







č.1907/2006 (REACH) v platném znění), **ve kterém bude uvedeno, že látka, výrobek či směs nebo materiál je vhodná pro použití v 1. nebo ve 2. ochranném pásmu vodního zdroje.** Vždy v něm musí být uvedeny tyto informace:

- a) hodnota akutní i chronické toxicity pro ryby, korýše, řasy a jiné vodní rostliny;
- b) údaje o mobilitě - schopnosti látky nebo jednotlivých složek přípravku proniknout do podzemních vod nebo se rozptýlit na velkou vzdálenost v případě úniku do životního prostředí;
- c) údaje o perzistenci a rozložitelnosti, údaje o schopnosti látky nebo příslušných složek přípravku rozkládat se v příslušných složkách životního prostředí buď biologickým odbouráváním, nebo jinými procesy, jako jsou oxidace nebo hydrolýza.

5. Příslušná látka, výrobek či směs a materiál nebude škodlivá pro vodní prostředí (nesmí být závadné vodám). Budou vyrobeny v souladu se správnou výrobní praxí tak, aby za obvyklých a předvídatelných podmínek používání nedocházelo k přenosu jejich složek do vody v množství, které by mohlo být nebezpečné pro lidské zdraví, nebo způsobit změny ve složení vody, popřípadě ovlivnit její senzorické vlastnosti.

6. Pro použití asfaltové směsi jako stavebního výrobku musí být splněny následující základní podmínky:

- a) Výrobek musí mít stálou kvalitu po celou dobu produkce v souladu s platnou evropskou legislativou, zejména REACH a dále nařízením č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a českou legislativou, zákonem č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a nařízení). Výrobce musí doložit prohlášení o vlastnostech podle REACH.
- b) Výrobek musí být použit na povrchu terénu tak, že nesmí znečišťovat životní prostředí ani ohrozit kvalitu podzemních vod (v souladu s přílohou č. 1 k nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ze dne 6. března 2002, kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších úprav).
- c) Protokol o zkoušce bude obsahovat analýzu vodného výluhu ze vzorku výrobku. Vodný výluh bude připraven v souladu s ČSN EN 12457/část 1 - 4. Koncentrace benzo[a]pyrenu a PAU (suma polycyklických aromatických uhlovodíků - benzo[b]fluoranthenu, benzo[k]fluoranthenu, benzo[ghi]perylenu, indeno[1,2,3-cd]pyrenu) nesmí ve vodném výluhu překročit limitní hodnoty stanovené ve vyhlášce č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, v platném znění.

**Podmínky společnosti Ostravské vodárny a kanalizace a.s. k asfaltování
v OPVZ (ochranných pásmech vodních zdrojů) resp. PHO (pásmech
hygienické ochrany)**

I. OBECNĚ

OPVZ jsou na základě platné legislativy (§ 30 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách v aktuálním znění) zřizovány za účelem ochrany vydatnosti, jakosti a zdravotní nezávadnosti zdrojů podzemních vod nebo povrchových vod využívaných nebo využitelných pro zásobování pitnou vodou s průměrným odběrem více než 10 tis. m³/rok.

Do ochranného pásma I. stupně je zakázán vstup a vjezd; to neplatí pro osoby, které mají právo vodu z vodního zdroje odebírat, a u vodárenských nádrží pro osoby, které tato vodní díla vlastní. Vodoprávní úřad může stanovit rozhodnutím nebo opatřením obecné povahy i další výjimky ze zákazu vstupu a vjezdu.

V ochranném pásmu I. a II. stupně je zakázáno provádět činnosti poškozující nebo ohrožující vydatnost, jakost nebo zdravotní nezávadnost vodního zdroje, jejichž rozsah je vymezen v opatření obecné povahy o stanovení nebo změně ochranného pásma.

V opatření obecné povahy o stanovení nebo změně ochranného pásma vodního zdroje vodoprávní úřad stanoví, které činnosti poškozující nebo ohrožující vydatnost, jakost nebo zdravotní nezávadnost vodního zdroje nelze v tomto pásmu provádět, jaká technická opatření jsou v ochranném pásmu povinny provést osoby podle odstavce 12 zákona, popřípadě způsob a dobu omezení užívání pozemků a staveb v tomto pásmu ležících.

V současnosti příslušným vodoprávním úřadem vydaná a platná rozhodnutí stanovují ochranná opatření na území PHO vodních zdrojů resp. OPVZ. Mezi těmito opatřeními jsou zakotveny např. následující podmínky:

Na území 1. OPVZ

- Vstupovat a vjíždět, zákaz vstupu a vjezdu se nevztahuje na osoby vykonávající službu spojenou s provozem, správou a údržbou vodního zdroje.
- Zakazuje se jakákoliv činnost produkující z hlediska ochrany jakosti podzemních vod vodárenského zdroje odpadní vody nebo jiné látky škodlivé vodám, pokud nebude zajištěno jejich dostatečné čištění nebo zneškodnění.
- Provádět stavební činnost, těžební činnost, terénní úpravy a zemní práce, pokud přímo nesouvisí se správou, údržbou a využitím vodního zdroje.
- K bezprašné úpravě lesních komunikací mohou být použity pouze bezfenolické asfalty.
- Nelze budovat jakékoliv stavby, nezpevněné odvozní komunikace.
- Je zakázáno provádět opravy mechanismů, jejich čištění a doplňování pohonných hmot a olejů, umisťovat nebo odkládat toxické látky, oleje a pohonné hmoty včetně obalů.

- Připouští se v nezbytném rozsahu jen udržovací práce neohrožující životní prostředí na úseku ochrany vod. Připouští se rekonstrukce a dostavba základní občanské vybavenosti. K této činnosti (mimo udržovací práce) musí být vydáno vodohospodářským orgánem kladné rozhodnutí o souhlasu podle vodního zákona.
- Přepravovat ropné, toxické, radioaktivní látky, jakož i jiné látky, které by mohly ovlivnit senzorické vlastnosti dopravními prostředky všeho druhu
- Ke všem investičním akcím, změnám rozsahu nebo technologie výroby, ke změnám vodohospodářských děl, které ovlivňují vodní hospodářství, musí být předem vyjádření vodohospodářského orgánu podle ustanovení vodního zákona

Na území 1. a 2. OPVZ

- Je zakázáno používání strusky při stavbě, údržbě a opravách komunikací a struskové drti při zimním ošetřování vozovek.
- Je zakázáno odvodňování pozemků.
- Dopravními značkami se na komunikacích podle potřeby stanoví zákaz chemického posypu a zákaz vjezdu vozidel přepravujících náklad, který může ohrozit jakost a zdravotní nezávadnost podzemních vod.
- Zakazuje se jakákoliv činnost produkující z hlediska ochrany jakosti podzemních vod vodárenského zdroje odpadní vody nebo jiné látky škodlivé vodám, pokud nebude zajištěno jejich dostatečné čištění nebo zneškodnění.
- Připouští se v nezbytném rozsahu jen udržovací práce neohrožující životní prostředí na úseku ochrany vod. Připouští se rekonstrukce a dostavba základní občanské vybavenosti. K této činnosti (mimo udržovací práce) musí být vydáno vodohospodářským orgánem kladné rozhodnutí o souhlasu podle vodního zákona.
- Přepravovat ropné, toxické, radioaktivní látky, jakož i jiné látky, které by mohly ovlivnit senzorické vlastnosti dopravními prostředky všeho druhu.
- Ke všem investičním akcím, změnám rozsahu nebo technologie výroby, ke změnám vodohospodářských děl, které ovlivňují vodní hospodářství, musí být předem vyjádření vodohospodářského orgánu podle ustanovení vodního zákona.

II. POŽADOVANÉ PODMÍNKY PRO VYDÁNÍ VYJÁDŘENÍ OVAK a.s.

OVAK a.s. se kladně vyjádří k asfaltování povrchů ve vyhlášených OPVZ, jestliže žadatel dodrží následující podmínky:

1. Musí být dodrženy uvedené podmínky z příslušného rozhodnutí vodohospodářského orgánu.
2. Pro práce v OPVZ bude použita technika, ze které nebudou unikat provozní náplně.
3. Pro práce v OPVZ bude zpracován a příslušným vodoprávním úřadem schválen havarijní plán.
4. Pro použité látky či jejich směsi (výrobky) bude předložen Bezpečnostní list zpracovaný podle platné legislativy (podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)

Limity pro nejvýše přípustné hodnoty dalších ukazatelů ve vodném výluhu výrobku jsou uvedeny v následující tabulce:

Ukazatel	Limitní koncentrace (mg/l)
DOC (rozpuštěný organický uhlík)	50
Fenolový index	0,1
Chloridy	80
Fluoridy	1
Sírany	100
Arzen	0,01
Kadmium	0,005
Chrom celkový	0,05
Měď	0,05
Rtuť	0,001
Ni	0,02
Olovo	0,01
Selen	0,01
Zinek	3

Odběr a analýza sušiny i vodného výluhu výrobku bude provedena v laboratoři, která má tyto činnosti akreditovány podle požadavků normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2005.

7. S použitím uvedeného materiálu lze souhlasit pouze v případě, že výrobce (dodavatel) garantuje stejnou kvalitu používaného materiálu v celém rozsahu (tzn., že vzorek bude skutečně reprezentativní)
8. Důkazní podstata, že všechny použité směsi či látky a materiály nepoškodí životní prostředí a podzemní a povrchové vody je na žadateli.

III. UPOZORNĚNÍ NA RIZIKA PŘI ASFALTACI SILNIC V OPVZ

Provozovatel OPVZ (PHO) negarantuje, že stavba nemůže být ovlivněna hladinou podzemních vod. Stavebník je povinen při asfaltaci komunikací učinit taková opatření, aby účinky hladiny podzemní vody na stavbu minimalizoval.

Zpracoval: Provoz zdrojů a úpravy vod OVAK a.s.

12.5.2015



Ostravské vodárny a kanalizace a.s.

Váš dopis zn.:

Ze dne: 3. 9. 2018

Naše zn.: 6.3/8025/9629/18/Va

Vyřizuje: Ing. Dana Vašíčková

Tel.: 597 475 218

E-mail: vasickova.dana@ovak.cz

VS projekt s.r.o.

Na Obvodu 45

703 00 OSTRAVA

Datum: 1. 10. 2018

Vyjádření k existenci zařízení v provozování společnosti Ostravské vodárny a kanalizace a.s.

Stavba : Oprava chodníků na ul. P. Lumumby v Ostravě-Zábřehu
Katastr : Zábřeh nad Odrou
Parcela : 1237/15
Ulice : Patrice Lumumby
Investor : SMO MOB Ostrava-Jih

V zájmové lokalitě se nacházejí vodovodní řady DN 80 - DN 350 a kanalizace DN 200 – DN 800 v provozování společnosti Ostravské vodárny a kanalizace a.s.

Orientační umístění sítí je zakresleno v příložených situacích. Jejich přesné vytyčení je možno objednat na oddělení dokumentace naší společnosti, ☎ - 597 475 103.

Ochranná pásma od vnějšího líce stěny vodovodního potrubí nebo kanalizační stoky na každou stranu jsou:

- u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně - 1,5 m,
- u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500 mm - 2,5 m,
- u vodovodních řadů a kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenost od vnějšího líce stěny potrubí zvyšují o 1,0 m.

Zařízení v provozování společnosti Ostravské vodárny a kanalizace a.s. budou respektována dle zákona č. 274/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, §23 (ochranná pásma) a příslušných ČSN, zejména ČSN 73 6005 (prostorové uspořádání sítí technického vybavení).

V ochranném pásmu nelze provádět výsadbu dřevin, umisťovat zařízení staveníště a skládky materiálu, budovat stavby a konstrukce trvalého nebo dočasného charakteru s výjimkou běžné úpravy povrchu a staveb inženýrských sítí, pro které platí ČSN 73 6005.

Část stavby ohraničené ulicemi P. Lumumby – Jižní – Svornosti se nalézá ve 2. vnitřním OPVZ Zábřeh – II. vodovod. Pro výše uvedené ochranné pásmo vodního zdroje jsou platná omezení uvedená v Rozhodnutí NVMO OVLH č. 167/88 ze dne 20.6.1988, vydané pod. č.j. VLHZ/2919/86/MI/Kl. V tomto stupni OPVZ se připouští v nezbytném rozsahu jen udržovací práce neohrožující životní prostředí na úseku ochrany vod a zájmy společnosti. Je zakázáno používání materiálů, které mohou ovlivnit jakost a zdravotní nezávadnost podzemních vod. Vyloučeno je použití strusky, či materiálů uvolňující ropné látky. Jako správce vodního zdroje jednoznačně upřednostňujeme materiály přírodního charakteru např. lomový kámen, štěrk, beton bez příměsí strusky atp., které jsou vzhledem k životnímu prostředí nejšetrnější. Pokud budou při stavbě použity asfalty pro opravu povrchů, musí tyto splňovat *Podmínky společnosti Ostravské vodárny a kanalizace a.s. k asfaltování v OPVZ (ochranných pásmech vodních zdrojů)*

resp. PHO (pásmech hygienické ochrany). Zvláště upozorňujeme na odstavec „ II. POŽADOVANÉ PODMÍNKY PRO VYDÁNÍ VYJÁDŘENÍ OVAK a.s.“ – body 4 až 8 a nutnost dokladování nezávadnosti použitých materiálů dle těchto bodů. Veškerý odpad vzniklý stavební činností musí být likvidován v souladu se Zákonem o dopadech. Při realizaci stavby je potřeba klást důraz na zamezení úkapů provozních kapalin strojů a mechanismů použitých při stavbě. Dále upozorňujeme na skutečnost, že stavba v ochranném pásmu vodního zdroje může být i do budoucna ovlivněna kolísáním hladiny podzemní vody. Je nutné realizovat taková opatření, aby tyto negativní vlivy byly vyloučeny.

Dokumentace pro povolování stavby nám bude předložena k vyjádření. V dokumentaci musí být zohledněny výše uvedené podmínky.

Platnost vyjádření je 2 roky.

Ostravské vodárny a kanalizace a.s.

Nádražní 23 / 3114



729 71 Ostrava - Moravská Ostrava

Ing. Dana Vašíčková
technický pracovník oddělení dokumentace

Přílohy:

Situace

Dokument *Podmínky společnosti Ostravské vodárny a kanalizace a.s. k asfaltování v OPVZ (ochranných pásmech vodních zdrojů) resp. PHO (pásmech hygienické ochrany)*