


Rev. č.	Datum	Schválil	Stručný popis změn

KOOPERACE V PROFESI		tel.:
		fax.:
PRO DUIS s.r.o.		e-mail:

				DUIS S.R.O. Projektové a inženýrské služby Srbská 1546/21, 612 00 B R N O E-mail: duis@duis.cz	
Vypracoval: Ing. Klímová	Projektant: Ing. Klímová	Hl.ing.proj.: Ing. Klímová	Tech. kont.: Ing. Vach		
Objednatel: Svazek VAK TŘEBÍČ		Investor: Svazek VAK TŘEBÍČ		Formát:	
Akce: ČOV PETROVICE – INTENZIFIKACE				Datum:	03/2025
				Stupeň:	DPS
				Soubor:	-
Příloha: Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů			Měřítko:	Čís. zakázky: 1308	Č. přílohy: E.1

ČOV Petrovice - intenzifikace

Seznam dokladů

Vyjádření dotčených orgánů a organizací k DSP:

1. CETIN a.s.
2. ČEPS a.s.
3. České radiokomunikace
4. EG.D, a.s.
5. GasNet s.r.o.
6. Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje
7. Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
8. Krajský úřad Jihomoravského kraje, Odbor životního prostředí
9. Městský úřad Moravský Krumlov, Odbor výstavby a územního plánování
10. Městský úřad Moravský Krumlov, Odbor životního prostředí – souhrnné vyjádření
11. Obec Petrovice
12. Povodí Moravy, s.p.
13. T-mobil
14. Vodafone Czech republic a.s.
15. VAS Třebíč

Další doklady:

16. Městský úřad Moravský Krumlov, Odbor životního prostředí – souhlas s trvalým odnětím půdy ze ZPF
17. Městský úřad Moravský Krumlov, Odbor životního prostředí – vyjádření dle §146 odst.3 písm. b) zákona č.541/2020 Sb. o odpadech
18. Městský úřad Moravský Krumlov, Odbor životního prostředí – rozhodnutí o povolení vypouštění odpadních vod do vod povrchových
19. Městský úřad Moravský Krumlov, Odbor životního prostředí – stavební povolení vydané 12.12.2023

**VYJÁDŘENÍ O EXISTENCI SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ
společnosti CETIN a.s.
(„Vyjádření“)**

**A VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ
společnosti CETIN a.s.
(„Všeobecné podmínky ochrany SEK“)**

toto Vyjádření a Všeobecné podmínky ochrany SEK je vydané dle ustanovení § 101 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění („**Zákon o elektronických komunikacích**“), a dle ustanovení § 161 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění („**Stavební zákon**“), a dle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění („**Občanský zákoník**“)

Číslo jednací: 837561/22

Číslo žádosti: 0122 107 052 („Žádost“)

Název akce („Stavba“)	ČOV Petrovice - intenzifikace	
Důvod vydání Vyjádření („Důvod vyjádření“)	Stavební řízení	
Žadatel	DUIS s.r.o., kontaktní osoba: Radka Klímová, Srbská 1546/21, Brno, 61200	
Stavebník	VODOVODY A KANALIZACE, Kubišova 1172/11, Třebíč, 67401	
Zájmové území	Okres	Znojmo
	Obec	Petrovice
	Kat. území / č. parcely	Petrovice u Moravského Krumlova
Platnost Vyjádření	15. 11. 2024 („Den konce platnosti Vyjádření“)	

Žadatel Žádostí určil a vyznačil Zájmové území, jakož i určil Důvod Vyjádření.

Na základě určení a vyznačení Zájmového území Žadatelem a na základě určení Důvodu Vyjádření vydává společnost CETIN a.s. následující Vyjádření:

Nedojde ke střetu se sítí elektronických komunikací (dále jen „SEK“) společnosti a.s.

- (I) Na Žadatelem určeném a vyznačeném Zájmovém území se nevyskytuje SEK společnosti CETIN a.s.
- (II) Společnost CETIN a.s. **souhlasí, aby** Stavebník a/nebo Žadatel, je-li Stavebníkem v Zájmovém území vyznačeném v Žádosti, **provedl stavbu a/nebo činnosti** povolené příslušným správním rozhodnutím vydaným dle Stavebního zákona.
- (III) Stavebník nebo jím pověřená třetí osoba je povinen řídit se Všeobecnými podmínkami ochrany SEK, které jsou nedílnou součástí Vyjádření.

Vyjádření je platné pouze pro Zájmové území určené a vyznačené Žadatelem, jakož i pro Důvod Vyjádření stanovený a určený Žadatelem v Žádosti.

Vyjádření pozbývá platnosti i) v Den konce platnosti Vyjádření, ii) změnou rozsahu Zájmového území či změnou Důvodu Vyjádření uvedeného v Žádosti a/nebo iii) jakýmkoliv porušením kterékoliv povinnosti stanovené Všeobecnými podmínkami ochrany SEK, to vše v závislosti na tom, která ze skutečností rozhodná pro pozbytí platnosti Vyjádření nastane nejdříve.



Číslo jednací: 837561/22

Číslo žádosti: 0122 107 052

Společnost CETIN a.s. vydáním tohoto Vyjádření poskytla Žadateli pro Žadatelem určené a vyznačené Zájmové území veškeré informace o SEK dostupné společnosti CETIN a.s. ke dni podání Žádosti.


Ze strany společnosti CETIN a.s. může v některých případech docházet ke zpracování Vašich osobních údajů. Ke zpracování Vašich osobních údajů dochází vždy v souladu s platnými právními předpisy. Konkrétní zásady a podmínky zpracování osobních údajů společností CETIN a.s. jsou dostupné na stránce <https://www.cetin.cz/zasady-ochrany-osobnich-udaju>.

V případě dotazů k Vyjádření kontaktujte prosím asistenční linku 238 461 111.

Přílohami Vyjádření jsou:

- *Všeobecné podmínky ochrany SEK*
- *Situační výkres (obsahuje Zájmové území určené a vyznačené Žadatelem a výřezy účelové mapy SEK)*

Vyjádření vydala společnost **CETIN a.s.** dne: 15. 11. 2022.


CETIN a.s.
Českomoravská 2510/19, Libeň, 190 00 Praha 9
DIČ CZ04084063
102

VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ společnosti CETIN a.s.**1. PLATNOST VŠEOBECNÝCH PODMÍNEK**

- i) Tyto Všeobecné podmínky ochrany sítě elektronických komunikací (dále jen „VPOSEK“) tvoří součást Vyjádření (jak je tento pojem definován níže v článku 2 VPOSEK).
- ii) V případě rozporu mezi Vyjádřením a těmito VPOSEK mají přednost ustanovení Vyjádření, pokud není těmito VPOSEK stanoveno jinak.

2. DEFINICE

Níže uvedené termíny, jsou-li použity v těchto VPOSEK a uvozeny velkým písmenem, mají následující význam:

„**CETIN**“ znamená CETIN a.s. se sídlem Českomoravská 2510/19, Libeň, 190 00 Praha 9, IČO: 04084063, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spz. B 20623;

„**Občanský zákoník**“ znamená zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů;

„**POS**“ je zaměstnanec společnosti CETIN, pověřený ochranou sítě, Zdeněk Moučka, tel.: 602 439 638, e-mail: zdenek.moucka@cetin.cz;

„**Den**“ je kalendářní den;

„**Příslušné požadavky**“ znamená jakýkoli a každý příslušný právní předpis, vč. technických norem, nebo normativní právní akt veřejné správy či samosprávy, nebo jakékoli rozhodnutí, povolení, souhlas nebo licenci, včetně podmínek, které s ním souvisí;

„**SEK**“ je síť elektronických komunikací ve vlastnictví CETIN;

„**Stavba**“ je stavba a/nebo činnosti ve vztahu, k níž bylo vydáno Vyjádření, a je prováděna Stavebníkem a/nebo Žadatelem v souladu s Příslušnými požadavky, povolená příslušným správním rozhodnutím vydaným dle Stavebního zákona;

„**Situační výkres**“ je výkres, který je přílohou Vyjádření a obsahuje Zájmové území určené a vyznačené Žadatelem v Žádosti a výřezy účelové mapy SEK;

„**Stavebník**“ je osoba takto označená ve Vyjádření;

„**Vyjádření**“ je vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací vydané společností CETIN dne 15. 11. 2022 pod č.j. 837561/22;

„**Zájmové území**“ je území označené Žadatelem a/nebo Stavebníkem v Žádosti;

„**Stavební zákon**“ je zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu;

„**Zákon o elektronických komunikacích**“ je zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů;

„**Žadatel**“ je osoba takto označená ve Vyjádření.

„**Žádost**“ je žádost, kterou Žadatel a/nebo Stavebník požádal CETIN o vydání Vyjádření.

3. PLATNOST A ÚČINNOST VPOSEK

Tyto VPOSEK jsou platné a účinné Dnem odeslání Vyjádření na i) adresu elektronické pošty Stavebníka a/nebo Žadatele uvedenou v Žádosti nebo ii) adresu pro doručení prostřednictvím poštovní přepravy uvedenou Stavebníkem a/nebo Žadatelem v Žádosti.

4. OBECNÁ PRÁVA A POVINNOSTI STAVEBNÍKA A/NEBO ŽADATELE

- (i) Stavebník, Žadatel je výslovně srozuměn s tím, že SEK je veřejné prospěšným zařízením, byla zřízena ve veřejném zájmu a je chráněna Příslušnými požadavky.

- (ii) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen při provádění Stavby nebo jiných prací, při odstraňování havárií a projektování staveb, řídit se Příslušnými požadavky, správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy a je povinen učinit veškerá nezbytná opatření vyžadovaná Příslušnými požadavky k ochraně SEK před poškozením. Povinnosti dle tohoto odstavce má Stavebník rovněž ve vztahu k SEK, které se nachází mimo Zájmové území.

- (iii) Při zjištění jakéhokoliv rozporu mezi údaji v Situačním výkresu, který je přílohou Vyjádření a skutečným stavem, je Stavebník a/nebo Žadatel povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději Den následující po zjištění takové skutečnosti, zjištěný rozpor oznámit POS.

- (iv) Případně dodatečné požadavky na úpravu a přeložení SEK zajistí společnost CETIN v souladu s ustanovením § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích.

- (v) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen každé poškození či krádež SEK bezodkladně, nejpozději Den následující po zjištění takové skutečnosti, oznámit takovou skutečnost dohledovému centru společnosti CETIN na telefonní číslo +420 238 464 190.

- (vi) Bude-li Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba na společnosti CETIN požadovat, aby se jako účastník správního řízení, pro jehož účely bylo toto Vyjádření vydáno, vzdala práva na odvolání proti rozhodnutí vydanému ve správním řízení, je oprávněn kontaktovat POS.

5. ROZHODNÉ PRÁVO

Vyjádření a VPOSEK se řídí českým právem, zejména Občanským zákoníkem, Zákonem o elektronických komunikacích a Stavebním zákonem. Veškeré spory z Vyjádření či VPOSEK vyplývající budou s konečnou platností řešeny u příslušného soudu České republiky.

6. PÍSEMNÝ STYK

Písemným stykem či pojmem „písemné“ se pro účely Vyjádření a VPOSEK rozumí předání zpráv jedním z těchto způsobů:

- v listinné podobě;

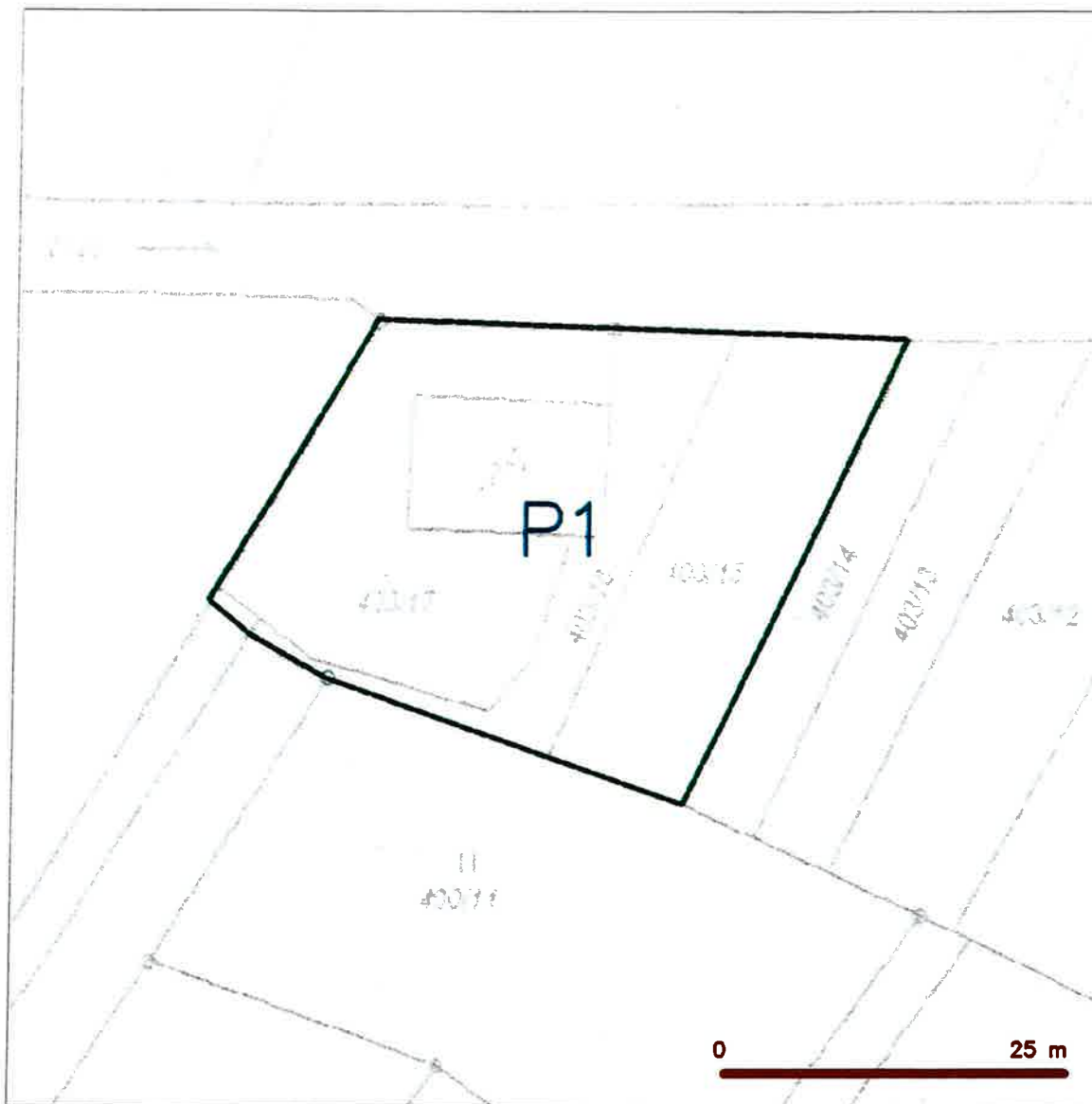
- e-mailovou zprávou se zaručeným elektronickým podpisem dle zák. č. 227/2000 Sb., o elektronickém podpisu a o změně některých dalších zákonů (zákon o elektronickém podpisu), ve znění pozdějších předpisů;

7. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- (i) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba je počínaje Dnem převzetí Vyjádření povinen užít informace a data uvedená ve Vyjádření pouze a výhradně k účelu, pro který mu byla tato poskytnuta. Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba není oprávněn informace a data rozmnožovat, rozšiřovat, pronajímat, půjčovat či jinak umožnit jejich užívání třetí osobou bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN.

- (ii) Pro případ porušení kterékoliv z povinností Stavebníka, Žadatele nebo jím pověřené třetí osoby, založené Vyjádřením /nebo těmito VPOSEK je Stavebník, Žadatel či jím pověřená třetí osoba odpovědný za veškeré náklady a škody, které společnosti CETIN vzniknou porušením povinností Stavebníka, Žadatele nebo jím pověřené třetí osoby.

SITUAČNÍ VÝKRES - ZÁJMOVÉ ÚZEMÍ



LEGENDA

- hranice zájmového území k vyjádření
- NN přípojka, území s NN přípojkou CETIN
- zaměřený průběh metalického kabelu
- zaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky
nebo souběh optického a metalického kabelu
- nezaměřený průběh metalického kabelu
- nadzemní síť cizí
- nezaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky
nebo souběh optického a metalického kabelu
- radové síť, ochranné pásmo radové sítě
- nadzemní síť
- napravná sítě
- podzemní síť cizí
- síť s NN
- kolektor, kabelový

Kolp
CETIN a.s.
Českomoravská 2510/19, Libeň
190 00 Praha 9
DIČ: CZ04084063

102

Radka Klímová
DUIS s.r.o.
Srbská 1546
612 00 Brno

(dále jen „žadatel“)

Číslo žádosti	Naše značka	Vyřizuje / linka / e-mail	Místo odeslání / dne
202210132	10132/2022/CEPS	Michal Rotbauer / +420381107239 / rotbauer@ceps.cz	Praha / 15. 11. 2022

Stanovisko vlastníka technické infrastruktury (přenosové soustavy) k podmínkám dotčených ochranných pásem podle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon

Název záměru: ČOV Petrovice - intenzifikace (dále jen „Záměr“)

Stanovisko se vydává jako podklad pro: Společné řízení (Stanovisko použitelné v řízeních dle § 94s Stavebního zákona.)

Vážený žadateli,

na základě Vaší žádosti o vydání stanoviska podle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon pro Váš Záměr Vám sdělujeme, že v území označeném Vaším polygonem (viz příloha č. 1 a 2 tohoto stanoviska) se nenachází žádné zařízení přenosové soustavy, ani jeho ochranné pásmo.

Proto nemáme k Záměru připomínky a se Záměrem souhlasíme.

Toto stanovisko má platnost do 15. 11. 2024

Vedeme elektřinu nejvyššího napětí



S pozdravem

ČEPS, a.s.

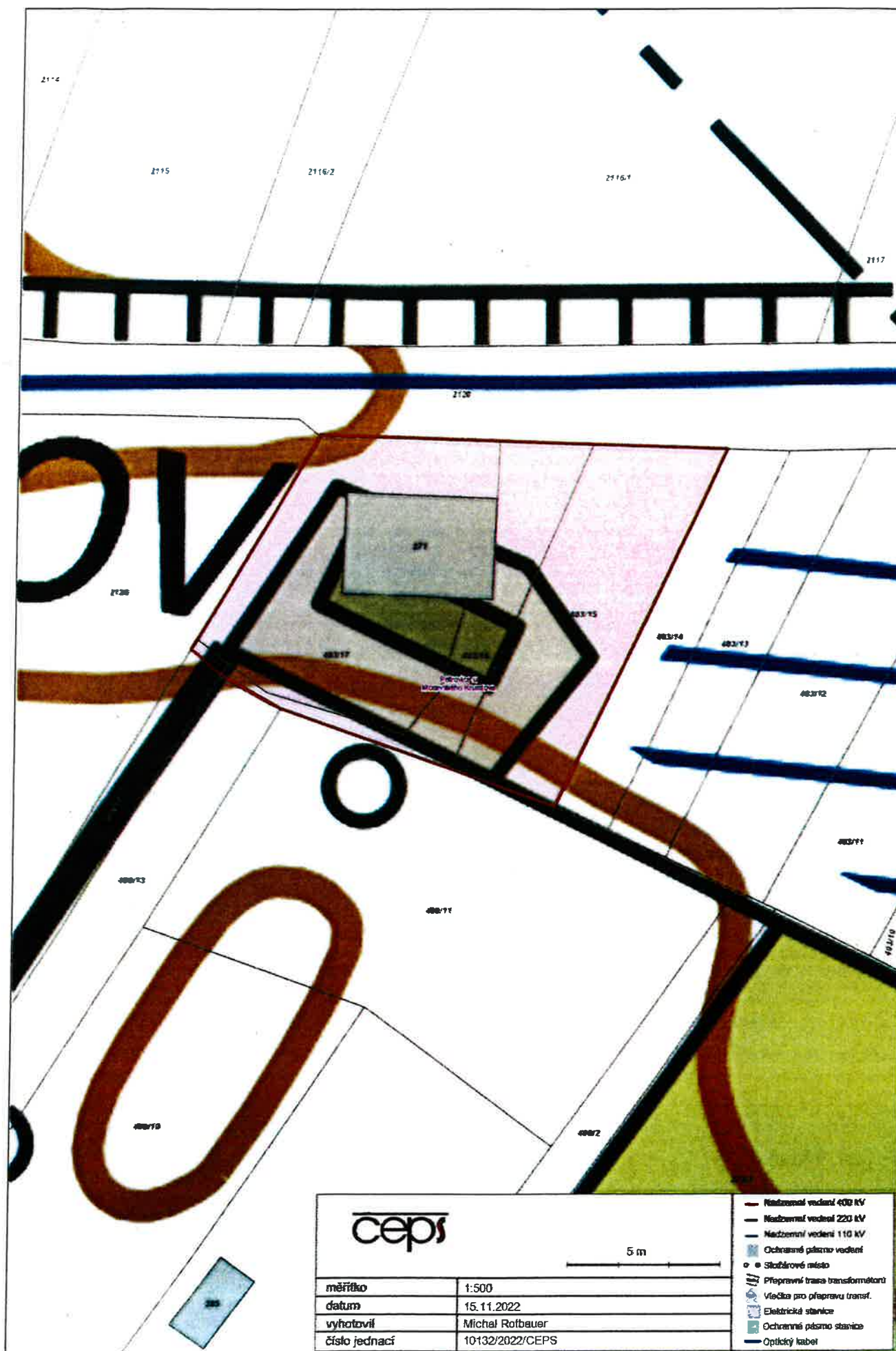


Přílohy:

- 1) Polygon zájmového území*
 - 2) Seznam parcel a katastrálních území dotčených polygonem zájmového území*
-

Vedeme elektrinu nejvyššího napětí

ČEPS, a.s., Elektrárnská 774/2, 101 52 Praha 10, tel.: +420 211 044 111, www.ceps.cz
IČO: 25702556, DIČ: CZ25702556, Bankovní spojení: Komerční banka, č. ú.: 19-3312670277/0100
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 5597



VODOVODY A KANALIZACE

Kubišova 1172 /11

67401 Třebíč

Váš dopis značky / ze dne	Naše značka	Vyřizuje	Místo odeslání / dne
0000117874 / 16.11.2022	UPTS/OS/319420/2022	Simona Hulíková	Praha / 17.11.2022

Věc: Vyjádření k existenci podzemních a nadzemních sítí spol. České Radiokomunikace, a.s.

Účel: Spojené územní a stavební řízení

Akce: ČOV Petrovice - intenzifikace

K Vaší žádosti Vám po prošetření aktuálního stavu našich sítí sdělujeme, že na Vámi vyznačeném území nedojde ke styku s žádným podzemním ani nadzemním vedením/zařízením v naší správě.

Z hlediska stávající zájmu Českých Radiokomunikací a.s. nemáme ke shora uvedenému záměru žádné námítky či připomínky.

S pozdravem

Za správnost:


České Radiokomunikace a.s.
Skokanská 2117/1
169 00 Praha 6
(53)

Simona Hulíková
Specialista ochrany sítě

Příloha: Daňový doklad

Platnost tohoto vyjádření je jeden rok od data vystavení, tj. do 17.11.2023

PIN: 1454

Úhradu částky za vyjádření provedte na účet Českých Radiokomunikací, a.s. Číslo účtu Českých Radiokomunikací, a.s. vč. variabilního symbolu naleznete na přiloženém Zjednodušeném daňovém dokladu.

Žádost č. j. UPTS/OS/319420/2022

Zájmové území



Poznámka: Upozorňujeme Vás, že toto stanovisko **NELZE** uplatnit pro umístění a provoz větrných elektráren.



EG.D, a.s., Lidická 1873/36, Černá Pole, 602 00 Brno

DUIS s.r.o.
ing. Radka Klímová
Srbská 1546/21
61200 Brno

Brno 15.11.2022

**Vyjádření o existenci zařízení distribuční soustavy (elektrická síť)
ve vlastnictví EG.D, a.s.**

Investor stavby: VODOVODY A KANALIZACE
Název stavby: ČOV Petrovice - intenzifikace
Místo stavby: KÚ Petrovice u Moravského Krumlova (720178),
žadatelem vyznačené zájmové území

Toto vyjádření slouží pro informaci o stávajícím elektrickém zařízení distribuční soustavy, vlastněném a provozovaném společností EG.D, a.s., a je vyjádřením pro územní a stavební řízení. Vyjádření nenahrazuje a neuvádí připojovací podmínky. V případě, že požadujete připojení nového odběrného místa či změnu příkonu, můžete podat žádost elektronicky na www.egd.cz.

V zájmovém území se nenachází žádné zařízení ve vlastnictví EG.D, a.s.

Vyjádření má platnost do 15.11.2024.

S přátelským pozdravem

EG.D, a.s.

eg-d

001

EG.D, a.s.
Lidická 1873/36, Černá Pole, 602 00 Brno

Příloha: Orazitkována situace s informativním zákresem sítí

EG.D, a.s.

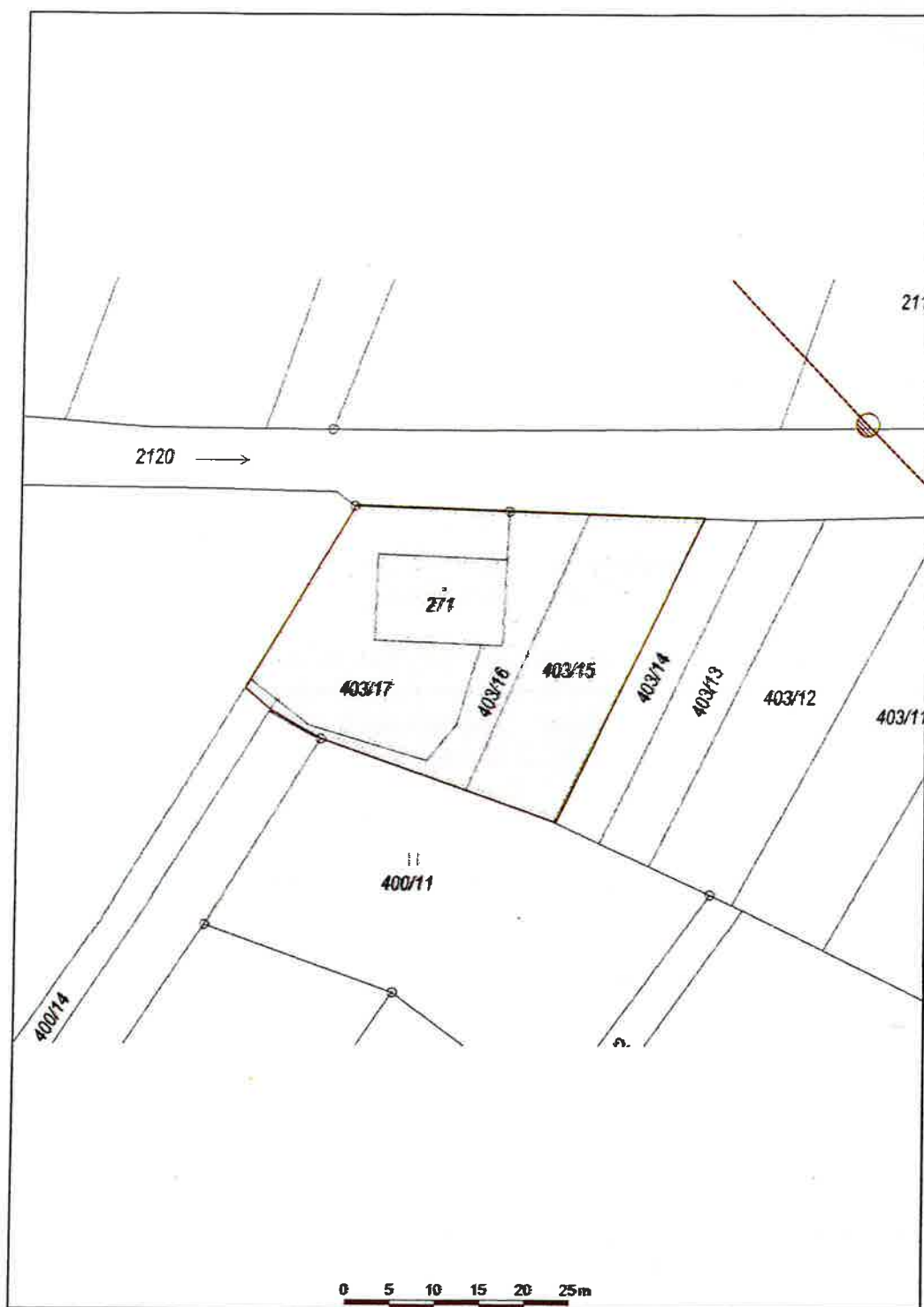
Poskytování informací k sítím
Plynářská 5
602 00 Brno
www.egd.cz

Monika Marcellová
T +420-773650835
monika.marcellova@egd.cz

Naše značka
M40715-26216392

Sídlo společnosti:
Lidická 1873/36
Černá Pole
602 00 Brno
Společnost je zapsána
v Obchodním rejstříku
vedeném Krajským soudem
v Brně, v oddílu B, vložce 8477
IČ: 280 85 400
DIČ: CZ28085400

Informativní zákres sítí **elektro** k žádosti 26216392



Datum 15.11.2022

eg-d

001

EGD, s.r.o.
Lidická 1873/36, Černá Pole, 602 00 Brno



5.

naše značka
5002724147
vyřizuje
Jaroslav Kápička
datum
15.11.2022

DUIS s.r.o.
Srbská 1546/21
61200 Brno

Věc:

ČOV Petrovice - intenzifikace

K.ú. - p.č.: Petrovice u Moravského Krumlova

Stavebník: VODOVODY A KANALIZACE, Kubišova 1172/11, 67401 Třebíč

Účel stanoviska: Povolení stavby - stavební režim (ÚR+SP)

GasNet, s.r.o., jako provozovatel distribuční soustavy (PDS) a technické infrastruktury, zastoupený GasNet Služby, s.r.o., vydává toto stanovisko:

V zájmovém území vyznačeném v příloze tohoto stanoviska, nejsou umístěna žádná provozovaná plynárenská zařízení a plynovodní přípojky ve vlastnictví nebo správě GašNet, s.r.o.. Mohou se zde nacházet plynárenská zařízení jiných vlastníků či správců, případně i dlouhodobě nefunkční/neprovozovaná plynárenská zařízení bez dostupných informací o jejich poloze a vlastnictví.

V rozsahu území vyznačeného v příloze souhlasíme s povolením stavby dle zákona 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů např. s vydáním územního rozhodnutí, zjednodušeným územním řízením, vydáním územního souhlasu, uzavřením veřejnoprávní smlouvy, ohlášením, stavebním povolením, veřejnoprávní smlouvou o provedení stavby nebo oznámením stavebního záměru s certifikátem autorizovaného inspektora.

V případě uzavření veřejnoprávní smlouvy nebude GasNet, s.r.o. ani GasNet Služby, s.r.o., jako zmocněnec GasNet, s.r.o., účastníkem územního ani stavebního řízení a nebudou uvedeni ve třetích osobách veřejnoprávní smlouvy.

Platí pouze pro území vyznačené v příloze tohoto stanoviska a to 24 měsíců ode dne jeho vydání.

Stanovisko bylo vygenerováno na základě vaší žádosti automaticky.

V případě dotčení pozemku v majetku společnosti GasNet, s.r.o. je třeba dále projednat smluvní vztah k tomuto pozemku. Kontakt na projednání naleznete na adrese www.gasnet.cz/cs/kontakt-ni-system/, činnost "Smluvní vztahy - pozemky a budovy plynárenských zařízení", případně na Zákaznické lince GasNet 555 90 10 10.

GasNet Služby, s.r.o.

Plynárenská 499/1 · Zábřovice · 602 00 Brno · T 555 90 10 10 · www.gasnet.cz

IČ: 27935311 · DIČ: CZ27935311

Zápis do obchodního rejstříku: Krajský soud v Brně, sp. zn. C 57165, dne 26. 7. 2007

Certificate of incorporation: Regional Court in Brno, ref. number C 57165, on 26th July 2007

Zákaznická linka GasNet 555 90 10 10, info@gasnet.cz, www.gasnet.cz



Za správnost a úplnost dokumentace předložené s žádostí včetně jejího souladu s platnými předpisy plně zodpovídá její zpracovatel. Stanovisko nenahrazuje případná další stanoviska k jiným částem stavby.

V případě další korespondence nebo jednání (např. změna stavby) uvádějte naši značku - 5002724147 a datum tohoto stanoviska. Kontakty jsou k dispozici na <https://www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/>.

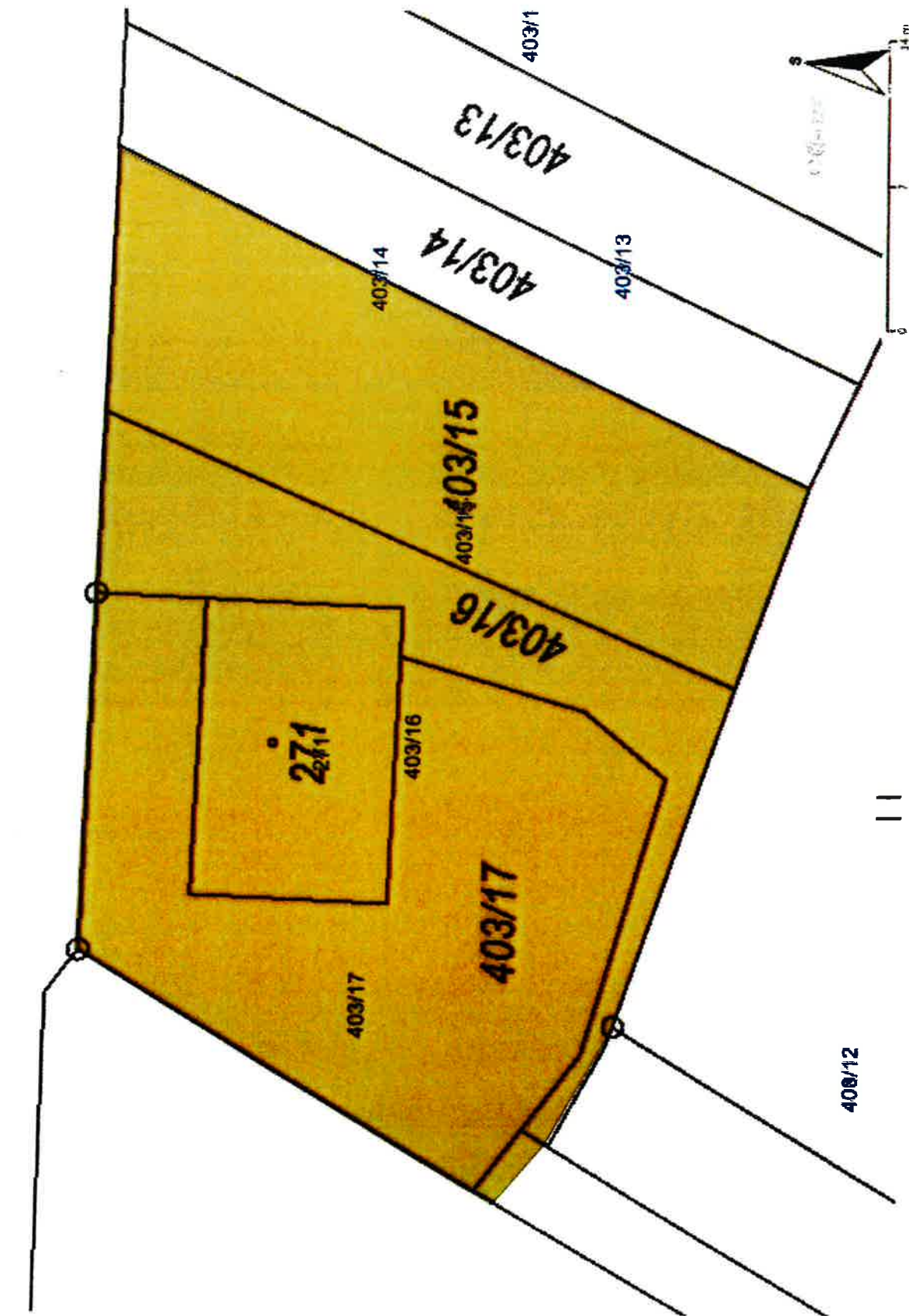
A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Kápička'.

GasNet, s.r.o.
zastoupená společností GasNet Služby, s.r.o., IČ 27935311
Jaroslav Kápička
Vedoucí zpracování externích požadavků
Odbor zpracování externích požadavků

Přílohy: Orientační zakres plynárenského zařízení

Příloha: Orientační zakres plynárenského zařízení. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 5002724147 ze dne 15.11.2022.

Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: VODOVODY A KANALIZACE, Kubišova 1172/11, 67401 Třebíč. K.ú.: Petrovice u Moravského Krumlova.



Legenda:

	linie plynovodu
	NTL
	STL
	VTL
	VVTL
	nefunkční
	plánovaná stavba před realizací
	ve výstavbě, neuvedeno do provozu
	regulační stanice
	ochranné zařízení
	kabel
	elektropřípojka
	kabel protikorozi ochrany
	anodové uzemnění
	stanice katodové ochrany
	pásmo vlivu anodového uzemnění SKAO
	neplynovodní zařízení/
	technologie (linie/ bod/plocha)



HZSBX00A9PAA

6.

**Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje****Územní odbor Znojmo**

Pražská 3873/59b, 669 02 Znojmo

Č. j.: HSBM - 4558-2/2023
Počet stran: 2
Počet příloh: 1/PD
Vyřizuje: por. Tomáš Korytář, DiS.
Tel.: 950 645 126
E-mail: tomas.korytak@firebrno.cz
Datum: 30. 6. 2023

Adresát:
DUIS s.r.o.
Srbská 1546/21
612 00 Brno

SDĚLENÍ**Název stavby:**

ČOV Petrovice - intenzifikace

Místo stavby:

Petrovice

Stavebník:

VODOVODY A KANALIZACE, IČO 60418885, Kubišova 1172/11, Horka-Domky, 674 01 Třebíč

Předložená dokumentace:

dokumentace pro vydání společného povolení

vypracoval: Ing. Radka Klímová, ČKAIT 1003820

datum: 10/2022

Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje (dále jen „HZS JHM“) vydává podle části čtvrté zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“) toto sdělení. HZS JHM jako příslušný správní úřad podle § 7 odst. 4 zákona č. 320/2015 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů (zákon o hasičském záchranném sboru), ve znění pozdějších předpisů obdržel dne 19.06.2023 žádost o vydání závazného stanoviska dotčeného orgánu na úseku požární ochrany a ochrany obyvatelstva k výše uvedené dokumentaci. Z výše uvedené dokumentace vyplývá, že předmětem žádosti je stavba kategorie 0 podle vyhlášky č. 460/2021 Sb., o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva (dále jen „vyhláška o kategorizaci staveb“), u které se v souladu s § 40 odst. 1 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o požární ochraně“) nevykonává státní požární dozor v rozsahu podle § 31 odst. 1 písm. b) a c) zákona o požární ochraně.

HZS JHM posoudil výše uvedenou žádost a dospěl k závěru, že se jedná o stavbu, kterou lze s ohledem na kritéria a charakteristiky stavby zařadit jako stavbu kategorie 0, a to v souladu s ustanovením § 39 odst. 1 zákona o požární ochraně ve spojení s vyhláškou o kategorizaci staveb.

Konkrétně jde o stavbu vodního díla, včetně vodní cesty, s výjimkou budovy nádrží nebo zásobníků na vodu nebo jinou nehořlavou kapalinu a exteriérový bazén, pokud se nejedná o zdroj požární vody, která je stavbou kategorie 0 podle § 6 odst. 1 písm. a) vyhlášky o kategorizaci staveb.

V důsledku změny zákona o požární ochraně a zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, **došlo s účinností od 1. 12. 2021 ke změně při vydávání závazných stanovisek** dotčenými orgány na úseku požární ochrany a ochrany obyvatelstva. V souladu s § 40 odst. 1 zákona o požární ochraně se **státní požární dozor v rozsahu podle § 31 odst. 1 písm. b) a c) nevykonává u staveb kategorie 0 a I.**

S ohledem na výše uvedené skutečnosti HZS JHM podle § 154 a násl. správního řádu k žádosti o vydání závazného stanoviska sděluje, že není dotčeným orgánem na úseku požární ochrany, tedy není oprávněn k vydání závazného stanoviska. HZS JHM není s ohledem na výše uvedené dotčeným orgánem z hlediska ochrany obyvatelstva podle § 10 odst. 6 zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

por. Tomáš Korytář, DiS.

referent

úřední osoba

7

**KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
JIHOMORAVSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V BRNĚ
JEŘÁBKOVA 4, 602 00 BRNO**

číslo jednací.: KHSJM 73069/2022/ZN/HOK
spisová značka: S – KHSJM 02188/2022
č. j. odesílatele:

vyřizuje: Ing. Alena Hegerová
tel.: 515 213 718
e-mail: alena.hegerova@khsbrno.cz

poštou doporučeně

DUIS s.r.o.
Srbská 1546/21
612 00 Brno

Ve Znojmě dne 08. 12. 2022

Petrovice u Moravského Krumlova, intenzifikace ČOV

- závazné stanovisko k územnímu a stavebnímu řízení
- žadatel *DUIS s.r.o., Srbská 1546/21, 612 00 Brno, IČO 479 16 311, který na základě plné moci zastupuje investora Vodovody a kanalizace Třebíč Dobrovolný svazek obcí, Kubišova 1172, 674 01 Třebíč, IČO 604 18 885*

Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně (dále jen „KHS JmK“) jako dotčený správní úřad místně a věcně příslušný podle § 82 odst. 1 a odst. 2 písm. i) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 258/2000 Sb.“), podle § 77 zákona č. 258/2000 Sb. a § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), vydává v souladu s § 149 odst. 1 a 2 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, toto závazné stanovisko: Po zhodnocení souladu předložených podkladů s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví KHS JmK s provedením stavby „Petrovice u Moravského Krumlova, intenzifikace ČOV“

s o u h l a s í .

Odůvodnění:

Podáním ze dne 22. 11. 2022 jste požádali o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci „Petrovice u Moravského Krumlova, intenzifikace ČOV“.

Jedná se o intenzifikaci (modernizaci a přístavbu) stávající čistírny odpadních vod v obci Petrovice u Moravského Krumlova, poz. p. č. 403/17, 403/16, 403/15. Stavba je situována ve stávajícím areálu čistírny odpadních vod a částečně na přilehlých pozemcích. Stávající čistírna odpadních vod slouží pro čištění odpadních vod z obce Petrovice, která je mechanicko biologická. V sousední obci Lesonice se buduje splašková kanalizace a odpadní vody z obce budou čištěny na rozšířené ČOV Petrovice.

Pro čištění odpadních vod je navržena výstavba nové budovy obdélníkového půdorysu 5,9 x 14,55 m (aktivační nádrž + dosazovací nádrž) v těsné blízkosti stávající ČOV. Navržená varianta čištění odpadních vod splňuje základní rysy pro nejlepší dostupné technologie v této velikostní kategorii – nízko zatěžovaná aktivace se stabilní nitrifikací a s aerobní stabilizací kalu.

V čerpací stanici budou vyměněna čerpadla s vyšší výtlačnou výškou. Z důvodu lepšího vyrovnání nátoků odpadních vod bude jímka ČS1 nově propojena potrubím s jímkou Š2. Na nátok do síta bude umístěna směšovací nádoba z důvodu nového zaústění výtlačku z ČS 1 a ČS 2. Výtlačné potrubí z ČS 2 bude nově zaústěno do směšovací nádoby před sítem. Z nově umístěného síta bude přečištěná voda odtékat na nový rozdělovací objekt. Ocelový objekt bude umístěn na nové lávce a bude mít část nátokovou, kam bude nasměrován přítok odpadní vody, vratného kalu a kalové vody

z USN. Do aktivací nádrže bude natékat odpadní voda z nového rozdělovacího objektu. Aerační systém na ČOV se uvažuje jemnobublinný s membránovými elementy. Přívod vzduchu je nerezovým potrubím s armaturami z dmýchárny. Míchadlo umístěné v nádrži se nemění. Odtok z nádrže bude proveden přes odtokový trychtýř směrem na novou dosazovací nádrž. V místnosti dmýchárna po demontáži stávajícího zařízení (bude přemístěno do místnosti česlí) bude provedena montáž nové dmýchárny (rotační dmýchadlová soustrojí s protihlukovými kryty). Dmýchadla budou řízena frekvenčními měniči a součástí kompletu musí být protihlukový kryt, zpětná klapka, tlumič hluku, filtr, apod. Z obou aktivací bude natékat kal do nové nádrže dosazovací (5,6 x 5,6 m), průtok nádrží je vertikální a nádrž se skládá ze středního nátokového válce, odsazená voda odtéká přes ponořené děrované potrubí přes objekt pro udržení hladiny do recipientu. Vratný a přebytečný kal je odváděn potrubím do ocelové jímky čerpadel a plovoucí kal je jímán samostatnou mamutkou pro středový válec a dvojicí povrchových žlabů spojených sběrným potrubím do mamutky č. 2 pro lepší pohyb plovoucího kalu na hladině je nádrž vybavena vzduchovým ofukem hladiny. Plovoucí kal bude čerpán „přes zeď“ do nové AN 2. V AN 2 budou osazeny čerpadla pro vratný kal a pro kal přebytečný. Venkovní části potrubí budou vyhřívány v případě záporných venkovních teplot. Vratný kal bude směřován do rozdělovacího objektu před AN. Nový měrný žlab bude stavební dodávka a bude umístěn v šachtě na nové odtokovém potrubí. Na nový betonový základ bude umístěna zásobní nádrž, dvouplášťová a kabinet s dávkovacím čerpadlem pro možnost dávkování preflocu před DN. Přebytečný kal čerpaný z nové dosazovací nádrže bude směřován přednostně do stávající USN1. Původní DN (USN2) bude využívána pouze ve výjimečných případech. Vybavení stávající USN 1 zůstane totožné, pouze výtlač kalové vody bude zaústěn do rozdělovacího objektu před AN. Odvoz kalu bude stávajícím způsobem.

Hygienické podmínky provozu stavby, ochrana zdraví, prevence úniku zápachu, zplodin a hluku je dána primárně technickým řešením stavebních objektů a provozních souborů, které jsou navrženy dle platných norem a předpisů, eventuálně předpisů dodavatelů strojů a zařízení, které mají atesty pro splnění příslušných norem a předpisů. Technologická zařízení a stroje ČOV budou umístěny ve zděné budově, která zamezí šíření hluku z provozu ČOV.

Dokumentace v podstatných bodech vyhovuje hygienickým předpisům a uskutečněním záměru se nepředpokládá navýšení hlukové zátěže, takže bylo možno vydat kladné závazné stanovisko.

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE

Jihomoravského kraje se sídlem v Brně

Jefábkova 4, 602 00 Brno

Ing. Alena Hegerová

odborný rada

hygieny obecné a komunální

územního pracoviště Znojmo

Přílohy: PD

Rozdělovník:

- DUIS s.r.o., Srbská 1546/21, 612 00 Brno – poštou doporučeně
- KHS JmK – spis

KRAJSKÝ ÚŘAD JIHOMORAVSKÉHO KRAJE

Odbor životního prostředí

Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno



KUJMXOPTKYTZ

Váš dopis zn.: KI/24622
Ze dne: 18.11.2022
Č. j.: JMK 5 604/2023
Sp. zn.: S-JMK 165 444/2022/OŽP
Vyřizuje: Vodičková
Telefon: 541 652 331
Datum: 12.01.2023

DUIS, s. r. o.,
Projektové a inženýrské služby
Srbská 1546/21
612 00 BRNO

„ČOV Petrovice - intenzifikace“ k. ú. Petrovice u Moravského Krumlova, okres Znojmo

vyjádření

Krajský úřad Jihomoravského kraje obdržel dne 21.11.2022 Vaši žádost o vyjádření k projektové dokumentaci „ČOV Petrovice - intenzifikace“ k. ú. Petrovice u Moravského Krumlova, okres Znojmo, projektová dokumentace (DUR+DSP): DUIS, s. r. o., Srbská 1546/21, 612 00 Brno; 10/2022.

Stručná charakteristika záměru: Předmětem stavby je intenzifikace a modernizace čistírný odpadních vod pro aglomeraci Petrovice + Lesonice. Navržené nové objekty budou budovány v areálu ČOV a v jeho těsné blízkosti. Drobné úpravy se provedou i v budově stávající ČOV. Stavba je členěna na stavební objekty a provozní soubory: SO 101 Příprava území, SO 102 Nová biologická linka, SO 103 Úprava stávající ČOV, SO 104 Propojovací potrubí a drobné objekty, SO 105 Komunikace, SO 106 Terénní, sadové úpravy a oplocení, PS 01 Mechanická část, PS 02 Biologická část, PS 03 Kalové hospodářství, PS 04 Motorové rozvody, PS 05 Systém řízení, PS 06 Přenos na dispečink, PS 07 EZS. Investorem záměru jsou Vodovody a kanalizace Třebíč, dobrovolný svazek obcí, Kubišova 1172, 674 01 Třebíč.

Odbor životního prostředí Krajského úřadu Jihomoravského kraje prověřil uvedenou dokumentaci v rámci přenesené působnosti a v rozsahu své věcné příslušnosti s tímto závěrem:

Z hlediska zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

Dotčeným věcně a místně příslušným vodoprávním úřadem k vydání vyjádření podle ustanovení § 18 vodního zákona, je vodoprávní úřad první instance, tj. obecní úřad obce s rozšířenou působností v místě požadované činnosti nebo stavby, v daném případě se jedná o vodoprávní úřad města Moravský Krumlov.

(Ing. Boušek, kl. 2632)

Z hlediska zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon) a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

V doložené souhrnné technické zprávě se v kapitole B.1.11 *Požadavky na maximální zábory ZPF nebo PUPFL* uvádí, že „*Stavba stojí na pozemcích, kde jsou nutné zábory ZPF. Další podrobnosti viz samostatná příloha*“. Součástí žádosti však není žádná příloha se specifikací pozemků, které budou realizací záměru dotčeny.

V případě, že bude uvažováním záměrem dotčen zemědělský půdní fond (ZPF), je třeba v souladu s ust. § 9 odst. 1 zákona souhlasu orgánu ochrany ZPF. Náležitosti žádosti jsou uvedeny v ust. § 9 odst. 6 zákona a dále ve vyhlášce č. 271/2019 Sb., o stanovení postupů k zajištění ochrany zemědělského půdního fondu.

Žádost se podává u orgánu ochrany ZPF příslušného obecního úřadu obce s rozšířenou působností. Kompetentním orgánem ve věci udělení souhlasu s odnětím půdy ze ZPF o výměře do 1 ha je orgán ochrany ZPF obecního úřadu obce s rozšířenou působností, o výměře nad 1 ha orgán ochrany ZPF Krajského úřadu Jihomoravského kraje, o výměře nad 10 ha orgán ochrany ZPF MŽP.

Dle ust. § 9 odst. 2 písm. d) souhlasu k odnětí půdy ze ZPF není třeba, má-li být ze ZPF odňata půda k nezemědělským účelům po dobu kratší než jeden rok včetně doby potřebné k uvedení zemědělské půdy do původního stavu, je-li termín zahájení nezemědělského využívání zemědělské půdy nejméně 15 dní předem písemně oznámen orgánu ochrany ZPF obecního úřadu obce s rozšířenou působností.

(Ing. Krejzek, kl. 2638)

Z hlediska zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

Krajský úřad Jihomoravského kraje, Odbor životního prostředí není dotčeným orgánem státní správy, kterým by byl pouze v případě, pokud by byly dotčeny pozemky určené k plnění funkcí lesa (dále jen „PUPFL“) v rozsahu větším než 1 ha. V případě menšího dotčení PUPFL a pozemků ve vzdálenosti do 50 m od okraje lesa je nutno požádat o vyjádření podle § 14 odst. 2 lesního zákona příslušný obecní úřad obce s rozšířenou působností.

Z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

K možnosti existence vlivu výše uvedeného záměru na lokality soustavy Natura 2000 vydává Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, jako orgán ochrany přírody příslušný na základě ustanovení § 77a odst. 4 písm. o) zákona, stanovisko podle § 45i odst. 1 téhož zákona v tom smyslu, že hodnocený záměr nemůže mít významný vliv na žádnou evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast soustavy Natura 2000. Výše uvedený závěr orgánu ochrany přírody vychází z úvahy, že hodnocený záměr svou lokalizací mimo území prvků soustavy Natura 2000 a svou věcnou povahou nemá potenciál způsobit přímé, nepřímé či sekundární vlivy na jejich předmět ochrany nebo celistvost. Současně orgán ochrany přírody konstatuje, že mu nejsou známy žádné další zájmy ochrany přírody a krajiny, které by mohly být dotčeny tímto záměrem a k jejichž uplatnění je příslušný zdejší krajský úřad.

(RNDr. Tomašík, kl. 4321)

Z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

Navrhovaný záměr zahrnuje rozšíření a intenzifikaci stacionárního zdroje ve smyslu zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší – čistírny odpadních vod, jejíž projektovaná kapacita bude 820 ekvivalentních obyvatel. Čistírna do 10 000 ekvivalentních obyvatel představuje stacionární zdroj neuvedený v příloze č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.

Kompetentním orgánem pro vydání závazného stanoviska k umístění a provedení stavby stacionárních zdrojů neuvedených v příloze č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, z hlediska ochrany ovzduší je dle ust. § 11 odst. 3 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, místně příslušný obecní úřad obce s rozšířenou působností, orgán ochrany ovzduší.

V průběhu realizace záměru je nezbytné účinným způsobem omezit zvýšenou prašnost vznikající v důsledku provádění stavebních prací v souladu s opatřeními navrženými v předložené projektové dokumentaci.

(Ing. Opletal, kl. 2610)

Z hlediska zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a obecně závazné vyhlášky Jihomoravského kraje č. 1/2016, kterou se vyhlašuje závazná část Plánu odpadového hospodářství Jihomoravského kraje 2016–2025:

Předložený záměr nespadá do působnosti Krajského úřadu Jihomoravského kraje jako správního orgánu vykonávající státní správu v oblasti odpadového hospodářství. Věcně a místně příslušný orgán pro posouzení, zda-li má vydat závazné stanovisko je obecní úřad obce s rozšířenou působností dle ust. § 146 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“), tj. v daném případě Městský úřad Moravský Krumlov, odbor životního prostředí.

Krajský úřad k předložené projektové dokumentaci sděluje, že zde není uvedeno množství u některých druhů odpadů, které vzniknou realizací záměru. Tyto údaje jsou povinnou náležitostí projektové dokumentace pro stavební povolení a vyžaduje je mj. vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, dle příslušných příloh této vyhlášky. PD je nutno v tomto smyslu doplnit tak, aby po dokončení realizace stavby mohl dotčený orgán na úseku odpadového hospodářství ověřit jejich předání k využití/odstranění v souladu se zákonem o odpadech, kdy množství předaných odpadů budou srovnatelná s množstvími uvedenými v projektové dokumentaci.

Upozorňujeme na skutečnost, že veškeré odpady z realizace stavby, včetně výkopové zeminy, která nebude využita v místě stavby, budou předány osobě oprávněné dle § 13 odst. 1 písm. e) zákona o odpadech; oprávněnost k převzetí odpadu provozovatelem zařízení nebo obchodníkem si původce odpadu předem ověří ve veřejné části informačního systému Ministerstva životního prostředí na adrese <https://isoh.mzp.cz> („Registr zařízení a spisů“), případně u krajského úřadu.

Upozorňujeme dále obecně, že v projektové dokumentaci uvedené způsoby nakládání s odpady musí být v souladu s platnou legislativou na úseku odpadového hospodářství, zejména dle § 3 zákona o odpadech ve věci upřednostnění využití odpadů (např. recyklace aj.) před jejich odstraněním (uložení na skládku), a v souladu s Plánem odpadového hospodářství Jihomoravského kraje (jeho závazná část byla vydána vyhláškou Jihomoravského kraje č. 1/2016).

(Ing. Leo Vidlák, kl. 2615)

Z hlediska zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

Krajský úřad Jihomoravského kraje posoudil předloženou žádost s konstatováním, že záměr svým charakterem a umístěním, nevyvolá závažné ovlivnění životního prostředí a veřejného zdraví, nenaplnuje tedy definici předmětu posuzování podle § 1 odst. 2 zákona č. 100/2001 Sb., a proto není nutné podrobit jej zjišťovacímu řízení podle § 7 uvedeného zákona.

(Mgr. Richterová, kl. 2684)

Z hlediska zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

Výše uvedená činnost nespadá do přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a proto provozovatel nemusí žádat o integrované povolení.

Z hlediska zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií), a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

Předmětný záměr investora nespadá do režimu zákona.

(Ing. Pavel Ondříček kl. 2634)

Z hlediska zákonů č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, č. 62/1988 Sb., o geologických pracích a o Českém geologickém úřadu, ve zněních pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k těmto zákonům:

Stavba nezasahuje do chráněného ložiskového území ani dobývacího prostoru.

Toto vyjádření není rozhodnutím ve smyslu zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, a nelze se proti němu odvolat. Nenahrazuje rozhodnutí, souhlasy, závazná stanoviska a jiná správní opatření vydávaná ostatními správními úřady na úseku životního prostředí.


Mgr. Kateřina Pospíšilová

vedoucí oddělení správní a ekonomické

Krajský úřad Jihomoravského kraje
Žerotínovo nám. 3
601 82 Brno
-35-

Příloha:

Projektová dokumentace

**Městský úřad Moravský Krumlov,
odbor výstavby a územního plánování
Náměstí Klášterní 125, 672 11 Moravský Krumlov**

SZn: SMUMK 19679/2022 VÚP/KI v Moravském Krumlově 25.11.2022

Č.j.: MUMK 20104/2022

vyřizuje: Ivo Kadlec

tel. 515 300727

E-mail: kadleci@mkrumlov.cz

DUIS s.r.o.

Ing. Radka Klímová

Srbská 1546/21

612 00 Brno

Věc: Vyjádření k PD pro společné povolení.

Odbor výstavby a územního plánování MěÚ v M. Krumlově (jako příslušný úřad územního plánování) sděluje, na základě předložené PD, že k záměru akce "ČOV Petrovice - intenzifikace" v k.ú. Petrovice nemá žádné připomínky a **nebude vydávat závazné stanovisko** ve smyslu § 96b zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění, (stavební zákon), protože tímto záměrem nedojde ke změně v území.

Městský úřad
Odbor výstavby a územního plánování
672 11 Moravský Krumlov
-8-



úřad územního plánování
Kadlec Ivo

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

Městský úřad Moravský Krumlov
odbor životního prostředí
nám. Klášterní 125, 672 11 Moravský Krumlov

Číslo projektu:

Vaše zn.:

Sp. zn.: SMUMK 19682/2022

Č.j.: MUMK 20032/2022

Tel.: 515 300 739

DUIS s.r.o.

Projektové a inženýrské služby

Srbská 1546/21

612 00 Brno

V Moravském Krumlově dne 5.12. 2022

Věc: Vyjádření k projektové dokumentaci: „ČOV Petrovice - intenzifikace“

Městský úřad Moravský Krumlov, odbor životního prostředí se vyjadřuje k předložené projektové dokumentaci z hlediska těchto orgánů:

- Orgán vodního hospodářství

S navrhovaným záměrem souhlasíme. Vzhledem k tomu, že se jedná, ve smyslu § 55 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů o stavbu vodního díla, požádá stavebník o vydání společného povolení a s tím souvisejícího povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových příslušný vodoprávní úřad, tj. Městský úřad Moravský Krumlov, odbor životního prostředí.

K oběma uvedeným žádostem budou doloženy doklady dle vyhlášky č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu a dle § 13a vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, a dále v souladu s vyhláškou č. 183/2018 Sb., o náležitostech rozhodnutí a dalších opatření vodoprávního úřadu a o dokladech předkládaných vodoprávnímu úřadu.

Ing. Markéta Goldschmidtová

- Státní správa ochrany přírody a krajiny

K předloženému projektu nemáme připomínky. Pokud dojde k dotčení dřevin rostoucích mimo les, je nutno postupovat ve smyslu § 8 zákona č. 114/1992 Sb. a vyhlášky č. 189/2013 Sb.

- Státní správa lesů

Nevyjadřujeme se, dle předložené dokumentace se projekt netýká pozemků určených k plnění funkcí lesa.

Ing. Lukáš Kalina

- Státní správa ochrany ZPF

Dle předložené projektové dokumentace dojde stavbou k dotčení pozemku pod ochranou zemědělského půdního fondu. Z tohoto důvodu je třeba požádat u příslušného orgánu ochrany ZPF (MěÚ Moravský Krumlov, OŽP) o vydání souhlasu k odnětí půdy ze ZPF podle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu.

Klára Jursová

kl. 748

- Orgán ochrany ovzduší
Bez připomínek.

- Odd. odpadového hospodářství
Z projektové dokumentace vyplývá, že dojde ke změně již dokončené stavby. Z tohoto důvodu je potřeba požádat příslušný správní orgán o vydání vyjádření z hlediska nakládání s odpady dle § 146 odst. 3 písm. b) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

- Státní správa myslivosti
K plánované akci nemáme připomínek.

- Státní správa rybářství
K plánované akci nemáme připomínek.

Ing. Kamil Raboň

OBEC PETROVICE

Petrovice 9
672 01 Moravský Krumlov
okres Znojmo
Jihomoravský kraj



tel.: 515 323 123 * 724 185 508

mail: starosta@petrovice.com * petroviceumk@tiscali.cz

webové stránky: www.petrovice.com

datová schránka: z5ubnhe

IČ: 00293326

11.

DUIS, s. r. o.

Ing. Radka Klímová

Srbská 1546/21

612 00 Brno

Petrovice 14. července 2023

VYJÁDŘENÍ K DOKUMENTACI PRO SPOLEČNÉ ÚZEMNÍ A STAVEBNÍ POVOLENÍ

Zastupitelstvo obce Petrovice schvaluje usnesením č. 7/Z16-29.6.2023 souhlasné stanovisko k projektové dokumentaci pro společné územní rozhodnutí a stavební povolení pro akci „ČOV Petrovice – intenzifikace“.



Irena Závišková
starostka obce

SITUACE ČOV PETROVICE

Schváleno usnesením
č. 2/216-29.6.2023.

Stavová



LEGENDA:


NAVRHOVÝ STAV

- NOVÉ OBJEKTY ČOV
- OPLOČENÍ ČOV
- KABELOVÁ TRASA
- CHODNÍK - KACÍREK
- ZPEVNĚNÁ PLOCHA
- ZATRAVNĚNÁ PLOCHA

STÁVAJÍCÍ STAV

- STÁVAJÍCÍ OBJEKTY ČOV
- PŘÍPOJKA VODY PRO ČOV
- PŘÍPOJKA NN PRO ČOV
- STÁVAJÍCÍ OPLOČENÍ ČOV
- KOMUNIKACE, ZPEVNĚNÁ PLOCHA
- CHODNÍK - KACÍREK
- ZATRAVNĚNÁ PLOCHA

Rev. č.	Datum	Schvál.	Stavba
KOOPEDICE V PROJEKTU			
PRO DUBI S.T.A.			

 DUIS				DUIS s.r.o. Projektování a inženýringová činnost Střední 1048/21, 612 00 Brno E-mail: ddis@duis.cz www.ddis.cz	
Vypracoval: Ing. Křivánek	Projektant: Ing. Křivánek	Ing. projekt: Ing. Křivánek	Techn. kontrola: Ing. Vach		
Investor: MÚK Třebíč				Formát:	A4
ČOV PETROVICE INTENZIFIKACE				Datum:	10/2022
				Stupeň:	DUR+OSP
				Soubor:	ČOV - rozv. dng
Příloha:		Měřítko:		Cíle záměru:	Č. přílohy:
SITUACE ČOV - NOVÝ STAV		1:100		1220	Č. 2

KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES

Seznam usnesení
č. 7/216 - 29. 6. 2023.

Študoval

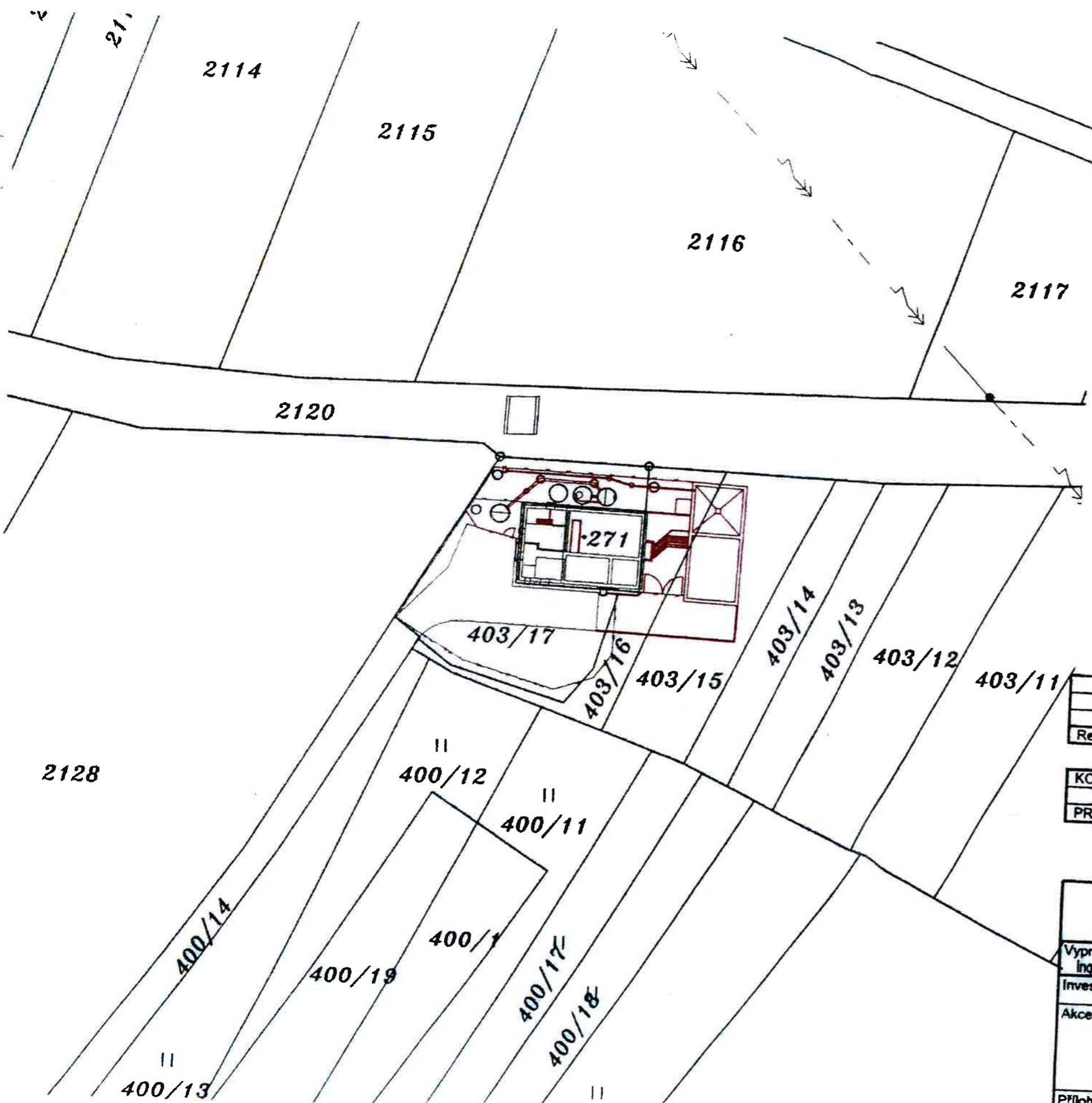
LEGENDA:

NAVRHOVÝ STAV

— NOVÉ OBJEKTY ČOV
— OPLOČENÍ ČOV

STÁVAJÍCÍ STAV

— STÁVAJÍCÍ OBJEKTY ČOV
— STÁVAJÍCÍ OPLOČENÍ ČOV



Rev. č.	Datum	Schválí	Stručný popis změn

DUIS				DUIS S.R.O.	
Projektové a inženýrské služby				Srbská 1548/21, 612 00 Brno	
E-mail: dula@dula.cz				www.dula.cz	
Vypracoval: Ing. Klímová	Projektant: Ing. Klímová	Hl. ing. projekt: Ing. Klímová	Tech. kontrola: Ing. Vach	Formát:	2 A4
Investor: VAK Třebíč				Datum:	10/2022
Akce: ČOV PETROVICE INTENZIFIKACE				Stupeň:	DUR+DSP
Příloha:				Soubor:	Petrovice-susace



DUIS s.r.o.
 Srbská 1546/21
 612 00 Brno

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE

NAŠE ZNAČKA
 PM-53589/2022/5203/Maj

VYŘIZUJE
 Ing. Denisa Majerová
 +420 541 637 299
 majerovad@pmo.cz

MÍSTO/DATUM
 Brno
 22.12.2022

ČOV Petrovice - intenzifikace

k.ú. Petrovice u Moravského Krumlova; ORP Moravský Krumlov; kraj Jihomoravský; ČHP 4-16-03-0520-0-00

Charakteristika akce:

Dne 21.11.2022 nám byla předložena žádost o stanovisko k projektové dokumentaci pro územní rozhodnutí a stavební povolení předmětné stavby. Projektantem stavby je Ing. Klímová, DUIS s.r.o. Investorem stavby je VAK Třebíč.

Předmětem stavby je intenzifikace a modernizace ČOV pro aglomeraci Petrovice a Lesonice. V současné době jsou OV z obce Petrovice čištěny na mechanicko-biologické ČOV Petrovice (550 EO). V obci Lesonice se buduje splašková kanalizace a OV z obce budou čištěny na intenzifikované ČOV Petrovice (820 EO). Předpokládaná doba výstavby je 1 rok.

Intenzifikovaná ČOV bude obsahovat:

Mechanická část:

- ČS ČOV 1 - ponorná čerpadla – mokrá jímka, 2+2, 3 l/s na 7,0 m
- Jemné česle - jemné síto, průliny 5 mm, průtok 4 l/s
- LP – jímka, čerpadlo 5 l/s na 7 m
- ČS ČOV 2 – ponorná čerpadla – mokrá jímka, 3 l/s na 7,0 m

Biologická část:

- Aktivační nádrže: 1 ks původní - objem 168 m³, hloubka vody 4 m
 1 ks nová – objem 168 m³, hloubka vody 4 m
 Objem celkem 336 m³, počet elementů 2 x 28 ks
- Dmýhárna: Nové AN – 3 ks dmýchadel, provoz 2+1 až 130 – 170 m³/h, 50 KPa
 USN1 + mamutky
 2 ks dmýchadel, provoz 2+0 – 112 m³/h
- Dosazovací nádrže: 1 ks, 5,6 x 5,6 m, plocha 31,3 m², hloubka 5,3 m
- ČS vratného kalu: 1 ks, 5 l/s na 1,5 m

Kalové hospodářství:

- Čerpání přebytečného kalu 1 ks, 5 l/s na 1,5 m
- Uskladňovací nádrž 1 ks původní - 60 m³
 1 ks nová z DN1 - 25 m³

Chemické hospodářství: dávkování srážedla – nádrž 2 m³

Navrhované množství a kvalita vypouštěných OV z intenzifikované a modernizované ČOV Petrovice pro trvalý provoz:

$Q_p = 1,1 \text{ l/s}$

$Q_{\max} = 6 \text{ l/s}$

$Q_{\max} = 4\,500 \text{ m}^3/\text{měs}$

$Q_{\max} = 36\,000 \text{ m}^3/\text{rok}$

Ukazatel znečištění	Přípustná hodnota „p“ [mg/l]	Maximální hodnota „m“ [mg/l]	l/rok
CHSK _{Cr}	75	140	1,7
BSK ₅	22	30	0,79
NL	25	30	0,9
N-NH ₄ ⁺	Průměr 12	20	0,43

Přečištěné OV jsou vypouštěny do bezejmenného přítoku vodního toku Stružka. Správcem VT Stružka je Povodí Moravy, s.p., provoz Náměšť nad Oslavou.

Zájmová lokalita se nachází v povodí vodního útvaru povrchových vod DYJ_1160 Rokytná od toku Rouchovanka po ústí do toku Jihlava. Stav dotčeného vodního útvaru povrchových vod je střední. Nevyhovující fyzikálně-chemické složky: N-NO₃, P-PO₄, P_{celk.}, O₂.

Stanovisko správce povodí:

Na základě ustanovení § 54 odst. 4 zákona 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) vydává Povodí Moravy, s. p., následující

s t a n o v i s k o :

a) Z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Dunaje a Plánem dílčího povodí Dyje (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 daného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty.

Předpokládáme, že uvedený záměr vzhledem ke svému charakteru, velikosti a dopadu nebude mít vliv na stav vodního útvaru. Konstatujeme, že v současné době je stav vodního útvaru povrchových vod „DYJ_1160 Rokytná od toku Rouchovanka po ústí do toku Jihlava“ hodnocen jako nevyhovující v ukazatelích N-NO₃, P-PO₄, P_{celk.}, O₂. Podle Rámcové směrnice 2000/60/ES o vodní politice Společenství má být dosaženo dobrého stavu vodních útvarů povrchových vod nejpozději do konce roku 2027.

b) Z hlediska dalších zájmů chráněných zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů souhlasíme s realizací předmetné stavby.

1) V povolení k nakládání s vodami pro trvalý provoz požadujeme mimo jiné uvést následující:

- Kapacita ČOV v EO.
- Doba platnosti povolení trvalého provozu na dobu maximálně 10 let od zprovoznění intenzifikované ČOV.
- Souřadnice výustního objektu X;Y v systému JTSK.
- Stanovení místa a typu kontrolních vzorků OV (v souladu s příl. č. 4 k NV 401/2015 Sb).
- Vypouštěné množství OV s uvedením hodnot Q_p (l/s), Q_{\max} (l/s), Q_{\max} (m³/měs), Q_{\max} (m³/rok).
- Emisní limity (v souladu s přílohou č.7 k NV č.401/2015 Sb., v platném znění) v souladu s projektem. V návaznosti na stav dotčeného útvaru povrchových vod a jeho nevyhovujícím fyzikálně-chemickým složkám, požadujeme nad rámec projektu stanovit limity pro ukazatel P_{celk.} - p/m = 2/5 mg/l. Vybavení ČOV toto bez problému umožňuje.

- 2) Pro intenzifikovanou ČOV bude proveden zkušební provoz včetně odzkoušení technologie srážení fosforu. Zkušební provoz požadujeme omezit max. na 1 rok od jeho zahájení. Zahájení i ukončení tohoto zkušební provozu nám bude oznámeno na podatelna@pmo.cz.
- 3) Před uvedením stavby do trvalého provozu nám bude na podatelna@pmo.cz předloženo vyhodnocení zkušební provozu včetně měření množství a rozborů vypouštěných OV.

Připomínáme povinnost provozovatele při skutečném vypouštění odpadní vody v objemu nad 500 m³/měsíc nebo 6 000 m³/rok hlásit údaje o vypouštění Povodí Moravy, s.p. Brno (v souladu s § 10 a § 22 zákona č. 254/2001 Sb., způsobem a v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 431/2001 Sb.), a to vždy nejpozději do 31. ledna následujícího roku. Toto hlášení slouží jako podklad pro státní vodohospodářskou bilanci.

Doba platnosti tohoto stanoviska je 2 roky, nebude - li využito pro vydání platného rozhodnutí nebo opatření vodoprávního nebo jiného správního úřadu.

Povodí Moravy, s.p.
602 00 Brno, Dřevařská 11
IČO:70890013, DIČ:CZ70890013

-13-


Ing. Jan Pešek
vedoucí útvaru správy povodí

Přílohy - PD



Digitálně podepsal/a: Ing. Jan Pešek, 21. 2. 2023 19:07

strana 1/1

DUIS s.r.o.
Srbská 1546/21
612 00 Brno

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

PM-1969/2023/5203/Maj

VYŘIZUJE

Ing. Denisa Majerová

+420 541 637 299

majerovad@pmo.cz

MÍSTO/DATUM

Brno

20.2.2023

ČOV Petrovice – intenzifikace (aktualizace)

k.ú. Petrovice u Moravského Krumlova; ORP Moravský Krumlov; kraj Jihomoravský; ČHP 4-16-03-0520-0-00

Charakteristika akce:

Dne 10.1.2023 nám byla doručena žádost o aktualizaci stanoviska č.j. PM-53589/2022/5203/Maj ze dne 22.12.2022, které bylo vydáno k projektové dokumentaci pro územní rozhodnutí a stavební povolení předmětné stavby. Projektantem stavby je Ing. Klímová, DUIS s.r.o. Investorem stavby je VAK Třebíč. Oproti původnímu návrhu došlo k posunutí nádrží ČOV směrem k vodnímu toku. Přечиštěné OV jsou vypouštěny do bezejmenného přítoku vodního toku Stružka. Správcem VT Stružka je Povodí Moravy, s.p., provoz Náměšť nad Oslavou.

Zájmová lokalita se nachází v povodí vodního útvaru povrchových vod DYJ_1160 Rokytná od toku Rouchovanka po ústí do toku Jihlava.

Stanovisko správce povodí:

Na základě ustanovení § 54 odst. 4 zákona 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) vydává Povodí Moravy, s. p., následující

stanovisko:

Z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Dunaje a Plánem dílčího povodí Dyje (ustanovení § 24 až § 26 vodního zákona) a z hlediska dalších zájmů chráněných zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů souhlasíme s navrhovanou změnou v umístění nových zařízení ČOV Petrovice. V ostatních ohledech zůstává i nadále v platnosti naše předchozí stanovisko č.j. PM-53589/2022/5203/Maj ze dne 22.12.2022.

Recipientem ČOV je hlavní meliorační zařízení ve správě Státního pozemkového úřadu. Z důvodu snazší údržby tohoto HMZ doporučujeme mezi břehovou hranou a novým oplocením ČOV ponechat vzdálenost min. 4 m.

Doba platnosti tohoto stanoviska je 2 roky, nebude - li využito pro vydání platného rozhodnutí nebo opatření vodoprávního nebo jiného správního úřadu.

Ing. Jan Pešek

vedoucí útvaru správy povodí



13.
PRO SPOLEČNÉ ZÁJITKY

Vyřizuje: Dundáček Petr

E-mail: petr.dundacek@t-mobile.cz

DUIS s.r.o.
ing. Radka Klímová
Srbská 1546/21
61200 Brno

Naše značka: **E57604/22**

V Praze dne: **15.11.2022**

**Vyjádření a stanovení podmínek pro udělení souhlasu s umístěním stavby v ochranném pásmu
sítě technické infrastruktury (TI) společnosti T-Mobile Czech Republic a.s.**

Vydané podle § 101 ZÁKONA Č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích – dále jen ZEK), ve znění pozdějších předpisů a § 161 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) či dle dalších příslušných právních předpisů

Věc: ČOV Petrovice - intenzifikace

Stupeň: Prověření existence sítě

Na základě předložených projektových podkladů dáváme **souhlasné stanovisko k vydání Územního souhlasu / rozhodnutí (Stavebního povolení)** a následně **souhlas s realizací stavby**.

Dle předložených dokladů nedojde ke kolizi s technickou infrastrukturou společnosti **T-Mobile Czech Republic a.s.**

Toto stanovisko má platnost 1 rok a nelze prodloužit. Po uplynutí platnosti zadejte žádost o nové stanovisko na:

<https://ochranasiti.t-mobile.cz/vyjadreni/>

T-Mobile
T-Mobile Czech Republic a.s.
Svatibůvkova 2144/1
148 00 Praha 4
IČ 649 49 681, DIČ CZ64949681

Ochrana sítí
Technologický úsek

V další komunikaci nebo požadavku doplňujících dotazů, uvádějte do „Předmětu“ e-mailu vždy číslo jednací.



PRO SPOLEČNÉ ZÁJITKY

Příloha č. 1

Rekapitulace žádosti o vyjádření k existenci sítě elektronických komunikací

Číslo žádosti: E57604/22
Název stavby /akce: ČOV Petrovice - intenzifikace
Datum podání žádosti: 15.11.2022
Důvod žádosti: Prověření existence sítě
Popis jiného důvodu žádosti: Spojené územní a stavební řízení
Poznámka:

Žadatel

Firma / organizace: DUIS s.r.o.
IČ: 47916311
DIČ:
Kontaktní osoba: ing. Radka Klímová
Adresa: Srbská 1546/21
Město / obec: Brno
PSČ: 61200
Stát:
E-mail: klimova@duis.cz
Telefonní číslo: +420603722467

Stavebník

Firma / organizace: VODOVODY A KANALIZACE
Kontaktní osoba: ing. Karel Nedvědícký
Adresa: Kubišova 1172/11
Město / obec: Třebíč
PSČ: 67401
Stát:
E-mail: nedvedicky@vaktr.cz
Telefonní číslo: +420604119080

Stavba

Výška nad terénem (metry): 3 m
Projektant:
Druh stavby: Ostatní
Hodnota projektu:
Měsíc zahájení stavby:
Měsíc ukončení stavby:

Odeslání stanoviska

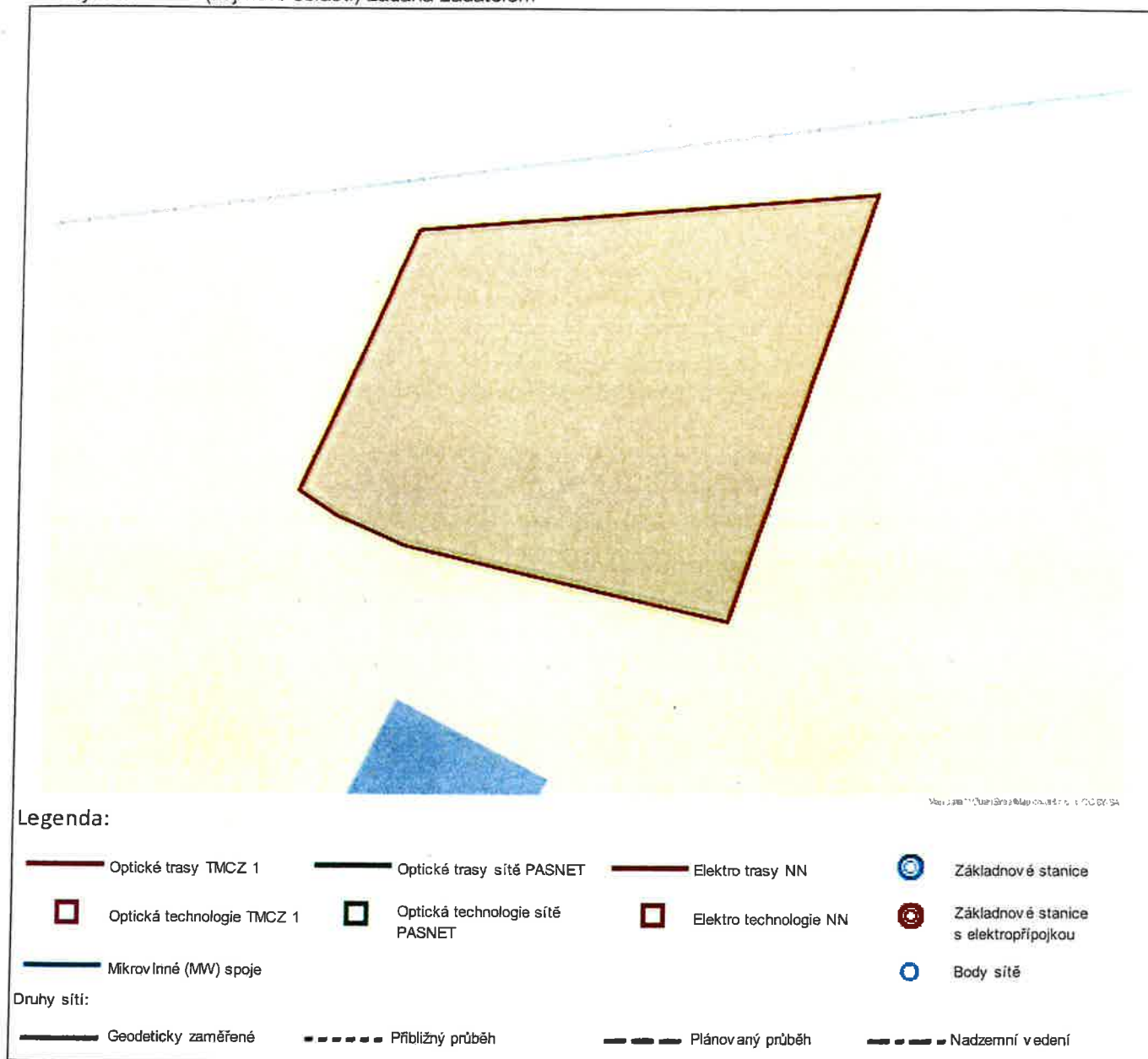
E-mail: klimova@duis.cz



Příloha č. 2

Situační plánek

Zájmová oblast (zájmové oblasti) zadaná žadatelem



Geometrie zájmové oblasti (zájmových oblastí) žádosti ve formátu WKT a souřadnicovém systému S-JTSK. Zkopírováním textu lze geometrii zobrazit v jakémkoli softwaru podporujícím formát WKT.

POLYGON((-623118.16 -1178968.05,-623079 -1178969.44,-623095.4 -1179003.71,-623121.93 -1178994.31,-623127.48 -1178991.14,-623130.46 -1178988.62,-623118.16 -1178968.05))

DUIS s.r.o.
Radka Klímová
Srbská 1546/21
612 00 Brno

V Praze, 15.11.2022

Naše zn.: **MW9910211839489587**

Věc: vyjádření k žádosti k akci "**ČOV Petrovice - intenzifikace**"

Společnost Vodafone Czech Republic a.s. (dále jen „Vodafone“), se sídlem Praha 5, náměstí Junkových 2, IČ: 25788001, zapsaná dne 13.8. 1999 v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spisovou značkou B.6064 a společnost Vantage Towers, s.r.o. se sídlem Závišova 502/5, Nusle, 140 00 Praha 4, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze pod sp. zn. C 330005, IČO: 09056009, DIČ: CZ09056009 zastoupená Vodafone na základě plné moci Vám sděluje, že dle Vámi podané žádosti ze dne **15.11.2022**, která je nedílnou součástí tohoto vyjádření,

souhlasí s realizací projektu.

Ve Vámi zadaném zájmovém území a v uvedené výšce (výška stavby: 3 m, výška jeřábu: 0 m) se nenachází žádné podzemní ani nadzemní vedení.

Platnost vyjádření je **1 rok** od data vydání. Vyjádření je platné pouze v rámci předmětného projektu a pro důvod vydání vyjádření stanovený žadatelem v žádosti.

Vyjádření pozbývá platnosti uplynutím doby platnosti, změnou rozsahu zájmového území i změnou důvodu vydání vyjádření uvedeného v žádosti, to vše v závislosti na tom, která ze skutečností rozhodná pro pozbytí platnosti tohoto vyjádření nastane nejdříve. Po skončení platnosti si musíte podat novou žádost na adrese <https://www.zadostovyjadeni.cz/vodafone/>.

S pozdravem

v.z. Nora Hlásenská
Vodafone Czech Republic a. s.
náměstí Junkových 2808/2
150 00 Praha 5

Tel.: 775012847

E-mail: nora.hlasenska1@vodafone.com



Vodafone Czech Republic a.s.
náměstí Junkových 2, 155 00 Praha
IČO: 25788001, DIČ: CZ25788001
tel.: 775 971 111, fax: 775 971 971
-60-

Seznam příloh/přiložených souborů:

Zadost_MW9910211839489587.pdf

DUIS s. r. o.
projektové a inženýrské služby pro
vodohosp. výstavbu
Srbská 1546/21
612 00 BRNO

Váš dopis č. j.:
Číslo jednací: TR/3905/2023-Ča
Vyřizuje: Čachotská Helena, Ing.
Tel.: 568899126
Datum: 21. 7. 2023

Kontakt na vedoucího příslušného provozního střediska VAS.

Provoz vodovodu a kanalizace Hrotovice-Moravský Krumlov
Brněnská 128, 675 55 Hrotovice
Karel Kalina
Tel.: 568 860 332, e-mail: hrot@vastr.cz

„ČOV Petrovice - Intenzifikace“, k. ú. Petrovice u Moravského Krumlova

Investor: VODOVODY A KANALIZACE, Kubišova 1172, 674 01 Třebíč

Požádali jste nás o vyjádření k výše uvedené stavbě. Předmětem stavby je modernizace a intenzifikace čistírny odpadních vod (dále ČOV) Petrovice u Moravského Krumlova pro aglomeraci Petrovice + Lesonice, kapacita je 820 EO. Odkanalizování obce Lesonice je novou splaškovou kanalizací s odvedením odpadních vod do stávající splaškové kanalizace v Petrovicích.

Zpracovatel dokumentace: DUIS s.r.o., Srbská 1546/21, 612 00 BRNO
Datum vypracování: 10/2022

Návrhové parametry:

Hydraulické zatížení:

Počet napoj. obyvatel:	820 EO		
Průtok Q24:	92,0 m ³ /d	3,8 m ³ /h	1,1 l/s
Max. denní Qd:	133,0 m ³ /d		
Max. hodinový:		12,7 m ³ /h,	3,5 l/s
Max. čerpané množství přes biologii:			6,0 l/s

Látkové zatížení:

BSK5	49,2 kg/d
CHSK	98,4 kg/d
NL	45,1 kg/d
Nc	10,7 kg/d
Pc	1,5 kg/d

Čerpací stanice – mechanické předčištění:

- ČS 1, kruhová – objem akumulace 5 m³
- 2x ponomé čerpadlo s FM. Výkon Q= 3,0 l/s. H= 7 m. řízeno přes FM – nová čerpadla ČS 1 a ČS 2 navzájem propojeny
- ČS 2 - kruhová – objem akumulace 5 m³
- 2x ponomé čerpadlo s FM. Výkon Q= 3,0 l/s. H= 7 m, řízeno přes FM – nová čerpadla
- Stírané síto, průtok 4,0 l/s, 8 mm – původní. Přemístěny + před směšovací nádobu, za rozdělovací objekt.

Původní stav: jímka lapáku písku – propoj s ČS 2, čerpadlo 5,0 l/s, jímka odpadu

Biologická část:

- Aktivace – celkem 2x 168 = 336 m³ (směšovací aktivace) 1x nová, 1x původní, hloubka vody 4,0 m, jemnobublinná aerace - kruhové aerační elementy – 350 mm, materiál: EPDM – teflonová membrána – 28 ks/jedna linka, celkem 56 ks, 1x míchadlo/nádrž, zdrojem vzduchu dmychadla 2+1 s FM, Q = 130 – 170 m³/hod. Dmychadla s aut. zálohou, 2x servoklapaka.
- Dosazovací nádrž (nová) – samostatná (5,6 x 5,6 m), plocha 31,3 m², hloubka vody 5,3 m, objem 41 m³, odtok – ponořené děrované potrubí, 2ks čerpadel, 1x čerpadlo vratného 5 l/s řízeno FM, průtokoměr, 1x čerpadlo přebytečného kalu 5 l/s, průtokoměr (propojeny pro vzájemnou zálohu – 3x ruční armatura), střed válec 0,6 m nad hladinu DN.
- Ofukl hladiny se solenoidovým ventilem s (bypassem – 3ks ruční armatura)
- Mamutka pro odtah plovoucích nečistot 2x trychtýř na každé straně DN + 1 selenidový ventil (u každého bypass – 3ks ruční armatura)
- Mamutka středového válce se selenidovým ventilem (bypassem – 3ks ruční armatura)
- Zdroj vzduchu pro systém plovoucích nečistot - samostatné dmychadlo, Q = 112 m³/hod. Dmychadlo propojeno s dmychadlem UsN.

~~Srážení fosforu – v PD značeno 2,0 m³ dvouplášťová nádrž. (Soupis strojů 1 m³). Čerpadlo Qmax: 3 l/h.~~

Kalové hospodářství:

- Uskladňovací provzdušňovaná nádrž: původní 60 m³, dmychadlo 112 m³/hod, středobublinné elementy – EPDM – 18 ks, čerpadlo kalové vody na vodící tyči: 2,0 l/s. Čerpadlo umožní vyčerpání 75 % UsN. Kalová voda zaústěna do rozdělovacího objektu před AN.
- Původní DN: nově UsN2, 25 m³, původní čerpadlo 2 l/s.

Měření a regulace:

Řídicí systém pro automatické řízení dle nastavených algoritmů, přenos na dispečink Třebíč. Přenos na dispečink provozovatele Třebíč pomocí GPRS modemem

Navrhovanou stavbou dojde k dotčení vodohospodářských zařízení ve správě VODÁRENSKÉ AKCIOVÉ SPOLEČNOSTI, a. s. divize Třebíč, které jsou chráněny ochranným pásmem dle §23 zákona č. 274/2001 Sb.

Účel vyjádření: ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ A STAVEBNÍ POVOLENÍ

S výše uvedenou stavbou dle předložené dokumentace SOUHLASÍME za následujících podmínek:

1. Souhlasíme s množstvím vypouštěných vod Q v projektu stavby a pro vodoprávní povolení pro ČOV PETROVICE - INTENZIFIKACE, a to: Qprům = 1,3 l/s; Qmax. = 6 l/s; Qmax. = 5160 m³/měs.; Qroč = 41,3 tis. m³/rok.

Souhlasíme s návrhem limitů kvality odpadních vod na odtoku z ČOV pro trvalý provoz, který je u dotčené stavby odvozen z tzv. hodnot BAT pro velikostní kategorii ČOV 501 – 2000 EO dle nař. vl. č. 401/2015 Sb., příloha č. 7.

Limity pro TP ČOV:

Ukazatelé emisních limitů	Jednotka	roční průměr	p	m	balance t/rok
BSK5	mg/l		22	30	0,91
CHSK	mg/l		75	140	3,1
NL	mg/l		25	30	1,0
N-NH ₄	mg/l	prům. 12		20	0,5

2. Souhlasíme s návrhem limitů kvality odpadních vod na odtoku z ČOV pro zkušební provoz čistírny odpadních vod a požadujeme, aby v rámci povolení stavby ČOV, bylo požádáno také i o příslušné povolení k nakládání s vodami pro zkušební provoz v délce 12 měsíců. Limity pro období zkušebního provozu mohou být dle § 38 odst. 14 zák. č. 254/2001 Sb., v platném znění, s přípustnými hodnotami ukazatelů znečištění odpadních vod vyššími než hodnoty stanovené nařízením vlády č. 401/2015 Sb.

Limity pro ZP ČOV:

Ukazatelé emisních limitů	Jednotka	roční průměr	p	m	balance t/rok
BSK ₅	mg/l		30	60	1,2
CHSK	mg/l		125	180	5,2
NL	mg/l		40	70	1,7
N-NH ₄	mg/l	prům. 20		40	0,83

3. Návrh cílových limitních hodnot pro povolení k vypouštění odpadních vod do toku musí být vodoprávnímu úřadu předložen současně se žádostí o povolení stavby ČOV, neboť tyto již nelze povolit později (viz. § 9, odst. 5 a § 15 vodního zákona).
4. Zahájení prací je třeba v dostatečném předstihu oznámit vedoucímu příslušného provozu. Požadujeme také účast vedoucího provozu na kontrolních dnech stavby (nejméně 1x za 14 dní) a při všech zkouškách vodárenských zařízení!
5. K vydání kolaudačního rozhodnutí stavby požadujeme doložit souhlasné stanovisko vedoucího příslušného provozního střediska!
6. Před zahájením prací investor zajistí vytyčení vodárenského zařízení ve správě VODÁRENSKÉ AKCIOVÉ SPOLEČNOSTI, a.s. divize Třebíč. Vytyčení provede na základě objednávky investora naše organizace, p. Radek Klika - tel. 568 899 167, mobil 603 754 147, e-mail: klika@vastr.cz.
7. Při návrhu a realizaci stavby požadujeme respektovat technické standardy, které jsou zveřejněny na webových stránkách <http://www.vodarenska.cz/technicke-standardy>.
8. Zhotovitel stavby je povinen před zahájením zemních prací seznámit všechny dotčené pracovníky s polohou zařízení ve správě provozovatele.
9. Při souběhu a křížení sítí je třeba dodržet minimální vzdálenosti dle ČSN 73 6005 - Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.
10. Zhotovitel stavby je povinen neprodleně oznámit jakékoliv poškození vodárenského zařízení na dispečink provozovatele tel.: +420 568 899 116.
11. Odběr vody pro potřebu stavby je možný pouze tehdy, když bude mít s naší divizí uzavřenou smlouvu o dodávce vody, jinak bude odběr klasifikován jako neoprávněný odběr, a tedy v souladu s §33 a zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pokutován.
12. Jakoukoliv manipulaci se zařízením v naší správě mohou provádět jen pracovníci naší divize. Zhotovitel stavby pouze tehdy, pokud má náš předchozí písemný souhlas, jinak bude tato manipulace klasifikována jako neoprávněná, a tedy v souladu s §33 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pokutována.

Níže uvedené požadavky požadujeme zapracovat do zadávací dokumentace:

- Čerpadla ČS1 a ČS2 – požadujeme šroubové odstředivé oběžné kolo.
- Nádrž na chemikálii: musí být dvouplášťová nádrž. Doplnit do specifikace: Materiál PE-HD, plnicí potrubí s rychlospojku, orientační mechanický stavoznak, sonda minimální a doplňovací hladiny, jímka na úkapy. Objem nádrže musí být 2,0 m³. Údaj o objemu opravit na 2,0 m³ v souboru „Seznam strojů D.2.1.1“ uveden 1 m³.
- Počet aerační elementů v AN: soupis strojů je uveden počet 2x 28 ks AE. Opravit v soupise strojů a ve výkresové části na počet: 35 ks AE/jedna linka AN (350 mm, EDPD s teflonovou membránou).
- Do nové UsN 2 (původní DN): doplnit jednoduchý aerační systém (např. 4ks středobublinné AE) a upravit technologii na stahování kalové vody.

5. Vzhledem ke skutečnosti, že bude změněno oplocení ČOV bude vývod potrubí s ruční armaturou z uskladňovací nádrže mimo areál ČOV. Nutno na tuto ruční armaturu doplnit uzamykací skříň, aby s touto armaturou nešlo manipulovat – nebezpečí neoprávněného vypuštění celé UsN po otevření armatury.
6. Materiál potrubí preferujeme nerez. Poklopy na ČOV – nerez případně kompozit. Zábradlí: nerez. Přesnou specifikaci jednotlivých materiálů uvést v zadávací dokumentaci.
7. Zadávací dokumentace musí obsahovat konkrétní popis strojů a zařízení, které následně VAS, a.s. musí schválit.
8. Měření a regulace: Programovatelný automat. Parametrizace řízení procesu a chodu zařízení, zobrazení provozu a měřných hodnot. Konkrétní návrh rozhodovacího mechanismu automatického řízení, vystrojení vizualizace a přenosu dat požadujeme konzultovat s VAS., Dotykový displej na panelu rozvaděče: min 10".
9. Přenos na dispečink VAS Třebíč bude probíhat pomocí GSM modemu protokolem kompatibilním se stávajícím systémem. Přenos musí umožňovat nejen sledování provozu ČOV, ale i povolování a parametrizaci řídicího systému čistírny. Doplnění vizualizace na dispečinku provede na objednávku správce SCADA systému (CS-tech).
10. Rozšíření ČOV Petrovice bude probíhat za provozu stávající ČOV Petrovice, který nesmí být stavbou do období realizace intenzifikace a přepojování na nové linky ovlivněn. Požadujeme specifikovat do odd. „Harmonogram výstavby“ období a dopady výluky při přepojování na nové linky ČOV na kvalitu vypouštěných vod ze stávající ČOV. Již před zahájením stavby požadujeme na zpracovateli projektu pro období výluk při přepojování, a tím ovlivnění provozu stávající ČOV, stanovit ovlivnění kvality vod pro období výluk a projednat s vodoprávním úřadem změny limitů kvality ve stávajícím povolení pro vypouštění odpadních vod z ČOV Petrovice do vod povrchových.
11. Studny nebo čerpací vrty, které budou provedeny ke snižování hladiny podzemních vod pro realizaci stavby čistírny odpadních vod, požadujeme zachovat i pro trvalý provoz ČOV a zapracovat jejich umístění a typ do projektu.

12. Dokumentaci pro provádění stavby požadujeme předložit k vyjádření na VAS, a.s. divize Třebíč.

Po dokončení stavby investor předloží dokumentaci k převzetí do provozu dle technických standardů VAS:

1. Jedno pare dokumentace skutečného provedení stavby dle vyhlášky 499/2006 Sb. (především situace, podélné profily, kladečské schéma a technologické vystrojení objektů).
2. Doklady prokazující kvalitu provedeného díla: zkouška vodotěsnosti kanalizačního potrubí, šachet a nádrží, protokol o inspekci kanalizačního potrubí kamerou.
3. Geodetické zaměření skutečného provedení stavby, vypracované podle Směrnice provozovatele č. 7/99. Směrnici si vyžádá geodetická firma u p. Krejčara, tel.: +420 568 899 160 (pokud ji již nevlastní).
4. Provozní řád ČOV.

Platnost tohoto vyjádření je 24 měsíců od data vydání.

VODÁRENSKÁ
AKČIOVÁ SPOLEČNOST, a. s.
Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno
Divize Třebíč
Kubišova 1172, 674 11 Třebíč
-13-



Ing. Michal Ondráček
výrobně-technický náměstek

16,

MĚSTSKÝ ÚŘAD MORAVSKÝ KRUMLOV
odbor životního prostředí

Nám. Klášterní 125, 672 11 Moravský Krumlov

č.j.: MUMK 12924/2023
spis. zn.: SMUMK 11620/2023 OŽP/DVO 2
Oprávněná úřední osoba: Bc. Dvořáčková Radomíra
e-mail: dvorackovar@mkrumlov.cz
tel.: 515 300 751
fax: 515 300 759
www.mkrumlov.cz

V Moravském Krumlově dne 12.7. 2023

Vyjádření dle § 146 odst. 3 písm. b) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech

Městský úřad Moravský Krumlov, odbor životního prostředí, jako věcně a místně příslušný orgán podle § 66 zák. č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších právních předpisů, podle ust. § 126 písm. k) zák. č. 541/2020 Sb., o odpadech (dále jen „zákon o odpadech“) a podle ust. § 10 a 11 zák. č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“) vydává vyjádření z hlediska nakládání s odpady ke změně dokončené stavby podle ust. § 146 odst. 3 písm. b) zákona o odpadech.

Žadatel:

VODOVODY A KANALIZACE, Kubišova 1172, 674 01 Třebíč (zastoupení na základě
písemné plné moci společností DUIS s.r.o., Srbská 1546/21, 612 00 Brno)

Název stavebního záměru:

**„ČOV Petrovice – intenzifikace, p.č. 403/15, 403/16, 403/17, 271, k.ú. Petrovice u
Moravského Krumlova“**

Podle souhrnné technické zprávy projektové dokumentace a podle přijaté žádosti stavbou vzniknou níže uvedené druhy odpadů, které budou využity nebo odstraněny v souladu se zákonem o odpadech.

Katalog. č. odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu	Celkové produkované množství (Způsob nakládání s odpadem
170201	Dřevo	O	0,500 t	Recyklace
170203	Plasty	O	0,500 t	Recyklace
170405	Železo a ocel	O	5,000 t	Recyklace
170411	Kabely neuvedené pod číslem 170410	O	0,250 t	Předání oprávněné osobě
170504	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503	O	420 m ³	Předání oprávněné osobě
170904	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 170901, 170902 a 170903	O	1,000 t	Předání oprávněné osobě

K předloženému záměru nemá oddělení odpadového hospodářství žádné připomínky, za předpokladu, že bude s vyprodukovanými odpady nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech (dále je „zákon o odpadech“). Jedná se především o dodržení hierarchie odpadového hospodářství uvedeného v § 3 odst. 2) zákona o odpadech, kdy je prioritou předcházení odpadu, následně příprava k opětovnému použití, recyklace, jiné využití, včetně energetického využití a v poslední řadě jeho odstranění.

Upozorňujeme na ustanovení § 13 odst. 1 písm. e) a § 15 odst. 2 písm. b) zákona o odpadech, ve kterém je uvedena povinnost původce odpadu:

- a) předávat odpad přímo nebo prostřednictvím dopravce odpadu pouze do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu, nebo do dopravního prostředku provozovatele zařízení,
- b) předávat odpad obchodníkovi s odpady s povolením pro daný druh a kategorii odpadu, popřípadě dopravci odpadu určenému tímto obchodníkem, nebo
 - a) na místo určené obcí,
 - b) prokázat orgánům provádějícím kontrolu podle zákona o odpadech, že předal odpad, který při stavbě vyprodukoval, oprávněné osobě.

Oprávnění k převzetí konkrétního provozovatele zařízení převzít určitý druh odpadů lze ověřit např. v informačním systému <https://isoh.mzp.cz/>.

Nekontaminovaná zemina a jiné přírodní materiály vytěžené během stavební činnosti nejsou odpadem, pokud je zajištěno, že materiál bude použit ve svém přirozeném stavu pro účely stavby na místě, na kterém byl vytěžen.

Doklady o způsobu likvidace odpadů, předložte příslušnému stavebnímu úřadu při závěrečné kontrolní prohlídce, popř. při kolaudaci stavby.

Bc. Radomíra Dvořáčková
referent státní správy v odpadovém hospodářství

Obdrží účastníci řízení (doporučeně do vlastních rukou, nebo do DS):

- DUIS, s.r.o., Srbská 1546/21, 612 00 Brno, doručí se na základě písemné plné moci

Obdrží na vědomí (doporučeně do vlastních rukou, do DS nebo detašovanou poštou):

- Městský úřad Moravský Krumlov, odbor výstavby a územního plánování, nám. Klášterní 125, 672 01 Moravský Krumlov

Městský úřad Moravský Krumlov
Odbor životního prostředí
nám. Klášterní 125, 672 11 Moravský Krumlov

č.j.: MUMK 14766/2023
spis. zn.: SMUMK 14461/2023/0ŽP/KJur/2
oprávněná úřední osoba: Klára Jursová
e-mail: jursovak@mkrumlov.cz
tel.: 515 300 748
ID DS: sb4bcpy

Obdrží:

dle rozdělovníku

Vaše č.j.:

V Moravském Krumlově dne 8.8.2023

Věc: Souhlas k trvalému odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu

Žadatel: Vodovody a kanalizace, Svazek vedený v rejstříku dobrovolných svazků obcí Krajského úřadu kraje Vysočina, IČ: 60418885, Kubišova 1172, 674 01 Třebíč, zast. na základě plné moci společností DUIS s.r.o., IČ: 47916311, Srbská 1546/21, 612 00 Brno

Z Á V A Z N Ě S T A N O V I S K O

Městský úřad Moravský Krumlov, odbor životního prostředí, jako věcně a místně příslušný správní úřad podle § 61 odst. 1 písm. c) a § 66 zákona č. 128/2000 Sb. o obcích, v platném znění, v souladu s ustanovením § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen správní řád) a podle ustanovení § 15 písm. j) zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), uděluje dle § 9 odst. 8 zákona

S O U H L A S

k trvalému odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu na parcelách KN p.č. 403/15 a 403/16 v k.ú. Petrovice u Moravského Krumlova o celkové výměře 215 m² pro stavební akci: „ČOV Petrovice - intenzifikace“ dle zákresu v katastrální mapě, který tvoří nedílnou součást tohoto závazného stanoviska, ve prospěch žadatele: Vodovody a kanalizace, Svazek vedený v rejstříku dobrovolných svazků obcí Krajského úřadu kraje Vysočina, IČ: 60418885, Kubišova 1172, 674 01 Třebíč.

A) Souhlas k trvalému odnětí zemědělské půdy ze ZPF se vztahuje na následující pozemky v k.ú. Petrovice u Moravského Krumlova:

k. ú.	pozemek KN p.č.	výměra v m ²			BPEJ/tř. ochrany	kultura
		celková	odnímaná			
			trvale	dočasně		
Petrovice u Moravského Krumlova (594610)	403/15	403	126		26000 / I	orná půda
	403/16	196	89	-		
Celkem	-	599	215	-	-	-

B) Souhlas k trvalému odnětí zemědělské půdy se uděluje za následujících podmínek:

- investor provede před zahájením stavby vytyčení hranice trvalého odnětí půdy ze ZPF v terénu a zabezpečí, aby hranice odnímaného pozemku nebyly narušovány nebo svévolně posunovány do sousední pozemkové držby,
- investor provede z trvale odňaté zemědělské půdy v souladu s ust. § 8 odst. 1 zákona o ochraně ZPF na svůj náklad skrývku ornice, zajistí její uložení a rozprostření dle bilance skrývky ornice doložené k žádosti o odnětí. Skrytá ornice v množství cca 77 m³ bude po dočasné deponii rovnoměrně rozprostřena na zbývající části parcely KN p.č. 403/15 a 403/16 v k.ú. Petrovice u Moravského Krumlova.
- investor je povinen při skryvkových pracích, výstavbě a dalším užívání objektů učinit opatření k zabránění úniku pevných, kapalných a plyných látek poškozujících zemědělský půdní fond a jeho vegetační kryt a dbát, aby nebyly poškozeny či znečišťovány okolní pozemky,
- veškeré plochy pro objekty zařízení staveniště a manipulační plochy budou zřízeny na trvale odnímaném pozemku
- podle ustanovení § 11 odst. 4 zákona o ochraně ZPF je povinný k platbě odvodů povinen orgánu ochrany zemědělského půdního fondu příslušnému k rozhodnutí o odvodech, který vydal souhlas s odnětím:
 - doručit kopii pravomocného rozhodnutí, pro které je souhlas s odnětím podkladem, a to do 6 měsíců ode dne jeho platnosti, a
 - písemně oznámit zahájení realizace záměru, a to nejpozději 15 dnů před jejím zahájením. Za zahájení se z hlediska zájmů ochrany ZPF považuje zahájení skrývky.

C) Plán rekultivace se vzhledem k trvalému charakteru odnětí neschvaluje.

D) Vymezení předepsání platby odvodů za odnětí zemědělské půdy ze ZPF:

Podle ustanovení § 11a odst. 1 písm. f) zákona se odvody za trvale odňatou půdu nestanoví pro stavby čistíren odpadních vod.

Odůvodnění

Městský úřad Moravský Krumlov, odbor životního prostředí obdržel dne 2.8.2023 žádost Vodovody a kanalizace, Svazek vedený v rejstříku dobrovolných svazků obcí Krajského úřadu kraje Vysočina, IČ: 60418885, Kubišova 1172, 674 01 Třebíč, zast. na základě plné moci společností DUIS s.r.o., IČ: 47916311, Srbská 1546/21, 612 00 Brno, o souhlas k odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu.

Důvodem žádosti o souhlas k odnětí zemědělské půdy je stavební akce: „ČOV Petrovice - intenzifikace“ na parcelách KN p.č. 403/15 a 403/16 v k.ú. Petrovice u Moravského Krumlova o celkové výměře 215 m², druh pozemků orná půda. Stavba je v souladu se schváleným územním plánem pro obec Petrovice. Odnětí pro předmětnou stavbu je požadováno jako trvalé. Dočasné odnětí není požadováno. Umístění stavby a navrhovaného odnětí viz. zakres v katastrální mapě, který tvoří nedílnou součást tohoto závazného stanoviska.

Žádost o udělení souhlasu k trvalému odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu pro stavební akci: „ČOV Petrovice - intenzifikace“ na pozemcích KN p.č. 403/15 a 403/16 v k.ú. Petrovice u Moravského Krumlova o celkové výměře 215 m² byla shledána důvodnou a oprávněnou ve smyslu zákona. K žádosti byly dodány všechny potřebné doklady a náležitosti, kterými jsou:

- žádost o souhlas k trvalému odnětí půdy ze ZPF
- informace o pozemku – výpis z katastru nemovitostí
- celkový situační výkres stavby na pozemku
- pedologický průzkum, údaje o odvodnění, závlahách a protierozních opatřeních
- návrh bilance skrývky ornice
- výpočet odvodů za odnětí půdy ze ZPF
- informace o následném řízení podle zvláštního právního předpisu
- sdělení o umístění stavby v souladu s platnou ÚPD
- plná moc pro zastupování

Orgán ochrany ZPF shledal, že půda může být pro daný záměr trvale odňata ze ZPF, neboť byla prokázána nezbytnost navrhovaného nezemědělského využití, u kterého nebyl shledán zásadní rozpor se základními zásadami ochrany ZPF.

Tento souhlas k odnětí půdy ze ZPF, vydaný podle § 9 zákona, je závaznou součástí povolovacího aktu vydaného podle zvláštních předpisů. Žadatel je povinen plnit podmínky tohoto souhlasu ode dne, kdy tento nabude právních účinků, popřípadě ve lhůtách v nich určených. Platnost souhlasu je totožná s jejich platností a prodlužuje se současně s prodloužením jejich platnosti. Souhlas k odnětí zemědělské půdy pozbývá platnosti uplynutím 3 let ode dne jeho oznámení žadateli, nestal-li se podkladem pro řízení podle zvláštních právních předpisů.

Udělený souhlas se netýká majetkoprávních vztahů k dotčeným pozemkům.

Poučení o odvolání

Proti tomuto závaznému stanovisku se nelze samostatně odvolat. Opravné prostředky lze proti němu uplatnit pouze v režimu ustanovení § 149 odst. 7, 8 a 9 správního řádu.



Klára Jursová
referent státní správy ochrany ZPF

Obdrží: DUIS s.r.o., Srbská 1546/21, 612 00 Brno, do DS
Dále obdrží: MěÚ Moravský Krumlov, odbor výstavby a ÚP, do DS

pis. zn.: SMUMK 14461/2023/0ŽP/KJur

Elektronický podpis - § 8, 20
Certifikát autora podpisu :
Jméno : Klára Buncová



А/15 А/15А/15А/15

NOME OBJECTY GOV
OBJECNI GOV
OBJEKT GOV - REGION
ZPRÁVNENÁ PLOCHA
URANICE NAVRHOVANÉ

2. PRŮVĚRNÁ PLOCHA VAI (LOUVAIN A K)
3. PRŮVĚRNÁ PLOCHA VAI (LOUVAIN A K)

STAVAJICI STAV

STAVAJICI OBJEKTY ČOV
STAVAJICI OPLŮCENI ČOV

BTAVAJIGI OPLOENI GOV
BTAVAJIGI UBJEKT GOV - BETON

STÁVAJÍCÍ ZPEVNĚNÁ PLOCHA - VALCOVANÝ A KALENÝ ŠTERK

[illegible]

KONSTACE V PRAHĚ	
PRO BUIS 170	

DUISBURG Projektová a inženýrská služba Hřbitová 154/21, 811 00 Brno E-mail: dusa@duis.cz Web: www.dus.cz		DUIS s.r.o. Projektová a inženýrská služba Hřbitová 154/21, 811 00 Brno E-mail: dusa@duis.cz Web: www.dus.cz	
Výpracov: Ing. Klimeš	Projekt: Ing. Klimeš	Číslo projektu: Ing. Klimeš	Techn. kontrol: Ing. Vojtíš

MĚSTSKÝ ÚŘAD MORAVSKÝ KRUMLOV

odbor životního prostředí

nám. Klášterní 125, 672 01 Moravský Krumlov

č.j.: MUMK 11944/2023

spis. zn.: SMUMK 8284/2023 OŽP/MG 3

Oprávněná úřední osoba: Ing. Markéta Goldschmidtová

e-mail: goldschmidtovam@mkrumlov.cz

tel.: 515 300 746

fax: 515 300 759

dle rozdělovníku



Vyhotoveno v Moravském Krumlově dne 19. 6. 2023

Toto rozhodnutí ~~nebylo~~ právní mocí
dne 8. 7. 2023

Městský úřad Moravský Krumlov
dne 10. 7. 2023

ROZHODNUTÍ

Městský úřad Moravský Krumlov, odbor životního prostředí, jako věcně a místně příslušný podle ustanovení § 10 a § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád (dále jen „správní řád“), podle § 104 a § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vodní zákon“), dle § 25 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů a § 66 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vodoprávní úřad“),

p o v o l u j e

žadateli, tj.: **Vodovody a kanalizace, IČ: 60418885, Kubišova 1172, 674 01 Třebíč** (účastník řízení podle § 27 odst. 1 správního řádu), v souladu s ustanovením § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona, **vypouštění odpadních vod do vod povrchových**, za účelem likvidace odpadních vod z objektu čistírny odpadních vod Petrovice (dále jen „ČOV Petrovice“).

Recipientem přečištěných odpadních vod je bezejmenný vodní tok, který se dále vlévá do vodního toku Stružka, ř.km 0,200, ID VT 10189127, povodí vodního útvaru povrchových vod DYJ_1160 Rokytná od toku Rouchovanka po ústí do toku Jihlava, hydrogeologický rajon č. 2241 Dyjsko-svratecký úval, číslo hydrologického pořadí 4-16-03-0520. Objekt ČOV je umístěn na pozemku p.č. 2122 v k.ú. Petrovice u Moravského Krumlova, orientační určení polohy místa vypouštění X, Y: 1178963.80; 623113.40.

Parametry množství vypouštěného znečištění jsou povoleny v tomto rozsahu:

Q _{prům.}	1,12 l/s
Q _{max.}	3,47 l/s
Q _{max.}	4 412 m ³ /měsíc
Q _{roč.}	35 303 m ³ /rok

Parametry kvality vypouštěného znečištění jsou povoleny v tomto rozsahu:

Kvalita	p (mg/l)	m (mg/l)	t/rok
CHSK _{Cr}	125	220	3,15
BSK ₅	30	80	0,76
NL	50	80	1,26
	prům. (mg/l)	m (mg/l)	t/rok
N-NH ₄	20	40	0,71

„p“příпустné koncentrace ukazatelů vypouštěného znečištění

„m“ maximální koncentrace ukazatelů vypouštěného znečištění

„prům.“ roční průměr

Počet napojených EO - kapacita 550 EO

Hodnoty jednotlivých limitů jsou dodrženy, jestliže:

- maximální průtok vypouštěných odpadních vod v kterémkoliv okamžiku od předchozí kontroly vyjádřený v l/s nepřekročí stanovenou hodnotu;
- průměrné denní množství vypouštěných odpadních vod v kalendářním roce předcházejícím rok, ve kterém je kontrola prováděna, případně v témže roce vyjádřené v m³/den nepřekročí stanovenou hodnotu;
- roční množství vypouštěných odpadních vod vyjádřené v m³/rok nepřekročí stanovenou hodnotu;
- příпустné koncentrační hodnoty „p“ budou dodrženy, pokud nedojde k překročení u většího počtu stanovení kvality odpadních vod 2hodinovým směsným vzorkem typu A než uvádí Nařízení vlády č. 401/2015 Sb.;
- maximální koncentrační hodnoty „m“ budou dodrženy, pokud nedojde k žádnému překročení stanovení kvality odpadních vod 2hodinovým směsným vzorkem typu A.

Povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových se vydává za těchto podmínek:

- Nově vydávané rozhodnutí zcela nahrazuje povolení stávající.
- Časové omezení platnosti tohoto povolení je do **24.6.2028**.
- Stanovené limity množství a jakosti vypouštěného znečištění budou dodržovány.
- Typ kontrolního vzorku A - dvouhodinový směsný vzorek získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minu. Minimální četnost odběru vzorků – 12 x ročně.
- Odpadní vody budou měřeny průtokoměrem na odtoku z ČOV.
- Minimální rozsah rozborů v odebraných vzorcích bude odpovídat rozsahu ukazatelů limitovaných tímto rozhodnutím.
- Odběry vzorků musí být rovnoměrně rozloženy v průběhu roku, odběry by neměly být prováděny za neobvyklých situací, při příválových deštích a povodních.
- Výsledky předepsaného sledování je provozovatel povinen zpracovat tak, aby umožňovaly kontrolu dodržení stanovených limitů a na vyžádání je poskytnout orgánům oprávněným ke kontrole dodržování povolení k vypouštění odpadních vod.
- Četnost předkládání výsledků měření vypouštěného znečištění bude 1x za kalendářní rok, výsledky budou zaslány na MěÚ Moravský Krumlov, odbor životního prostředí, nejpozději do 31.1. následujícího roku.

Odůvodnění

Dne 25.4.2023 obdržel vodoprávní úřad od dobrovolného svazku obcí Vodovody a kanalizace, IČ: 60418885, se sídlem Kubišova 1172, 674 01 Třebíč, zastoupeného Vodárenskou akciovou společností, a.s., IČ: 49 45 58 42, se sídlem Soběšická 820/156, 638 01 Brno, divize Třebíč, Kubišova 1172, 674 11 Třebíč, žádost o povolení k vypouštění přečištěných odpadních vod do vod povrchových z objektu ČOV Petrovice do bezejmenného vodního toku, který se dále vlévá do vodního toku Stružka.

Povolení k vypouštění odpadních vod bylo uděleno rozhodnutím zdejšího vodoprávního úřadu ze dne 24.6.2013, pod č.j.: MUMK 12439/2013. Z důvodu končící platnosti stávajícího povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových k datu 24.6.2023 a také vzhledem k připravovanému napojení obce Lesonice, bylo u vodoprávního úřadu požádáno pro další období o povolení nové.

Vodoprávnímu úřadu byly předloženy následující doklady:

- žádost o povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových;
- písemná plná moc k zastupování;
- stanovisko Povodí Moravy, s.p., ze dne 17.4.2023, zn.: PM-12739/2023/5203/Maj;
- vyjádření společnosti DUIS s.r.o., projektové a inženýrské služby pro vodohospodářskou výstavbu, ze dne 3.3.2023, zn.: Va/04723.

Ke stanovisku Povodí Moravy, s.p., vodoprávní úřad uvádí následující:

Měření množství a jakosti vypouštěných odpadních vod je uloženo v souladu s Nařízením vlády č. 401/2015 Sb. V současné době je připraveno napojení obyvatel z obce Lesonice (celkem bude na ČOV napojeno 620 obyvatel – bez občanské vybavenosti; kapacita ČOV činí 550 EO). Aktuálně se zpracovává projekt Intenzifikace ČOV Petrovice. Dle návrhu projektanta plánovaného rozšíření ČOV Petrovice jsou stanoveny, v návaznosti na ustanovení § 38 odst. 14 vodního zákona, vyšší limity kvality vypouštěných odpadních vod, a to do doby realizace intenzifikace ČOV Petrovice.

Na základě všech výše uvedených skutečností jsou parametry požadovaného množství a kvality vypouštěného znečištění pro objekt stávající ČOV Petrovice stanoveny na omezenou dobu tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

V souladu s ustanovením § 44 správního řádu bylo dnem podání žádosti zahájeno správní řízení ve výše uvedené věci. Vodoprávní úřad oznámil ve smyslu ustanovení § 115 vodního zákona a § 47 správního řádu účastníkům řízení zahájení vodoprávního řízení, a to oznámením ze dne 22.5.2023, pod č.j.: MUMK 10030/2023.

Účastníci řízení byli oprávněni činit ve správním řízení úkony ve smyslu § 36, § 37 a § 38 správního řádu, zejména pak měli ve smyslu § 38 odst. 1 správního řádu právo nahlížet do spisu. Účastníci řízení mohli uplatnit své námítky a připomínky ve lhůtě 10 dnů od obdržení oznámení o zahájení řízení (viz § 115 odst. 8 vodního zákona). Dále měli možnost seznámit se s úplnými podklady pro vydání rozhodnutí. Ve stanovené lhůtě vodoprávní úřad neobdržel k dané věci žádné námítky ani připomínky a možnosti vyjádřit se k uceleným podkladům pro vydání rozhodnutí žádný z účastníků nevyužil.

Vodoprávní úřad přezkoumal předloženou žádost a po provedeném řízení došel k závěru, že jejím uskutečněním nebudou, za předpokladu dodržování všech výše stanovených podmínek, ohroženy zájmy chráněné zákonem a zvláštními právními předpisy. Vzhledem k tomu, že nebyly shledány důvody bránící vydání požadovaného povolení, bylo rozhodnuto tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí se lze podle ustanovení § 83 odst. 1 spr.ř. odvolat do 15-ti dnů ode dne jeho doručení, ke Krajskému úřadu Jihomoravského kraje, Žerotínovo nám. 3/5 a to podáním učiněným u správního orgánu, který rozhodnutí vydal. Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné. Odvolání musí mít dále náležitosti „podání“ (§ 37 spr.ř.) a musí obsahovat údaje o tom, proti kterému rozhodnutí směřuje, v jakém rozsahu ho napadá a v čem je spatřován rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jemuž předcházelo. Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník řízení dostatečný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady tohoto účastníka. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 spr.ř. odkladný účinek.



Ing. Markéta Goldschmidtová
referent státní správy ve vodním hospodářství

Obdrží:

Účastníci řízení – doporučeně na doručenkou:

- Vodovody a kanalizace, Kubišova 1172, 674 01 Třebíč - obdrží Vodárenská akciová společnost, a.s., Soběšická 820/156, 638 00 Brno, divize Třebíč, Kubišova 1172, 674 11 Třebíč
- Obec Petrovice, Petrovice 9, 672 01 Moravský Krumlov
- Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno

MĚSTSKÝ ÚŘAD MORAVSKÝ KRUMLOV**odbor životního prostředí**

Nám. Klášterní 125, 672 11 Moravský Krumlov

č.j.: MUMK 22990/2023

spis. zn.: SMUMK 15424/2023 OŽP/MG 6

Oprávněná úřední osoba: Ing. Markéta Goldschmidtová

e-mail: dvorackovar@mkrumlov.cz

tel.: 515 300 751

fax: 515 300 759

dle rozdělovníku

Vyhотовeno v Moravském Krumlově dne 12. 12. 2023

ROZHODNUTÍ

Městský úřad Moravský Krumlov, odbor životního prostředí, jako správní úřad příslušný podle ustanovení § 61 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, jako věcně příslušný podle ustanovení § 104 odst. 2 písm. c) a § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vodní zákon“), a jako místně příslušný podle ustanovení § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád (dále jen „správní řád“), a dále jako příslušný speciální stavební úřad podle ustanovení § 15 odst. 5 vodního zákona a ve smyslu § 94j odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“),

I. schvaluje

žadatel, tj. **VODOVODY A KANALIZACE, IČ: 60418885, Kubišova 1172, 674 01 Třebíč**, v souladu s ustanovením § 94p odst. 1 stavebního zákona a § 13a vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, ve znění pozdějších předpisů, umístění a realizaci stavebního záměru:

„ČOV Petrovice – intenzifikace“

na pozemcích p.č. st. 271, 403/15, 403/16, 403/17 v k.ú. Petrovice u Moravského Krumlova.

Stručný popis stavby:

Předmětem předloženého návrhu je intenzifikace ČOV Petrovice, která byla uvedena do provozu v roce 2015 jako mechanicko-biologická s projektovanou kapacitou 550 EO. Recipientem vypouštěných odpadních vod z ČOV Petrovice je bezejmenný vodní tok, který se dále vlévá do vodního toku Stružka, ř.km 0,200, ID VT 10189127. Stávající povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových pro ČOV Petrovice bylo vydáno rozhodnutím Městského úřadu Moravský Krumlov, odboru životního prostředí, dne 19.6.2023, pod č.j.: MUMK 11944/2023.

S ohledem na rozvoj aglomerace v souladu s územním plánem a v souladu s koncepcí likvidace a produkce kalu na ostatních ČOV v majetku investora, lze předpokládat, že stávající ČOV nebude zcela bez problémů schopna zajistit čištění odpadních vod z aglomerace v množství požadovaném současnou legislativou pro nejbližší výhled, a tudíž je

přistoupeno k provedení intenzifikace. Cílem je dosažení plného souladu dimenzování a výkonu ČOV s požadavky nařízení vlády ČR č. 401/2015 Sb. a s direktivou 91/271/EEC pro komunální odpady.

Staveniště je dáno stávajícím areálem ČOV Petrovice. Nové objekty budou budovány v areálu ČOV a v jeho sousedství v těsné blízkosti již existujících nádrží, budov a ostatních objektů. Na místě výstavby nových objektů bude v rámci přípravy území odstraněna náletová zeleň. Požadavky na asanace a demolice nejsou. Výustný objekt zůstává stávající, bez zásahu. Stavební pracemi nedojde k dotčení vodoteče ani ochranných pásem vodních zdrojů.

Velikost ČOV odpovídá aglomeraci o počtu 820 EO a je určena pro obce Petrovice a Lesonice. Spadá do kategorie čistíren odpadních vod pro 500 – 2000 EO.

Stavba je členěna na následující objekty, technická a technologická zařízení:

Stavební objekty:

SO 101 Příprava území

SO 102 Nová biologická linka

SO 103 Úprava stávající ČOV

SO 104 Propojovací potrubí a drobné objekty

SO 105 Komunikace

SO 106 Terénní, sadové úpravy a oplocení

Provozní soubory – strojní část:

PS 01 Mechanická část

PS 02 Biologická část

PS 03 Kalové hospodářství

Provozní soubory – elektrotechnická část:

PS 04 Motorové rozvody

PS 05 Systém řízení

PS 06 Přenos na dispečink

PS 07 EZS

SO 101 Příprava území

Jedná se o základní přípravu ploch určených pro výstavbu, zejména sejmutí ornice na ploše výstavby a zařízení staveniště, urovnání terénu, zajištění odvodnění staveniště, kácení náletových dřevin, demontáž oplocení, odstranění zpevněných ploch z kačírku (obložky se uchovávají pro další použití), odstranění obrubníků.

Odstraněný materiál, který bude určen pro odvoz na skládku, bude přemístěn na skládku s poplatkem do vzdálenosti 26 km.

SO 102 Nová biologická linka

Jedná se o osazení nádrže obdélníkového tvaru, která je rozdělena železobetonovou příčkou na aktivační nádrž AN2 a dosazovací nádrž DN. Aktivační nádrž má vnitřní rozměr 7,5 x 5,6 m, hloubku 4,5 m, hloubku vody 4,0 m a objem vody v nádrži 168 m³. Dosazovací nádrž má vnitřní rozměr 5,6 x 5,6 m, hloubka nádrže 5,9 m a hloubka vody 5,3 m.

SO 103 Úprava stávající ČOV

Jedná se o stávající budovu ČOV obsahující prostor pro biologické čištění, místnost strojovny, místnost obsluhy, WC a chodbu. Budova ČOV je monolitická železobetonová stavba obdélníkového půdorysu se sedlovou střechou. Střešní krytina je keramická. Vnitřní příčky rozdělující jednotlivé místnosti jsou také ze ŽB. Stavba je po obvodu obložena drátokoší s kamennou výplní. V rámci stavebního objektu dojde k očištění stávajících nádrží, drobným bouracím pracím, opravám omítky a

keramických obkladů. Plochy stěn a stropu budou v místě poškození opatřeny prodyšným nestíratelným silikátovým nátěrem. Budou také provedeny zámečnické výrobky (schodiště a obslužná plošina se zábradlím v místě hrubého předčištění, přístupová lávka se zábradlím na aktivací nádrži). Ve stávajících základech budou provedeny otvory pro nové prostupy kabelů, potrubí apod.

SO 104 Propojovací potrubí a drobné objekty

Tento objekt zahrnuje venkovní propojovací potrubí nezbytná pro provoz ČOV, která nejsou součástí technologické části stavby.

Drobné objekty:

- Měrný objekt k měření průtoku vypouštěných odpadních vod (prefabrikovaná šachta vnitřního průměru 1000 mm). Do šachty bude osazen Parshallův žlab P2. Šachta bude zakryta pororoštem.
- Betonová plocha pro nádrž chemie (dávkování preflocu pro srážení fosforu).
- Armaturní šachta je umístěna u stávající budovy ČOV v místě, kde jsou u objektu vyvedena propojovací potrubí. Šachta bude vyvýšena 20 cm nad terén a zakryta kompozitovým poklopem. V šachtě budou osazena šoupata.

SO 105 Komunikace

V areálu ČOV dojde k rozšíření zpevněné plochy k novému objektu biologického čištění v celkové délce 35 m. Bude lemována zapuštěnými silničními obrubníky uloženými do betonového lože. U vjezdu do areálu se provedou nové obrubníky a zvětší se poloměr oblouku silnice.

SO 106 Terénní, sadové úpravy a oplocení

Tento stavební objekt zahrnuje realizaci zpevněných nepojízdných ploch z kačírku, doplnění stávajícího oplocení včetně nové brány a branky, dále zemní práce při pokládce technologických i stavebních elektro rozvodů a také urovnání zeminy, ohumusování ornice, osetí trávou a výsadbu 1 ks smrku pichlavého.

PS 01 Mechanická část

V čerpací stanici ČS1 a ČS2 dojde k osazení nových čerpadel s vyšší výtlačnou výškou. Jímka ČS1 bude nově propojena potrubím s jímkou ČS2. Dojde k úpravám na mechanickém předčištění.

PS 02 Biologická část

Nově bude realizován rozdělovací objekt. Stávající aktivací nádrž AN1 bude vyčištěna, technologické zařízení bude nahrazeno novým. Odtok z nádrže se provede nově přes odtokový trychtýř směrem na novou dosazovací nádrž. Nově bude zbudovaná aktivací nádrž AN2. Z obou aktivací bude natékat kal do nové dosazovací nádrže o rozměrech 5,6 x 5,6 m. Stávající dosazovací nádrž bude vyřazena z průtokové linky biologického čištění zaslepením nátoku i odtoku z nádrže. Vybavení bude kompletně ponecháno a nádrž bude sloužit jako náhradní uskladňovací nádrž na kal. V nové ocelové jímce umístěné v AN2 budou osazena čerpadla pro vratný kal a pro kal přebytečný. Dojde k osazení nového měrného žlabu, v šachtě na novém odtokovém potrubí. Na novém betonovém základu se umístí zásobní nádrž (dvouplášťová o objemu 2 m³) a kabinet s dávkovacím čerpadlem dávkování preflocu.

PS 03 Kalové hospodářství

V nové ocelové jímce umístěné v AN2 budou osazena čerpadla pro vratný kal a pro kal přebytečný. Přebytečný kal čerpaný z nové dosazovací bude směřován přednostně do stávající

uskladňovací nádrže kalu USN1. Původní dosazovací nádrž, nyní USN2 bude využívána pouze ve výjimečných případech.

PS 04 Motorové rozvody

Stávající ČOV je napájena přípojkou NN v délce cca 116 m z rozvodů v obci. Trasa a kabeláž přípojky bude využita i pro nový příkon. Předpokládá se výměna elektroměru a vstupních jističů na min 63A. Dojde k výměně rozvaděčů.

PS 05 Systém řízení

V objektu jsou instalována čidla pro měření neelektrických veličin. Většina těchto čidel bude demontována nahrazena novými. Informace z čidel budou pomocí nových kabelů přivedeny do nových řídicích rozvaděčů, kde bude instalován nový řídicí systém.

PS 06 Přenos na dispečink

Pro přenos dat na dispečink bude sloužit nový komunikační modul GPRS osazený v rozvaděči RM1 na objektu ČOV.

PS 07 EZS

Pro signalizaci vstupu do jednotlivých objektů budou instalována nová infračidla. Tato čidla budou společně s kódovou klávesnicí a s výstražnou sirénou zapojena do vyhodnocovací ústředny (EZS).

V souvislosti s rekonstrukcí stávajících technologických celků bude stávající strojně-technologické zařízení a trubní rozvody zdemontovány a budou provedena nezbytná provizoria pro zachování provozu ČOV během rekonstrukce.

Pro umístění, provedení a užívání stavby se ve smyslu ustanovení § 94p odst. 1 stavebního zákona stanovují následující povinnosti:

- 1) Stavba bude umístěna a provedena v souladu s předloženou projektovou dokumentací ověřenou ve vodoprávním řízení, kterou vyhotovila společnost DUIS s.r.o., projektové a inženýrské služby, se sídlem Srbská 1546/21, 612 00 Brno - hlavní inženýr projektu Ing. Radka Klímová, autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, ČKAIT – 1003820, v červenci 2023.
- 2) Speciální stavební úřad může, dle ustanovení § 118 stavebního zákona, na odůvodněnou žádost stavebníka nebo jeho právního zástupce povolit změnu stavby před jejím dokončením.
- 3) Stavba bude provedena právnickou nebo fyzickou osobou oprávněnou k provádění stavebních prací jako předmětu své činnosti. Zhotovitel stavby a stavební dozor nad prováděním stavby bude nahlášen vodoprávnímu úřadu a bude seznámen s podmínkami tohoto rozhodnutí.
- 4) Stavebník oznámí Městskému úřadu Moravský Krumlov, odboru životního prostředí, termín zahájení stavby.
- 5) Před zahájením stavby vodního díla bude na viditelném místě u vstupu na staveniště umístěn štítek, který bude obsahovat identifikační údaje o povolené stavbě, který obdrží stavebník, jakmile toto rozhodnutí nabude právní moci. Štítek musí být chráněn před povětrnostními vlivy, aby údaje na něm uvedené zůstaly čitelné a ponechán na staveništi do dokončení stavby vodního díla.
- 6) Před zahájením stavby musí stavebník (zhotovitel) zajistit vytýčení její prostorové polohy odborně způsobilou osobou. Výsledky vytýčení budou předány vodoprávnímu úřadu při závěrečné kontrolní prohlídce stavby.

7) **V rámci realizace stavebních prací budou dodrženy podmínky a požadavky uvedené v následujících dokumentech:**

- souhrnné vyjádření Městského úřadu Moravský Krumlov, odboru životního prostředí, ze dne 5.12.2022, č.j.: MUMK 20032/2022;
 - vyjádření z hlediska nakládání s odpady Městského úřadu Moravský Krumlov, odboru životního prostředí, ze dne 12.7.2023, č.j.: MUMK 12924/2023;
 - souhlas k trvalému odnětí půdy ze ZPF vydaný Městským úřadem Moravský Krumlov, odborem životního prostředí, dne 8.8.2023, č.j.: MUMK 14766/2023;
 - stanovisko Povodí Moravy, s.p. ze dne 22.12.2022, zn.: PM-53589/2022/5203/Maj;
 - stanovisko (aktualizace) Povodí Moravy, s.p. ze dne 20.2.2023, zn.: PM-1969/2023/5203/Maj;
 - vyjádření Vodárenské akciové společnosti a.s., divize Třebíč, ze dne 21.7.2023, č.j.: TR/3905/2023-Ča.
- 8) Stavebník je povinen vést o stavbě stavební deník.
- 9) Budou dodrženy technické požadavky, které stanovuje zvláštní právní předpis, tj. vyhláška 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon o vodovodech a kanalizacích.
- 10) Při provádění stavby je nutno dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení a zajistit ochranu zdraví osob na staveništi.
- 11) Stavební práce budou prováděny tak, aby nedošlo ke škodám na sousedních nemovitostech. Případné škody budou majitelům uhrazeny bez dalšího upozornění vodoprávního úřadu dle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb. (občanský zákoník). Uvedené se týká zároveň případného způsobení škody na plodinách zemědělských pozemků a přilehlých nemovitostech.
- 12) Při provádění stavebních prací budou učiněna odpovídající opatření zamezující úniku závadných látek do povrchových, podzemních vod nebo do kanalizace (§ 39 vodního zákona). Používané mechanizační prostředky při zemních pracích musí být v dobrém technickém stavu a musí být dodržována preventivní opatření k zabránění případným úkapům a únikům ropných látek.
- 13) Kontrolní prohlídky stavby budou provedeny dle předloženého plánu.
- 14) Po ukončení prací musí být všechny dotčené pozemky uvedeny do původního stavu.
- 15) Předpokládaný termín dokončení stavby do 12/2027.
- 16) Dokončenou stavbu lze užívat až na základě kolaudačního souhlasu vydaného podle ustanovení § 122 stavebního zákona. K žádosti o vydání kolaudačního souhlasu stavebník doloží doklady dle vyhlášky č. 183/2018 Sb., o náležitostech rozhodnutí a dalších opatření vodoprávního úřadu a o dokladech předkládaných vodoprávnímu úřadu.
- 17) Vlastník (provozovatel) je povinen udržovat stavbu, po uvedení do trvalého provozu, v řádném a funkčním stavu.

Účastníci řízení podle § 27 odst. 1 písm. a) správního řádu:

- **VODOVODY A KANALIZACE, Kubišova 1172, 674 01 Třebíč**
- **Obec Petrovice, Petrovice 9, 672 01 Moravský Krumlov**

II. vydává

žadatel, tj. **VODOVODY A KANALIZACE, IČ: 60418885, Kubišova 1172, 674 01 Třebíč**, v souladu s ustanovením § 8 odst. 1 písm. c) bodu 1. vodního zákona **povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových** z objektu ČOV Petrovice do vodního toku Stružka, ř.km 0,200, ID VT 10189127, povodí vodního útvaru povrchových vod DYJ_1160 Rokytná od toku Rouchovanka po ústí do toku Jihlava, hydrogeologický rajon č.

2241 Dyjsko-svratecký úval, číslo hydrologického pořadí 4-16-03-0520. Objekt ČOV je umístěn na pozemku p.č. 2122 v k.ú. Petrovice u Moravského Krumlova.

Parametry povoleného množství a kvality vypouštěných vod:

$Q_{\text{prům.}}$	1,3 l/s
$Q_{\text{max.}}$	6,0 l/s
$Q_{\text{max.}}$	5 160 m ³ /měsíc
$Q_{\text{roč.}}$	41 300 m ³ /rok

Počet měsíců v roce, ve kterých se vypouští	12
Počet napojených EO - projektovaná kapacita	820 EO
Druh vypouštěných vod	předčištěné odpadní vody
Čistírna odpadních vod	ČOV Petrovice
Orientační určení polohy místa vypouštění	X: 1178963.80; Y: 623 113.40
Druh recipientu – bezejmenný vodní tok vlévající se do vodního toku Stružka, ř. km 0,2	

Údaje o jakosti vypouštěných vod v ukazatelích znečištění – zkušební provoz:

Kvalita	„p“ (mg/l)	„m“ (mg/l)	t/rok
CHSK _{Cr}	125	180	5,2
BSK ₅	30	60	1,2
NL	40	70	1,7
	prům. (mg/l)	„m“ (mg/l)	t/rok
N-NH ₄	20	40	0,83

Údaje o jakosti vypouštěných vod v ukazatelích znečištění – trvalý provoz:

Kvalita	„p“ (mg/l)	„m“ (mg/l)	t/rok
CHSK _{Cr}	75	140	3,1
BSK ₅	22	30	0,91
NL	25	30	1,0
	prům. (mg/l)	„m“ (mg/l)	t/rok
N-NH ₄	12	20	0,5
P _{celk.}	3	8	0,1

„p“ - uváděné přípustné koncentrace nejsou aritmetické průměry za kalendářní rok a mohou být překročeny v povolené míře podle hodnot uvedených v příloze č. 5 k nařízení vlády č. 401/2012 Sb.

„m“ - uvedené maximální koncentrace jsou nepřekročitelné; v ukazateli N-NH₄ hodnota platí pro období, ve kterém je teplota odpadní vody na odtoku z biologického stupně vyšší než 12 °C.

„prům.“ - uváděné hodnoty jsou aritmetické průměry koncentrací za kalendářní rok a nesmí být překročeny

Pro povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových se stanovují následující podmínky a povinnosti:

1. Vydané povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových zcela nahrazuje povolení stávající.
2. Časové omezení platnosti povolení - 10 let od uvedení do provozu (včetně zkušebního).
3. Typ kontrolního vzorku A: kvalita vypouštěných odpadních vod bude kontrolována dvouhodinovým směsným vzorkem získaným sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut.
4. Odběrné místo pro kontrolu jakosti a množství vypouštěných odpadních vod – měrný žlab na odtoku z ČOV.
5. Četnost odběrů – 12x za rok; odběry vzorků musí být rovnoměrně rozloženy v průběhu roku, odběry by neměly být prováděny za neobvyklých situací, při přívalových deštích a povodních.
6. Výsledky předepsaného sledování je provozovatel povinen zpracovat tak, aby umožňovaly kontrolu dodržení stanovených limitů a na vyžádání je poskytnout orgánům oprávněným ke kontrole dodržování povolení k vypouštění odpadních vod.
7. Četnost předkládání výsledků měření vypouštěného znečištění bude 1x za kalendářní rok, výsledky budou zaslány na MěÚ Moravský Krumlov, odbor životního prostředí nejpozději do 31.1. následujícího roku.

Účastníci řízení podle § 27 odst. 1 písm. a) správního řádu:

- VODOVODY A KANALIZACE, Kubišova 1172, 674 01 Třebíč

- Obec Petrovice, Petrovice 9, 672 01 Moravský Krumlov

III. nařizuje

v souladu s ustanovením § 115 odst. 2 stavebního zákona, **provedení zkušebního provozu** v délce trvání 12 měsíců, za účelem ověření způsobilosti technologického zařízení stavby k bezpečnému užívání a **stanovuje následující podmínky zkušebního provozu:**

1. Zkušební provoz je stanoven po dobu 12 měsíců od jeho zahájení.
2. Zkušební provoz bude zahájen po dokončení stavby včetně její technologie a po provedení příslušné kontrolní prohlídky ze strany vodoprávního úřadu.
3. V rámci zkušebního provozu bude odzkoušena technologie srážení fosforu.
4. Před uvedením stavby do trvalého provozu bude na Povodí Moravy, s.p. doloženo vyhodnocení zkušebního provozu včetně měření množství a rozborů vypouštěných odpadních vod.
5. Vyhodnocení zkušebního provozu bude přílohou žádosti o vydání kolaudačního souhlasu.
6. Dále stavebník připojí k žádosti o vydání kolaudačního souhlasu závazná stanoviska dotčených orgánů k užívání stavby vyžadovaná zvláštními právními předpisy.

Odůvodnění

Městský úřad Moravský Krumlov, odbor životního prostředí, jako věcně a místně příslušný vodoprávní úřad s působností speciálního stavebního úřadu (dále jen „vodoprávní úřad“), obdržel dne 21.8.2023 žádost dobrovolného svazku obcí VODOVODY A KANALIZACE, IČ: 60418885, Kubišova 1172, 674 01 Třebíč, o vydání společného povolení a s tím souvisejícího povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových ke shora uvedené stavbě.

Podrobný popis a náležitosti navrhované stavby jsou uvedeny v projektové dokumentaci, kterou vyhotovila společnost DUIS s.r.o., projektové a inženýrské služby, se sídlem Srbská 1546/21, 612 00 Brno - hlavní inženýr projektu Ing. Radka Klímová, autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, ČKAIT – 1003820, v červenci 2023.

Orientační náklady na provedení stavby činí 6,0 mil. Kč.

Dnem podání žádosti bylo v souladu s ustanovením § 44 odst. 1 správního řádu zahájeno příslušné správní řízení. Vodoprávní úřad oznámil účastníkům řízení a dotčeným orgánům státní správy dle § 47 správního řádu a § 94m stavebního zákona zahájení řízení, a to přípisem ze dne 3.10.2023, pod č.j.: MUMK 18016/2023, přičemž bylo upuštěno, ve smyslu § 94m odst. 3 stavebního zákona, od ústního jednání a ohledání na místě.

Účastníci řízení byli oprávněni činit v řízení úkony ve smyslu § 36, § 37 a § 38 správního řádu. Dotčené orgány mohly uplatnit závazná stanoviska a účastníci řízení své námitky a připomínky ve lhůtě 15 dnů od obdržení vyrozumění o zahájení řízení. Byli mimo jiné upozorněni, že k později uplatněným závazným stanoviskům, námitkám, popřípadě důkazům, než jak stanovila lhůta, nebude, podle ustanovení § 94m odst. 3) stavebního zákona, přihlédnuto. Účastníkům řízení byla současně dána možnost seznámit se následně s úplným spisovým materiálem vedeným v dané věci a vyjádřit se k nashromážděným podkladům pro vydání rozhodnutí.

V průběhu vedeného řízení vodoprávní úřad k danému návrhu neobdržel žádné námitky ani připomínky. K podkladům pro vydání rozhodnutí se žádný z účastníků řízení nevyjádřil.

Okruh účastníků společného územního a stavebního řízení vymezuje § 94k stavebního zákona.

Účastníkem společného řízení je stavebník, obec na jejímž území má být požadovaný stavební záměr uskutečněn, vlastník stavby, na které má být požadovaný stavební záměr uskutečněn, není-li sám stavebníkem, nebo ten, kdo má ke stavbě jiné věcné právo, není-li sám stavebníkem, vlastník pozemku, na kterém má být požadovaný stavební záměr uskutečněn, není-li sám stavebníkem, nebo ten, kdo má jiné věcné právo k tomuto pozemku, osoba, jejíž vlastnické právo nebo jiné věcné právo k sousedním stavbám anebo sousedním pozemkům nebo stavbám na nich může být společným povolením přímo dotčeno.

Účastníky podle § 27 odst. 1 správního řádu jsou vždy účastníci podle § 94k písm. a), c) a d) stavebního zákona.

Na podkladě uvedených skutečností stavební úřad individualizoval okruh účastníků ve společném řízení v předmětné věci, jak je uvedeno níže, v rozdělovníku tohoto rozhodnutí.

Vodoprávní úřad obdržel následující doklady:

- žádost o společné povolení stavby a o povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových;
- rozšíření žádosti o povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových (pro ukazatel Pcelk.);
- projektová dokumentace stavby;
- informace z KN o dotčených parcelách;
- souhlas vlastníka pozemků dotčených stavbou vyznačený v situačním výkresu projektové dokumentace (Obec Petrovice);
- plán kontrolních prohlídek;
- vyjádření Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí, ze dne 12.1.2023, č.j.: JMK 5604/2023;

- souhrnné vyjádření Městského úřadu Moravský Krumlov, odboru životního prostředí, ze dne 5.12.2022, č.j.: MUMK 20032/2022;
- vyjádření z hlediska nakládání s odpady Městského úřadu Moravský Krumlov, odboru životního prostředí, ze dne 12.7.2023, č.j.: MUMK 12924/2023;
- vyjádření Městského úřadu Moravský Krumlov, odboru výstavby a územního plánování, ze dne 25.11.2022, č.j.: MUMK 20104/2023;
- souhlas k trvalému odnětí půdy ze ZPF vydaný Městským úřadem Moravský Krumlov, odborem životního prostředí, dne 8.8.2023, č.j.: MUMK 14766/2023;
- sdělení Hasičského záchranného sboru Jihomoravského kraje, ÚO Znojmo, ze dne 30.6.2023, č.j.: HSBM-4558-2/2023;
- závazné stanovisko Krajské hygienické stanice Jihomoravského kraje, ÚP Znojmo, ze dne 8.12.2022, č.j.: KHSJM 73069/2022/ZN/HOK;
- stanovisko Povodí Moravy, s.p. ze dne 22.12.2022, zn.: PM-53589/2022/5203/Maj;
- stanovisko Povodí Moravy, s.p. ze dne 20.2.2023, zn.: PM-1969/2023/5203/Maj;
- vyjádření Obce Petrovice k dokumentaci ze dne 14.7.2023;
- vyjádření Vodárenské akciové společnosti a.s., divize Třebíč, ze dne 21.7.2023, č.j.: TR/3905/2023-Ča;
- vyjádření EG.D, a.s. ze dne 15.11.2022, zn.: M40715-26216392;
- vyjádření GasNet Služby, s.r.o., ze dne 15.11.2022, zn.: 5002724147;
- vyjádření CETIN a.s. dne 15.11.2022, č.j.: 837561/22;
- vyjádření ČEPS, a.s. ze dne 15.11.2022, zn.: 10132/2022/CEPS;
- vyjádření České Radiokomunikace a.s. ze dne 17.11.2022, zn.: UPTS/OS/319420/2022;
- vyjádření T-Mobile Czech Republic a.s. ze dne 15.11.2022, zn.: E57604/22;
- vyjádření Vodafone Czech Republic a.s. ze dne 15.11.2022, zn.: MW9910211839489587;

Správní poplatek ve výši 3000,- Kč, stanovený dle položky 18 odst. 1 písm. h) sazebníku správních poplatků, přílohy zákona č. 634/2004 Sb. o správních poplatcích, byl uhrazen na účet Města Moravský Krumlov dne 5.10.2023, viz oznámení o došlé platbě ze dne 6.10.2023.

Vodoprávní úřad během provedeného správního řízení ověřil dálkovým přístupem vlastnictví pozemků dotčených stavbou a zjistil, že umístění a realizace navrhované stavby není v rozporu s cíli a úkoly územního plánování stanovenými v § 18 a § 19 stavebního zákona a že záměr je v souladu s platnou ÚPD obce Petrovice. Vzhledem k tomu, že realizací záměru nedojde ke změně v území, závazné stanovisko ve smyslu § 96b stavebního zákona nebylo vydáno.

Vodoprávní úřad dále stanovil podmínky jak pro umístění, tak i pro provedení a užívání stavby. V rámci těchto podmínek je také uveden výčet jednotlivých stanovisek dotčených orgánů státní správy a vlastníků technické infrastruktury. Všechny podmínky, uvedené ve výroku tohoto rozhodnutí, jsou pro žadatele závazné a jejich porušení by bylo protiprávním jednáním.

Závěrem upozorňujeme:

Při skutečném vypouštění odpaní vody v objemu nad 500 m³/měsíc nebo 6000 m³/rok je provozovatel povinen hlásit údaje o vypouštění, v souladu s ust. § 10 a § 22 vodního zákona, Povodí Moravy, s.p. Brno, a to způsobem a v rozsahu, který stanovuje vyhláška 431/2001 Sb., o obsahu vodní bilance, způsobu jejího sestavení a o údajích pro vodní bilanci, vždy nejpozději do 31. ledna následujícího roku. Toto hlášení slouží jako podklad pro státní vodohospodářskou bilanci.

Vodoprávní úřad v provedeném vodoprávním řízení přezkoumal předložený návrh z hledisek uvedených v ustanoveních vodního a stavebního zákona, projednal ji se všemi účastníky řízení a s dotčenými orgány a zjistil, že jejím uskutečněním, za předpokladu dodržení všech stanovených podmínek, nejsou ohroženy zájmy chráněné zákonem a zvláštními právními předpisy. Na základě výše uvedeného bylo rozhodnuto tak, jak je uvedeno v jednotlivých výrocích tohoto rozhodnutí.

Poučení účastníků

Proti tomuto rozhodnutí se lze podle ustanovení § 83 odst. 1 správního řádu odvolat do 15-ti dnů ode dne jeho doručení, ke Krajskému úřadu Jihomoravského kraje, Žerotínovo nám. 3/5 a to podáním učiněným u správního orgánu, který rozhodnutí vydal. Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné. Odvolání musí mít dále náležitosti „podání“ (§37 správního řádu) a musí obsahovat údaje o tom, proti kterému rozhodnutí směřuje, v jakém rozsahu ho napadá a v čem je spatřován rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jemuž předcházelo. Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník řízení dostatečný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady tohoto účastníka. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek.

Ing. Markéta Goldschmidtová
referent státní správy ve vodním hospodářství

Příloha pro žadatele (po nabytí právní moci tohoto rozhodnutí):

- ověřená projektová dokumentace a štítek „Stavba povolena“

Rozdělovník:

Účastníci řízení podle § 27 odst. 1 správního řádu:

- VODOVODY A KANALIZACE, Kubišova 1172, 674 01 Třebíč
- Obec Petrovice, Petrovice 9, 672 01 Moravský Krumlov

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

- Obec Petrovice, Petrovice 9, 672 01 Moravský Krumlov
- Obec Lesonice, Lesonice 73, 672 01 Moravský Krumlov
- Stanislav Štros, Petrovice 26, 672 01 Moravský Krumlov
- Vodárenská akciová společnost, a.s., divize Třebíč, Kubišova 1172, 674 11 Třebíč
- Povodí Moravy, s.p. Dřevařská 11, 602 00 Brno
- Státní pozemkový úřad, Husinecká 102/11a, 130 00 Praha 3 – Žižkov – obdrží Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj, Hroznová 17, 603 00 Brno

Účastníci řízení ve smyslu § 115 vodního zákona:

- VODOVODY A KANALIZACE, Kubišova 1172, 674 01 Třebíč
- Obec Petrovice, Petrovice 9, 672 01 Moravský Krumlov
- Povodí Moravy, s.p. Dřevařská 11, 602 00 Brno

Dotčené orgány:

- Krajská hygienická stanice JMK, ÚP Znojmo, MUDr. J. Jánského 15, 669 02 Znojmo
- Městský úřad Moravský Krumlov, odbor výstavby a územního plánování
- Městský úřad Moravský Krumlov, odbor životního prostředí

