



MHMPP0711VXG

ODESLÁNO DS

VYPRAVENO DNE:

2.8 -08-2015

d plus - projektová a inženýrská a.s.
Lenka Nejedlíková
odd. inženýringu
Sokolovská 16/45
186 00 Praha 8

Váš dopis zn. SZn.
1128/2015 S-MHMP-
1136868/2015/OCP/VI/EIA/PHA2940P-1/Žá

Vyřizuje/telefon Datum
Ing. Žáková/2364425 27.8.2015

Věc: „ČOV Přední Kopanina - rozšíření, parc.č. 676/1, 676/33, 677/7, k.ú. Přední Kopanina, Praha 6“ – sdělení dle § 6 odst. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění

Dne 25.6.2015 obdržel odbor ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy oznámení s náležitostmi dle přílohy č. 3a, a to podlimitního záměru k bodu 1.9 (Čistírny odpadních vod s kapacitou od 10 000 do 10 000 ekvivalentních obyvatel, kanalizace od 5 000 do 50 000 napojených obyvatel nebo průmyslové kanalizace o průměru větším než 500 mm) kategorie II přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění.

Kód záměru: PHA2940P (Informační systém EIA - www.cenia.cz/eia)

Charakter záměru:

Předmětem záměru je rozšíření kapacity čistírny odpadních vod (dále jen ČOV) Přední Kopanina ze 700 ekvivalentních obyvatel (dále jen EO) na 1850 EO a její celková rekonstrukce. V současnosti slouží k čištění odpadních vod z městské části Přední Kopanina jedolinková čistírna odpadních vod zahrnující provozní objekt s hrubým předčištěním, oválný oxidační příkop, dosazovací nádrž a akumulační nádrž kalů.

Intenzifikací ČOV dojde k navýšení projektované kapacity tak, aby ČOV mohla sloužit pro výhledové připojení odpadních vod z plánované výstavby rodinných domů a bytových jednotek ve spádové oblasti.

V rámci stavby bude provedena rekonstrukce provozní budovy s novou dmychárnou a velínem, nové hrubé předčištění s čerpací stanicí, odvodnění kalů, rozvodna, akumulační nádrž, 2 biologické linky, aerobní dostabilizace kalu a nové chemické hospodářství pro srážení fosforu. Nový čistírenský objekt je tvořen dvěma paralelními linkami s kontinuálním průtokem.

Každá z linek se skládá z denitrifikační nádrže, nitrifikační nádrže s vnořenou nerezovou dosazovací nádrží. Denitrifikační zóna bude míchána ponornými míchadly, nitrifikační zóna bude vybavena jemnobublinným aeračním systémem. Z dosazovací nádrže bude kal čerpán do kalové jímky u armaturní komory kalového hospodářství. Kalové hospodářství bude provozováno jako oddílná aerobní dostabilizace kalu a doplněno o strojní odvodnění kalu. Přebytkový kal se uskladní ve stávající radiální nádrži, která se nově vybaví středobublinným aeračním systémem. Dávkování síranu železitého pro srážení fosforu může probíhat variantně před rozdělovací objekt nebo do uklidňovacího válce při přítoku do dosazovacích nádrží.

Stavba bude realizována ve stávajícím areálu ČOV. Mimo prostor areálu bude vybudována pouze nová elektro přípojka. Intenzifikace čistírny bude probíhat za provozu. Návrhové kapacity záměru činí:

$$Q_{24} = 352 \text{ m}^3/\text{den} \dots\dots\dots 4,1 \text{ l/s}$$

$$Q_d = 434 \text{ m}^3/\text{den} \dots\dots\dots 5,0 \text{ l/s}$$

$$Q_h = 31,1 \text{ m}^3/\text{hod} \dots\dots\dots 8,6 \text{ l/s}$$

$$Q_{\text{max,biol.}} = 37,3 \text{ m}^3/\text{hod} \dots\dots\dots 10,4 \text{ l/s}$$

Z ČOV budou vypouštěny odpadní vody se zbytkovým znečištěním odpovídající emisním standardům pro nejlepší dostupné technologie v kategorii ČOV od 500 do 2000 EO.

Bilance množství vypouštěného znečištění z ČOV:

Ukazatel	Denní [kg/den]	Bilanční množství [t/rok]
BSK ₅	7,8	2,83
CHSK _{Cr}	26,4	9,64
NL	8,8	10,84
N-NH ₄ ⁺ průměr	4,2	1,54
P _c průměr	0,7	0,26

Recipientem vypouštěných odpadních vod je Kopaninský potok.

V areálu ČOV vzniknou nově 3 parkovací stání.

Umístění: kraj: Hlavní město Praha
 obec: hlavní město Praha
 městská část: Praha 6
 katastrální území: Přední Kopanina

Oznamovatel: D-plus projektová a inženýrská a.s., Sokolovská 16/45, 186 00 Praha 8
IČ: 26760312

Zpracovatel oznámení: Lenka Nejedlíková

Z předloženého oznámení podlimitního záměru vyplývá, že záměr se nachází na ploše s funkčním využitím TVV – vodní hospodářství a záměr je tedy v souladu s Územním plánem sídelního útvaru hl. m. Prahy. ČOV se nachází mimo zastavěnou část obce.

Záměrem nebudou dotčena významná přírodní stanoviště, fauna a flóra. Nedojde k ovlivnění prvků ÚSES, zvláště chráněných území a významných krajinných prvků.

Záměrem nebudou ovlivněny evropsky významné lokality a ptačí oblasti (viz SZn. S-MHMP-0848598/2015/1/OCP/VI ze dne 24.6.2015).

Nedojde k ovlivnění hlukové a imisní zátěže území. Navržená intenzifikace ČOV nebude mít negativní vliv na recipient.

Odpady z provozu ČOV (štěrk, shrabky, písek) budou v souladu se současným provozem ukládány na vhodně zabezpečenou skládku, likvidace odpadů v období výstavby bude provedena v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech.

Stabilizovaný kal z ČOV bude čerpán na odvodnění a odvodněný kal skladován v kontejneru a odvážen na některou z větších okolních ČOV.

Na základě předloženého oznámení podlimitního záměru, vyjádření orgánu ochrany přírody vylučujícího možný vliv na území soustavy Natura 2000 a s přihlédnutím k zásadám uvedeným v příloze č. 2 zákona bylo zjištěno, že nedojde k významnému ovlivnění životního prostředí a veřejného zdraví. Příslušný úřad dle § 22 písm. a) citovaného zákona sděluje, že podlimitní záměr

„ČOV Přední Kopanina - rozšíření, parc.č. 676/1, 670/33, 677/7, k.ú. Přední Kopanina, Praha 6“

nepodléhá zjišťovacímu řízení dle citovaného zákona.

Sdělení dle § 6 odst. 3 citovaného zákona nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů státní správy, ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů a není ani rozhodnutím vydaným ve správním řízení, nelze se proto proti němu odvolat.

Poznámka:

S účinností od 1. 4. 2015 byl na základě bodů I.36, I.37, I.38, I.39, I.40 a I.41 usnesení Rady hlavního města Prahy č. 528 ze dne 17. 3. 2015 zřízen odbor ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy (OCP MHMP) s tím, že převzal kompetence současně zrušeného odboru životního prostředí Magistrátu hlavního města Prahy (OZP MHMP).

Magistrát hl. m. Prahy
odbor ochrany prostředí
Mariánské nám. 2
110 01 Praha 1 171



v z. Ing. Marie Beranová
Ing. Jana **C i b u l k o v á**
vedoucí oddělení posuzování
vlivů na životní prostředí