

č.5 /2006 o digitální technické mapě města Karlovy Vary

Zastupitelstvo města Karlovy Vary se na svém zasedání dne 28.2. 2006 usneslo vydat na základě ustanovení § 10 zákona ČNR č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů tuto obecně závaznou vyhlášku č.5 /2006.

Článek 1.

Vymezení pojmu digitální technická mapa města

1. Digitální technickou mapu města (dále jen DTMM) tvoří propojené soubory údajů o podrobném polohovém a výškovém poli, polohopisu, výškopisu, popisu, o veškerých technických vybaveních a jejich zařízeních dle zvláštních předpisů ^{1,8)}, o veškerých komunikacích dle zvláštních předpisů ²⁾, o veškerých stavbách dle zvláštních předpisů ³⁾ na správním území města Karlovy Vary v geodetickém systému Jednotné trigonometrické sítě katastrální a výškovém systému Baltském po vyrovnání dle zvláštních předpisů ⁴⁾.
2. Předmětem měření a šetření DTMM je :
 - a) polohové a výškové zobrazení stavebních objektů, nadzemních a podzemních inženýrských sítí a jiných technických zařízení, dopravních sítí a zařízení, veřejné zeleně, vodních toků a ploch a ostatních předmětů měření a šetření.
 - b) Polohové zobrazení parcel. Obsah a struktura DTMM je popsána samostatným dokumentem Stavebního úřadu MM Karlovy Vary.
3. Správcem DTMM je Stavební úřad MM Karlovy Vary.
4. Tvorbu a provoz DTMM zajišťuje Magistrát města Karlovy Vary.

Článek 2.

Změny obsahu DTMM a ohlašovací povinnost těchto změn

1. Změnou obsahu DTMM se rozumí změna, zrušení nebo vytvoření nového předmětu měření a šetření DTMM, jak je popsán v Čl. 1 odst.2 této vyhlášky, v důsledku které se změní údaje v DTMM.
2. Činnost na území města Karlovy Vary, jež má za následek změnu obsahu DTMM je nutno zdokumentovat a předkládat dokumentaci změn obsahu DTMM správci DTMM. Zvláště pak se jedná o činnost , na kterou bylo vydáno stavební povolení či ohlášení, případně souhlas správního orgánu, který má za následek změnu obsahu DTMM.
3. Změny DTMM se předávají správci DTMM ve formě výsledků geodetického zaměření skutečného provedení stavby. Toto geodetické zaměření skutečného provedení stavby je zakresleno do záznamu podrobného měření změny. Číslo záznamu a výstup z DTMM potřebný pro vyhotovení záznamu podrobného měření změny poskytne povinným osobám správce DTMM. Výsledná dokumentace je potvrzena úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem dle zvláštních předpisů 1,2,4).
4. Pro účely vytvoření dokumentací změn DTMM vydává správce DTMM stavebníkům bezplatně digitální výstupy z DTMM. Bezplatný digitální výstup předá správce DTMM stavebníkům na základě jejich písemné žádosti o poskytnutí bezplatného výstupu. V žádosti o poskytnutí bezplatného výstupu je uvedeno číslo jednací stavebního povolení (případně rozhodnutí nebo souhlasu ...), na jehož základě se provádí změna DTMM, je specifikována lokalita, formou zobrazení požadovaného výstupu z DTMM. Stavebník má nárok na vydání jednoho bezplatného digitálního výstupu z DTMM na stavební akci.

Článek 3. Obsah předávané dokumentace

Geodetickou dokumentací předávanou správcí DTMM podle Čl. 2 této vyhlášky se rozumí:

- a. dokumentace definovaná dle zvláštních předpisů⁴⁾
- b. doklad o přesnosti dle zvláštních předpisů⁵⁾
- c. seznam souřadnic a výšek na magnetickém nosiči
- d. výtisk předaného výstupu DTMM s vyznačením změn dle Čl. 2 odst.2 písm. b) této vyhlášky. Formát a struktura předávané dokumentace je obsahem příloh č.1 a č.2.

Článek 4. Lhůty předání dokumentace

Dokumentace změn obsahu DTMM je předána správcí DTMM:

- a. u stavby, na níž se vydává stavební povolení, do zahájení kolaudačního řízení,
- b. u stavby, na kterou se vztahuje ohlašovací povinnost, do 30 dnů po dokončení stavby,
- c. u změny, dle Čl. 2 odst. 2 písm.b) této vyhlášky, do 30 dnů od provedení změny.

Článek 5. Způsob poskytování výstupů a ochrana dat

1. Údaje z DTMM se poskytují cestou výstupů z DTMM.
2. Obsahem výstupů z DTMM jsou údaje o stavbách a technickém vybavení na zadaném území v dohodnutém rozsahu.
3. Výstup z DTMM je určen stavebníkům v rozsahu potřeb stavebního a územního řízení a pro obecnou potřebu ostatních zájemců.
4. Výstup z DTMM neobsahuje údaje o vlastnických a jiných věcných právech k nemovitostem v katastru nemovitostí České republiky.
5. Údaje uvedené ve výstupu z DTMM nenahrazují povinnost stavebníka nechat si na místě ověřit a vytyčit průběh inženýrské sítě dle zvláštních předpisů^{1,3,4,5.)}.
6. Veškerá data, včetně mapových tisků, je stavebník povinen chránit před zneužitím nebo poškozením, neoprávněným kopírováním a rozšiřováním dle zvláštních předpisů⁶⁾.
7. Veškeré tištěné výstupy z DTMM jsou opatřeny datem pořízení, jménem zpracovatele a logem DTMM.
8. Cena výstupu je určena součtem ceny dat a ceny zpracování výstupu. Cena dat a cena zpracování výstupu je uvedena v ceníku, který je přílohou č. 3 této vyhlášky.

Článek 6. Práva a povinnosti správce DTMM

1. Správce DTMM vede evidenci dokumentace převzaté na základě Čl. 2 a Čl. 3 této vyhlášky. Správce DTMM vydá stavebníkovi potvrzení o převzetí dokumentace změny a správnosti jejího obsahu dle Čl.3 této vyhlášky nejpozději do 30 dnů od převzetí této dokumentace.
2. Správce DTMM v rámci poskytování uživatelských výstupů stanovuje cenu, dobu platnosti a rozsah použitelnosti údajů.
3. Správce DTMM poskytuje oprávněným stavebníkům dle Čl. 2. této vyhlášky bezplatné digitální výstupy z DTMM.
4. Správce DTMM převede údaje převzaté na základě Čl. 2 a Čl. 3 této vyhlášky do DTMM.

Článek 7.
Účinnost a zrušovací ustanovení

1. Tato vyhláška byla vyhlášena dne 9.3. 2006 a nabývá účinnosti dne 24.3.2006
2. Dnem nabytí účinnosti se ruší obecně závazná vyhláška města Karlovy Vary č. 2/2000, o digitální technické mapě města Karlovy Vary.

Mgr. Zdeněk Roubínek

Primátor města Karlovy Vary:

Mgr. Jana Petříková

1. náměstek primátora města Karlovy Vary:

-
- 1) Zákon č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů - úplné znění vyhlášeno pod č. 197/1998 Sb.
 - 2) Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích (silniční zákon), ve znění pozdějších předpisů; vyhláška federálního ministerstva dopravy č. 35/1984 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích (silniční zákon), ve znění pozdějších předpisů; vyhláška ministerstva energetiky a vodního hospodářství č. 137/1958 Sb., o podmínkách styku energetických děl s komunikacemi všech druhů, vodami, vodohospodářskými díly a zařízeními (pravidla styku), ve znění pozdějších předpisů.
 - 3) Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 132/1998 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona; vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 131/1998 Sb., o územně plánovacích podkladech a územně plánovací dokumentaci, ve znění pozdějších předpisů; vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 137/1998 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, ve znění pozdějších předpisů.
 - 4) Vyhláška Českého úřadu geodetického a kartografického č.31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství, ve znění pozdějších předpisů.
 - 5) Zákon České národní rady č. 344/1992 Sb., o katastru nemovitostí České republiky (katastrální zákon); vyhláška Českého úřadu zeměměřičského a katastrálního č.190/1996 Sb. v úplném znění Vyhlášky č. 179/98 Sb., kterou se provádí zákon č. 265/1992 Sb., o zápisech vlastnických a jiných věcných práv k nemovitostem, a zákon České národní rady č.344/1992 Sb., o katastru nemovitostí České republiky (katastrální zákon), ve znění pozdějších předpisů.
 - 6) Zákon č. 618/203 Sb., o literárních, vědeckých a uměleckých dílech (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů;
 - 7) Zákon č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů; zákon 71/1967 Sb., o správním řízení (správní řád) do 31.12.2005 od 1.1.2006 500/2004 Sb.; zákon č. 200/1990 Sb., o přestupcích, ve znění pozdějších předpisů; zákon č. 40/1964 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů; zákon č. 513/1991 Sb., Obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů; zákon č. 65/1965 Sb., Zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.

Příloha 1:

Obsah geodetické dokumentace požadované pro aktualizaci DTMM Karlovy Vary.

1. Technická zpráva.
2. Seznamy souřadnic a výšek - výtisk.
3. Doklad přesnosti měření.
4. Situace v měřítku 1 : 200, nebo 1 : 500, nebo 1 : 1000 zakreslená do výstupu z DTMM do, s vyznačením vztažné výšky zaměřované inženýrské sítě.
5. Seznamy souřadnic a výšek - na mediu(disketa 3,5, CD, email), ve formátu TXT

Měření bude provedeno ve třetí třídě přesnosti ve smyslu ČSN 01 34 10, v systému S-JTSK a Bpv. Inženýrské sítě budou měřeny před zahozením.

V situaci, zakreslené do výstupu z DTMM budou tučnou čarou zakresleny nové elementy DTMM, elementy rušené budou v zákresu tučnou čarou přeškrtnuty.

Seznamy souřadnic a výšek budou textové soubory ve struktuře programu GEUS. Souřadnice budou zaokrouhleny na dvě desetinná místa. Seznam souřadnic a výšek bude rozdělen do několika, minimálně dvou souborů. Členění do jednotlivých souborů bude provedeno dle tematických skupin měření. Jména souborů budou odvozena od tematické skupiny. Tematické skupiny a názvy jednotlivých souborů jsou určeny následující tabulkou :

Obsah souboru	Název souboru
A. Body nezměněné činností, které se týká kolaudace	
1. Polohopis, body PBPP, body měřičské sítě, .	xxxxx_po.txt
B. Nové body	
1. budovy	xxxxx_bu.txt
2. ostatní polohopisné prvky	xxxxx_os.txt
3. vodovody	xxxxx_vo.txt
4. kanalizace	xxxxx_ka.txt
5. plynovody	xxxxx_pl.txt
6. teplovody	xxxxx_te.txt
7. silové vedení elektrické	xxxxx_si.txt
8. sdělovací vedení	xxxxx_sd.txt
9. vřídelní vodovody	xxxxx_vr.txt
10. další skupiny, dle uvážení UOZI	xxxxx_xx.txt

Příloha 2:

1. Název akce, číslo záznamu podrobného měření změny.
2. Lokalita.
3. Úředně oprávněný zeměměřičský inženýr podle § 13 odst. 1 písm. a) až c) zákona č. 200/1994 Sb., jméno, adresa, telefon.
4. Použité pevné body, metoda zhuštění podrobného bodového pole.
5. Podrobné body, způsob jejich určení.
6. Vztažné výšky - popis místa, kde byla určována výška zaměřovaného bodu (např. vrch potrubí, cihlový záklop, ...).
7. Popis seznamů souřadnic, jméno, obsah.
8. Použité přístroje.

Datum, podpis, razítko úředně oprávněného zeměměřičského inženýra.

Příloha 3:

Popis	Objem	Cena dat	Cena zpracování	Cena celková
Papír, jakékoliv měřítko	jeden formát A4	50 Kč	100 Kč	150 Kč
Papír, jakékoliv měřítko	jeden formát A3	100 Kč	100 Kč	200 Kč
Papír M 1: 500	jeden formát A1	200 Kč	150 Kč	350 Kč
Papír M 1 : 1000	jeden formát A1	400 Kč	150 Kč	550 Kč
Magnetický nosič	do 5000 m2 zobrazené plochy	500 Kč	100 Kč	600 Kč
Magnetický nosič	nad 5000 m2 zobrazené plochy	7500 Kč/ha	100 Kč	
Souřadnice podrobného bodu	každých načatých 100 bodů	50,-	100 Kč	

Ceny jsou uvedeny bez DPH.

Výstupy pro něž tyto ceny platí, jsou v takovém tvaru jako je platná DTMM (měřítko, atributy elementů, umístění elementů, výškopis, ...). Cena případného dalšího požadovaného zpracování výstupu není v tomto ceníku uvedena.

Struktura digitální technické mapy města

DTMM je vedena v prostředí Misys. DTMM je tvořena VYK soubory, které obsahují bázi podrobných bodů. Územně je členěna do oblastí jejichž hranice jsou vedeny po hranicích katastrálních území. Zobrazení hranic oblastí a odpovídajících názvů souborů je zakresleno v grafické příloze číslo 1.

DTMM je členěna do následujících souborů :

a) polohopis a výškopis DTMM

- v katastrálním území Karlovy Vary vznikl polohopis DTMM přímým měřením, v ostatních katastrálních územích je podkladem polohopisu DTMM zdigitalizovaný obsah katastrální mapy, který je průběžně aktualizován.

b) soubory jednotlivých inženýrských sítí

Popis jednotlivých souborů

I. I. Soubory polohopisu a výškopisu DTMM

V těchto souborech jsou zakresleny veškeré nadzemní polohopisné a výškopisné údaje DTMM, které nejsou zakresleny v souborech jednotlivých inženýrských sítí.

Jméno výkresu	Typ prvku	Popis Prvku	Název vrstvy	Kreslicí klíč	Číslo symbolu	Výška	Font	Vztažný bod textu	Typ elementu		
Polohopis	Budovy	Budova zaměřená	BUDZAM	619					linie		
		Budova digitalizovaná	BUDDIG	604					linie		
		Vnitřní kresba	BUDVNI	610					linie		
		Číslo popisné	BUDCP	611			.8	2	8	popis	
		Číslo orientační	BUDCO	600			.8	1	8	popis	
		Název budovy	BUDNAZ	598			1.5	1	8	popis	
		Značka vstupu	BUDVST				257			symbol	
		Výška vstupu	BUDVST			1		0.8	2	8	popis
		Značka zděná	BUDZN				45			symbol	
		Značka spalná	BUDZN				46			symbol	
		Nivelační značka	BUDZN				3			symbol	
		Kresba ostatní	BUDOST			615				linie	
		Kultury	Kultury	Zahrada	KULTURA			30			symbol
				Ovocný sad	KULTURA			31			symbol
				Louka	KULTURA			32			symbol
				Pastvina	KULTURA			33			symbol
				Les bez rozlišení	KULTURA			34			symbol
Les jehličnatý	KULTURA					35			symbol		
Les listnatý	KULTURA					36			symbol		
Neploďná půda	KULTURA					42			symbol		
Strom	KULTURA					39			symbol		
Křoví	KULTURA					37			symbol		
Park	KULTURA					40			symbol		
Hřbitov	KULTURA					41			symbol		
Kulturní památka	KULTURA					44			symbol		
Kostel	KULTURA			50			symbol				
		Skála	KULTURA			259		symbol			
Doprava	Doprava	Silnice parkoviště	DOPSIL	601					linie		
		Chodník	DOPCHOD	613					linie		
		Vstup na pozemek	DOPVSTUP	717					linie		
		Schodiště	DOPSCH	718					linie		
		Most	DOPMOST	718					linie		
		Podchod	DOPMOST	615					linie		

		Svodidlo	DOPSVO	78				linie
		Zábradlí	DOPSVO	80				linie
		MHD obrys	DOPMHD	722				
		MHD značka	DOPMHD		97			symbol
		Popis povrchů	DOPNAZ	599	0.6	1	8	popis
		Název ulice	DOPNAZ	600	0.8	1	8	popis
		Osa kolejí	DOPZNAC	646				linie
		Kilometrovník	DOPZNAC		6			symbol
		Místní tabule	DOPZNAC		101			symbol
		Semafor	DOPZNAC		99			symbol
		Dopravní značka	DOPZNAC		102			symbol
		Parkovací automat	DOPZNAC		104			symbol
Značky		Sloup	POLZNAC		108			symbol
		Příhradový stožár	POLZNAC		109			symbol
		Konzola	POLZNAC		110			symbol
		Retlanslační stožár	POLZNAC		111			symbol
		Vstupní šachta	POLZNAC		112			symbol
		Střed předmětu MR	POLZNAC		53			symbol
		Předmět mal. rozsahu	POLZNAC		54			symbol
		Studna	POLZNAC		829			symbol
Ploty a zdi		Plot dřevěný	PLOT	1286				linie
		Plot kovový	PLOT	1288				linie
		Plot živý	PLOT	1290				linie
		Plot bez rozlišení	PLOT	42				linie
		Plot dřevěný spoluvl.	PLOT	46				linie
		Plot kovový spoluvl.	PLOT	50				linie
		Zed' opěrná	ZED	614				linie
		Zed' ohradní	ZED	56				linie
		Zídka malá	ZED	614				linie
Vody		Vodní tok linie	H2OLIN	605				linie
		Vodní tok značka	H2OZNAC		238			symbol
		Vodní plocha linie,	H2OLIN	605				linie
		Vodní plocha značka	H2OZNAC		239			symbol
		Rozhraní kultur	ROZKUL	723				linie
Ostatní		Ostatní kresba	OSTATNI	1				linie
Výškopis		Vrstevnice	VÝŠKOP	718				limn

Inženýrské sítě – vodovod a kanalizace

Vodovod	Řad	Měření	VODRAD	85				linie
		Digitalizovaný	VODRADD	88				linie
		Po záhozu	VODRADP	86				linie
	Přípojka	Měření	VODPRIP	85				linie
		Digitalizovaná	VODPRIPD	88				linie
		Po záhozu	VODPRIPP	86				linie
	Chráníčka	Měření	VODCHRAN	1				linie
Značky		Šoupě	VODZN		130			symbol
		Vodoměrná šachta	VODZN		127			symbol
		Hydrant podzemní	VODZN		129			symbol
		Hydrant nadzemní	VODZN		128			symbol
	Popis	Popis vodovodu	VODPOP	1	0.8	1	8	popis
	Závlaha	Měření	ZAVLAHA	91				linie
Kanalizace	Řad	Dešťový	KANRAD	112				linie
		Splaškový	KANRAD	118				linie
		Jednotný	KANRAD	100				linie
		Bez rozlišení	KANRAD	94				linie
		Digitalizovaný	KANRADD	119				linie
		Po záhozu	KANRADP	95				linie
	Přípojka	Dešťová	KANPRIP	112				linie
		Splašková	KANPRIP	118				linie

		Jednotná	KANPRIP	100				linie
		Bez rozlišení	KANPRIP	94				linie
		Digitalizovaná	KANPRIPD	119				linie
		Po záhozu	KANPRIPP	95				linie
	Značky	Šachta	KANZN		137			symbol
		Vpust'	KANZN		154			symbol
		Šachta digitalizovaná	KANZND		121			symbol
	Popis	Popis kanalizace	KANPOP	1		0.6	1	8 popis
Vřídlovod	Potrubí	Potrubí měřené	VRIDLO	82				linie
		Potrubí digitalizované	VRIDL0D	83				linie
		Potrubí po záhozu	VRIDL0P	84				linie
		Chráníčka	VRCHRAN	1				linie
	Značky	Šoupě	VRIDLOZN		136			symbol
		Zřídlo	VRIDLOZN		237			symbol
		Vrt	VRIDLOZN		233			symbol
	Popis	Popis vřídla	VRPOP	1		0.6	1	8 popis

Inženýrské sítě – vn , nn , vo

Elektrina	Silnoproud	Vedení NN	ELVEDENI	207				linie
		Vedení VN	ELVEDENI	215				linie
		Vedení VVN	ELVEDENI	223				linie
		Vedení bez rozlišení	ELVEDENI	203				linie
		Vedení vzdušné	ELVEDENI	205				linie
		Vedení po záhozu	ELVEDPOZ	216				linie
		Vedení digitalizované	ELVEDDIG	218				linie
		Chráníčka	ELCHRAN	1				linie
		Spojka	ELEZN		200			symbol
		Trafostanice	ELEZN		201			symbol
		Popis	ELEPOP	1		0.6	1	8 popis
	Veřejné osvětlení	VO	VOVEDENI	206				linie
		Vzdušné	VOVEDENI	209				linie
		Digitalizované	VOVEDDIG	206				linie
		Po záhozu	VOVEDPOZ	206				linie
		Lampa	VOSZN		187			symbol
		Popis	VOSPOP	1		0.6	1	8 popis
	Sdělovací vedení	Vedení podzemní	SDVEDENI	235				linie
		Vzdušné	SDVEDENI	236				linie
		Po záhozu	SDVEDPOZ	237				linie
		Digitalizované	SDVEDDIG	238				linie
		Spojka	SDEZN		1286			symbol
		Rozvaděč	SDEZN		1341			symbol
		Řezy	SDREZ					linie
		Popis	SDEPOP	1		0.6	1	8 popis

Inženýrské sítě – plyn a teplovod

Plynovod	Vedení	Nízkotlak	PLYN	143				linie
		Středotlak	PLYN	147				linie
		Vysokotlak	PLYN	151				linie
		Bez rozlišení	PLYN	139				linie
		Po záhozu	PLYNPOZ	142				linie
		Digitalizovaný	PLYNDIG	140				linie
	Značky	Šoupě	PLYNZN		131			symbol
		Číchačka	PLYNZN		163			symbol
		HUP	PLYNZN		398			symbol
	Popis		PLYNPOP	1		0.6	1	8 popis
Teplovod	Vedení	Primár	TEPLOVED	171				linie
		Bez rozlišení	TEPLOVED	163				linie
		Kolektor	TEPLOVED	167				linie

		Po záhozu	TEPVEPOZ	174					linie
		Digitalizovaný	TEPVEDIG	172					linie
	Značky	Šachta	TEPLOZN		173				symbol
	Popis		TEPLOPOP	1		0.6	1	8	popis