

V případě potřeby je možné použít také přípravek neionogenní povrchově aktivní látky s vysokou biologickou rozložitelností pod názvem „REO-801“.

Technologii bioremediace EPS-INOK je možno aplikovat na tyto uvedené druhy odpadů:

Název	Kateg.	Název položky/odpadu
1		Odpady z geologického průzkumu, těžby, úpravy a dalšího zpracování nerostů a kamene
01 05		Vrtné kaly a jiné odpady
01 01 05	N	Vrtné kaly a odpady obsahující nebezpečné látky *1
01 05 06	N	Vrtné kaly a další vrtné odpady obsahující nebezpečné látky
3		Odpady ze zpracování dřeva a výroby desek, nábytku, celulózy, papíru a lepenky
03 01		Odpady ze zpracování dřeva a výroby desek a nábytku
03 01 04	N	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy obsahující nebezpečné látky
5		Odpady ze zpracování ropy, čištění zemního plynu a z pyrolytického zpracování uhlí
05 01		Odpady ze zpracování ropy
05 01 03	N	Kaly ze dna nádrží na ropné látky *1
05 01 05	N	Uniklé (rozlité) ropné látky *1
05 01 06	N	Ropné kaly z údržby zařízení *1
05 01 08	N	Jiné dehty
05 01 09	N	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky *1
05 01 15	N	Upotřebené filtrační hlinky
10	-	Odpady z tepelných procesů
10 01		Odpady z elektráren a jiných spalovacích zařízení (kromě odpadů uvedených v podskupině 19)
10 01 04	N	Popílek a kotelní prach ze spalování ropných produktů
10 01 16	N	Popílek ze spoluspalování odpadu obsahující nebezpečné látky
10 09		Odpady ze slévání železných odlitků
10 09 07	N	Licí formy a jádra použitá k odlévání obsahující nebezpečné látky
10 11		Odpady z výroby skla a skleněných výrobků
10 11 19	N	Pevné odpady z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
12		Odpady z tváření a z fyzikální a mechanické úpravy povrchu kovů a plastů
12 01		Odpady z tváření a z fyzikální a mechanické povrchové úpravy kovů a plastů
12 01 06	N	Odpadní minerální řezné oleje obsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků)
12 01 07	N	Odpadní minerální řezné oleje neobsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků)
12 01	N	Odpadní řezné emulze a roztoky obsahující halogeny

08		
12 01 09	N	Odpadní řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny
12 01 10	N	Syntetické řezné oleje
12 01 14	N	Kaly z obrábění obsahující nebezpečné látky
12 01 16	N	Odpadní materiál z otryskávání obsahující nebezpečné látky
12 01 18	N	Kovový kal (brusný kal, honovací kal a kal z lapování) obsahující olej
12 01 19	N	Snadno biologicky rozložitelný řezný olej
12 03		Odpady z procesů odmašťování vodou a vodní parou (kromě odpadů uvedených ve skupině 11)
12 03 01	N	Prací vody *1
12 03 02	N	Odpady z odmašťování vodní parou *1
13		Odpady olejů a odpadů kapalných paliv (kromě jedlých olejů a odpadů uvedených ve skupinách 05 a 12)
13 01		Odpadní hydraulické oleje
13 01 04	N	Chlorované emulze
13 01 05	N	Nechlorované emulze
13 01 09	N	Chlorované hydraulické minerální oleje
13 01 10	N	Nechlorované hydraulické minerální oleje
13 01 11	N	Syntetické hydraulické oleje
13 01 12	N	Snadno biologicky rozložitelné hydraulické oleje
13 01 13	N	Jiné hydraulické oleje
13 02		Odpadní motorové, převodové a mazací oleje
13 02 04	N	Chlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje
13 02 05	N	Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje
13 02 06	N	Syntetické motorové, převodové a mazací oleje
13 02 07	N	Snadno biologicky rozložitelné motorové, převodové a mazací oleje
13 02 08	N	Jiné motorové, převodové a mazací oleje
13 03		Odpadní izolační a teplotnosné oleje
13 03 06	N	Minerální chlorované izolační a teplotnosné oleje neuvedené pod číslem 13 03 01
13 03 07	N	Minerální nechlorované izolační a teplotnosné oleje
13 03 08	N	Syntetické izolační a teplotnosné oleje
13 03 09	N	Snadno biologicky rozložitelné izolační a teplotnosné oleje
13 03 10	N	Jiné izolační a teplotnosné oleje

13 05		Odpady z odlučovačů oleje
13 05 01	N	Pevný podíl z lapáků písku a odlučovačů oleje *1
13 05 02	N	Kaly z odlučovačů oleje *1
13 05 03	N	Kaly z lapáků nečistot *1
13 05 06	N	Olej z odlučovačů oleje *1
13 05 07	N	Zaolejovaná voda z odlučovačů oleje
13 05 08	N	Směsi odpadů z lapáku písku a z odlučovačů oleje
13 07		Odpady kapalných paliv
13 07 01	N	Topný olej a motorová nafta
13 07 02	N	Motorový benzín
13 07 03	N	Jiná paliva (včetně směsí)
14		Odpady organických rozpouštědel, chladiv a hnacích médií (kromě odpadů uvedených ve skupinách 07 a 08)
14 06		Odpadní organická rozpouštědla, chladicí média a hnací média rozprašovačů pěn a aerosolů
14 06 04	N	Kaly nebo pevné odpady obsahující halogenovaná rozpouštědla
14 06 05	N	Kaly nebo pevné odpady obsahující ostatní rozpouštědla
15		Odpadní obaly, absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené
15 01		Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)
15 01 10	N	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné *1
15 02		Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy
15 02 02	N	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami *1
16		Odpady v tomto katalogu jinak neurčené
16 07		Odpady z čištění přepravních a skladovacích nádrží a sudů (kromě odpadů uvedených ve skupinách 05 a 12)
16 07 08	N	Odpady obsahující ropné látky *1
17		Stavební a demoliční odpady (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst)
17 01		Beton, cihly, tašky a keramika
17 01 06	N	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky *1
17 05		Zemina (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), kamení a vytěžená hlušina
17 05 03	N	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky *1
17 05 05	N	Vytěžená hlušina obsahující nebezpečné látky *1
17 05 07	N	Štěrka ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky *1

17 08		Stavební materiál na bázi sádry
17 08 01	N	Stavební materiály na bázi sádry znečištěné nebezpečnými látkami *1
17 09		Jiné stavební a demoliční odpady
17 09 03	N	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky *1
19		Odpady ze zařízení na zpracování (využívání a odstraňování) odpadu, z čistíren odpadních vod pro čištění těchto vod mimo místo jejich vzniku a z výroby vody pro spotřebu lidí a vody pro průmyslové účely
19 01		Odpady ze spalování nebo z pyrolýzy odpadů
19 01 05	N	Filtrační koláče z čištění odpadních plynů
19 01 06	N	Odpadní vody z čištění odpadních plynů a jiné odpadní vody
19 01 07	N	Pevné odpady z čištění odpadních plynů
19 01 10	N	Upotřebené aktivní uhlí z čištění spalin
19 01 11	N	Popel a struska obsahující nebezpečné látky
19 01 13	N	Popílek obsahující nebezpečné látky
19 01 15	N	Kotelní prach obsahující nebezpečné látky
19 01 17	N	Odpad z pyrolýzy obsahující nebezpečné látky
19 07		Průsaková voda ze skládek
19 07 02	N	Průsaková voda ze skládek obsahující nebezpečné látky
19 08		Odpady z čistíren odpadních vod jinde neuvedené
19 08 11	N	Kaly z biologického čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky
19 08 13	N	Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky
19 13		Odpady ze sanace zeminy a podzemní vody
19 13 01	N	Pevné odpady ze sanace zeminy obsahující nebezpečné látky *1
19 13 03	N	Kaly ze sanace zeminy obsahující nebezpečné látky *1
19 13 05	N	Kaly ze sanace podzemní vody obsahující nebezpečné látky *1
19 13 07	N	Jiný kapalný odpad ze sanace podzemní vody obsahující nebezpečné látky *1

pozn:

*1 již dříve povolená katalogová čísla odpadů

ZÁVĚR:

Po prostudování Vámi předložené dokumentace v rámci technologie EPS-INOK je možno konstatovat, že při dodržení navržených podmínek metody sanace uvedených odpadů nelze předpokládat ohrožení zdraví. Metodu lze aplikovat s minimalizací zdravotních rizik za následujících podmínek: