

SOUHRNNÝ FORMULÁŘ LOKALITY: Vodní zdroj Stará Bělá**nutný je průzkum kontaminace**

Identifikátor lokality: 53661001

Lokalizace:	kú: Stará Bělá	Plocha lokality[ha]: 2,5
X: 1109770,00 Y: 476020,00	okres: Ostrava kraj: Moravskoslezský	

Provozovatel nebo jiný informovaný subjekt:

typ lokalityjiné		typ původce znečištění: neznámo			
stupeň poznání:předběžný průzkum (C)		analýza rizika:nezpracována		riziko:potenciální	
charakteristika kontaminace:		celková kontaminovaná plocha:více než 2 000m2		úroveň (intenzita) kontaminace:	
povrchové vody:		Anorg.ostatní		-?-	
podzemní vody		Anorg.ostatní		>Xc	
zeminy		kontaminace nezjištěna		-0-	

Charakteristika lokality:

Zájmovým územím je lokalita vodního zdroje Stará Bělá, tvořena VZ Palesek a Pešatek patřícími k nejvýznamnějším zdrojům pitné vody na území města Ostrava. Od počátku 90. let minulého století lze na prameništi pozorovat stabilní nárůst obsahů síranů v podzemní vodě. Přestože byla realizována řada prací s cílem najít příčinu vysokých obsahů síranů v p.v. současná úroveň poznání celého problému síranové kontaminace je nedostatečná.

způsob využívání lokality	současný způsob užívání:	plánovaný způsob užívání:
vlastní lokalita:	lesní půda	lesní půda
těsné sousedství:	individuální bytová zástavba se zahrádkami	individuální bytová zástavba se zahrádkami
č. HL pořadí: 2-01-01-155	vzdálenost k tělesu povrchových vod [m]: 10	záplavové území: NE
možnost migrace 3. střední	Hydrogeologickým útvarem je poloha fluviálních štěrků hlavní terasy, místy včetně propustných ploh glaciálních sedimentů v jejich nadloží. Zvodeň má volnou hladinu p.v., cca 12 - 15 m pod terénem.	

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

lokalita s okolím do 50m: zdroje pitné vody, OPPLZ, VKP, ÚSES

do 1 km od lokality: zemědělská půda, CHKO, rezervace

Popis rizika: kategorie dle počtu ohrožených osob: více než 1000

Síranové znečištění prokazatelně postihuje významný zdroj pitné vody města Ostravy.

Cíle opatření:	
Stav nápravných opatření:	neznámo monitorováno

impakt kontaminace:	kontaminace je potvrzena jen orientačně, malý rozsah dat neumožňuje definitivní hodnocení a závěry; zatím nelze vyloučit nezbytnost realizace nápravného opatření
kód priority: P3.3	
další postup:	nutný je průzkum kontaminace

Nápravná opatření:	
Zdroj financování:	Odhad nákladů: --- Kč

Prioritu hodnotil: Zdenka Szurmanová, AQD-envitest**dne:** 22.09.2010