



Technická karta objektu na tocích

Inventární číslo

903632

Název majetku

Lokalita

Nádrž Dešná – hráz/sdružený objekt, plochy a upr. uz.

kraj	Jihočeský Jihomoravský
okres	Jindřichův Hradec Znojmo
ORP	Dačice Znojmo
obec	Dešná-Dančovice Uherčice-Mešovice

Vodní tok	Blatnice	Říční km	11,800	ČHP	4-14-02-033
Závod	Dyje	Provoz	Dačice	Středisko	01108
ID IS		Rok pořízení	1990	Rok zařazení	2011
Způsob nabytí	Smlouva o bezúplatném převodu mezi ZVHS a PM Rozhodnutí MZe	č. dokladu		Ze dne	
Požizovací cena	7 370 725,- Kč	Dřívější vlastník	ZVHS		
Odpisová sazba	1%				

I. Základní údaje o dokumentech související se vznikem stavby

Rozhodnutí o povolení stavby vydal	Číslo jednací	Ze dne	Právní moc dne
ONV Jindřichův Hradec, VLHZ	Vod.235/86-152Ch	12.5.1986	7.6.1986
Rozhodnutí o povolení k nakládání s vodami vydal	Číslo jednací	Ze dne	Právní moc dne
ONV Jindřichův Hradec, VLHZ	Vod.235/86-152Ch	12.5.1986	7.6.1986
	Planost omezena datem		bez omezení
Rozhodnutí o schválení manipulačních řádů vydal	Číslo jednací	Ze dne	Právní moc dne
Měú Dačice, OŽPLZ	OŽPLZ/6018-04/631-04/VALZ	9.3.2004	7.4.2004
	Platnost omezena datem		do odvolání
Kolaudační souhlas vydal	Číslo jednací	Ze dne	
Okresní úřad Jindřichův Hradec	1527 vod.235/91-186 Gh W	25.9.1991, právní moc – 22.11.1991	
Katastrální území	Dančovice, Mešovice	List vlastnictví	Dančovice – 86 , Mešovice - 184
		Parcelní číslo	Dančovice- 2391,2393,2394 Mešovice – 203/4, 203/3,

II. Účel díla, technický popis a technické parametry

Účel díla: zajištění vzdouvání vody v nádrži, převádění velkých vod, zajištění asanačního průtoku, chov ryb

Technické parametry

Druh objektu (pevný, pohyblivý, tížná, gravit. aj.)	Hráz – tížná Sdr.obj. – pevný	Materiál stavební části	Hráz – zemní Sdr.obj. - železobeton
Stavební délka objektu v m	Hráz – 131 m Sdr.obj. – 83,4	Délka předivné hrany v m	2 x 9,20
Výška objektu v m (viz pozn.1)	Hráz – 8,63 Sdr.obj. – 7,23	Hloubka vývaru v m (viz pozn. 2)	2,00
Umístění k ose toku (tvar)	Hráz – kolmo Sdr.obj. – ve směru	Délka vývaru v m	20,00

oto roz
právn

esní

0

Kategorie TBD	IV.	Kapacita koryta Q v m ³ /s	1,8
Umístění stavby (x, y)	X – 1180352,32 Y – 676872,69	Cyklus prohlídek	1 x 10 let (TBF

Technický popis objektu

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

Hráz – přímá, v příčném řezu má tvar lichoběžníka, homogenní zemní, výška – 7,0m, délka – 131,2m, šířka koruny – 4,2m, kóta koruny - 449,40m n.m., návodní líc – 1:4 a 1:3,7 opevnění na celou výšku hráze – kamenný pohoz, tříděné kamenivo, geotextilie, štěrkový filtr, vzdušní líc – 1:2,5, ohumusování tl. 0,2m a osetí travním semenem.

Sdružený objekt

Přívodní koryto – železobetonový polorám o celkové délce 17,0m vysunutý do nádrže, kde na něho navazuje otevřené koryto.

Vtokový objekt – v délce 6,40m – tvoří ho piliře provizorního hrazení a vtoková šachta. Dvě spodní výpustě DN 400 probíhají přes vtokovou šachtu a vyústí do spadiště. Na koruně vtokové části na kótě 449,40 m n.m. je umístěna plošina k manipulaci, dráha ručního jeřábu a kotvení a zábradlí plošiny.

Bezpečnostní přeliv – délka přílivu – 2x9,20m, monolitický, koruna má půlkruhový tvar, obložen kamenem. Kóta přelivné hrany - 448,00 m n.m., kóta hladiny Q₁₀₀ - 448,60 m n.m.

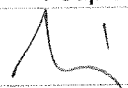
Odpadní štola, vývar, odpadní koryto – odpadní štola navazuje na bezpečnostní příliv, délka 19,2m, dále navazuje otevřený skluz dl. 11,6m. Světlá šířka štoly a skluzu je 2,0m a výška 5,0m, podélný sklon - 40%. Vývar – železobetonový polorám dl.20,0m, šířka dna – 3,0m, kóta dna 438,77m n.m.. Odpadní koryto – dl. 105,8m, šířka ve dně – 2,0m, zpevnění ve dně a ve svahu polovegetační tvárnice, pata svahů – beton.obrubníky.

Technologická část (spodní výpustě) – dvě spodní výpustě DN 400 probíhají přes vtokovou šachtu a vyústí do spadiště. Jsou opatřeny kanálovými a třmenovými šoupátky. Z potrubí výpustí odbočuje potrubí pro závlahové vody DN 400 a potrubí pro vypouštění asanačního průtoku DN 100. Ovládní uzávěrů je vyvedeno na plošinu. Kapacita při max. hl. 448,60 – 1,8 m³/s, kóta osy – 444,00 m n.m., délka ocelového potrubí 2 x DN 400 – 4,40m. Provizorní hrazení, pojízdný ruční jeřáb, šoupátko na potrubí pro úplné vypouštění nádrže.

Plochy a úpr. uz. – podél celé zátopy byly vysázeny dřeviny ve skupinách, výsadba sleduje hladinu zásobního prostoru. Všechny ostatní plochy byly zatravněny.

Vedení elektrické

V nádrži jsou dvě komunikace v hodnotě 578 140,- Kč, které byly vybudovány pro účely stavby, později byly zatopeny

Další údaje		
Výškový systém	BPV	
Příslušenství (související objekty)		
Mapa 1: 10 000	Číslo 33 – 21 - 14	
ZVM 1:50 000	Číslo 33 - 21	
Dokumentace (projekt)	ano	
Místo uložení dokumentace	Specializovaná technická spisovna Dačice	
Datum	Jméno a příjmení zhotovitele TK	Podpis
30. 05. 2011	Radek Veselý	

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

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