

SOUHRNNÝ FORMULÁŘ LOKALITY: Nad Porubkou**nutnost realizace nápravného opatření**

Identifikátor lokality: 15174001

Lokalizace:	kú: Poruba	Plocha lokality[ha]: 13,0
X: 1102620,00 Y: 478130,00	okres: Ostrava kraj: Moravskoslezský	

Provozovatel nebo jiný informovaný subjekt: Statutární město Ostrava

typ lokality: skladování / manipulace s ropnými látkami

typ původce
znečištění: jiné

stupeň poznání: podrobný průzkum (A,B)

analýza rizika: zpracována

riziko: aktuální

charakteristika kontaminace: celková kontaminovaná plocha: 100 až 2 000 m² úroveň (intenzita) kontaminace:povrchové vody: NEL <X_bpodzemní vody: NEL >X_czeminy: NEL >X_c**Charakteristika lokality:**

Lokalita sloužila dlouhodobě národním podniku Bytostav Ostrava. V období výstavby i po výstavbě městské části Poruba zde byly integrovány sklady, skládka panelů a vozový park. Později byla lokalita včetně budov využívána k různým druhům činností, převážně ke skladování, stavební činnosti a opravárenství.

způsob využívání lokality**současný způsob užívání:****plánovaný způsob užívání:****vlastní lokalita:** průmysl, komerční zástavba

průmysl, komerční zástavba

těsné sousedství: hromadná bytová zástavba

hromadná bytová zástavba

č. HL pořadí: 2-01-01-159

vzdálenost k tělesu povrchových vod [m]: 10

záplavové území: ANO

možnost migrace

4. dobrá

Podzemní voda je vázána na průlinově propustné fluvialní štěrky v údolní terase Porubky. Mocnost průměrně 3 m. V nadloží štěrků je uložena vrstva náplvových hlín, které fungují jako poloizolátor, který má oproti štěrům výrazně nižší propustnost.

Vztah lokality ke sledovaným zájmům ochrany životního prostředí (střety zájmů - další ohrožení):

lokalita s okolím do 50m: zemědělská půda, VKP, jiné střety

do 1 km od lokality: ÚSES

Popis rizika:

kategorie dle počtu ohrožených osob: 1 až 20

Bylo zjištěno, že zemina a podzemní voda u objektu p.č. 2801/22 v předmětné lokalitě je výrazně kontaminována ropnými produkty, jejichž koncentrace překračují základní rizikovou koncentraci. Zdravotní rizika jsou vysoká. Rizika po ekosystému není možno v současnosti, při stávajícím využití území, považovat za relevantní.

Cíle opatření:

Eliminovat rizika vyplývající z kontaminace horninového prostředí.

Stav nápravných opatření:

nápravné opatření probíhá

monitorováno

impakt kontaminace:**kód priority:** A2.2**kontaminace nad úrovní přípustných legislativních limitů nebo nemožnost využívání lokality v souladu s platným územním plánem nebo šíření kontaminace z lokality****další postup:****nutnost realizace nápravného opatření****Nápravná opatření:**

Na lokalitě byla v minulosti provedena sanace nepovolené skládky, jejíž součástí byla rovněž sanace podzemní vody oleji v místě bývalého skladu olejů. Je zpracován realizační projekt sanace. Probíhá sanace: Odtěžení kontaminované zeminy, sanace podzemní vody, metoda "pump and treat" a biodegradace in situ.

Zdroj financování:

Odhad nákladů:

--- Kč

Prioritu hodnotil: Ing. Martin Smékal, AQD-envitest**dne:** 27.09.2010