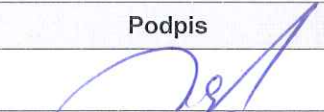


Technická karta úpravy toků, ochranné hráze				Inventární číslo	
				HM220981	
Název majetku				Lokalita	
Úprava Náhonu Litovel, km 0,000 – 1,780, Litovel				Kraj	Olomoucký
				Okres	Olomouc
				ORP	Litovel
				Obec	Litovel
Vodní tok - název	Náhon Litovel	Říční km	admin.: hist.dle delimitace 0,000 – 1,713	ČHP	4-10-03-0052
Vodní tok - IDVT	10219466		digit.: 0,000 - 1,780		
Závod	Horní Morava	Provoz	Olomouc	Středisko	2101
ID IS		Rok pořízení	(pův.1930) 1966	Rok zařazení	1966
Způsob nabytí	Delimitace od OVHS Olomouc dle vlád.usnesení čís.57/1966 převod ke dni 1.7.1966	Číslo dokladu	Dohoda o převodu správy národ.majetku podle §68 a 347 hosp.zákoníku čís.109/64 Sb. a vyhl.čís.94/1965 Sb. o správě národ.majetku	Ze dne	23.6.1966
Pořizovací cena	422.432	Dřívější vlastník	Okresní vodohospodářská správa Olomouc		
Odpisová sazba	2 %				
I. Základní údaje o dokumentech související se vznikem stavby					
Rozhodnutí o povolení / ohlášení stavby vydal		Číslo jednací		Ze dne	Právní moc dne
Nedochovalo se					
Rozhodnutí o povolení k nakládání s vodami vydal		Číslo jednací		Ze dne	Právní moc dne
		Planost omezena datem			
Rozhodnutí o schválení manipulačních řádů vydal		Číslo jednací		Ze dne	Právní moc dne
Okresní úřad Olomouc, odbor ŽP (MŘ pro jez Litovel)		ŽP-voda 2382/93- 231.1-1215		5.4.1993	
		Platnost omezena datem		bez časového omezení	
Kolaudační souhlas vydal		Číslo jednací		Ze dne	
Nedochovalo se					
Katastrální území	Litovel	List vlastnictví	227	Parcelní číslo	1634/4,/5,/6,/7,/8 1627/6,/7,/8,/10 508/2
II. Účel díla, technický popis a technické parametry					
1. Účel díla: - energetické využití - odběr vody z řeky Moravy přivodním náhonem k vodní elektrárně (původně městská, dnes UNIPOL s.r.o.) a odvedení využitých vod od MVE odpadním náhonem zpět do koryta Moravy - umožnění odběru vody do historicky významného toku Radniční Morava z přivodního úseku náhonu – RM odbočuje v prostoru u vodní elektrárny (z koryta RM jsou napájeny vodou Olomoucký a Uničovský rybník, dále obecně užívání, původně i průmyslové využití – bývalá městská papírna).					
2. Technický popis: Úprava toku začíná při soutoku s Moravou a končí u nápuštěných stavidel do Náhonu u jezu na Moravě. Úprava odpadního - odtokového úseku náhonu začíná u soutoku s řekou Moravou v km 0,000 a prochází městskou zástavbou až k objektu odlehčovací stavidel (HM222442) v km 0,952. Nad objektem odlehčovací stavidel pokračuje přivodní – nátoková část náhonu až k nápuštěnému objektu na náhonu v km 1,780, kde Náhon Litovel odbočuje z řeky Moravy (stavidla na náhonu jsou součástí jezu Litovel HM220586). Koryto je tvaru jednoduchého lichoběžníku o šířce dna 4-6 m, paty svahu zpevněny kamennou patkou, svahy jsou na šikmou výšku 2,2 – 5,4 m opevněny kam.dlažbou tl. 30cm na sucho, zbytek svahu je zatravněn.					

Zastavěná plocha		m ²	Obestavený prostor		m ³
3. Technické parametry:					
Skutečná délka (km)	Podélný sklon úpravy	Kapacita koryta Q	Kategorie TBD	Cyklus prohlídek	
1,780	0,5 – 1,12 ‰	24 m ³ /s (max. 36 m ³ /s)	Nepodléhá kategorizaci	-	
Souřadnice začátku a konce úseku					
Příčný profil		Jednoduchý lichoběžník: - úsek přítoku náhonu k MVE : šířka dna 6 m, sklony svahů 1:1,5, spád 1,05 ‰, hloubka profilu 4 m - úsek odpadu náhonu od MVE : šířka dna 4 m, sklony svahů 1:1,5, spád 0,05 – 1,12‰, hloubka profilu 3 m			
Opevnění		- úsek přítoku náhonu k MVE: dlažba na sucho tl.30 cm na šikmou výšku 5,4 m, opřená o kamennou patku ve dně, zbytek svahu zatravněn - úsek odpadu náhonu od MVE: v délce 510 m pod MVE dlažba tl.30 cm na sucho na šikmou výšku 3 m, opřená o kamennou patku ve dně, zbytek svahu zatravněn, zbývající úsek až po vyústění do Moravy opevněn dlažbou na sucho tl.30 cm na šikmou výšku 2,2m, opřenou o kamennou patku ve dně, zbytek svahu zatravněn -			
Ostatní objekty (stabilizační objekty v korytě, objekty v OH)		Při zaústění Náhonu do řeky Moravy je vybudován balvanitý skluz , který je součástí úpravy.			
Další údaje					
Poznámka (technické zhodnocení, opravy)		V roce 2000 byla provedena oprava koryta náhonu v rámci odstraňování povodňových škod.			
Dokumentace (projekt)		Původní PD se nedochovala. PD opravy z r.2000: Morava, Elektrárenský náhon, Litovel, č.250413			
Místo uložení dokumentace		Technická spisovna			
ZVM 1:50 000	Číslo 24-22	Mapa 1: ...	číslo		
Datum	Jméno a příjmení zpracovatele TK		Podpis		
červen 2016	Jana Vallová				
Datum	Jméno a příjmení vedoucího provozu		Podpis		
červen 2016	Josef Holásek		