

Profil vod ke koupání

Souhrn informací o vodách ke koupání a hlavních příčinách znečištění

Název	Popis
1 Profil vod ke koupání	
▪ Identifikátor profilu vod ke koupání	OHRE10
▪ Název profilu vod ke koupání	Zbytková jáma dolu Varvažov
▪ Nadmořská výška	290 m n. m.
▪ Plocha nádrže	3,3 ha
▪ Základní hydrologická charakteristika	Q _a nelze stanovit
▪ Kompetentní KHS	Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem, Moskevská 15, 400 01 Ústí nad Labem, tel. 477 755 110, info@khsusti.cz , údaje o odpovědné osobě nejsou k dispozici
▪ Kompetentní správce povodí a zpracovatel	Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov, susienkova@poh.cz , tel. 474 636 296
▪ Poslední aktualizace profilu vod ke koupání	2018
▪ Přezkoumání profilu vod ke koupání	nejpozději 2022
2 Voda ke koupání	
▪ Identifikátor vody ke koupání	KO421401
▪ Název vody ke koupání	Zbytková jáma dolu Varvažov
2.1 Koupací místo	
▪ Identifikátor koupacího místa	KO421401P1
▪ Název koupacího místa	Varvažov
▪ Provozovatel (obec)	Obecní úřad Telnice, Telnice 77, 403 38 Telnice u Ústí nad Labem.

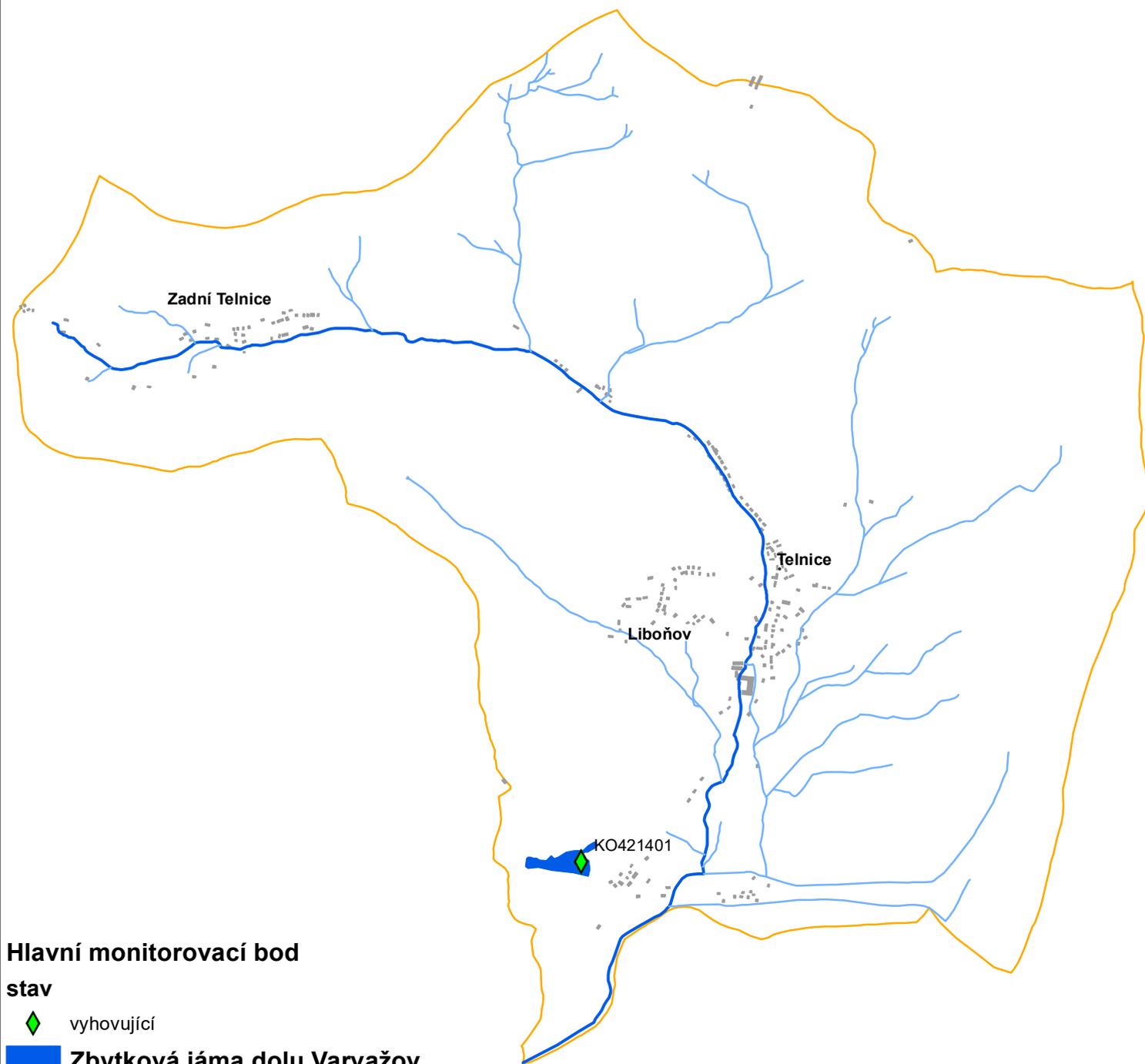
Název	Popis
▪ Návštěvnost	<500 koupajících se osob/den.
▪ Vybavení	Údaje nejsou k dispozici.
▪ Charakter břehu a dna	Písečná pláž.
▪ Délka pláže	90 metrů.
▪ Krátkodobé znečištění	Údaje nejsou k dispozici.
3 Oblast vlivu	
▪ Identifikátor oblasti vlivu	OHRE10
▪ Název oblasti vlivu	Povodí zbytkové jámy dolu Varvažov
▪ Plocha oblasti vlivu	Nelze stanovit.
3.1 Monitorovací body	
▪ Identifikátor monitorovacího bodu	KO421401
▪ Název monitorovacího bodu	Zbytková jáma dolu Varvažov
▪ Riziko pro koupající	Údaje nejsou k dispozici.
▪ Mikrobiální znečištění	Střevní enterokoky – výborná jakost, trend od roku 2014 setrvalý. <i>Escherichia coli</i> – výborná jakost, trend od roku 2012 rostoucí.
▪ Obsah fosforu	Údaje pro dlouhodobé vyhodnocení nejsou k dispozici.
▪ Výskyt sinic	Vodní květ pozorován, ojediněle hojně, trend od roku 2014 klesající. Průhlednost nesplňuje limit 1 metru, trend od roku 2010 zhoršující se. Chlorofyl <i>a</i> – splňuje limit II. stupně, trend od roku 2010 setrvalý. Výskyt sinic přesahuje limit III. stupně, trend od roku 2010 rostoucí.
▪ Další faktory	-
▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu	Vyhovující stav.
3.2 Bodové zdroje znečištění	
3.3 Difúzní zdroje znečištění	
▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění	OHRE10D1
▪ Název difúzního zdroje znečištění	Znečištění přímo na břehu.

Název	Popis
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění 	Údaje k vyhodnocení nejsou k dispozici.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění 	Údaje k vyhodnocení nejsou k dispozici.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění 	Údaje pro souhrnné vyhodnocení nejsou k dispozici.
4 Celkové zhodnocení	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Závěry 	<p>Souhrnné vyhodnocení výsledků monitoringu (v monitorovacích bodech) je určeno na základě zhodnocení mikrobiálního znečištění, vyhovující stav koupacího místa je dán výbornou, příp. dobrou jakostí vody.</p> <p>Riziko pro koupající v monitorovacím místě vody ke koupání a difúzní znečištění přímo na břehu nejsou hodnoceny z důvodu chybějících podkladů.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Návrhy opatření ke snížení znečištění 	<p>Plán dílčího povodí Ohře a dolního Labe obsahuje ve své závazné části, schválené Zastupitelstvem Ústeckého kraje 25. dubna 2016 a vymahatelné vodoprávními úřady, řadu opatření ke zlepšení stavu vod. Je to například opatření „Povrchové vody využívané ke koupání“, které může pomoci vyloučit vypouštění i vyčištěných odpadních vod přímo do nádrže s vodou ke koupání, na vodách ke koupání vyloučit krmení i hnojení pro účely chovu ryb, omezit zásoby vnitřního fosforu, který se při úbytku kyslíku uvolňuje ze sedimentu, v širším povodí může pomoci omezovat půdní erozi způsobenou lesním a zemědělským hospodařením a podobně.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Další opatření řízení 	Doporučujeme doplnit monitoring o ukazatel fosfor.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Přijatá opatření ke snížení znečištění 	Údaje nejsou k dispozici.

Název	Popis
5 Podklady	<p>Vodní bilance; Plán dílčího povodí Ohře a dolního Labe; Vodohospodářská evidence státního podniku Povodí Ohře; PRVK; Základní vodohospodářská mapa; VÚV TGM, v.v.i.; ČHMÚ; SZÚ; www.vumop.cz; www.khsusti.cz/; www.scvk.cz; NV 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech; Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/7/ES o řízení jakosti vod ke koupání; Kalinová, M., a kol.: Návrh Metodického návodu ke způsobu sestavení profilu vod ke koupání, Praha, VÚV TGM, v.v.i., 2010; Kalinová, M., a kol.: Profil vod ke koupání. Jeho náplň a popis. VÚV TGM, v.v.i., 2009;</p>

zpracováno březen 2018

Profil povrchové vody využívané ke koupání - zbytková jáma dolu Varvažov



Hlavní monitorovací bod stav

 vhodný

 Zbytková jáma dolu Varvažov

 Telnický potok

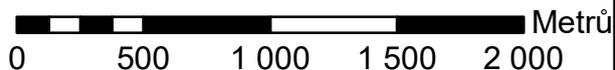
 Ostatní vodní toky

 Budovy

 Rozvodnice povodí IV. řádu

1:30 000

Zpracovala: Ing. Zuzana Sušienková
Povodí Ohře, státní podnik, březen 2018

 Metrů
0 500 1 000 1 500 2 000