



## Ostravské vodárny a kanalizace a.s.

Ze dne: 28. 2. 2018  
Naše zn.: 6.3/8025/2542/18/Va  
Vyřizuje: Ing. Dana Vašíčková  
Tel.: 597 475 218  
E-mail: vasickova.dana@ovak.cz

Ing. Pavol Lipták  
Vrchlického 10  
716 00 OSTRAVA

Datum: 17. 4. 2018

### Vyjádření k dokumentaci pro stavební řízení

Stavba : Vybudování parkovacích stání na ul. Čujkovova 54-56, p.p.č. 654/54,  
Katastr : Zábřeh nad Odrou  
Parcela : 654/54  
Investor : SMO, MOB Ostrava-Jih

Předmětem stavby je zřízení 20-ti parkovacích stání pro stávající bytovou zástavbu včetně přeložky chodníku, obnovy obrusné vrstvy krytu vozovky a doplnění veřejného osvětlení. Srážkové vody budou odváděny stávajícím systémem odvodnění do kanalizací DN 400, DN 800 (na ÚČOV) v provozování společnosti Ostravské vodárny a kanalizace a.s. Napojení nových uličních vpustí je navrženo do stávajících vpustí mimo správu naší společnosti. Předpokládaný nárůst odváděných dešťových vod do kanalizace pro veřejnou potřebu je  $2,98 \text{ l.s}^{-1}$ .

Informativní umístění vodovodních řadů DN 80 - DN 500 a kanalizací DN 400, DN 800 v provozování společnosti Ostravské vodárny a kanalizace a.s. v zájmové lokalitě je patrné z příložené situace. Upozorňujeme, že se v bezprostřední blízkosti stavby nachází přívod VN pro ČS č.3 a kabeláže pro ČS a její okolí ve správě naší společnosti.

Předmětná stavba se nachází ve 2. vnitřním ochranném pásmu vodního zdroje (dále jen OPVZ) Zábřeh – II. vodovod (Rozhodnutí MMO OOŽP č. 361/07 z 22.3.2007, 1456/06 z 3.11.2006).

S dokumentací pro stavební řízení souhlasíme za těchto podmínek:

1. V souladu s ustanovením §153, odst.1 zákona č.183/2006 Sb., v platném znění bude před zahájením prací provedeno přesné vytýčení našich zařízení v dotčeném území. Vytýčení je možno objednat na našem oddělení dokumentace, ☎ - 597 475 103.
2. Zařízení v provozování společnosti Ostravské vodárny a kanalizace a.s. budou respektována dle příslušných ČSN, zejména ČSN 73 6005 a zákona č. 274/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Ochranné pásmo pro vodovody a kanalizace do DN 500 mm (včetně) je 1,5 m, nad DN 500 mm je 2,5 m od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu. U vodovodních řadů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m. V ochranném pásmu nelze provádět výsadbu dřevin, umisťovat zařízení staveníště (včetně skládek materiálu), budovat stavby a konstrukce trvalého nebo dočasného charakteru.
3. Na území OPVZ musí být respektovány podmínky rozhodnutí NVMO OVLHZ č. 167/88 ze dne 20.6.1988. Neakceptovatelné je použití látek, výrobků či směsí a materiálů, které jsou škodlivé pro vodní prostředí. Je zakázáno při stavbě použít strusku, struskové drti a materiály, které mohou ovlivnit jakost vod – mezi ně patří i různé asfalty. **Jako správce vodního zdroje jednoznačně upřednostňujeme materiály přírodního charakteru jako např. lomový kámen, štěrk, beton bez příměsí strusky atp., které jsou vzhledem k životnímu prostředí nejšetrnější.**



4. Při realizaci stavby je nutné plně respektovat dokument *Podmínky společnosti Ostravské vodárny a kanalizace a.s. k asfaltování v OPVZ (ochranných pásmech vodních zdrojů) resp. PHO (pásmech hygienické ochrany)* ze 12.5.2015 – viz příloha. Zvláště upozorňujeme na odstavec II. – body 4 až 8 a nutnost dokladování nezávadnosti použitých materiálů dle těchto bodů.
5. Vhodnost použití veškerých navržených stavebních materiálů ve 2. stupni OPVZ bude dokladována příslušnému povolovacímu a kontrolnímu orgánu před zahájením stavebních prací. Podmínkou zahájení stavby bude rovněž předložení bezpečnostních listů odsouhlasených stavebních materiálů zástupci provozovatele vodního zdroje. V případě nemožnosti doložení předmětných dokladů bude materiál nahrazen přírodním materiálem neovlivňujícím kvalitu povrchových a podzemních vod.
6. S odfrézovaným povrchem je nutno nakládat v souladu se „zákonem o odpadech“ a tento odpad neskládkovat v OPVZ, ale neprodleně jej odvézt v souladu s legislativou.
7. Při realizaci stavby bude potřeba klást důraz na zamezení úkapů provozních kapalin strojů a mechanismů použitých při stavbě i při jejich odstavení na ploše pro zařízení staveniště. Pro realizaci stavby bude z důvodu bezprostřední blízkosti 1.OPVZ zpracován havarijní plán, který bude odsouhlasen MMO OOŽP.
8. Nebudou měněny dopravní značky týkající se režimu průjezdu vozidel do OPVZ, při zimním ošetřování vozovek je zakázáno používání strusky.
9. V ochranném pásmu vodovodu a kanalizace pro veřejnou potřebu budou umístěny unimobuňky, mobilní WC, skládky materiálu aj. Oplocení zařízení staveniště bude provedeno jako lehké rozebíratelné.
10. Poklopy vodovodních armatur a kanalizačních šachet budou přístupné po celou dobu stavby a po jejím ukončení budou dotčené poklopy řádně osazeny do nivelety úprav.
11. Požadujeme, aby nám bylo zahájení stavby písemně oznámeno 14 dnů předem a zástupci našich provozů byli přizváni k zahájení stavby, ke kontrole provádění prací v ochranném pásmu vodního zdroje, vodovodů a kanalizací a k závěrečné kontrolní prohlídce.  
☎ - OPVZ, Ing. Frydrych, MBA: 597 475 601, ☎ - provoz vodovodu: 597 475 501,  
☎ - provoz kanalizace: 597 475 411

Provozovatel OPVZ negarantuje, že stavba nemůže být ovlivněna hladinou podzemních vod. Proto je nutné navrhnout taková opatření, aby byly účinky hladiny podzemní vody na stavbu minimalizovány.

Upozorňujeme, že je nutné trvale zachovat příjezd pro vozidla provozovatele vodních zdrojů tj. společnost Ostravských vodáren a kanalizací a.s., vozidla IZS a vozidla Ostravských městských lesů a z ulice Čujkovové na ulici Antonína Brože a do objektu ČS Zábřeh – II.vodovod. Standartní příjezd je nyní směřován od sídla společnosti Ostravské městské lesy a zeleň a.s. po komunikaci na p.č. 1397 k.ú. Zábřeh nad Odrou. Dále upozorňujeme, že v objektu ČS 3 je k výrobě pitné vody používán plyný chlor. Pro případný únik je vyhotoven havarijní plán, který je k dispozici na HZS MSK – pracovišti Zábřeh.

Platnost vyjádření je 2 roky.

Ostravské vodárny a kanalizace a.s.  
Nádražní 28 / 3114

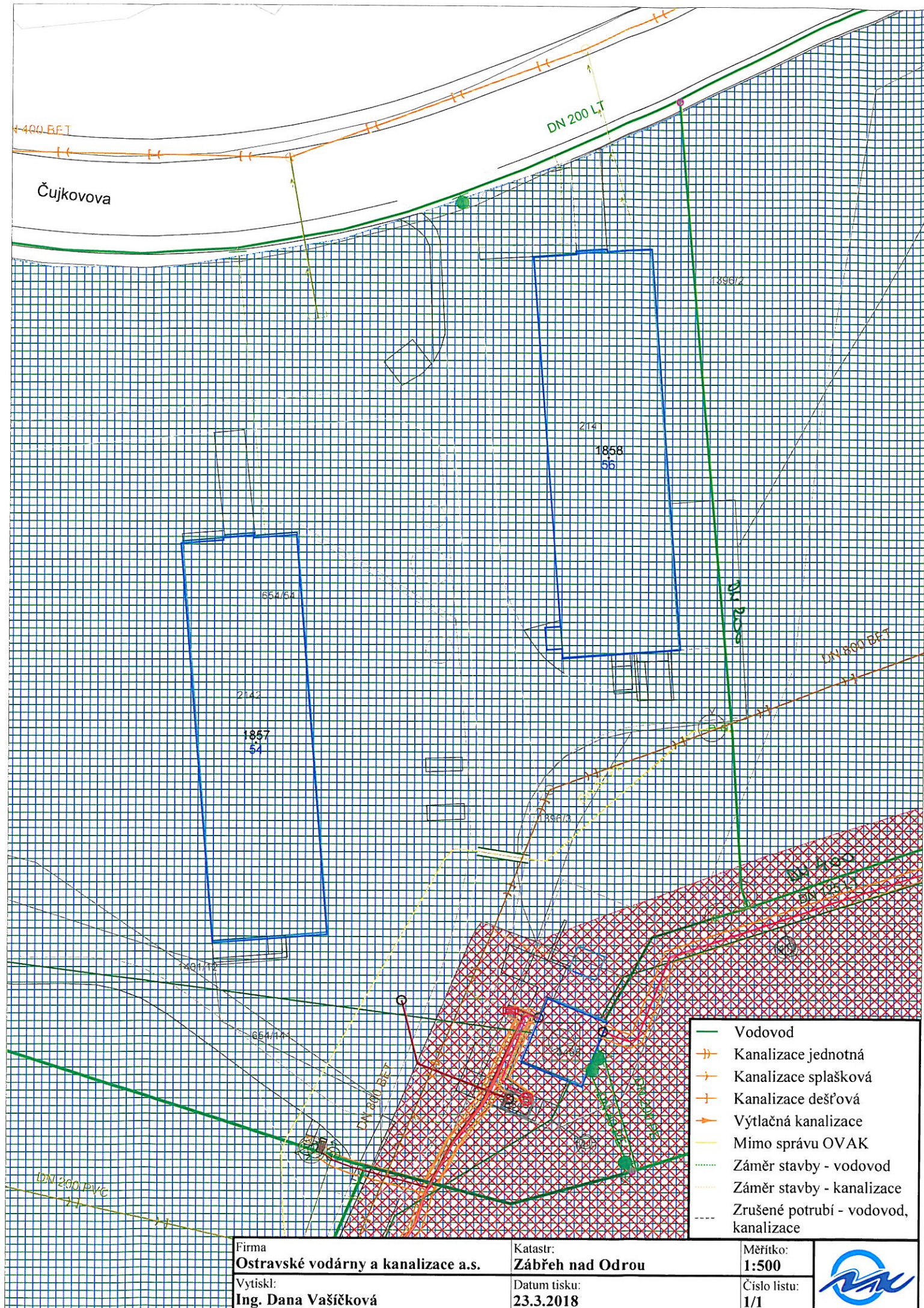
729 71 Ostrava – Moravská Ostrava

Ing. Dana Vašíčková

technický pracovník oddělení dokumentace

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





Firma  
**Ostravské vodárny a kanalizace a.s.**  
Vytiskl:  
**Ing. Dana Vašíčková**

Katastr:  
**Zábřeh nad Odrou**  
Datum tisku:  
**23.3.2018**

Měřítko:  
**1:500**  
Číslo listu:  
**1/1**





**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. m<sup>3</sup>/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 havarijný plán.
4. Pro použité látky či jejich směsi (výrobky) bude předložen Bezpečnostní list zpracovaný podle platné legislativy (podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)

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, koryšce, 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.

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
Rtut	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