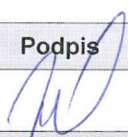
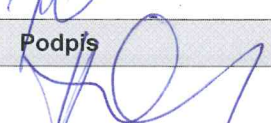


Technická karta úpravy toků, ochranné hráze					Inventární číslo	
					HM220800	
Název majetku					Lokalita	
Úprava Bystřice, 0,000 – 7,156, Olomouc – město, Velká Bystřice					Kraj	Olomoucký
					Okres	Olomouc
					ORP	Olomouc
					Obec	Olomouc, Velká Bystřice
Vodní tok - název	Bystřice	Říční km	admin.:0,000 – 7,150	ČHP	4-10-03-112	
Vodní tok - IDVT	10100053		digit.:0,000 – 7,156			
Závod	Horní Morava	Provoz	Olomouc	Středisko	2101	
ID IS		Rok pořízení	1940	Rok zařazení	1940	
Způsob nabytí		Číslo dokladu		Ze dne		
Pořizovací cena	10,625.252	Dřívější vlastník				
Odpisová sazba						
I. Základní údaje o dokumentech související se vznikem stavby						
Rozhodnutí o povolení / ohlášení stavby vydal			Číslo jednací	Ze dne	Právní moc dne	
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	
			Platnost omezena datem			
Kolaudační souhlas vydal			Číslo jednací	Ze dne		
Katastrální území	Olomouc- město, Hodolany, Bělidla, Chválkovice Bystrovany Velká Bystřice	List vlastnictví	106, 180, 204	Parcelní číslo	141 852/1,852/3,852/4,852/5,853 220/5,220/4,220/3,220/1,219/2,219/1 1473/1 540/1 2235	
II. Účel díla, technický popis a technické parametry						
1. Účel díla: Ochrana místní trati						
2. Technický popis: ZÚ – zaústění do Moravy v Olomouci Hodolanech KÚ - za mostem silnice V.Bystřice – Dolany ve Velké Bystřici						
Zastavěná plocha	m ²		Obestavený prostor		m ³	
3. Technické parametry:						
Skutečná délka (km)	Podélný sklon úpravy	Kapacita koryta Q...	Kategorie TBD	Cyklus prohlídek		
7,156						

Souřadnice začátku a konce úseku		ZÚ Y545932.25 X1121709.63 KÚ X1122039.720 Y539298.650	
Příčný profil		1. 0,000 – 0,400 obdélníkový profil v opěrných zdech. Hloubka koryta 4,60 m. 2. 0,400 – 7,156 jednoduchý lichoběžník	
Opevnění		1. Opěrné zdi z kyklopského zdiva. 2. V přímé trati a konvexách: dlažba na sucho na šikmou výšku 2,00 m, tl. 30 cm opřená o kamennou patku vel. 0,80/1,00 m. Patka je prolita betonem. V konkávách: dlažba tl. 30 cm na šikmou výšku 4,00 m opřená o kamennou patku prolitou betonem vel. 0,90/1,20 m. Patka je opřena o kůly.	
Ostatní objekty (stabilizační objekty v korytě, objekty v OH)		Součástí úpravy jsou stupně: D km výšky 2,332 0,70 m 2,956 0,70 m 3,594 0,70 m	
Další údaje			
Poznámka (technické zhodnocení, opravy)			
Dokumentace (projekt)		3 - 1 Generální projekt regulace Bystřičky 3 - 2 Regulace řeky Bystřičky v Olomouci ve Výústní trati 3 - 3 G.O. řeka Bystřička, km 0,000 – 4,100	II-1911 XII-1934 XI - 1954
Místo uložení dokumentace		Spisovna Olomouc	
ZVM 1:50 000	24-22, 25-11	Mapa 1: 10000	24-22-20 , 25-11-16
Datum	Jméno a příjmení zpracovatele TK		Podpis
23 -11- 2015	Hana Zelená		
Datum	Jméno a příjmení vedoucího provozu		Podpis
23 -11- 2015	Josef Holásek		

Technická karta objektu na tocích					Inventární číslo	
					HM906681	
Název majetku					Lokalita	
Práh, Bystřice, 1,160, Bělidla - Olomouc					Kraj	Olomoucký
					Okres	Olomouc
					ORP	Olomouc
					Obec	Olomouc
Vodní tok - název	Bystřice	Říční km	admin.: 1,136	ČHP	4-10-03-1124	
Vodní tok - IDVT	10100053		digit.: 1,160			
Závod	Horní Morava	Provoz	Olomouc	Středisko	2101	
ID IS		Rok pořízení	1.1.1927	Rok zařazení	30.12.2012	
Způsob nabytí	Bezplatně převzato- původní jez Stavba -Práh stabilizační	č. dokladu		Ze dne	28.11.2012 15.1.2015	
Pořizovací cena		Dřívější vlastník	ČR ÚZSVM (jez)			
Odpisová sazba						
I. Základní údaje o dokumentech související se vznikem stavby						
Rozhodnutí o povolení stavby vydal		Číslo jednací		Ze dne	Právní moc dne	
Magistrát města Olomouce, odb. ŽP		SmOI/ŽP/55/2682/2013/HI		11.11.2013		
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	
		Platnost omezena datem				
Kolaudační souhlas vydal		Číslo jednací		Ze dne		
Magistrát města Olomouce, odb.ŽP,		SMOL/011188/2015/OZP/VH/Pru		15.1.2015		
Katastrální území	Bělidla- Olomouc	List vlastnictví	180	Parcelní číslo	411	
II. Účel díla, technický popis a technické parametry						
<p>Účel díla:</p> <p>Stabilizace toku (v místě bývalého jezu), posílení krajinotvorné funkce toku, zajištění migrační průchodnosti, protipovodňová ochrana města – snížení hladiny povodňových průtoků a eliminace rizika ledových nápěchů (v místech bývalého jezu).</p> <p>Stavba byla rozdělena na tři stavební objekty. První odstranění stávající konstrukce jezu včetně břehových částí a zdí. Dále stabilizace koryta v místě odstraněného jezu – nově vybudovaný příčný práh ze železobetonu. Práh je v příčném řezu upraven tak, aby v období malých průtoků koncentroval vodu do středu toku. Koruna prahu je opevněna kamennou dlažbou. Ve středové části je snížený prostor prahu a kyneta nad a pod prahem je vyplněna kamennou rovinou.</p> <p>Pravý břeh tvoří přechodová plocha mezi stávající pravobřežní zdí (od prahu dále po toku) a svahem koryta (ve stávajícím nadjezí), je opevněna kamenným obkladem. Stávající i nové opevnění je stabilizováno kamennou patkou.</p> <p>Levý břeh nad prahem je opevněn kamennou rovinou s vyklínováním, opřenou o záhozovou patku z kamene do 200kg. Třetí stavební objekt – úprava nivelety dna v nadjezí a rekonstrukce břehového opevnění v délce 240m. V levobřežním opevnění jsou na třech místech vloženy skupiny kamenů k nasměrování průtoků do středu koryta a k usnadnění transportu sedimentů. Za rubem opevnění je provedena modelace břehů s použitím nového sedimentu. Břehy jsou upraveny ornici a osety.</p>						
HLADINY PO ODSTRANĚNÍ JEZU KM 1,135						

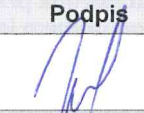
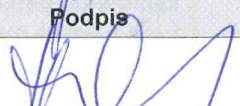
	Staničení	Q1	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	GWQ100	Q100zroku1970	Q500
BYSTRICE	958	211.055	211.494	211.795	212.036	212.392	212.758	213.125	213.313	213.430
BYSTRICE	968	211.178	211.596	211.864	212.096	212.445	212.801	213.161	213.383	213.512
BYSTRICE	976	211.204	211.619	211.880	212.109	212.455	212.805	213.160	213.379	213.508
BYSTRICE	1121	211.506	211.924	212.135	212.336	212.641	212.945	213.262	213.547	213.616
BYSTRICE	1135	211.520	211.936	212.145	212.344	212.645	212.946	213.261	213.542	213.611
BYSTRICE	1150	211.699	212.003	212.167	212.339	212.620	212.918	213.240	213.524	213.594
BYSTRICE	1196	212.044	212.357	212.496	212.628	212.831	213.053	213.321	213.638	213.661
BYSTRICE	1273	212.372	212.714	212.864	213.005	213.198	213.370	213.571	213.968	213.903
BYSTRICE	1372	212.712	213.143	213.317	213.464	213.662	213.821	213.987	214.444	214.322

Technické parametry

Druh objektu (pevný, pohyblivý, tížná, gravit. aj.)	pevný	Materiál stavební části	Železový beton, lomový kámen
Stavební délka objektu v m	28,35 (29,55 s PB opev.)	Délka přelivné hrany v m	
Výška objektu v m (viz pozn. 1)	1,5	Hloubka vývaru v m (viz pozn. 2)	
Umístění k ose toku (tvar)	Příčně v korytě toku	Délka vývaru v m	
Kategorie TBD		Kapacita koryta Q v m ³ /s	
Umístění stavby (x, y)		Cyklus prohlídek	

Technický popis objektu

(pevná část, křídla, pohyblivá část, podjezí, nádrž, hráz, bezpečností přeliv, výpustě apod.)

Další údaje	Bezplatně převzatý majetek od ČR-ÚZSVM, Praha 2, jednací K.Siwiek, ředitel pracoviště Ostrava – smlouva 28.11.2012 původní název Jez na Bystřici		
Výškový systém	Balt p.v.		
Příslušenství (související objekty)	Stabilizace pravého břehu – dlažba do betonu, přechod ze svislé na svah Stabilizace levého břehu – kamenná rovinanina s vyklynováním Úprava nivelety dna v nadjezí a rekonstrukce břehového opevnění (pata levého břehu)		
Mapa 1: 10000	24-22-20		
ZVM 1:50 000	24-22		
Dokumentace (projekt)	Jez na Bystřici (USelika) v ř.km 1,136 – Zajištění migrační průchodnosti		
Místo uložení dokumentace	2p01 Spec.tech.spisovna provozu Olomouc		
Datum	Jméno a příjmení zhotovitele TK		Podpis
15.1.2015	Hana Zelená		
Datum	Jméno a příjmení vedoucího provozu		Podpis
15.1.2015	Josef Holásek		

Pozn. 1: rozdíl kóty přelivné hrany (koruny hráze) a kóty závěrečného prahu vývaru v ose toku

Pozn. 2: rozdíl nejnížší kóty dna vývaru a kóty závěrečného prahu vývaru v ose toku