

doručeno : 13.12.2016
naše m.: 79/2016/06-DZ

Městský úřad Slaný

odbor životního prostředí

Velvarská 136, 274 01 Slaný

E-mail podatelny: podatelna@meuslany.cz

číslo jednací došlého dokumentu: číslo spisu:	43791/2016/OŽP 11542/2016	číslo jednací:	MUSLANY 43791/2016/OŽP
vyřizuje:	Monika Nováková	e-mail:	monika.novakova@meuslany.cz
telefon:	312 511 209	fax:	312 511 211

Ve Slaném dne 12.12.2016

Rozhodnutí VEŘEJNÁ VYHLÁŠKA

Městský úřad Slaný, odbor životního prostředí, jako příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 104 odst. 2 písm. c) a § 106 odst. 1) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů jako místně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 11 odst. 1 písm. b) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád žadatelů

Obci Plchov
Plchov 64, 273 75 Třebíz
IČ: 00640573

zastoupenému

KV engineering spol. s r.o.
Závodu míru 584, 360 17 Karlovy Vary
IČ: 45355142

I. vydává povolení k nakládání s vodami – k vypouštění odpadních vod do vod povrchových

podle ust. § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s ust. § 38 odst. 4 vodního zákona, ve znění pozdějších předpisů, za účelem likvidace odpadních vod z objektu „ČOV Plchov“, na p.č. dle KN 906, obci Plchov, k.ú. Plchov, kraji Středočeském, HGR Kladenská pánev 5140, č.h.p. 1-12-02-051, vodní tok Bakovský potok, umístění jevu vůči břehu levý břeh, v tomto rozsahu:

Údaje o předmětu rozhodnutí:

Druh vypouštěných vod:	odpadní
Druh recipientu:	vodní tok
Související vodní díla:	stoková síť; čistírna odpadních vod; čerpací stanice
Souřadnice S-JTSK (z mapy):	X: 102018,8567 Y:770598,2416

Údaje o povoleném množství vypouštěných vod:

Qmax:	2,0 l.s ⁻¹
Qprům:	1,0 l.s ⁻¹
Qměsíc:	720 m ³
Qroční:	8640 m ³
Počet měsíců v roce, ve kterých se vypouští:	12
Počet dnů v roce, ve kterých se vypouští:	365
Velikost zdroje znečištění v EO:	185

Časové omezení platnosti povolení: **31.12.2026**

ukazatel	mg.l ⁻¹ (hodnota „p“)	mg.l ⁻¹ (hodnota „m“)	t.rok ⁻¹
BSK ₅	30	50	0,15
CHSK _{Cr}	110	170	0,7
NL	40	60	0,22

Uložená měření:

Je uloženo měření množství odpadních vod na nátoku :	ANO
Počet kontrolních profilů:	1
Četnost měření množství (počet ročně):	4
Způsob měření množství vody:	kontinuální měření s registrací průtoků
Je uloženo sledování jakosti odpadních vod na nátoku:	ANO
Počet kontrolních profilů:	1
Četnost sledování (počet ročně):	4
Typ vzorků:	dvouhodinový směsný (typ A)
Je uloženo měření množství vypouštěných odpadních vod:	ANO
Počet kontrolních profilů:	1
Četnost měření množství (počet ročně):	6
Způsob měření množství vody:	kontinuální měření s registrací průtoků
Je uloženo sledování jakosti vypouštěných odpadních vod:	ANO
Počet kontrolních profilů:	1
Četnost sledování (počet ročně):	6
Typ vzorků:	dvouhodinový směsný (typ A)

K vydanému povolení se stanovují tyto povinnosti

1) Způsob, četnost, typ a místo odběru vzorků

- četnost provádění odběrů kontrolních vzorků pro přípustné hodnoty „p“ a pro maximální hodnoty „m“ se stanovuje na 6 vzorků za rok s pravidelným rozložením jednou za 2 měsíce na odtoku a 4 vzorky s pravidelným rozložením jednou za 3 měsíce na nátoku
- vzorek pro přípustné hodnoty „p“ a pro maximální hodnoty „m“ bude typu A = dvouhodinový směsný vzorek získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut.
- jakost a množství vypouštěných odpadních vod bude sledována na odtoku z čistírny odpadních vod
- jakost a množství nátokových odpadních vod bude sledována na nátoku do čistírny odpadních vod
- vzorky odpadní vody nebudou odebírány za neobvyklých situací (povodeň, přívalový déšť atp.)
- dle § 38 odst. 4 může odběry a rozborů odpadní vody provádět pouze osoba odborně způsobilá oprávněná k podnikání (oprávněná laboratoř)

2) Způsob provádění rozborů vypouštěných odpadních vod podle jednotlivých ukazatelů znečištění:

CHSK _{Cr}	- chemická spotřeba kyslíku dichromanovou metodou – stanovení podle ISO 6060 – Jakost vod - stanovení chemické spotřeby kyslíku
BSK ₅	- biochemická spotřeba kyslíku pětidenní s potlačením nitrifikace – stanovení podle ČSN EN 1899 – 1, 2 Jakost vod
NL	- nerozpustné látky – stanovení podle ČSN EN 872 (75 7341) – Jakost vod-stanovení nerozpustných látek

Rozborů je možné provádět i jinou standardní schválenou odpovídající metodou po projednání s příslušným vodoprávním úřadem.

3) Způsob, forma, četnost a termín předávání výsledků měření:

Výsledky měření objemů vypouštěných odpadních vod a kopie všech provedených a tímto rozhodnutím stanovených rozborů znečištění vypouštěných odpadních vod předloží vlastník ČOV, v souladu s § 38 odst. 4 vodního zákona a v souladu s § 126 odst. 6 **1x ročně** (za uplynulý kalendářní rok) vždy **k 15.2.** každého roku prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí (tzv. ISPOP, registrace na www.ispop.cz)

II. vydává stavební povolení

podle ustanovení § 15 vodního zákona, ve znění pozdějších předpisů a ustanovení § 115 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů k provedení stavby vodního díla „**Píchov – kanalizace a čistírna odpadních vod**“ na pozemcích p.č. dle KN : 905/2,556/4, st.70,557/5, st.76,556/1,897/3,805/7,891/1, st.36,856/2,804/4, st.66, st.58,921,889/1,889/2,906,873/2,748/3, st.64,805/12, st.48,807, st.35/1,904, st.34, st.45, st.43, st.22/2,918, st.80,855/40,874,902/3,873/6, st.78, st.31/1,893/1,873/9, st.14/2,884/1,338/1,338/3,338/2,341/4,922,341/1,338/4,879/2, st.40, st.21/2,94/1,873/13, st.17, st.16, st.18,917, st.15/1,873/11,873/12, st.14/1,887/1,886,873/1,873/4,42/4,40,41,902/1,58/1,58/2,74/9,55/5,81/3,93/5,915/2, st.77/1, st.74, st.71,36/1, st.73, st.61, st.1/1, st.3, st.31/2,902/1,30/2, st.4, st.5/2, st.47, st.7/1, st.8,873/5, st.9/2, st.9/1, st.11, st.50, st.20/1, st.23, st.24,873/3, st.28, st.27, st.26, st.29/2, st.29/1, st.44, st.56, st.57 v k.ú. Píchov, obci Píchov, kraji Středočeském, HGR Kladenská pánev 5140, č.h.p. 1-12-02-051, vodní tok Bakovský potok, umístění jevu vůči břehu – levý břeh.

Vodní dílo zahrnuje tyto stavební objekty:

SO 01 splašková kanalizace

1.1.tlaková kanalizace, hlavní řady

Druh stokové sítě	tlaková
Celková délka stok	1670,5 m
Nejmenší jmenovitá světlost stoky	PE100x40 mm
Největší jmenovitá světlost stoky	PE100x90 mm

Údaje o povolené stavbě vodního díla:

Název kanalizačního systému	Splašková kanalizace Píchov
Povolovaná vodní díla	stoková síť
Kanalizační soustava	kanalizace pro veřejnou potřebu
Charakter kanalizační soustavy	oddílná
Účel užívání povolené stavby vodního díla:	odvádění splaškových vod z nemovitostí

Popis stavby:

Hlavní větev stoky A je vedena od ČOV západním směrem a je ukončena na levém břehu Bakovského potoka, na trase se napojí větve A1, A2,A3,A4 a B. Zástavba v jihozápadní části obce bude napojena na větev B, na kterou navazují větve B1 a B2. Na konci jednotlivých větví budou osazené proplachovací armatury.

Tlakové potrubí je navrženo z tlakových trub PE 100 RC, SDR 17 o vnějším profilu 90x5,4 mm a 75x4,5 mm. Potrubí PE 100 RC o profilech D 63x5,8 mm, D 50x4,6 mm a D 40x3,7 mm je navrženo pro SDR11 PN16. Všechna potrubí mají 100 RC se zvýšenou odolností proti šíření trhlin. Potrubí bude spojované elektrotvarovkami. V souběhu bude uložen signalizační vodič.

Umístění stavby dle systému S-JTSK:

		začátek		konec		délka m
		X	Y	X	Y	
větev A	PE100x50-100x90	1020119,608	770634,380	1020234,040	771168,646	715,00
větev A1	PE100x50	1020240,003	770843,839	1020287,100	770769,867	96,50
větev A2	PE100x63	1020255,834	770937,996	1020226,845	770940,573	37,50
větev A3	PE100x50	1020259,322	770978,386	1020260,452	770990,910	12,50
větev A4	PE100x50	1020208,447	771094,249	1020176,283	771038,001	66,00
větev B	PE100x50-100x63	1020241,315	771071,195	1020476,071	771166,168	333,00
větev B1	PE100x50	1020475,022	771149,295	1020430,741	771287,698	174,00
větev B2	PE100x50	1020473,213	771120,185	1020448,530	770925,619	236,00