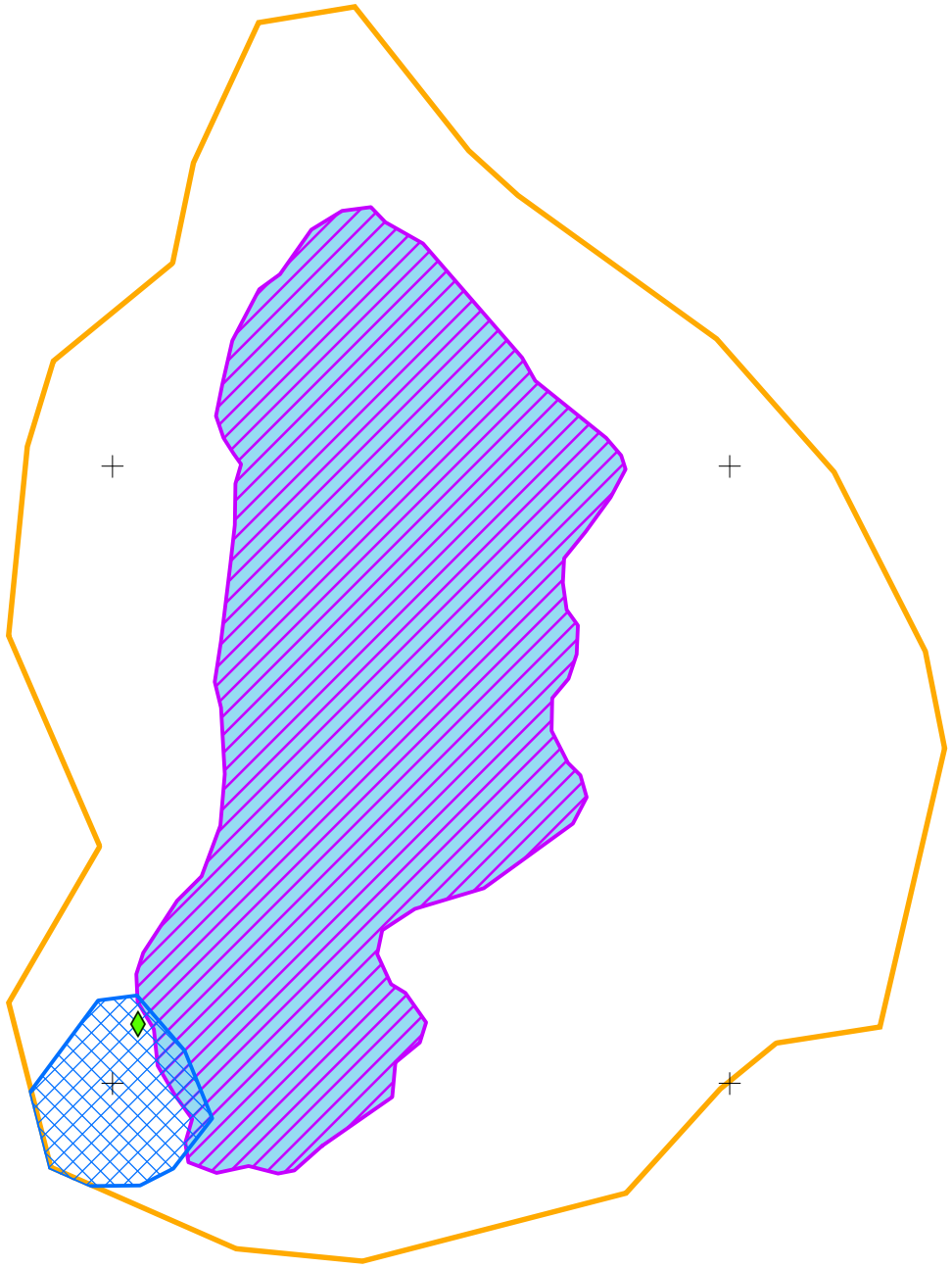
1 Profil vod ke koupání	Lom Horní Cerekev
§ Identifikátor profilu vod ke koupání (IDPFVK)	
§ Název profilu vod ke koupání (NZPFVK)	Lom Horní Cerekev
§ Nadmořská výška [m]	597
§ Plocha nádrže [ha]	4,5
§ Základní hydrologická charakteristika	nestanoveno
§ Kompetentní KHS	Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě
§ Kompetentní správce povodí a zpracovatel	Povodí Moravy, s.p. Zpracoval: Mgr. Dušan Kosour kosour@pmo.cz, tel.: 541 637 312
	Zodpovědná osoba: Ředitel pro správu povodí, Dr. Ing. Antonín Tůma
§ Poslední aktualizace	březen 2015
§ Přezkoumání	-
2 Voda ke koupání	
§ Identifikátor vody ke koupání (IDHMB)	KO611001
§ Název vody ke koupání (NZHMB)	Lom Horní Cerekev
2.1 Koupací místo	GPS 49°18'46.231"N, 15°19'50.923"E
§ Identifikátor koupacího místa (pláže)	KO611001
§ Název koupacího místa (NZPLAZ)	Lom Horní Cerekev
§ Provozovatel (obec)	Bez provozovatele. Příslušná obec: Horní Cerekev.
§ Návštěvnost	>100
§ Vybavení	Stánek s občerstvením, WC, parkoviště.
§ Charakter břehu, dna	vody.
§ Délka pláže (břehu) [m]	100
§ Krátkodobé znečištění	Nebylo zaznamenáno.
2.2 Koupací místo	
§ Identifikátor koupacího místa (pláže)	
§ Název koupacího místa (NZPLAZ)	
§ Provozovatel (obec)	
§ Návštěvnost	
§ Vybavení	
§ Charakter břehu, dna	
§ Délka pláže (břehu)	
§ Krátkodobé znečištění	
3 Oblast vlivu	
§ Identifikátor oblasti vlivu (IDOV)	KO611001
§ Název oblasti vlivu (NZOV)	Lom Horní Cerekev a přilehlé okolí
§ Plocha oblasti vlivu [km^2]	-
3.1.1 Hlavní monitorovací bod č. 1	
§ Identifikátor hlavního monitorovacího bodu (IDHMB)	CZ0613/2027
§ Název hlavního monitorovacího bodu	Lom Horní Cerekev
§ Riziko pro koupající	Dle výsledků z roku 2014 bez rizika.

§ Mikrobiální znečištění	Klasifikace neprovedena kvůli malému počtu sledovaných let. Klasifikace první sezóny:
§ Obsah fosforu	Neměřeno.
§ Výskyt sinic	V roce 2014 bez výskytu.
§ Další faktory	
§ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (SouhrnHMB)	Vyhovující stav.
3.1.2 Hlavní monitorovací bod č. 2	
§ Identifikátor hlavního monitorovacího bodu (IDHMB)	
§ Název hlavního monitorovacího bodu	
§ Riziko pro koupající	
§ Mikrobiální znečištění	
§ Obsah fosforu	
§ Výskyt sinic	
§ Další faktory	
§ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (SouhrnHMB)	
3.2.1 Další monitorovací bod	
§ Identifikátor dalšího monitorovacího bodu (IDMB)	
§ Název dalšího monitorovacího bodu (NZMB)	-
§ Mikrobiální znečištění	
§ Obsah fosforu	
§ Výskyt sinic	
§ Další faktory	
§ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (SouhrnMB)	
3.2.2 Další monitorovací bod	
§ Identifikátor dalšího monitorovacího bodu (IDMB)	
§ Název dalšího monitorovacího bodu(NZMB)	
§ Mikrobiální znečištění	
§ Obsah fosforu	
§ Výskyt sinic	
§ Další faktory	
§ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (SouhrnMB)	
3.2.3 Další monitorovací bod	
§ Identifikátor dalšího monitorovacího bodu (IDMB)	
§ Název dalšího monitorovacího bodu(NZMB)	
§ Mikrobiální znečištění	
§ Obsah fosforu	
§ Výskyt sinic	
§ Další faktory	
§ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (SouhrnMB)	
3.2.4 Další monitorovací bod	
§ Identifikátor dalšího monitorovacího bodu (IDMB)	
§ Název dalšího monitorovacího bodu(NZMB)	

§ Mikrobiální znečištění	
§ Obsah fosforu	
§ Výskyt sinic	
§ Další faktory	
§ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (SouhrnMB)	
3.2.5 Další monitorovací bod	
§ Identifikátor dalšího monitorovacího bodu (IDMB)	
§ Název dalšího monitorovacího bodu(NZMB)	
§ Mikrobiální znečištění	
§ Obsah fosforu	
§ Výskyt sinic	
§ Další faktory	
§ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (SouhrnMB)	
3.2.6 Další monitorovací bod	
§ Identifikátor dalšího monitorovacího bodu (IDMB)	
§ Název dalšího monitorovacího bodu(NZMB)	
§ Mikrobiální znečištění	
§ Obsah fosforu	
§ Výskyt sinic	
§ Další faktory	
§ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (SouhrnMB)	
3.3.1 Bodový zdroj znečištění	
§ Identifikátor bodového zdroje znečištění	
§ Název bodového zdroje znečištění (NZBZ)	Bodové zdroje nejsou přítomny.
§ Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění	
§ Přísun fosforu z bodového zdroje znečištění	
§ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění (SouhrnBZ)	
3.4.1 Difúzní zdroj znečištění	
§ Identifikátor difúzního zdroje znečištění (IDDZ)	
§ Název difúzního zdroje znečištění (NZDZ)	Rekreace.
§ Mikrobiální znečištění difúzního zdroje	Nízké.
§ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění	Nízké.
§ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění SouhrnDZ)	Nízké.
3.4.2 Difúzní zdroj znečištění	
§ Identifikátor difúzního zdroje znečištění	
§ Název difúzního zdroje znečištění (NZBZ)	
§ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění	
§ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění	
§ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění (SouhrnDZ)	
4 Celkové zhodnocení	

§ Závěry	Vodní plocha se nachazi na miste tezebni jamy bývalého kamenolomu, která byla zatopena po ukončení těžby kamene v 80 letech 20. století. Hloubka vody dosahuje až 22 m v nejhlubším místě, v průměru se pohybuje okolo 11 m. Kromě znečištění od vlastní rekreace nejsou přítomny žádné bodové ani difúzní zdroje
§ Návrhy opatření ke snížení znečištění	Nejsou za potřebí.
§ Další opatření řízení	Nebyla navržena.
§ Přijatá opatření ke snížení znečištění	Bez opatření.
5 Podklady	Data převzata od SZÚ a KHS.

Profil vod ke koupání - Lom Horní Cerekev



-689000 -688750

-1136500 -1136750 -1137000 -1137250

Oblast vlivu

Koupací místo

Vodní plocha

Hlavní monitorovací bod

Dlouhodobé hodnocení - vyhovující stav

Dlouhodobé hodnocení - nepříznivý stav

Difuzní zdroj znečištění

Extrémní rizikovost

Vysoká rizikovost

Střední a nízká rizikovost, nebo bez hodnocení rizikovosti

N

1:3000

0 50 100 200 m

Zpracoval: Mgr. Dušan Kosour
Mapky zpracoval: Vladimír Husák
Povodí Moravy, s.p. 2015