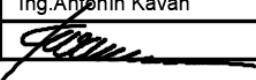


SUCHÁ NÁDRŽ TÝNSKÉ PŘEDMĚSTÍ
A.PRŮVODNÍ ZPRÁVA

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	0216
Ing. Martin Váňa	Ing. Antonín Kavan	Ing. Antonín Kavan	STUPEŇ	DÚR+DSP
			DATUM	04/2016
INVESTOR	Město Domažlice		Č.PARÉ	
SÍDLO	náměstí Míru 1, 344 01 Domažlice			
ZAKÁZKA: SUCHÁ NÁDRŽ TÝNSKÉ PŘEDMĚSTÍ				
OBSAH: A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA				

SUCHÁ NÁDRŽ TÝNSKÉ PŘEDMĚSTÍ
A.PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1. Údaje o stavbě

a) název stavby:	Suchá nádrž Týnské předměstí
------------------	------------------------------

b) místo stavby	
adresa:	Domažlice
katastrální území:	Domažlice 630853
parcelní čísla pozemků:	viz část A.3 j) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby
název toku:	Bezejmenný levostranný přítok Zubřiny
ČHP:	1-10-02-046
vymezení úseku-staničení:	1,03 ř.km
IDVT:	10261823

c) předmět dokumentace	
dokumentace pro sloučené řízení	

A.1.2. Údaje o žadateli

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

A.1.3. 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

SUCHÁ NÁDRŽ TÝNSKÉ PŘEDMĚSTÍ A.PRŮVODNÍ ZPRÁVA

a) rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné území

Suchá nádrž se nachází v extravilánu města Domažlice, severovýchodním směrem od centra města.

Stavba je umístěna v přirozené údolnici bezejmenného přítoku Zubřiny.

nadmořská výška: 445 m.n.m

b) dosavadní využití a zastavěnost území

V současnosti není lokalita nijak využívána, pozemky jsou zatravněné. Pozemky na kterých bude suchá nádrž, jsou vedeny jako trvalý travní porost, orná půda a vodní plocha.

Dotčené území je nezastavěné.

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

Bez ochrany.

d) údaje o odtokových poměrech

Suchá nádrž je protékána. Realizace stavby bude mít příznivý vliv na stávající odtokové poměry v podobě zpomalení povodňového odtoku z povodí a snížení kulminačního průtoku.

e) 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.

f) 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.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

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

h) seznam výjimek a úlevových řešení

Stavba nemá výjimky ani úlevová řešení.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

stavba nemá související ani podmiňující investice

SUCHÁ NÁDRŽ TÝNSKÉ PŘEDMĚSTÍ
A.PRŮVODNÍ ZPRÁVA

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

DOTČENÉ POZEMKY					
Pozemek		katastrální území	vlastník	plocha	poznámka
parc. č. KN	druh				
2221/17	TTP	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 344 01 Domažlice	842	pouze Mmax
2221/30	vodní plocha	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 344 01 Domažlice	497	pouze Mmax
2221/25	TTP	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 344 01 Domažlice	4389	pouze Mmax
2221/2	TTP	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 344 01 Domažlice	442	hráz
2221/15	TTP	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 344 01 Domažlice	76	pouze Mmax
2221/23	TTP	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 344 01 Domažlice	9274	hráz
2221/22	TTP	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 344 01 Domažlice	9274	hráz
2225/7	TTP	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 344 01 Domažlice	2563	hráz
2221/3	vodní plocha	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 344 01 Domažlice	881	hráz
2214	TTP	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 344 01 Domažlice	1526	hráz
2390/1	orná půda	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 344 01 Domažlice	10692	hráz
2221/24	TTP	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 344 01 Domažlice	11340	hráz
2221/28	vodní plocha	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 344 01 Domažlice	1005	hráz
2221/16	TTP	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 344 01 Domažlice	2143	hráz
2392	TTP	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 344 01 Domažlice	1130	hráz
2221/26	TTP	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice	4266	pouze Mmax
2221/21	TTP	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice	68	pouze Mmax
2225/6	orná půda	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice	6648	hráz
4937/1	ostatní plocha	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice	2876	přístup na stavbu

SOUSEDNÍ POZEMKY		
parc. č. KN	katastrální území	vlastník
2207/5	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice
4937/1	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice
2208/5	Domažlice	Randa Jan, Chodské náměstí 75, Město, 34401 Domažlice
2208/4	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice
2225/5	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice
2221/1	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice
2225/8	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice
2221/27	Domažlice	Bautz Jiří Ing., 28. října 290, Týnské Předměstí, 34401 Domažlice Halová Hana Mgr., Kamýcká 864/113, Suchdol, 16500 Praha 6
2221/31	Domažlice	Bautz Jiří Ing., 28. října 290, Týnské Předměstí, 34401 Domažlice Halová Hana Mgr., Kamýcká 864/113, Suchdol, 16500 Praha 6
2221/18	Domažlice	Bautz Jiří Ing., 28. října 290, Týnské Předměstí, 34401 Domažlice Halová Hana Mgr., Kamýcká 864/113, Suchdol, 16500 Praha 6
2382/24	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice
2382/23	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice
2382/22	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice
2382/21	Domažlice	SJM Šimák Václav a Šimáková Marie, Vrbova 597, Týnské Předměstí, 34401 Domažlice
2382/17	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice
2382/10	Domažlice	Mojžeš Michal, Vrbova 390, Týnské Předměstí, 34401 Domažlice

SUCHÁ NÁDRŽ TÝNSKÉ PŘEDMĚSTÍ
A.PRŮVODNÍ ZPRÁVA

		Mojzešová Kateřina, Vrbova 390, Týnské Předměstí, 34401 Domažlice
3628	Domažlice	Skrejval Jan, Baarova 360, Týnské Předměstí, 34401 Domažlice
2382/8	Domažlice	Skrejval Jan, Baarova 360, Týnské Předměstí, 34401 Domažlice
2389/1	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice
2382/9	Domažlice	Ledvinová Věra, Baarova 389, Týnské Předměstí, 34401 Domažlice
2390/3	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice
2380	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice
2382/60	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice

A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o výstavbu nové suché nádrže a dvou tůní.

b) účel užívání stavby

akumulace a retence vody, krajinnotvorný, protipovodňová ochrana

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.)

SUCHÁ NÁDRŽ TÝNSKÉ PŘEDMĚSTÍ
A.PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Suchá nádrž SN	
ČHP:	1-10-02-046
Celková plocha povodí	2,20 km ²
Charakter nádrže	protékaná
Hráz	zemní homogenní
Ovládání hladiny	bez ovládání
Průtok velkých vod	bezpečnostní přeliv-průleh
Kóta koruny hráze	450,00 Bpv
Kóta přepadové hrany BP	448,90 Bpv
Hladina stálého nadržení	-
Hladina maximální	M _{max} =449,50 Bpv
Plocha nádrže při hladině stálého nadržení (M _s)	-
Plocha nádrže při hladině maximální (M _{max})	1,95 ha
Plocha litorálu při hladině stálého nadržení (M _s)	-
Objem nádrže akumulací	-
Objem nádrže retenční	41 000 m ³
Objem nádrže celkový	41 000 m ³
Výška hráze	4,9 m
Šířka koruny hráze	3,0 m
Délka hráze	148 m
Účel	akumulační, retenční

TŮNĚ	
Plocha tůní při hladině stálého nadržení (M _s)	S _n = 0,167 ha
Objem prostoru stálého nadržení tůní	V _s = 750 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 : 2021
Dokončení stavby: 2022

k) orientační náklady stavby
5 950 000 Kč bez DPH

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

SO 01 Stavba hráze
SO 02 Kašnový přeliv
SO 03 Bezpečnostní přeliv
SO 04 Úprava stávající kanalizace
SO 05 Tůně

SUCHÁ NÁDRŽ TÝNSKÉ PŘEDMĚSTÍ
A.PRŮVODNÍ ZPRÁVA

V Praze 04/2016

.....
Vypracoval Ing. Martin Váňa