

Technická karta úpravy toků, ochranné hráze				Inventární číslo HM 906313	
Název majetku				Lokalita	
Úprava Třebůvky , 2,415 – 3,876, Loštice				Kraj	Olomoucký
				Okres	Šumperk
				ORP	Mohelnice
				Obec	Loštice
Vodní tok - název	Třebůvka	Říční km	Adm.: 2,430 – 3,870 digit.: 2,415 – 3,876	ČHP	4-10-02-118
Vodní tok - IDVT	10100070				
Závod	Horní Morava	Provoz	Olomouc	Středisko	02101
ID IS		Rok pořízení	2012	Rok zařazení	
Způsob nabytí		Číslo dokladu		Ze dne	
Pořizovací cena	1 961 752,-Kč	Dřívější vlastník			
Odpisová sazba	2%				
<b>I. Základní údaje o dokumentech související se vznikem stavby</b>					
Rozhodnutí o povolení / ohlášení stavby vydal			Číslo jednací	Ze dne	Právní moc dne
MÚ Mohelnice, odbor životního prostředí			ŽP/15451-10/4939-09/cerp	17.5.2010	24.6.2010
Rozhodnutí o povolení k nakládání s vodami vydal			Číslo jednací	Ze dne	Právní moc dne
Nebylo vydáno.					
			Planost omezena datem		
Rozhodnutí o schválení manipulačních řádů vydal			Číslo jednací	Ze dne	Právní moc dne
Bez manipulace					
			Platnost omezena datem		
Kolaudační souhlas vydal			Číslo jednací	Ze dne	
MÚ Mohelnice, odbor životního prostředí			č.j.ŽP/14331-12/cerp	19.6.2012	
Katastrální území	Moravičany, Loštice	List vlastnictví	56-Moravičany 1020-Loštice	Parcelní číslo	Viz GP 611,971-82a/2011, 971-82b/2011
<b>II. Účel díla, technický popis a technické parametry</b>					
1. Účel díla: Ochrana před povodněmi, zvýšení kapacity koryta					
<p>2. Technický popis: Rozšíření koryta Třebůvky bylo provedeno od jezu v Lošticích (ř.km 3,870) směrem k dálničnímu mostu ve třech navazujících úsecích : 1. úsek na PB od jezu k dáln.mostu (ř.km 3,069), 2. úsek na LB kolem dálničního mostu ( ř.km 3,096 – 2,836 ), 3. úsek za dáln.mostem na k.ú. Moravičany opět na PB ( ř.km 2,890 - 2,430 ).</p> <p>Koryto bylo rozšířeno do pravobřežní části lokality. Příčný profil koryta toku v řešeném úseku má tvar složeného lichoběžníku. Dno koryta tvoří berma, ve které se vine kyneta kapacitní pro korytotvorný průtok. Berma byla snížena průměrně o 2,0 m oproti okolnímu stávajícímu terénu. Vyšší průtoky se budou rozlévat do plochy bermy. Stávající opevnění levého břehu bylo zachováno. V nově vytvořeném širokém řečišti byla provedena stabilizace pravého břehu patou z lomového kamene. V prostoru bermy se předpokládá přirozený vývoj koryta toku a na něj vázaných biotopů. Úprava kynety spočívá ve vytvoření iniciálního stavu, který se bude dále přirozeně vyvíjet. Cílem úpravy bylo umožnění poklesu vody v intravilánu Loštic.</p> <p>Stabilizace pravého břehu byla rozebrána, doplněna a přesunuta do levé části toku kde plní funkci odražečů proudu v iniciálním stavu vývoje kynety. V místě odražečů se předpokládá intenzivní eroze pravého břehu. Kyneta se bude vyvíjet až do cílového stavu.</p> <p>Na základě závislosti podélného sklonu údolnice a průměrného ročního průtoku byl určen geomorfologický typ MD –</p>					



plně vyvinuté meandrování. Předpokládané parametry vývoje toku dle geomorfologické analýzy:

- vinutí trasy: 1,25
- návrhový průtok:  $5,83 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$
- průměrný sklon údolnice: 0,002
- šířka koryta v brodech: 9,00 m
- průměrná hloubka koryta v brodech: 0,91 m
- průměrná hloubka koryta v tůni: 2,1 m
- šířka bermy: 50,00 m

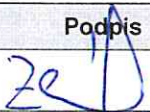
Podél nové břehové hrany byla provedena nová výsadba břehových porostů. Pata pravého svahu bermy byla stabilizována záhozem lomového kamene hmotnosti 150 - 200 kg.

Na PB v úsecích ř.km 3,226 – 3,404 o délce cca 180 m a pod jezem v Lošticích v délce cca 100 m byla pata svahu stabilizována záhozem lomového kamene o hmotnosti 250 kg a svah byl stabilizován až po břehovou hranu kamenným pohozem hmotnosti 100 kg, tloušťky min. 0,3 m. Překryto orníci.

Rozšíření koryta si vyžádalo přeložky inženýrských sítí – VTL plynovod, vodovod, elektrické vedení a náhonu na Doubavické rybníky v délce cca 200m.

V levém poli dálničního mostu ( LB ) provedena kamenná dlažba do betonu na celou šířku, délka 34m.

Celkový počet kamenných odražečů překrytých zeminou 12 ( 9 nad dáln.mostem, 3 pod mostem )

Zastavěná plocha	40 900m <sup>2</sup>	Obestavený prostor	m <sup>3</sup>	
3. Technické parametry: oboustranná úprava toku				
Skutečná délka (km)	Podélný sklon úpravy	Kapacita koryta Q...	Kategorie TBD	Cyklus prohlídek
1,461	2,5 ‰	110 m <sup>3</sup> /s	-	-
Souřadnice začátku a konce úseku		Začátek: (S-JTSK) Y: 566794, X: 1102295 Konec: (S-JTSK) Y: 568134, X: 1102507		
Příčný profil		Lichoběžník s pravostranně rozšířenou bermou		
Opevnění		Kam.zához paty na PB + svah ( viz výše )		
Ostatní objekty (stabilizační objekty v korytě, objekty v OH)		LB -12 kamen.odražečů		
Další údaje				
Poznámka (technické zhodnocení, opravy)				
Dokumentace (projekt)		DSP i RDS – ŠINDLAR s.r.o., Pöyry Environment a.s.		
Místo uložení dokumentace		Archiv provozu Olomouc – 2p01		
ZVM 1:50 000	Číslo: 14-43	Mapa 1: ...	Číslo: 14-43-20	
Datum	Jméno a příjmení zpracovatele TK		Podpis	
29. 8.2016	Petr Zlámal			
Datum	Jméno a příjmení vedoucího provozu		Podpis	
29. 8.2016	Josef Holásek		