



MĚSTO BLANSKO

ZADÁVACÍ PODMÍNKY

Naše č.:

Vyřizuje : Ing. Marek Štefan
tel. : 516 775 137
e-mail : stefan@blansko.cz

Datum : 23.03.2012

Soutěž o nejlepší 3D model objektů

Na zpracování návrhu definovaným zadávacími podmínkami, fotodokumentací a veškerými dalšími přílohami, s názvem:

3D modely základních škol v Blansku a turistických atraktivit

Zakázka malého rozsahu na služby – určena pro základní školy zřízené Městem Blansko (dále jen soutěž)

1. Informace o zadavateli

Město Blansko

Nám. Svobody 3

678 24 Blansko

IČ: 00279943

DIČ: CZ 00279943

zastoupené: Ing. Lubomír Toufar, starosta

ve věcech výběrového řízení: Mgr. František Alexa, falexa@blansko.cz, tel. 516 775 270

Ing. Marek Štefan, stefan@blansko.cz, tel: 516 775 123

Bankovní spojení: Komerční banka a.s. Blansko

Číslo účtu: 329 – 631 / 0100

2. PŘEDMĚT A ÚČEL SOUTĚŽE

2.1. Předmět soutěže

Předmětem soutěže je zpracování digitálních 3D modelů (dále jen **modely**):

A/ komplexů základních škol ve městě Blansko (základní školy)

B/ vybraných turistických atraktivit (turistické atraktivity)

Nejlepší z modelů budou následně umístěny na 3D mapu města Blanska – viz <http://www.3dmapy.cz/blansko/default.fly> v případě problému s otevřením mapy viz <http://www.blansko.cz/mesto/3dmapa.php> dále jen **3Dmapa**.

Modely budou zpracovány pomocí této služby <http://sketchup.google.com/> a to buď pomocí fotografií

(viz např. kostel sv. Martina) nebo plným vykreslením (viz dřevěný kostelík nebo zámek). Rozdíly si můžete prohlédnout na 3Dmapě.

Rozsah, podrobnost je ponechána v obou případech A a B na zpracovateli modelů.

ad A/

budou zpracovány modely těchto komplexů základních škol:

- A.1. Základní škola a Mateřská škola Blansko, Dvorská 26
- A.2. Základní škola Blansko, Erbenova 13
- A.3. Základní škola T.G.Masaryka Blansko, Rodkovského 2
- A.4. Základní škola a Mateřská škola Blansko, Salmova 17 – pracoviště Blansko

ad B/

budou zpracovány modely těchto turistických atrakcí:

- B.1: rozhledna Veselice-Podvrší (www.rozhledna-veselice.cz)
- B.2: galerie Ve Věži + památník K. Meineke u kostela sv. Martina (www.blansko.cz)
- B.3: Ježkův most (www.kolejova.cz)
- B.4: zřícenina hradu Blansek (<http://www.treking.cz/regiony/hrad-blanssek.htm>)

Každá skupina B.1 až B.4 bude hodnocena samostatně. Model B.4 bude zpracován tak, aby byl patrný současný stav zříceniny a současně alespoň schematicky zobrazena i původní podoba hradu, kterou zachycuje plastický model uložený v Muzeu Blansko. K 3D modelu hradu Blansek nebudou modelovány stromy.

2.2. Účel a poslání soutěže

Účelem a posláním soutěže je v rámci rozšíření propagace města a regionu Brána Moravského krasu formou 3D mapy trvale umístěné na stránkách <http://www.blansko.cz/mesto/3dmapa.php> získat další objekty a tedy informace (data) pro tuto službu.

Soutěž je určena pro žáky blanenských základních škol, čímž se mohou aktivně zapojit do dění města Blanska a získají nové či další dovednosti v oblasti digitální grafiky. Umístěním vítězných modelů na 3D mapě města přispějí k prezentaci svých škol a získáním finančního ocenění ke zkvalitnění materiálních podmínek pro jejich činnost

3. SOUTĚŽ A ZPŮSOB VYHLÁŠENÍ

3.1. Vyhlášení soutěže

Soutěž bude vyhlášena zasláním této výzvy na základní školy a zveřejněním na www.blansko.cz a ve Zpravodaji města Blanska.

4. ÚČASTNÍCI SOUTĚŽE

4.1. Podmínky účasti v soutěži a požadavky na účastníky

Soutěže se mohou zúčastnit pouze žáci blanenských základních škol, a to buď jako jednotlivci, nebo jako skupiny (dále jen soutěžící), kteří splňují tyto a další podmínky:

- a) žák či skupina žáků bude zastoupena pedagogickým pracovníkem školy (dále jen zástupce)
- b) zástupce se nezúčastní přípravy a vypsání soutěže
- c) zástupce není řádným členem nebo náhradníkem poroty
- d) zástupce může zastupovat pouze jednoho soutěžícího (tj. buď 1 žáka nebo 1 skupinu žáků)
- e) zástupce garantuje zpracování modelu soutěžícím
- f) soutěžící je žákem/jsou žáci základní školy zřízené Městem Blansko

5. SOUTĚŽNÍ PODKLADY

Tato zadávací dokumentace.

6. POŽADOVANÉ ZÁVAZNÉ ČÁSTI MODELŮ

6.1. Obsahová část

pro **kategorii A/ - základní školy**

- a) každá škola, která se do soutěže zapojí, předloží minimálně 2 digitální modely areálu své školy
- b) identifikaci soutěžícího ke každému modelu (jméno/a, příjmení, bydliště, rodné/á číslo/a, název školy a označení třídy, jímž je/jsou žákem/y)
- c) ke každé straně modelu fotografii objektu (př. budova 4 stěny – 4 fotografie, 2 budovy – 8 stěn – 8 fotografií)
- d) ke každému modelu souřadnice referenčního bodu modelu v JTISK.

pro **kategorii B/ - turistické atraktivity**

- a) digitální model konkrétní kategorie, soutěžící může předložit všechny 4 modely (B.1 až B.4) nebo též pouze libovolný počet z nich (1 až 4)
- b) identifikaci soutěžícího ke každému modelu
- c) ke každé straně modelu fotografii objektu (př. budova 4 stěny – 4 fotografie, 2 budovy – 8 stěn – 8 fotografií)
- d) ke každému modelu souřadnice referenčního bodu modelu v JTISK.

Společné pro obě kategorie:

Každý model musí být zpracován v třírozměrném provedení. Modely budou uloženy ve formátech *.kmz (pro umístění na Google Earth) a *.skp (pro umístění na 3D mapu města).

Doporučuje se používat geolocation ve SketchUp.

Ke každému 3D modelu bude dodán bodový shapefile vztažného bodu budovy (nejlépe roh) v **souřadnicích JTISK**.

Doporučuje se, a při hodnocení bude zohledněno, i **umístění modelu ve výšce** pro bezproblémové vložení na digitální 3D model terénu.

Ke každému soutěžnímu návrhu bude přiloženo čestné prohlášení, podepsané ředitelem základní školy potvrzující, že autoři soutěžních návrhů splnili podmínky stanovené v čl. 4 této zadávací dokumentace.

6.2. Digitální část

6.4.1. Soutěžící předá 1 × CD nebo DVD obsahující:

- a) grafickou část ve formátu pdf, jpg, kmz, skp, přičemž dva posledně jmenované formáty jsou povinné
- b) textovou část ve formátu pdf, doc

6.4.2. Nosič bude uložen v zalepené obálce s nadpisem „CD nebo DVD“.

6.5. Soutěžní návrh a obal návrhu

6.5.1. Všechny části návrhu (grafická, textová část, obálka „CD nebo DVD“) budou vloženy do obálek v zalepeném a neporušeném stavu s nápisem „**3D modely škol a turistických objektů – odbor INV, NEOTEVÍRAT**“ na kterém musí být uvedena adresa, na niž je možné vyzoomět soutěžícího o tom, pokud tato skutečnost nastane, že jeho soutěžní návrh byl podán po uplynutí lhůty.

6.5.2. Za škody způsobené chybným označením nabídky nebere město Blansko odpovědnost.

7. KRITÉRIA HODNOCENÍ

7.1. Hodnocení

V kategorii A/ základní školy - soutěží proti sobě soutěžící z konkrétní školy.

V kategorii B/ turistické atraktivity - soutěží proti sobě soutěžící bez ohledu na příslušnost ke konkrétní základní škole zřízené Městem Blansko.

V kategorii A/ tedy každá ze škol, která se zúčastní **získá cenu ve formě finanční odměny. Budou vyhlášena dvě hodnocená pořadí.**

V kategorii B/ bude vyhlášeno **jedno hodnocené pořadí** pro každou kategorii.

Hodnocení podaných návrhů:

7.1.1. Způsob hodnocení

Porota posoudí shodu předložených podkladů s modelem a ověří údaje které byly použity ke zpracování modelu. Každý z porotců má 5 hlasů pro každý model. Dle svého uvážení s přihlédnutím k věrnosti modelu ke skutečnosti každému z jednotlivých modelů přiřadí 0 až 5 bodů. Součet všech bodů od jednotlivých porotců pro ten který model určí jeho pořadí – čím větší počet získaných bodů, tím lepší výsledek. Model tedy může získat maximálně 25bodů.

7.2. Důvody pro vyloučení ze soutěže

Ze soutěže budou vyloučeny všechny návrhy, které:

- a) neodpovídají formálním požadavkům těchto soutěžních podmínek
- b) nedošly v požadovaném termínu

8. POROTA

8.1. Členové poroty

Porota bude mít pět řádných členů a pět náhradníků jmenovaných starostou města Blansko.

9. CENY A ODMĚNY

9.1. Ceny

K ocenění soutěžních návrhů se stanovují tyto částky:

kategorie **A/ základní školy**, platí pro A.1 až A.4 stejně:

1. cena se stanovuje ve výši 4.000,- Kč
(slovy: čtyři tisíce Korun českých)
2. cena se stanovuje ve výši 2.000,- Kč
(slovy: dva tisíce Korun českých)

kategorie **B/ turistické atraktivity**:

B.1 – rozhledna Veselice - Podvrší

1. cena se stanovuje ve výši 4.000,- Kč
(slovy: čtyři tisíce Korun českých)

B.2 – galerie Ve Věži + památník K. Meineke u kostela

1. cena se stanovuje ve výši 1.000,- Kč
(slovy: jeden tisíc Korun českých)

B.3 – Ježkův most

1. cena se stanovuje ve výši 1.000,- Kč
(slovy: jeden tisíc Korun českých)

B.4 – zřícenina hradu Blansek

1. cena se stanovuje ve výši 4.000,- Kč
(slovy: čtyři tisíce Korun českých)

Celkem bude rozděleno 34.000 Kč bez DPH. Základní škola získá nejméně 6.000 Kč bez DPH, při maximální úspěšnosti 16.000 Kč bez DPH.

9.2. Náležitosti zdanění cen a jejich úhrada

Ceny jsou uvedeny bez DPH.

Součet získaných cen připadající na jednu školu, bude převeden včetně platné sazby DPH do 30 dnů po vyhodnocení soutěže na účet jednotlivých základních škol.

Základní škola jejíž soutěžící se zúčastní soutěže se zavazuje získané prostředky využít následně:

- 60% ke zkvalitnění podmínek pro výchovně vzdělávací činnost školy
- 40% k ocenění soutěžících ve formě poukázek na nákup zboží podle zájmového zaměření soutěžících (sportovní vybavení, literatura, počítačové vybavení, ...)

10. ZÁKLADNÍ TERMÍNY SOUTĚŽE

10.1. Datum vyhlášení soutěže pondělí 02.04.2012

10.2. Datum odevzdání soutěžních návrhů soutěžícími

Lhůta pro doručení soutěžních návrhů se stanovuje na **pondělí 21.5.2012 do 12:00**. Do tohoto termínu včetně, doručte návrhy na podatelnu Města Blanska, nám. Republiky 1, 678 24 Blansko.

Při zasílání poštou berte na vědomí, že návrhy musí být zaslány nejpozději tak, aby došly v požadovaném termínu!

10.4. Slavnostní vyhlášení

Zadavatel oznámí rozhodnutí o výběru nejvhodnějšího návrhu všem účastníkům soutěže.

Účastníci soutěže budou pozváni na slavnostní vyhlášení, které proběhne ve **úterý 29.5.2012 v 14:00** v zasedací místnosti radnice nám. Svobody 3, I. patro.

10.4.1. Slavnostní vyhlášení
10.4.2. Slavnostní vyhlášení
10.4.3. Slavnostní vyhlášení
10.4.4. Slavnostní vyhlášení

12. KLAUZULE O AKCEPTOVÁNÍ SOUTĚŽNÍCH PODMÍNEK

12.1. Souhlas soutěžících s podmínkami soutěže

Odevzdáním soutěžních návrhů vyslovují základní školy souhlas se všemi podmínkami soutěže, jakožto smlouvy a s rozhodnutími soutěžní poroty, učiněnými v jejich rámci a v souladu s nimi. Svůj souhlas potvrzují i podpisem níže, oprávněných zástupců škol této zadávací dokumentace.

12.1.1. Souhlas soutěžících s podmínkami soutěže
12.1.2. Souhlas soutěžících s podmínkami soutěže
12.1.3. Souhlas soutěžících s podmínkami soutěže

12.1.4. Souhlas soutěžících s podmínkami soutěže
12.1.5. Souhlas soutěžících s podmínkami soutěže
12.1.6. Souhlas soutěžících s podmínkami soutěže

12.2. Nakládání s osobními údaji

Soutěžící tímto udělují souhlas městu Blansko ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb. ke zpracování, shromažďování, užívání a uchovávání jejich osobních údajů, včetně rodného čísla, v souvislosti se soutěží na 3D modely základních škol v Blansku a turistických atraktivit.

13. KLAUZULE O AUTORSKÝCH PRÁVECH A ZVEŘEJNĚNÍ SOUTĚŽNÍCH NÁVRHŮ

13.1. Autorská práva soutěžících

Autoři soutěžních návrhů si podrží svá autorská práva, mohou své soutěžní návrhy publikovat a mohou jich opět využít v jiném případě.

13.2. Svolení k užití autorského díla pro účely této soutěže

Oceněné a odměněné návrhy se stávají majetkem zadavatele soutěže. Autoři těchto návrhů udělují vyhlášovatelé souhlas, užít jejich autorská díla pro účely této soutěže. Autorské dílo může zadavatel poskytnout třetím osobám za účelem dalších dopracování, umístění i na jiné webové stránky apod.

13.3. Souhlas soutěžících s vystavením soutěžních návrhů

Odevzdáním soutěžních návrhů vyslovují soutěžící souhlas s bezplatnou reprodukcí a vystavením svých soutěžních návrhů.



Ing. Lubomír Toufar
starosta

S podmínkami souhlasíme:

Mgr. Bc. Dušan Krumník

Mgr. Bc. Dušan Krumník
ředitel ZŠ a MŠ Blansko,
Dvorská 26

Základní škola a Mateřská škola Blansko, Dvorská 26
Dvorská 1415/26
678 01 Blansko
tel.: 516 418 675
IČ : 494 64 205

Mgr. RNDr. Pavel Nezval

RNDr. Pavel Nezval
ředitel ZŠ T.G.Masaryka Blansko,
Rodkovského 2

ZÁKLADNÍ ŠKOLA
T.G. Masaryka Blansko
Rodkovského 2, 678 01 Blansko
IČO: 49463276, tel.: 516 418 320

Mgr. Věra Gottwaldová

Mgr. Věra Gottwaldová
ředitel ZŠ Blansko,
Erbenova 13

ZÁKLADNÍ ŠKOLA
Blansko
Erbenova 13

Mgr. Eva Kadrmasová

Mgr. Eva Kadrmasová
ředitel ZŠ a MŠ Blansko,
Salmova 17

ZÁKLADNÍ ŠKOLA
a MATEŘSKÁ ŠKOLA
Blansko, Salmova 17
IČO: 494 64 213