

TÉMATICKÉ PROHLÁŠENÍ

Téma:

Pracovní název účasti ČR na EXPO 2015 je „Laboratoř života“

Koncept a edukativní rozměr:

Naplnění tématu:

K tématu „Potraviny pro planetu, energie pro život“ chce Česká republika přispět jako země, která má bohatou tradici v oblasti zemědělské i potravinářské výroby a současně jako země, která je ve specifických oborech světovou jedničkou. Chce prezentovat zkušenosti a inovace v péči o vodní zdroje a jejich využívání, výsledky výzkumu biochemických a nanotechnologických vědeckých ústavů aplikované při péči o životní prostředí, o zdraví lidí a zvířat a při výrobě zdravotně nezávadných potravin.

Cíl:

Téma „Laboratoř života“ má návštěvníkům pavilonu České republiky na EXPO 2015 přiblížit prostřednictvím zkušeností a inovací cestu, jak udržet rovnováhu mezi využíváním přírodních zdrojů a mezi péčí o životní prostředí. Jak udržet šetrnou zemědělskou výrobu a tvarování krajiny v souladu s původní přírodou a s dlouhodobě udržitelným rozvojem. České inovace – například právě v oblasti organické chemie a nanotechnologií – jsou s úspěchem aplikovány i v dalších zemích a dnes slouží v péči o životní prostředí a o lidské zdraví po celém světě.

Tematické body

I. Voda

Česká republika je geograficky i historicky místem, kde má sám život i lidská civilizace dobré podmínky pro svůj rozvoj – nazývá se rovněž srdcem Evropy, což naplňuje nejen svou polohou a kulturním významem, ale i jako rozvodí celého kontinentu (střecha Evropy).

Péče o vodu, tvarování krajiny a využívání v rámci zemědělské a živočišné výroby se promítlo na povaze českých měst i vesnic, na bohaté biodiverzitě a na vysoké kvalitě potravin. Čerstvá či dokonce léčivá voda je základní ingrediencí nejslavnějších českých produktů – především piva.

Péče o vodu – objevování jejích zdrojů a ekologické metody čištění – je globální aktivitou České republiky a především země s omezeným přístupem k vodním zdrojům ji využívají. České projekty na získávání a využívání vody pomáhají v desítkách arabských i afrických států.

II. Věda

Česká republika je světově významným centrem výzkumu a inovací na poli organické chemie a biochemie a na poli nanotechnologií. A právě ty se svou aplikací vztahují k tématu „Potraviny pro planetu, energie pro život“.

Na světové patenty v oblasti antivirotik (včetně léků proti nemoci AIDS), na globální lékařské projekty (očkování na pěti kontinentech), nebo na vývoj šetrných léčiv pro hospodářská zvířata chce Česká republika v rámci účasti na EXPO 2015 navázat ve světové premiéře prezentací léků proti obezitě.

Světové patenty nanotechnologií otevírají v podstatě nekonečnou řadu možností využití ve všech oborech lidské činnosti – Česká republika je chce využít jak při stavbě pavilonu, tak při realizaci nízkoenergetických a ekologických technologií, například čištění vody a vzduchu.

III. Kraje ČR

Čtrnáct krajů České republiky a desítky historických měst (z toho dvanáct pod ochranou UNESCO) jsou místy, kde se tradiční zemědělská a potravinářská výroba významně promítá do kulturního a hospodářského života.

Tradiční a světově unikátní vodohospodářské metody daly vzniknout jedinečným centrům měst, ale promítly se i na tvarování přírody – například na souboru jihočeských rybníků a chování kaprů, nebo na Lednicko-Valtickém areálu chráněném UNESCO.

Krajové speciality (desítky vyráběné pod ochrannou známkou EU) umožňují využívat lokální zdroje a výrobní síly jednotlivých regionů, rozšiřují gastronomickou pestrost národní kuchyně a jsou důležitou součástí českého exportu – jak surovin (maso, mléko, vejčeka), tak potravin (pivo, likéry, oplatky ...)

Architektura

Česká republika se chce na EXPO 2015 prezentovat vlastním pavilonem o rozloze cca 700-900 metrů čtverečních. Na realizátora bude vypsáno výběrové řízení až v polovině roku 2013, ale již nyní je jasné, že součástí zadání bude požadavek na původní architekturu, jakož i na využití ekologických materiálů a nízkoenergetických technologií. V současné chvíli probíhají předběžná jednání o využití originálních konceptů architektů Jana Kaplického (autor muzea Enzo Ferrari v Modeně) či Jiřího Javůrka (autor pavilonu Čapí hnízdo v ČR).

Technologie

Pavilon České republiky bude postaven z ekologicky nezávadných materiálů a bude využívat nízkoenergetické technologie. Konečná podoba se bude odvíjet od vítězného architektonického návrhu.

V interiéru budou použity nové stavební materiály (například „ekopanely“) a moderní design s využitím tradičního českého výrobku – skla.

Udržitelnost

Pavilon České republiky bude energeticky nenáročný a bude postaven jako demontovatelný, aby mohl být po EXPO 2015 rozebrán a postaven k dalšímu užívání na vybraném místě v České republice (o možném využití se již jedná - například v areálu vysoké školy, nebo v centru města).

Otevřený prostor

Prostor kolem pavilonu České republiky by měl sloužit především k odpočinku návštěvníků – a to jak ve smyslu občerstvení, tak ve smyslu venkovních aktivit (především pro děti).

Pavilon České republiky by chtěl proto využít možnost nabízet služby i na otevřeném pozemku a 20% zastřešit se souhlasem organizátorů v souladu s designem pavilonu.

Výstavní prostor

Popis

Pavilon i vnitřní expozice budou zohledňovat téma vody a budou vybaveny technologiemi pro její čištění a šetrné využívání. Součástí expozice „Laboratoř života“ bude zcela nový systém „Clean Air, Clean Water, Clean Energy“ na bázi nanotechnologií. Výrobce předpokládá, že systém představí na EXPO 2015 ve světové premiéře. Další součástí bude interaktivní laboratoř, která bude v duchu odkazu českého myslitele Jana Amose Komenského „škola hrou“ seznamovat návštěvníky s rolí biochemie v oblasti medicíny

Součástí vnitřní expozice budou rovněž instalace současných výtvarníků, jejichž díla se budou vázat k tématu EXPO 2015 a k tématu pavilonu České republiky. Důraz by měly symbolicky klást na rovnováhu mezi využíváním a péčí o přírodu, na trvale udržitelný rozvoj a ekologii, na šetrné zacházení s hospodářskými zvířaty a na ochranu živočišných druhů.

Jídlo a nápoje

V Českém pavilonu by měly fungovat dvě restaurace – jedna pro cca 100 lidí, včetně obsluhy v zastřešeném venkovním prostoru, druhá pro cca 30 lidí, určená pro hosty pavilonu a návštěvníky, kteří budou chtít kulinářské zkušenosti věnovat více času.

Trvalou nabídkou budou jídla spojená reprezentující zdravé a čerstvé pokrmy a české národní recepty – například zvěřinová jídla, sladkovodní ryby, a samozřejmě české pivo, které je jako značka chráněno známkou EU, a které bude lze vařit přímo v restauraci „Fresh Spirit“.

Nabídka surovin a specialit bude rozšiřována pravidelně o krajové speciality podle regionu, který se bude během výstavy v pavilonu České republiky aktuálně prezentovat – koncepce počítá s dvoutýdenním cyklem pro všech 14 krajů ČR.

Kulturní program

Trvalou součástí expozice bude panoramatická projekce doplněná prostorovou polyekránovou projekcí (projekce na plochy umístěné do prostoru před plochou panoramatického kina), jejíž náplní bude prezentace České republiky v kontextu historických i současných souvislostí s tématem EXPO 2015.

Koncepce počítá s Národním dnem, který by měl na maximální možné ploše celého výstaviště (EXPOsite) představit návštěvníkům současnou českou kulturu a umění – smyslem je nabídnout průřez tvorbou od moderního divadla a hudby po klasický balet a operu.

Koncepce rovněž počítá se sérií regionálních dnů, které budou v rámci prezentace jednotlivých krajů (cca každé dva týdny) v expozici a na ploše kolem pavilonu představovat interaktivní formou jejich specifickou historii, kulturu a dovednosti (včetně tradičních řemesel spojených se zemědělskou a potravinářskou výrobou).

Speciální požadavky

Česká republika získala o pozemek, na němž postaví původní pavilon o rozměrech 700metrů čtverečních, pozemek má přístup na hlavní návštěvnickou třídu a současně k vodnímu kanálu.

Pavilon bude do výšky 12 metrů (do 17 metrů na zvláštní povolení) pro restaurační vyhlídku na EXPOsite.

Rovněž si dovoluje požádat o předběžný souhlas s plánem využít otevřený prostor pro instalaci mělké vodní plochy a s plánem instalovat v pavilonu akvárium s živými rybami.

Rovněž si dovoluje požádat o co nejbližší termín pro uspořádání Národního dne – nejlépe již v měsíci květnu 2015.

Generální komisař účasti ČR na EXPO: Mgr. Jiří František Potužník