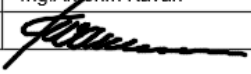


VN NA CVIČÁKU
A.PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Ing. Antonín Kavan Nové Hamry 383, 362 24 Nové Hamry tel.: +420 736 480 955 fax.: +420 353 825 207 e-mail: kavan@astai.cz www.astai.cz				
KRESLIL :	ZODP. PROJEKTANT	VED. PROJEKTANT	ZAK. ČÍSLO	0316
Ing. Martin Váňa	Ing. Antonín Kavan	Ing. Antonín Kavan	STUPEŇ	DSP
			DATUM	04/2016
INVESTOR	Město Domažlice		Č.PARÉ	
ŠÍDLO	náměstí Míru 1, 344 01 Domažlice			
ZAKÁZKA: VN NA CVIČÁKU				
OBSAH: A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA				

VN NA CVIČÁKU
A.PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

a) název stavby:	Vodní nádrže Na cvičáku
------------------	-------------------------

b) místo stavby	
adresa:	Domažlice
katastrální území:	Domažlice 630853
parcelní čísla pozemků:	3002/6, 3005, 2926/88, 2885, 2926/64, 2882, 2926/66, 2926/65, 2926/67, 2863, 2926/68, 2926/70, 2876, 2865, 2874, 2875, 2873/2
katastrální území:	Domažlice 630853
parcelní čísla pozemků:	
název toku:	Bezejmenný pravostranný přítok Zubřiny
ČHP:	1-10-02-046
vymezení úseku-staničení:	0,60 ř.km
IDVT:	10271817

c) předmět dokumentace
dokumentace pro vydání stavebního povolení

A.1.1. Údaje o žadateli

jméno, příjmení / název:	Město Domažlice
IČ.:	00253316
adresa:	náměstí Míru 1, 344 01 Domažlice

A.1.2. Údaje o zpracovateli dokumentace

jméno, příjmení / název:	Ing. Antonín Kavan	
IČ.:	66366917	
adresa:	Nové Hamry 383, 362 24	
hlavní projektant:	jméno, příjmení:	Antonín Kavan
	číslo ČKAIT:	0300622
	specializace:	pozemní stavby, stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
projektant části:	jméno, příjmení:	Ing. Martin Váňa
	číslo ČKAIT:	
	specializace:	

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

1. Územní plán města Domažlice
2. Katastrální mapa ČÚZK
3. Mapový portál MapoMat-AOPK ČR
4. Geologické mapy-Česká geologická služba
5. Mapy-Geoportál
6. Vyjádření vlastníků inženýrských sítí
7. Zadávací list projekčních prací

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

1. rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné území

Vodní nádrže se nachází v extravilánu města Domažlice, jihozápadním směrem od centra města.

Stavba je umístěna v přirozené údolnici bezejmenného přítoku Zubřiny.

nadmořská výška: 463 m.n.m

2. dosavadní využití a zastavěnost území

V současnosti není lokalita nijak využívána. V severní části dotčeného území se nachází stávající vypuštěná vodní nádrž s hrází, přes kterou vede nezpevněná cesta. Pozemky na kterých budou nové vodní nádrže, jsou vedeny jako ostatní plochy.

Dotčené území je nezastavěné.

3. údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů¹⁾ (památková rezervace památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

a) mapový portál NATURE-podklady pro OPŽP-vrstva HET
stavba se nachází v HET 3-území s nejvyšší prioritou podpory opatření

b) platný územní plán sídelního útvaru Domažlice
stavba se nachází na území funkčního lokálního biokoridoru

4. údaje o odtokových poměrech

Vodní nádrže jsou protékány.

5. údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování

Stavbou budou dotčeny pozemky v katastrálním území Domažlice.

Stavba je umístěna v souladu s platným územním plánem města. Stavba je umístěna v nezastavěném území.

6. údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Projekt je zpracován v souladu s vyhláškou č.501/2006Sb., o obecných požadavcích na využití území, ve znění pozdějších předpisů.

7. údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Vyjádření dotčených orgánů jsou uvedeny v části E. Dokladová část této projektové dokumentace.

8. seznam výjimek a úlevových řešení

Stavba nemá výjimky ani úlevová řešení.

9. seznam souvisejících a podmiňujících investic

stavba nemá související ani podmiňující investice

10. seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitostí)

DOTČENÉ POZEMKY					
Pozemek		katastrální území	vlastník	plocha	poznámka
parc. č. KN	druh				
3002/6	ostatní plocha	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 344 01 Domažlice	6462	
3005	ostatní plocha	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 344 01 Domažlice	165	
2926/88	ostatní plocha	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 344 01 Domažlice	1745	
2885	ostatní plocha	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 344 01 Domažlice	563	
2926/64	ostatní plocha	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 344 01 Domažlice	2558	
2882	ostatní plocha	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 344 01 Domažlice	2451	
2926/66	ostatní plocha	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 344 01 Domažlice	5623	
2926/65	ostatní plocha	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 344 01 Domažlice	3075	
2926/67	ostatní plocha	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 344 01 Domažlice	331	
2863	ostatní plocha	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 344 01 Domažlice	1017	
2926/68	ostatní plocha	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 344 01 Domažlice	212	
2926/70	ostatní plocha	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 344 01 Domažlice	4284	
2876	ostatní plocha	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 344 01 Domažlice	2133	
2865	ostatní plocha	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 344 01 Domažlice	4439	
2874	ostatní plocha	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 344 01 Domažlice	2275	
2875	ostatní plocha	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 344 01 Domažlice	344	
2873/2	ostatní plocha	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 344 01 Domažlice	544	

SOUSEDNÍ POZEMKY					
Pozemek		katastrální území	vlastník	plocha	poznámka
parc. č. KN	druh				
2873/1	ostatní plocha	Domažlice	Český rybářský svaz, z. s., místní organizace Domažlice, Ladova 585, Týnské Předměstí, 34401 Domažlice	4723	
2864/1	ostatní plocha	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 344 01 Domažlice	1843	
2926/80	ostatní plocha	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 344 01 Domažlice	46736	
2884	ostatní plocha	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 344 01 Domažlice	79	
2926/62	ostatní plocha	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 344 01 Domažlice	1749	
3002/8	ostatní plocha	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 344 01 Domažlice	1357	
3002/7	ostatní plocha	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 344 01 Domažlice	3880	
2862/16	lesní pozemek	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 344 01 Domažlice	108	
3002/5	ostatní plocha	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 344 01 Domažlice	9281	
2862/19	lesní pozemek	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 344 01 Domažlice	105	
3000	ostatní plocha	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 344 01 Domažlice	16818	
3001	ostatní plocha	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 344 01 Domažlice	12052	
2890	ostatní plocha	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 344 01 Domažlice	5622	
2889	ostatní plocha	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 344 01 Domažlice	5874	
2926/69	ostatní plocha	Domažlice	Jehlík Josef Bc., Brněnská 956/17, Severní Předměstí, 32300 Plzeň Šantrochová Jitka, Švabinského 547, Týnské Předměstí, 34401 Domažlice	5827	
2926/80	ostatní plocha	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 344 01 Domažlice	46736	

A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o výstavbu dvou nových vodních nádrží a rekonstrukci stávající vodní nádrže. Budou vyhloubeny nové tůně.

b) účel užívání stavby

akumulace a retence vody, krajinnotvorný

c) trvalá nebo dočasná stavba

stavba trvalá

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů¹⁾ (kulturní památka apod.)

stavba nespadá pod ochranu podle jiných právních předpisů

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Projektová dokumentace je vypracována v souladu s Vyhl.č.268/2009 Sb.,o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů, Vyhl.č.503/2006 Sb , o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, Vyhl.č.499/2006 Sb o dokumentaci staveb a Vyhl.č.590/2002 Sb.,o technických požadavcích pro vodní díla ve znění Vyhl.č.367/2005 Sb.,a pozdějších předpisů.

Projektová činnost je prováděna dle ustanovení §159 zák. č. 183/2006 Sb., Stavební zákon.

Stavba neklade žádné mimořádné požadavky, výjimky apod. V projektové dokumentaci jsou navrženy běžné a dostupné stavební materiály, běžné pracovní postupy, certifikované technologie a výrobky. Při realizaci stavby nebudou použity zdravotně, ani ekologicky závadné materiály

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Příslušná vyjádření jsou přiložena v části E. Dokladová část této projektové dokumentace. Požadavky dotčených orgánů jsou zapracovány do projektové dokumentace.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

bez výjimek a úlevových řešení

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / prac. ap.)

	SVN	VN1	VN2
ČHP:	1-10-02-046	1-10-02-046	1-10-02-046
Celková plocha povodí	0,84 km ²	0,84 km ²	0,84 km ²
Charakter nádrže	protékaná	protékaná	protékaná
Hráz	zemní homogenní	zemní homogenní	zemní homogenní
Ovládání hladiny	požerák	požerák	požerák
Průtok velkých vod	bezpečnostní	bezpečnostní	bezpečnostní

VN NA CVIČÁKU
A.PRŮVODNÍ ZPRÁVA

	přeliv-průleh	přeliv-průleh	přeliv-průleh
Kóta koruny hráze	463,00 Bpv	470,00 Bpv	474,00 Bpv
Kóta přepadové hrany BP	462,50 Bpv	469,50 Bpv	473,50 Bpv
Hladina stálého nadržení	$M_s=462,50$ Bpv	$M_s=469,50$ Bpv	$M_s=473,50$ Bpv
Hladina maximální	$M_{max}=462,90$ Bpv	$M_{max}=469,90$ Bpv	$M_{max}=473,90$ Bpv
Plocha nádrže při hladině stálého nadržení (M_s)	0,312 ha	0,553 ha	0,202 ha
Plocha nádrže při hladině maximální (M_{max})	0,337 ha	0,611 ha	0,227 ha
Plocha litorálu při hladině stálého nadržení (M_s)	0,062 ha	0,111 ha	0,062 ha
Objem nádrže akumulací	3 020 m ³	5 510 m ³	1 990 m ³
Objem nádrže retenční	1 298 m ³	2 328 m ³	858 m ³
Objem nádrže celkový	4 318 m ³	7 838 m ³	2 848 m ³
Výška hráze	3,0 m	5,4 m	3,3 m
Šířka koruny hráze	3,5 m	3,0 m	3,0 m
Délka hráze	50 m	122 m	64 m
Účel	akumulační, retenční	akumulační, retenční	akumulační, retenční

TŮŇ	
Plocha tůň při hladině stálého nadržení (M_s)	$S_n = 0,110$ ha
Objem prostoru stálého nadržení tůň	$V_s = 825$ m ³

i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.)
stavba je bez potřeby médií a hmot, neprodukuje odpady

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)
Zahájení stavby : 06/2016
Dokončení stavby: 12/2016

k) orientační náklady stavby
4 000 000 Kč bez DPH

A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

SO 01 Rekonstrukce stávající nádrže
SO 02 Vodní nádrž 1
SO 03 Vodní nádrž 2
SO 04 Tůň

V Praze 04/2016

.....
Vypracoval Ing. Martin Váňa