

EXPO 2020 – zadání EXPO modulu

Cíl:

- 1) poskytnout návštěvníkům EXPO modulu v Brně a Jihomoravském kraji (dále jen JMK) co nejvíce podobný dojem a zážitek jako budou mít návštěvníci expozice Brna a JMK na EXPO 2020 v Dubaji (prezentace mikrosvěta a makrosvěta spojená s prezentací technologií v oborech elektronová mikroskopie a vesmírný průmysl). EXPO 2020 se koná od 1. 10. 2021 do 31. 3. 2022.
- 2) informovat veřejnost v Brně a JMK o připravované společné prezentaci Brna a JMK na EXPO 2020, s důrazem na cílové skupiny: lidé 16–27 let zvažující vysokoškolské studium nebo na začátku pracovní kariéry a aktéři inovačního ekosystému (cca 200 000 lidí v Jihomoravském kraji).

Forma a místo umístění: interní a putovní po JMK

- 1) Zájem o umístění EXPO modulu projevily tyto instituce:

VIDA! science centrum Brno, Hvězdárna a planetárium Brno a regionální muzea JMK: Masarykovo muzeum v Hodoníně, Galerie výtvarného umění v Hodoníně, Muzeum Boskovicka, Muzeum Vyškovska, Muzeum Brněnska, Muzeum Blanenska a Jihomoravské muzeum Znojmo.

- 2) Prostory TechNest v areálu Technologického parku v Brně a prostory CEITEC VUT

Jeden z partnerů společné expozice – společnost S.A.B. Aerospace má zájem o krátkodobé umístění EXPO modulu v budově TechNest (areál Technologického parku Brno), kde sídlí současně s dalším partnerem World from Space. Brno a JMK se shodli, že v úvahu pro umístění EXPO modulu připadá také blízký CEITEC VUT, pokud prostory TechNest nebudou vyhovovat. Toto umístění modulu je k diskusi s partnery a JIC při tvorbě harmonogramu umístění EXPO modulu.

Prostor TechNest či případně CEITEC VUT je k umístění EXPO modulu velmi vhodný vzhledem k výhodné strategické poloze a dobré dostupnosti univerzitní odborné veřejnosti či výzkumných institucí a taktéž studentů z kampusu VUT, kdy v blízkosti jsou čtyři fakulty VUT v Brně). EXPO modul by bylo dobré poutavě představit především studentům technických oborů VUT vzhledem k tématu expozice Micro&Macro a pobídnout je k návštěvě modulu.

Seznam institucí a velikost jednotlivých výstavních prostorů je k dispozici v tabulce v **příloze č. 1a** a **příloze č. 1b**. Součástí jsou i fotografie prostorů umístěné v náhledu v dokumentu word, případně je lze poslat přes datové úložiště.

Předpokládaná omezení:

Kapacita el. energie u jednotlivých výstavních institucí není známa a předpokládá se oslovení institucí architektem k upřesnění tohoto požadavku v závislosti na jeho představě o EXPO modulu.

Galerie výtvarného umění v Hodoníně může EXPO modul umístit jen v prostorách určených pro již dohodnuté výstavy. Muzeum Blanenska má k dispozici pro EXPO modul pouze otevřené nádvoří zámku s bočními krytými obloukovými chodbami. U obou institucí musí prostory posoudit architekt, zda jsou pro EXPO modul vhodné. Rovněž je na architektovi posouzení vhodnosti dalších výstavních prostor uvažovaných pro umístění EXPO modulu.

Doba umístění EXPO modulu: od října 2021 do března 2022

Střídání výstavních prostorů po 14 dnech nebo podle dohody, série bude začínat i končit v Brně.

Expozice Brna a JMK na světové výstavě EXPO v Dubaji se termínově posouvá na 2. polovinu března ve dnech 16. – 31. 3. 2022.

Téma:

Prezentace oborů elektronová mikroskopie a vesmírný průmysl v Brně a JMK.

Stálý obsah vzhledem k putovnímu charakteru modulu.

Doporučení: propojit EXPO modul s tématem Gregor J. Mendel formou kreativního řešení

Východiska doporučení:

1) Rada města Brna v srpnu 2020 schválila plán akcí a základní koncepci komunikace a strategie aktivit Mendel 2022. Seznam plánovaných aktivit je v **příloze č. 2**.

Aktivity Mendel 2022 jsou projektem města a kraje, a proto synergie je jednoznačně vítaná a žádoucí.

2) Expozice s tématem „Genetika – génius Gregor J. Mendel“ se uskuteční pod názvem Czech Primacy na EXPO v Dubaji v termínu 1. 3 - 15. 3. 2022 (tedy v termínu před společnou expozicí Micro&Macro). Jejím organizátorem je společnost Sun Drive. Bude se jednat o prezentaci v rámci oficiálních akcí k výročí narození G. J. Mendela, na kterých se podílejí kromě Brna i JMK, Augustiánské opatství/Masarykova univerzita/Mendelova univerzita a další partneři. Motivem této prezentace je ukázat světu, že jeho budoucnost (a to nejenom lékařská) vznikla malým objevem, který udělal v Brně na zahradě opatství Gregor J. Mendel. Zatím není známa fyzická podoba expozice, kdy je zpracováno několik konceptů a čeká se na vyjádření Kanceláře generálního komisaře, hlavním prvkem celé prezentace bude emoce a překvapení. Jeden z uvažovaných konceptů je v **příloze č. 3**.

Sun Drive komunikuje s KGK, aby prezentace genetiky nebyla jenom součástí rotační místnosti, ale i českého pavilonu. Snaží se iniciovat, aby genetika byla tématem některého dne pro celé EXPO. Hlavním důvodem prezentace Mendela v Dubaji je přitáhnout pozornost celého světa a pozvat návštěvníky na akce, které budou probíhat v roce 2022, kdy uplyne 200 let od narození G. J. Mendela.

Prezentace expozice o G. J. Mendelovi na EXPO v Dubaji bude v modifikované podobě Mendel modulu připravena pro českou veřejnost tak, aby byla pro návštěvníky atraktivní a mohla putovat po JMK a být vystavena ve VIDA! science centru Brno.

Rovněž EXPO modul zamýšlíme jako putovní po JMK, a proto bychom chtěli určité propojení s tématem G. J. Mendel v EXPO modulu naznačit.

Nosnými tématy EXPO modulu samozřejmě zůstává elektronová mikroskopie a vesmírný průmysl. Mendel nebude rovnocenné téma, ale může fungovat jako určitá spojka těchto dvou oborů.

Očekáváme, že výstupem tohoto doporučení bude návrh kreativního řešení propojení EXPO modulu a tématu Gregor J. Mendel, pokud lze takové řešení vymyslet a sdělení, zda lze řešení reálně technicky provést.

Doprava, instalace a deinstalace, pojištění:

Pro dopravu modulu je potřeba specifikovat jeho rozměry, hmotnost, případnou variabilitu, materiálové a jiné požadavky na přepravní box včetně balení modulu. Důležitá je ochrana před deformací a degradací a ochrana proti otřesům a vlhkosti. Další požadavky bude generovat instalace a deinstalace modulu včetně nároků na jeho obsluhu a samozřejmě pojištění modulu.

Požadavky na dokumentaci:

- vysvětlení konceptu EXPO modulu (slovní popis) včetně popisu případných interaktivních prvků v maximálním rozsahu 2 strany A4
- schématické znázornění EXPO modulu v max. rozsahu 1 strana A4
- základní vizualizace EXPO modulu včetně barevného řešení v max. rozsahu 3 strany A4

Na základě schváleného konceptu bude zpracován návrh EXPO modulu a následně prováděcí dokumentace. Součástí zakázky bude také autorský dozor při výrobě a dodání prvků EXPO modulu a při první instalaci EXPO modulu v roce 2021.

Předpokládané limitní náklady (bez DPH):

návrh EXPO modulu: 87 000 Kč

realizace EXPO modulu: 350 000 Kč