

PŘIHLÁŠKOVÁ DOKUMENTACE

FOR INDUSTRY	15. mezinárodní veletrh strojírenských technologií
FOR ENERGO	5. mezinárodní veletrh výroby, rozvodu a užití energie
FOR LOGISTIC	5. mezinárodní veletrh logistiky, skladování a manipulace
FOR 3D	2. veletrh 3D technologií
FOR INFOSYS	1. veletrh informačních systémů pro průmysl

PVA EXPO PRAHA, 10. – 13. května 2016

DŮLEŽITÁ DATA

První termín uzávěrky pro zvýhodněné ceny za pronájem výstavní plochy	30. 11. 2015
Uzávěrka technických služeb	29. 2. 2016
Uzávěrka objednávek staveb stánků a jejich vybavení	29. 2. 2016
Uzávěrka zaslání Potvrzení o realizaci a zaslání půdorysů s vyznačením přívodů elektřiny, vody a odpadu	29. 2. 2016

OBSAH

Závazná přihláška k účasti firmy – rámcová smlouva	1
Obchodní podmínky ABF, a.s.	1a
Přihláška spoluvystavovatelů	2
Objednávka technických služeb	3
Technické podmínky ABF, a.s.	3a
Objednávka typových stánků	4
Objednávka individuálně řešených stánků	4a
Objednávka mobiliáře a dalšího vybavení stánků	5
Potvrzení o realizaci expozice	5a
Oborové členění	6-6d

FOR INDUSTRY

 FOR ENERGO

 FOR LOGISTIC

 FOR 3D

 FOR INFOSYS

VYSTAVOVATEL

Obchodní jméno _____ IČ _____
 Sídlo* – ulice _____ DIČ _____
 Město _____ PSČ _____ Stát _____
 Firemní telefon _____ Firemní e-mail _____
 Firemní fax _____ Internet _____
 Kontaktní osoba _____ Funkce _____
 Tel./mobil _____ E-mail** _____
 Korespondenční adresa (je-li odlišná od sídla) _____

E-mail pro zaslání faktur v elektronické podobě _____

ZÁSTUPCE VYSTAVOVATELE (vyplňte v případě, že vystavovatel žádá zajištění své účasti prostřednictvím zástupce včetně veškeré fakturace a korespondence)

Obchodní jméno _____ IČ _____
 Sídlo* – ulice _____ DIČ _____
 Město _____ PSČ _____ Stát _____
 Firemní telefon _____ Firemní e-mail _____
 Firemní fax _____ Internet _____
 Kontaktní osoba _____ Funkce _____
 Tel./mobil _____ E-mail** _____
 Korespondenční adresa (je-li odlišná od sídla) _____

E-mail pro zaslání faktur v elektronické podobě _____

* Pro fyzické osoby Místo podnikání.

** Nutné vyplnit pro zaslání umístění, montážních pokynů apod.

VÝSTAVNÍ PLOCHA			cena v Kč/m ² dle termínu přihlášení		vyplňte rozměry v celých metrech		
			do 30. 11. 2015	od 1. 12. 2015	šířka - délka	hloubka	celkem m ²
Krytá výstavní plocha (min. 9 m ²)	řadová	do 49 m ²	1900	2600			
		50–99 m ²	1800	2500			
		100–199 m ²	1700	2400			
		nad 200 m ²	1600	2300			
	rohová	do 49 m ²	2300	3100			
		50–99 m ²	2200	3000			
		100–199 m ²	2000	2900			
		nad 200 m ²	1900	2800			
	tvar U	50–99 m ²	2300	3100			
		100–199 m ²	2100	3000			
		nad 200 m ²	2000	2900			
	ostrovní	60–99 m ²	2300	3300			
100–199 m ²		2200	3100				
nad 200 m ²		2100	3000				
Výška expozice (včetně dominanty – v cm). V případě neuvedení výšky předpokládáme celoplošnou výšku expozice 250 cm.							
Venkovní plocha	(tvar se nerozlišuje)	1200	1900				
Stavba expozic prostřednictvím ABF		ANO / NE <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Registrační poplatek		4500		
			Zajištění pojištění odpovědnosti za škodu		800		
OBOR PRO UMÍSTĚNÍ – obor slovy a kód oborového členění:							
CENA CELKEM							

Všechny ceny jsou uváděny bez DPH.

Podpisem závazné přihlášky uděluji v souladu se zák. č. 101/2000 Sb. souhlas ke zpracování osobních údajů pro interní potřebu spol. ABF, a.s. a dále uděluji souhlas v souladu se zák. č. 480/2004 Sb. k zaslání obchodních sdělení prostřednictvím elektronických prostředků. Souhlas lze kdykoliv odvolat zasláním e-mailu s textem „nezasílat“ na stoplist@abf.cz. Prohlašuji, že jsem se seznámil s Obchodními podmínkami ABF, a.s., které jsou nedílnou součástí této přihlášky, jejich obsahu rozumím a souhlasím s ním. Beru na vědomí, že se jedná o rámcovou smlouvu, která bude realizována po částech, na základě objednávek ve formě písemné, e-mailové, faxové. V případě, že objednávky budou vystaveny třetí osobou, je vyžadován vždy originál.



Obchodní společnost: ABF, a.s.
Sídlo: Mimoňská 645, 190 00 Praha 9 - Prosek
IČ: 63080575, DIČ: CZ63080575
Zapsaná: u MS v Praze, oddíl B, vložka 3309
Bankovní spojení: Expobank CZ a.s., č. ú. 5085320005/4000
Tel.: +420 225 291 136
E-mail: prumysl@abf.cz
Internet: www.prumysloveletrhy.cz, www.pvaexpo.cz

Obchodní podmínky ABF, a.s. pro účast vystavovatelů na veletrhu

FOR INDUSTRY • FOR ENERGO • FOR LOGISTIC
FOR 3D • FOR INFOSYS
PVA EXPO PRAHA, 10. – 13. května 2016

1a

Pořadatel: ABF, a.s., se sídlem Mimoňská 645, Praha 9, IČ 63080575
Vystavovatel: právnická nebo fyzická osoba, které ABF, a.s. potvrdila účast na veletrhu či výstavě
Místo konání: PVA EXPO PRAHA, Praha 9 – Letňany, Beranových 667

Článek 1. – Základní podmínky účasti vystavovatelů na veletrhu

- Základní podmínkou účasti na veletrhu je doručení řádně vyplněné a podepsané Závazné přihlášky k účasti firmy na veletrhu (dále jen Závazná přihláška). Po jejím obdržení zašle ABF, a.s. vystavovateli potvrzení o jejím přijetí.
- Podpisem Závazné přihlášky se vystavovatel zavazuje dodržovat Obchodní podmínky a Technické podmínky ABF, a.s. pro účast vystavovatelů na veletrhu.
- Vystavované exponáty a nabízené služby musí být v souladu se zaměřením veletrhu (tzv. oborovým členěním veletrhu).
- Služby spojené s účastí na veletrhu vystavovatel objedná samostatnými objednávkami uvedenými v přihláškové dokumentaci k Závazné přihlášce.
- Vystavovatel nesmí likvidovat exponáty a expozici před ukončením veletrhu či výstavy.

Článek 2. – Platební podmínky

- Po obdržení Závazné přihlášky zašle ABF, a.s. zálohovou fakturu na nájem za objednanou výstavní plochu a registrační poplatek.
- Po uzavření objednaných technických služeb bude vystavovateli zaslána zálohová faktura na objednané služby spojené s nájmem výstavní plochy. Úhrada této zálohové faktury je podmínkou pro realizaci objednávkových technických služeb.
- Konečná faktura s odečtením záloh bude zaslána až po ukončení veletrhu.
- V základní ceně nájmu a registračního poplatku je zahrnuto:
 - nájemné za výstavní plochu po dobu montáže, průběhu veletrhu a demontáže
 - zařazení do Katalogu (Veletržního průvodce) veletrhu v rozsahu údajů vyznačených v Objednávkové záznamu do Katalogu (Průvodce)
 - zařazení do orientačního systému veletrhu
 - pět vystavovatelských příkazů pro firmy s objednanou plochou do 30 m²
 - jeden vystavovatelský příkaz za každých započatých 10 m² přesahujících plochu 30 m²
 - montážní/demontážní příkazy pro realizační týmy umožňující vstup (vjezd) do areálů (ABF, a.s. je oprávněna požadovat kauci)
 - Katalog veletrhu (Veletržní průvodce) v tištěné podobě
- V základní ceně nájmu a registračního poplatku není zahrnuto:
 - obvodové stěny stánku, jiné vybavení, stěny sousedních stánků
 - registrační poplatek za spoluvystavovatele
 - další záznamy o firmě – tj. pobočky, divize, obchodní zastoupení apod.
- Storno podmínky
Zruší-li vystavovatel svoji účast na veletrhu, je povinen uhradit následující storno poplatky (smluvní pokuty):
 - 20 % z celkového sjednaného nájemného při zrušení Závazné přihlášky v termínu více než 91 dnů před zahájením veletrhu
 - 50 % z celkového sjednaného nájemného při zrušení Závazné přihlášky v termínu od 31 do 90 dnů před zahájením veletrhu
 - 100 % z celkového sjednaného nájemného při zrušení Závazné přihlášky v termínu do 30 dnů před zahájením veletrhuStorno poplatky platí i v případě, sníží-li vystavovatel velikost objednané výstavní plochy. Povinnost úhrady storno poplatků má vystavovatel, kterému byla potvrzena účast na veletrhu dle čl. 1, odst. 1, i v případě, že neuhradil zálohovou ani jinou fakturu. Zrušení účasti vystavovatele na veletrhu musí mít vždy písemnou formu. Registrační poplatky propadají v plné výši bez ohledu na termín zrušení Závazné přihlášky.
- Na každou další firmu, kterou bude vystavovatel prezentovat ve své expozici (předvedením exponátů, panelem, firemním logem, názvem firmy, prospekty, videoprogramem apod.), je vystavovatel povinen uhradit registrační poplatek spoluvystavovatele. Firma takto řádně zaregistrovaná bude v plném rozsahu jako vystavovatel uvedena v Katalogu veletrhu (Veletržním průvodci). V případě porušení této zásady bude vystavovatel povinen uhradit registrační poplatek spoluvystavovatele a smluvní pokutu ve výši registračního poplatku, a to kdykoliv v průběhu veletrhu.
- Veškeré ceny jsou uváděny bez DPH.

Článek 3. – Výstavní plocha

- ABF, a.s. pronajímá krytou výstavní plochu bez zařízení s možností přivedení el. energie, vody s odpadem, telefonu a úklidu, příp. dalších služeb na základě objednávky. Podmínkou předání objednané výstavní plochy je uhrazení veškerých dosud splatných plateb souvisejících s účastí na veletrhu.
- ABF, a.s. dále pronajímá venkovní výstavní plochu na vymezených volných plochách výstaviště. (POZOR – u venkovních stánků je potřeba počítat s přesahem střechy stánku nad stánkem – střecha nesmí zasahovat do sousední plochy).
- Minimální velikosti výstavních ploch jsou uvedeny v Závazné přihlášce.
- ABF, a.s. má právo po dohodě s vystavovatelem na změnění objednané plochy a na změnu jejího tvaru. ABF, a.s. si však vyhrazuje právo na změnu umístění výstavní plochy. Pokud není sjednaná výstavní plocha z důvodů zavinených ze strany ABF, a.s. vystavovateli k dispozici, má vystavovatel nárok na vrácení registračního poplatku, uhrazeného nájemného a uhrazené ceny za objednané služby. Požadavky na náhradu případných škod vzniklých vystavovateli z tohoto důvodu ABF, a.s. neakceptuje a nehradí.
- Výška hal, zatížení podlah – umožňuje u omezeného počtu expozic dvoupodlažních stánků, stejně jako výškových dominant. Využitelná výška se pohybuje od 3,0 do 8,0 m – dle konkrétního umístění expozice. Výška návozných vrat do hal se pohybuje v rozmezí od 3,5 m do 5 m v závislosti na hale. Podlaha hal na délku je ve sklonu 1/140. Při zatížení vyšším než 1 500 kg/m² je nutno tuto skutečnost projednat s ABF, a.s.
- Pokud si vystavovatel sám nezajistí stánek nebo si jeho realizaci neobjedná u ABF, a.s., bude mít k dispozici pouze neohrazenou objednanou výstavní plochu. Vystavovatel je povinen dodržovat rastr výstavní plochy, tzn. půdorysně nepřesahovat vymezenou plochu, a to ani v případě vysunutých výškových dominant.
- Rastr výstavních ploch se zakreslením svého umístění obdrží vystavovatel po uhrazení všech splatných plateb a po konečném zpracování Závazných přihlášek
- Architektonická koncepce ve výstavních halách počítá s realizací klasického pravouhého výstavního rastru, v němž budou k dispozici plochy pro expozice:
 - řadové, s volnou čelní stranou
 - rohové, se dvěma stranami otevřenými – obchozími
 - ve tvaru U (čelní), se třemi stranami otevřenými – obchozími
 - ostrovní, s volnými všemi čtyřmi stranami

- Vystavovatel je povinen opustit výstavní plochu po demontáži ve stavu, v jakém byla před zahájením montáže. Jakékoli zničení, poškození či nadměrné znečištění je vystavovatel povinen uhradit dle skutečně vzniklých nákladů při odstraňování škod (znečištění).
- Účast na veletrhu je na vlastní riziko vystavovatele. Vystavovatel nebude činit ABF, a.s. zodpovědným za jakékoliv požadavky třetích stran na náhradu škod vzniklých jako důsledek účasti vystavovatele na veletrhu.
- Vystavovatel je povinen být po celou dobu veletrhu pojištěn na odpovědnost za škodu.
- ABF, a.s. zajišťuje ve prospěch vystavovatelů pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou činností vystavovatele třetím osobám do výše pojistného plnění 1 500 000 Kč v průběhu veletrhu za cenu 800 Kč bez DPH. Pojištění platí po celou dobu veletrhu, včetně montáže a demontáže.
- V případě, že vystavovatel má uzavřenu individuální pojistnou smlouvu na odpovědnost za škodu do výše pojistného plnění min. 1 500 000 Kč, je povinen předložit ABF, a.s. potvrzení o pojištění od příslušné pojišťovny.
- Vystavovatelé mají možnost sjednat si pojištění souboru vlastních výstavních exponátů, zařízení a vybavení stánků na rizika odcizení krádeží nebo loupeží za dobu veletrhu. Toto pojištění je možné uzavřít v prostorách PVA EXPO PRAHA.

Článek 4. – Pojištění odpovědnosti za škodu

- ABF, a.s. neodpovídá vystavovatelům ani jejich spoluvystavovatelům za ztrátu, zničení nebo jakékoliv poškození věcí vnesených vystavovatelem do pronajatých prostor (tj. exponátů, vybavení a zařízení stánků, obalů, balících materiálů apod.), a to bez ohledu, zda ztráta, zničení nebo jiné poškození vznikly při montáži, demontáži, dopravě či v průběhu veletrhu.
- Účast na veletrhu je na vlastní riziko vystavovatele. Vystavovatel nebude činit ABF, a.s. zodpovědným za jakékoliv požadavky třetích stran na náhradu škod vzniklých jako důsledek účasti vystavovatele na veletrhu.
- Vystavovatel je povinen být po celou dobu veletrhu pojištěn na odpovědnost za škodu.
- ABF, a.s. zajišťuje ve prospěch vystavovatelů pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou činností vystavovatele třetím osobám do výše pojistného plnění 1 500 000 Kč v průběhu veletrhu za cenu 800 Kč bez DPH. Pojištění platí po celou dobu veletrhu, včetně montáže a demontáže.
- V případě, že vystavovatel má uzavřenu individuální pojistnou smlouvu na odpovědnost za škodu do výše pojistného plnění min. 1 500 000 Kč, je povinen předložit ABF, a.s. potvrzení o pojištění od příslušné pojišťovny.
- Vystavovatelé mají možnost sjednat si pojištění souboru vlastních výstavních exponátů, zařízení a vybavení stánků na rizika odcizení krádeží nebo loupeží za dobu veletrhu. Toto pojištění je možné uzavřít v prostorách PVA EXPO PRAHA.

Článek 5. – Bezpečnost. Technicko-požární předpisy, energetické předpisy a směrnice pro provoz dočasné elektroinstalace

- Vystavovatel je povinen dodržovat v průběhu montáže, po celou dobu konání veletrhu a demontáže bezpečnostní, hygienické, protipožární, ekologické a další obecně závazné právní předpisy a vnitřní normy platné v PVA EXPO PRAHA a zásady manipulace s veškerými technickými zařízeními a hořlavými. Dále je povinen respektovat příslušné protipožární předpisy platné pro jednotlivé výstavní prostory a pokyny odpovědných pracovníků požární asistenční služby a pracovníků ABF, a.s.
- Vystavovatel nesmí ve své expozici ani v prostoru výstaviště skladovat nebo používat žádné hořlavé látky, výbušniny, jedy a jiné zdraví škodlivé látky.
- Po dobu konání veletrhu i při jejich montáži a demontáži platí ve všech krytých prostorách areálu zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm.
- Vystavovatel odpovídá za stav elektroinstalace příslušného stánku (expozice) včetně stavu elektrospotřebičů. Elektroinstalační práce může provádět pouze osoba s platným oprávněním k této činnosti.
- Vystavovatel je povinen používat k chůzi vyhrazených cest a komunikací. Únikové cesty, prostory u elektrických rozvaděčů, uzávěrů audo, vnitřních odběrných míst (hydrantů) je vystavovatel povinen udržovat volné.
- Vystavovatel je povinen dodržovat hlavní zásady bezpečnosti chování v blízkosti manipulačních vozíků.

Článek 6. – Základní podmínky realizace stánku

- Stavba stánku je nabízena a realizována společností ABF, a.s. Vystavovatel, který si stavbu stánku zajišťuje sám a nikoliv prostřednictvím ABF, a.s., je povinen předložit půdorys a čelní pohled stánku s vyznačenými výškovými dominantami a zakótováním umístění přívodů energií ke schválení ABF, a.s. nejpozději do 30 dnů před zahájením veletrhu.
- V průběhu veletrhu je povoleno provozování audiovizuálních, hudebních, tanečních a jiných produkcí pouze za předpokladu, že touto produkcí nebudou ostatní vystavovatelé rušeni a ABF, a.s. k této produkci udělila písemný souhlas. K produkci je vystavovatel povinen požádat si souhlas příslušného kolektivního správce autorských práv (zejména OSA, INTERGRAM). Hladina hluku za hranici stánku nesmí překročit hodnotu povolenou právními předpisy.
- Vystavovatel je povinen dodržovat Technické podmínky ABF, a.s. pro účast vystavovatelů na veletrhu.
- Vystavovatel odpovídá za stavební a technické provedení stánku a odpovídá tak za případné škody na majetku a zdraví způsobené nevhodným provedením stánku.

Článek 7. – Prezentace vystavovatele

- Vystavovatel je oprávněn propagovat své výrobky či služby pouze na vlastní expozici. Vystavovatel svoji prezentaci nesmí rušit nebo omezovat okolní expozice.
- Umístování jakýchkoliv reklamních či propagačních materiálů mimo vlastní expozici je povoleno pouze po předběžném písemném projednání s ABF, a.s. za úplatu, která není součástí nájemného za výstavní plochu.
- ABF, a.s. je oprávněna zakázat, resp. odstranit na náklady vystavovatele veškerou reklamu, která neodpovídá výše uvedeným podmínkám nebo která podporuje fašismus, rasovou, náboženskou či jinou nesnášenlivost nebo snižující lidskou důstojnost.
- V průběhu veletrhu je povoleno provozování audiovizuálních, hudebních, tanečních a jiných produkcí pouze za předpokladu, že touto produkcí nebudou ostatní vystavovatelé rušeni a ABF, a.s. k této produkci udělila písemný souhlas. K produkci je vystavovatel povinen požádat si souhlas příslušného kolektivního správce autorských práv (zejména OSA, INTERGRAM). Hladina hluku za hranici stánku nesmí překročit hodnotu povolenou právními předpisy.
- Veškeré produkce způsobující nadměrný hluk, prach, zplodiny, ořesy, ohrožující bezpečnost návštěvníků či ostatních vystavovatelů nebo rušící veletržní provoz je ABF, a.s. oprávněna zakázat a požadovat po vystavovateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč.

Článek 8. – Termín přihlášek a objednávek

- Závaznou přihlášku, Objednávku technických služeb, Objednávku výstavby stánků, Objednávku registrace dalších firem – spoluvystavovatelů a Objednávku záznamu do Katalogu, případně další objednávkové formuláře je nutno zaslat na adresu ABF, a.s., Veletržní správa, Mimoňská 645, Praha 9, PSČ 190 00 do stanovených termínů jednotlivých úživěrek.
- Doporučuje se zasílat veškerou korespondenci doporučeně.

Článek 9. – Závěrečné ustanovení

- Veškeré požadavky a změny ze strany vystavovatele je nutné předchozí dohodě s ABF, a.s. zaslat písemně do ABF, a.s., Veletržní správa. Veškeré stížnosti ze strany vystavovatele vůči ABF, a.s. po dobu montáže a průběhu veletrhu musí být předloženy písemně ABF, a.s. do konce veletrhu, po dobu demontáže do jejího skončení.
- Tyto Obchodní podmínky jsou nedílnou součástí Závazné přihlášky k účasti firmy na veletrhu.

2

Vystavovatel (obchodní jméno firmy): _____

Prohlašujeme, že v rámci naší expozice budou prezentovány tyto další firmy (naši spoluvystavovatelé).

Za každého z nich uhradíme registrační poplatek ve výši **4 500 Kč** (při 1 až 4 spoluvystavovatelích)

2 500 Kč (při 5 až 8 spoluvystavovatelích)

2 000 Kč (při 9 a více spoluvystavovatelích)

Počet spoluvystavujících firem (při vyšším počtu vyplňte více formulářů č. 2)

1. spoluvystavovatel

Obchodní jméno _____ IČ _____

Sídlo* – ulice _____ DIČ _____

Město _____ PSČ _____ Stát _____

Firemní telefon _____ Firemní e-mail _____

Firemní fax _____ Internet _____

2. spoluvystavovatel

Obchodní jméno _____ IČ _____

Sídlo* – ulice _____ DIČ _____

Město _____ PSČ _____ Stát _____

Firemní telefon _____ Firemní e-mail _____

Firemní fax _____ Internet _____

3. spoluvystavovatel

Obchodní jméno _____ IČ _____

Sídlo* – ulice _____ DIČ _____

Město _____ PSČ _____ Stát _____

Firemní telefon _____ Firemní e-mail _____

Firemní fax _____ Internet _____

4. spoluvystavovatel

Obchodní jméno _____ IČ _____

Sídlo* – ulice _____ DIČ _____

Město _____ PSČ _____ Stát _____

Firemní telefon _____ Firemní e-mail _____

Firemní fax _____ Internet _____

* Pro fyzické osoby Místo podnikání.

Všechny ceny jsou uváděny bez DPH.

3

Vystavovatel (obchodní jméno firmy): _____

Všechny neoznačené služby budou automaticky považovány za NEOBJEDNANÉ.
 Technické podmínky a specifikace služeb viz druhá strana tohoto formuláře.

Na www.prumysloveletrhy.cz můžete stáhnout formulář vyplnitelný na počítači

<h3>Objednávka elektrické energie</h3> <p>(cena za jeden přívod, požadované označte <input checked="" type="checkbox"/>)</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">přívod 230 V – L + N + PE</td> <td style="width: 30%;">krytá plocha</td> <td style="width: 30%;">venkovní plocha</td> </tr> <tr> <td>do 2 kW – 1 zásuvka</td> <td><input type="checkbox"/> à 3 900 Kč</td> <td><input type="checkbox"/> à 4 290 Kč</td> </tr> <tr> <td>do 3 kW – 1 zásuvka</td> <td><input type="checkbox"/> à 4 900 Kč</td> <td><input type="checkbox"/> à 5 390 Kč</td> </tr> <tr> <td>do 5 kW/230 – 2 zásuvky</td> <td><input type="checkbox"/> à 6 200 Kč</td> <td><input type="checkbox"/> à 6 950 Kč</td> </tr> <tr> <td>do 6 kW/230 – 2 zásuvky</td> <td><input type="checkbox"/> à 6 900 Kč</td> <td><input type="checkbox"/> à 7 800 Kč</td> </tr> </table> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">přívod 400 V – 3L + N + PE</td> <td style="width: 30%;">krytá plocha</td> <td style="width: 30%;">venkovní plocha</td> </tr> <tr> <td>do 9 kW – zás. 32 A</td> <td><input type="checkbox"/> à 8 900 Kč</td> <td><input type="checkbox"/> à 9 650 Kč</td> </tr> <tr> <td>do 15 kW – zás. 32 A</td> <td><input type="checkbox"/> à 13 300 Kč</td> <td><input type="checkbox"/> à 14 630 Kč</td> </tr> <tr> <td>do 21 kW – zás. 32 A</td> <td><input type="checkbox"/> à 16 100 Kč</td> <td><input type="checkbox"/> à 17 710 Kč</td> </tr> <tr> <td>do 40 kW – zás. 63 A</td> <td><input type="checkbox"/> à 29 700 Kč</td> <td><input type="checkbox"/> à 32 670 Kč</td> </tr> </table> <p>Při objednání přívodu 400 V zatrhněte:</p> <p>Typ jističe: <input type="checkbox"/> B - standardní <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D</p> <p>Všechny přípojky jsou připojeny přes proudový chránič. Jiné připojení je třeba projednat s technickým oddělením ABF.</p> <p>Příkon nad 40 kW musí být individuálně projednán a je zpoplatněn částkou viz níže za každý kW nad 40 kW.</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">počet kW nad 40 kW</td> <td style="width: 30%;">krytá plocha</td> <td style="width: 30%;">venkovní plocha</td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td>à 650 Kč/kW</td> <td><input type="text"/> à 715 Kč/kW</td> </tr> </table>	přívod 230 V – L + N + PE	krytá plocha	venkovní plocha	do 2 kW – 1 zásuvka	<input type="checkbox"/> à 3 900 Kč	<input type="checkbox"/> à 4 290 Kč	do 3 kW – 1 zásuvka	<input type="checkbox"/> à 4 900 Kč	<input type="checkbox"/> à 5 390 Kč	do 5 kW/230 – 2 zásuvky	<input type="checkbox"/> à 6 200 Kč	<input type="checkbox"/> à 6 950 Kč	do 6 kW/230 – 2 zásuvky	<input type="checkbox"/> à 6 900 Kč	<input type="checkbox"/> à 7 800 Kč	přívod 400 V – 3L + N + PE	krytá plocha	venkovní plocha	do 9 kW – zás. 32 A	<input type="checkbox"/> à 8 900 Kč	<input type="checkbox"/> à 9 650 Kč	do 15 kW – zás. 32 A	<input type="checkbox"/> à 13 300 Kč	<input type="checkbox"/> à 14 630 Kč	do 21 kW – zás. 32 A	<input type="checkbox"/> à 16 100 Kč	<input type="checkbox"/> à 17 710 Kč	do 40 kW – zás. 63 A	<input type="checkbox"/> à 29 700 Kč	<input type="checkbox"/> à 32 670 Kč	počet kW nad 40 kW	krytá plocha	venkovní plocha	<input type="text"/>	à 650 Kč/kW	<input type="text"/> à 715 Kč/kW	<h3>Noční proud</h3> <p>(noční proud je možno objednat pouze s elektrickou přípojkou min. do 2 kW) Příklady použití: chladnička, akvárium</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;"></td> <td style="width: 30%;">krytá plocha</td> <td style="width: 30%;">venkovní plocha</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> à 800 Kč</td> <td><input type="checkbox"/> à 1 000 Kč</td> </tr> </table> <h3>Objednávka připojení k internetu</h3> <p>Pevné připojení kabelem (RJ45)</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 70%;">1 x připojení (první)</td> <td style="width: 30%;"><input type="checkbox"/></td> <td style="width: 10%;">à 2 500 Kč</td> </tr> <tr> <td>počet dalších připojení</td> <td><input type="text"/></td> <td>à 700 Kč</td> </tr> <tr> <td>Pevná IP adresa</td> <td><input type="text"/></td> <td>à 900 Kč</td> </tr> </table> <p>Připojení k bezdrátové síti wifi (není dostupné na venkovních plochách)</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 70%;">počet připojení</td> <td style="width: 30%;"><input type="text"/></td> <td style="width: 10%;">à 900 Kč</td> </tr> </table> <h3>Objednávka přívodu vody a odpadu</h3> <p>(cena stejná pro krytou i venkovní plochu)</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 70%;">počet přípojek</td> <td style="width: 30%;"><input type="text"/></td> <td style="width: 10%;">à 4 500 Kč</td> </tr> </table> <h3>Přívod stlačeného vzduchu</h3> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 70%;">přívod stlačeného vzduchu 6 bar k 1 expozici</td> <td style="width: 30%;"><input type="text"/></td> <td style="width: 10%;">à 7 500 Kč</td> </tr> <tr> <td>počet rozboček</td> <td><input type="text"/></td> <td>à 3 500 Kč</td> </tr> <tr> <td>zabezpečení konstantního tlaku na jednotlivé odbočky</td> <td><input type="text"/></td> <td>à 1 000 Kč</td> </tr> <tr> <td>spotřeba v litrech/min.</td> <td><input type="text"/></td> <td></td> </tr> </table> <h3>Objednávka úklidu</h3> <p>(cena stejná pro krytou i venkovní plochu)</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 70%;">Denní úklid – počet m² (zahrnuje i generální úklid)</td> <td style="width: 30%;"><input type="text"/></td> <td style="width: 10%;">50 Kč/m²/akce</td> </tr> <tr> <td>Generální úklid – počet m² (jednorázový úklid po ukončení montáže)</td> <td><input type="text"/></td> <td>20 Kč/m²</td> </tr> </table>		krytá plocha	venkovní plocha		<input type="checkbox"/> à 800 Kč	<input type="checkbox"/> à 1 000 Kč	1 x připojení (první)	<input type="checkbox"/>	à 2 500 Kč	počet dalších připojení	<input type="text"/>	à 700 Kč	Pevná IP adresa	<input type="text"/>	à 900 Kč	počet připojení	<input type="text"/>	à 900 Kč	počet přípojek	<input type="text"/>	à 4 500 Kč	přívod stlačeného vzduchu 6 bar k 1 expozici	<input type="text"/>	à 7 500 Kč	počet rozboček	<input type="text"/>	à 3 500 Kč	zabezpečení konstantního tlaku na jednotlivé odbočky	<input type="text"/>	à 1 000 Kč	spotřeba v litrech/min.	<input type="text"/>		Denní úklid – počet m ² (zahrnuje i generální úklid)	<input type="text"/>	50 Kč/m ² /akce	Generální úklid – počet m ² (jednorázový úklid po ukončení montáže)	<input type="text"/>	20 Kč/m ²
přívod 230 V – L + N + PE	krytá plocha	venkovní plocha																																																																										
do 2 kW – 1 zásuvka	<input type="checkbox"/> à 3 900 Kč	<input type="checkbox"/> à 4 290 Kč																																																																										
do 3 kW – 1 zásuvka	<input type="checkbox"/> à 4 900 Kč	<input type="checkbox"/> à 5 390 Kč																																																																										
do 5 kW/230 – 2 zásuvky	<input type="checkbox"/> à 6 200 Kč	<input type="checkbox"/> à 6 950 Kč																																																																										
do 6 kW/230 – 2 zásuvky	<input type="checkbox"/> à 6 900 Kč	<input type="checkbox"/> à 7 800 Kč																																																																										
přívod 400 V – 3L + N + PE	krytá plocha	venkovní plocha																																																																										
do 9 kW – zás. 32 A	<input type="checkbox"/> à 8 900 Kč	<input type="checkbox"/> à 9 650 Kč																																																																										
do 15 kW – zás. 32 A	<input type="checkbox"/> à 13 300 Kč	<input type="checkbox"/> à 14 630 Kč																																																																										
do 21 kW – zás. 32 A	<input type="checkbox"/> à 16 100 Kč	<input type="checkbox"/> à 17 710 Kč																																																																										
do 40 kW – zás. 63 A	<input type="checkbox"/> à 29 700 Kč	<input type="checkbox"/> à 32 670 Kč																																																																										
počet kW nad 40 kW	krytá plocha	venkovní plocha																																																																										
<input type="text"/>	à 650 Kč/kW	<input type="text"/> à 715 Kč/kW																																																																										
	krytá plocha	venkovní plocha																																																																										
	<input type="checkbox"/> à 800 Kč	<input type="checkbox"/> à 1 000 Kč																																																																										
1 x připojení (první)	<input type="checkbox"/>	à 2 500 Kč																																																																										
počet dalších připojení	<input type="text"/>	à 700 Kč																																																																										
Pevná IP adresa	<input type="text"/>	à 900 Kč																																																																										
počet připojení	<input type="text"/>	à 900 Kč																																																																										
počet přípojek	<input type="text"/>	à 4 500 Kč																																																																										
přívod stlačeného vzduchu 6 bar k 1 expozici	<input type="text"/>	à 7 500 Kč																																																																										
počet rozboček	<input type="text"/>	à 3 500 Kč																																																																										
zabezpečení konstantního tlaku na jednotlivé odbočky	<input type="text"/>	à 1 000 Kč																																																																										
spotřeba v litrech/min.	<input type="text"/>																																																																											
Denní úklid – počet m ² (zahrnuje i generální úklid)	<input type="text"/>	50 Kč/m ² /akce																																																																										
Generální úklid – počet m ² (jednorázový úklid po ukončení montáže)	<input type="text"/>	20 Kč/m ²																																																																										
<h3>Vrchní přívod k osvětlovací rampě</h3> <p>nebo jakékoliv svíslé svícení přívodu nad stánek z konstrukce střechy haly (Vrchní přívod možno objednat pouze s elektrickou přípojkou min. do 2 kW)</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 70%;"><input type="text"/></td> <td style="width: 30%;">à 800 Kč</td> </tr> </table>	<input type="text"/>	à 800 Kč	<h3>Zapůjčení elektrorozvaděče</h3> <p>(cena stejná pro krytou i venkovní plochu)</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 70%;">Elektrorozvaděč 400V/16A pro přívod 9 – 21 kW</td> <td style="width: 30%;"><input type="checkbox"/></td> <td style="width: 10%;">à 2 000 Kč</td> </tr> </table>	Elektrorozvaděč 400V/16A pro přívod 9 – 21 kW	<input type="checkbox"/>	à 2 000 Kč																																																																						
<input type="text"/>	à 800 Kč																																																																											
Elektrorozvaděč 400V/16A pro přívod 9 – 21 kW	<input type="checkbox"/>	à 2 000 Kč																																																																										

Všechny ceny jsou uváděny bez DPH.

Prohlašujeme, že jsme se seznámili a souhlasíme bez výhrad s Technickými podmínkami ABF, a.s. pro účast vystavovatelů na veletrhu, které jsou nedílnou součástí Závazné objednávky. Zavazujeme se, že uhradíme všechny zálohové faktury a konečnou fakturu vč. DPH ve lhůtách splatnosti.

4

Vystavovatel (obchodní jméno firmy): _____

Krytá plocha

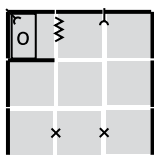
Objednáváme realizaci typového stánku pro krytou plochu: (označte)

Cena stánku zahrnuje:

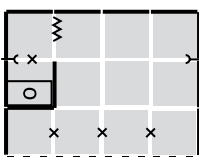
- obvodové stěny a příčky skládků z bílých panelů (Octanorm 100 x 250 cm), • stropní rastr, • límeček pro označení expozice - výška 30 cm, • 2–7 bodových svítidel dle velikosti stánku, 2 elektrozásuvky 230 V (bez přívodu el. energie) • koberec - šedý,
- skládek – zázemí dle velikosti stánku: stánek 9 m² skládek 1 x 1 m (regál, uzamykatelné dveře), stánek do 16 m² skládek 1 x 2 m (regál, uzamykatelné dveře, 1 stropní svítidlo), stánek od 18 m² skládek 2 x 2 m (regál, uzamykatelné dveře, 1 stropní svítidlo),

Cena stánku nezahrnuje příkon el. energie – doporučujeme objednat (Objednávka technických služeb - str. 3)

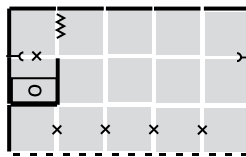
V případě, že přívod nebude objednán, bodová svítidla a elektrozásuvky nebudou instalovány.



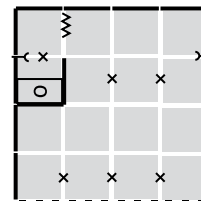
typ 9 3 x 3 m
cena: 7 500 Kč



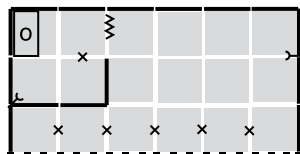
typ 12 4 x 3 m
cena: 10 000 Kč



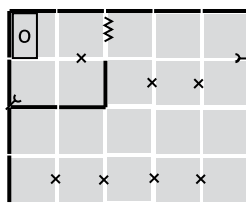
typ 15 5 x 3 m
cena: 12 000 Kč



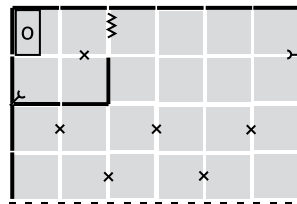
typ 16 4 x 4 m
cena: 13 000 Kč



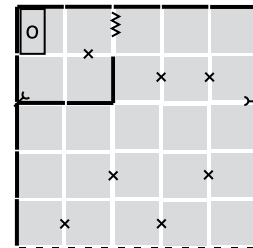
typ 18 6 x 3 m
cena: 15 200 Kč



typ 20 5 x 4 m
cena: 16 400 Kč



typ 24 6 x 4 m
cena: 20 200 Kč



typ 25 5 x 5 m
cena: 20 600 Kč

× bodové světlo



policový regál



shrnovací dveře



el. zásuvka

— — — — límeček

Venkovní plocha

Objednáváme realizaci typového stánku pro venkovní plochu: (označte)

Cena stánku zahrnuje:

- pódium 12 cm + šedý koberec, • obvodové stěny (případně stěnové sklo) a dveře, • střechu včetně stropní konstrukce, • stropní rastr včetně stropních výplní, • stropní osvětlení a zásuvku elektro (bez přívodu el. energie)

Doporučujeme objednat příkon el. energie (Objednávka technických služeb – str. 3)

Pozor – celkové rozměry stánku včetně střechy nesmí být větší než objednaná plocha.

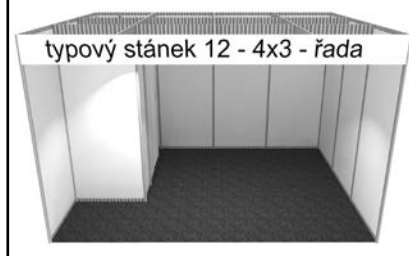
3 x 3 m (rozměr střechy 4 x 4 m)
cena: 22 000 Kč

4 x 4 m (rozměr střechy 5 x 5 m)
cena: 40 000 Kč

Zvětšený – objednané rozměry (bez přesahu střechy) _____ m x _____ m
cena: 2 500 Kč za každý m²

Zvětšení stánku je možné pouze v modulech 3 x 3 m nebo 4 x 4 m (bez přesahu střechy).

Příklad vizualizace typového stánku pro krytou plochu



Základní stavební vybavení typových stánků nelze měnit ani doplňovat, je však možno objednat mobiliář a další vybavení – viz Objednávka na str. 5.

Na www.prumysloveletrhy.cz můžete stáhnout formulář vyplnitelný na počítači

Všechny ceny jsou uváděny bez DPH.

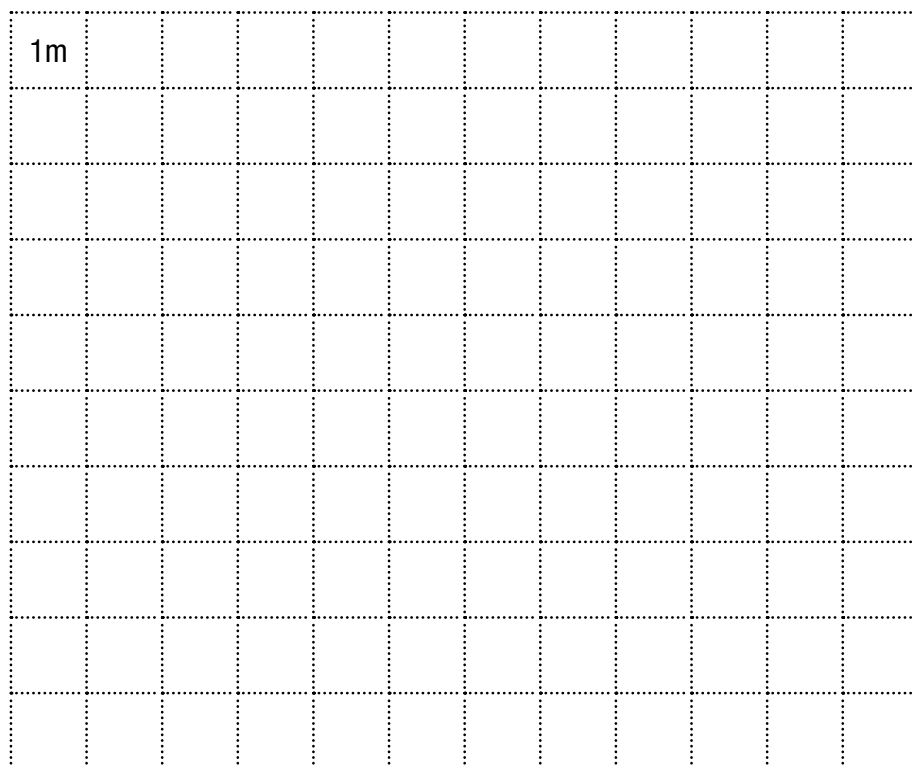
Vystavovatel (obchodní jméno firmy): _____


















Závazně objednááme stavbu individuálně řešeného stánku, o rozměrech: _____ m x _____ m

- Pouze obvodové stěny – systém Octanorm – 600 Kč/ běžný metr**
stavba obsahuje pouze obvodové stěny, zavětrování, bez plošného stropního rastru stavby
- Individuální stánek – systém Octanorm – 990 Kč/ m² (do 30 m²), 890 Kč/ m² (nad 30 m²)**
stavba obsahuje obvodové stěny, stropní rastr, límec výšky 30 cm na čelní straně

Skica půdorysu Vašeho stánku

V tomto rastru zakreslete svoji představu o půdorysu stánku. Pro zobrazení umístění jednotlivých stavebních prvků a vybavení použijte orientačně grafických značek.



-  panel stěnový
-  stěnové sklo
-  límec š = 30
-  dveře shrnovací
-  policový regál
-  výstavní pult
-  pultová vitrína
-  vitrína vč. osvětlení
-  kuchyňský dřez
-  stůl
-  stůl kulatý
-  židle
-  přívod vody a odpadu
-  bodové světlo
-  zásuvka 230 V / 400 V
-  zásuvka 230 V (noční)
-  lednička

Nad rozsah základní stavby objednááme tyto další prvky stavebnicového systému:

Položka	Kč/ks bez DPH	Počet
koberec šedý Kč/1m ²	170	
koberec jiné barvy Kč/1m ² , uveďte barvu:	200	
prosklená stěna 100 x 250 cm	430	
dveře shrnovací uzamykatelné 1m	1000	
stropní podhled bílý Kč/1m ²	170	
stropní podhled textilní Kč/1m ²	70	
stropní podhled mřížkový Kč/1m ²	250	
samostojný panel 100 x 250 cm (s podstavcem a límcem)	1150	











Objednávka mobiliáře a dalšího vybavení na straně 5.

Všechny ceny jsou uváděny bez DPH.

5

Vystavovatel (obchodní jméno firmy): _____

Mobiliář lze objednat pouze se stavbou stánku. Vepište počet objednaných kusů do příslušných kolonek.

Pult plný s jednou polici	Stůl, židle
 <p>výška 80 cm / výška 110 cm</p> <p>50 x 50 cm <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> à 450 Kč</p> <p>100 x 50 cm <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> à 490 Kč</p> <p>100 x 100 cm <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> à 550 Kč</p>	 <p>hranatý 70 x 70 cm, výška 75 cm <input type="checkbox"/> à 300 Kč</p> <p>hranatý 70 x 120 cm, výška 75 cm <input type="checkbox"/> à 300 Kč</p> <p>kulatý – Ø 60 cm, výška 75 cm <input type="checkbox"/> à 300 Kč</p> <p>kulatý – Ø 80 cm, výška 75 cm <input type="checkbox"/> à 300 Kč</p> <p>barový – Ø 60 cm, výška 110 cm <input type="checkbox"/> à 300 Kč</p> <p>židle kovová čalouněná <input type="checkbox"/> à 200 Kč</p> <p>židle barová <input type="checkbox"/> à 250 Kč</p>
Vitrína pultová prosklená – s jednou polici	Doplňkové technické vybavení
 <p>50 x 50 x výška 80 cm <input type="checkbox"/> à 800 Kč</p> <p>100 x 50 x výška 80 cm <input type="checkbox"/> à 950 Kč</p>	 <p>bodové svítidlo 100 W <input type="checkbox"/> à 150 Kč</p> <p>halogenový reflektor 150 W <input type="checkbox"/> à 400 Kč</p> <p>halogenový reflektor 250 W <input type="checkbox"/> à 500 Kč</p> <p>trojzásuvka <input type="checkbox"/> à 70 Kč</p>
Vitrína prosklená – 2 skleněné police	Ostatní zařízení
 <p>50 x 50 x výška 250 cm <input type="checkbox"/> à 1100 Kč</p> <p>100 x 50 x výška 250 cm <input type="checkbox"/> à 1350 Kč</p> <p>100 x 100 x výška 250 cm <input type="checkbox"/> à 1600 Kč</p> <p>skleněná police navíc <input type="checkbox"/> à 100 Kč</p>	 <p>věšák stojanový <input type="checkbox"/> à 170 Kč</p> <p>věšák stěnový <input type="checkbox"/> à 170 Kč</p> <p>odpadkový koš <input type="checkbox"/> à 50 Kč</p>
Regál třípolicový – montován do stěny stánku	Kuchyňské vybavení
 <p>100 x 50 x výška 250 cm <input type="checkbox"/> à 590 Kč</p>	 <p>skříňka s dřezem a ohřivačem vody <input type="checkbox"/> à 1400 Kč</p> <p>chladnička 70l (nezahrnuje noční proud) <input type="checkbox"/> à 950 Kč</p> <p>kávovar (příkon 1,5 kW) <input type="checkbox"/> à 200 Kč</p> <p>rychlovárná konvice (příkon 2 kW) <input type="checkbox"/> à 200 Kč</p> <p>vařič (příkon 2 kW) <input type="checkbox"/> à 150 Kč</p> <p>Gastrosada obsahuje pro daný počet osob: šálek, podšálek, kávovou lžičku, sklenice na nealko, víno, pivo</p> <p>pro 4 osoby <input type="checkbox"/> à 390 Kč</p> <p>pro 6 osob <input type="checkbox"/> à 650 Kč</p> <p>pro 10 osob <input type="checkbox"/> à 1000 Kč</p>
Uzamykatelná skříňka	
 <p>80 x 40 x výška 80 cm <input type="checkbox"/> à 450 Kč</p>	
Police, držák prospektů	
 <p>držák drátěný – závěsný <input type="checkbox"/> à 200 Kč</p> <p>držák drátěný – tvar „A“ <input type="checkbox"/> à 250 Kč</p> <p>police na stěnu 100 x 30 cm – vodorovná <input type="checkbox"/> à 170 Kč</p> <p>police na stěnu 100 x 30 cm – klopená <input type="checkbox"/> à 220 Kč</p>	

Vyobrazení má ilustrativní charakter.

Objednávka grafických prací

Název firmy na límeček – barva: _____

Logo firmy na límeček – počet log

V případě zájmu o grafiku na stěnové panely nás kontaktujte. Specifikace a podklady zašlete na e-mail: prumysl@abf.cz. Na základě rozsahu grafických prací bude zalkulována jejich cena.

Všechny ceny jsou uváděny bez DPH.



Obchodní společnost: ABF, a.s.
Sídlo: Mimoňská 645, 190 00 Praha 9 - Prosek
IČ: 63080575, DIČ: CZ63080575
Zapsaná: u MS v Praze, oddíl B, vložka 3309
Bankovní spojení: Expobank CZ a.s., č. ú. 5085320005/4000
Tel.: +420 225 291 136
E-mail: prumysl@abf.cz
Internet: www.prumysloveletrhy.cz, www.pvaexpo.cz

Potvrzení o realizaci expozice
FOR INDUSTRY • FOR ENERGO • FOR LOGISTIC
FOR 3D • FOR INFOSYS

PVA EXPO PRAHA, 10. – 13. května 2016

Uzávěrka objednávek je 29. 2. 2016

Vystavovatel (obchodní jméno firmy): _____

5a

Potvrzení vystavovatele:

Potvrzujeme tímto, že výstavbu naší expozice bude realizovat:

Obchodní jméno _____ IČ _____
Sídlo* – ulice _____ DIČ _____
Město _____ PSČ _____ Stát _____
Firemní telefon _____ Firemní e-mail _____
Firemní fax _____ Internet _____
Odpovědná osoba za realizaci expozice _____ Funkce _____
Tel./mobil _____ E-mail _____

Uvedenou firmu též tímto zmocňujeme k jednání ve věci stavby expozice a situování technických přípojek.

Současně přikládáme ke schválení projekt stánku (v čelním pohledu a půdorysu) se zakreslením a zakótováním přívodů elektro, vody, odpadu, výškových dominant, poutačů, případného zpevnění plochy, včetně orientace stánku v rámci objednané plochy.

Maximální výška expozice včetně dominant: _____ m

Dále potvrzujeme, že výše uvedená firma

- se seznámila a bere na vědomí Obchodní a Technické podmínky pro účast na veletrhu
- vlastní oprávnění k provádění odborných prací
- přebírá veškerou odpovědnost za realizaci expozice
- potvrzuje, že všechny materiály použité k výstavbě expozic mají snížený stupeň hořlavosti ve smyslu platných norem a předpisů a zejména textilie jsou impregnovány proti ohni

* Pro fyzické osoby Místo podnikání.



Obchodní společnost: ABF, a.s.
 Sídlo: Mimoňská 645, 190 00 Praha 9 - Prosek
 IČ: 63080575, DIČ: CZ63080575
 Zapsaná: u MS v Praze, oddíl B, vložka 3309
 Bankovní spojení: Expobank CZ a.s., č. ú. 5085320005/4000
 Tel.: +420 225 291 136
 E-mail: prumysl@abf.cz
 Internet: www.prumysloveletrhy.cz, www.pvaexpo.cz

Oborové členění

**FOR INDUSTRY • FOR ENERGO • FOR LOGISTIC
 FOR 3D • FOR INFOSYS**

PVA EXPO PRAHA, 10. – 13. května 2016

6

1. FOR INDUSTRY

mezinárodní veletrh strojírenských technologií

1.1. Technologie, stroje a automatizační zařízení

1.1.1. Obrábění a tváření

- 1.1.1.1. Soustruhy
- 1.1.1.2. Frézky
- 1.1.1.3. Vrtačky
- 1.1.1.4. Vytvářecí stroje
- 1.1.1.5. Brusky
- 1.1.1.6. Stroje na výrobu ozubení
- 1.1.1.7. Ostříčky
- 1.1.1.8. Elektroerozivní stroje
- 1.1.1.9. CNC obráběcí stroje
- 1.1.1.10. Obráběcí centra
- 1.1.1.11. Tvářecí stroje pro plošné tváření
- 1.1.1.12. Tvářecí stroje pro objemové tváření
- 1.1.1.13. Děrovací lisy
- 1.1.1.14. Speciální lisy
- 1.1.1.15. CNC tvářecí stroje
- 1.1.1.16. Tvářecí centra
- 1.1.1.17. Jednúčelové obráběcí a tvářecí stroje
- 1.1.1.18. Automatické linky a robotizovaná pracoviště
- 1.1.1.19. Stroje a zařízení pro speciální technologie
- 1.1.1.20. Řídicí systémy

1.1.2. Dělení

- 1.1.2.1. Pily pásové, rámové, kotoučové a třecí
- 1.1.2.2. Pilovací stroje
- 1.1.2.3. Rozbrušovací stroje
- 1.1.2.4. Termické způsoby dělení (kyslík, plazma, laser, elektronový paprsek, drátořez)
- 1.1.2.5. Řezání vodním paprskem
- 1.1.2.6. Řezné stroje ostatní
- 1.1.2.7. Stroje a zařízení pro speciální technologie dělení

1.1.3. Metalurgie

- 1.1.3.1. Zařízení pro výrobu surového železa (vysoké pece, koksovny, pomocná zařízení)
- 1.1.3.2. Zařízení oceláren (pece, kontiliti, elektrostruskové přetavování, formovací stroje)
- 1.1.3.3. Zařízení válcoven a tažiren
- 1.1.3.4. Zařízení pro výrobu neželezných kovů (Al, Cu...)
- 1.1.3.5. Tepelné zpracování kovů
- 1.1.3.6. Stroje pro tlakové a přesné lití
- 1.1.3.7. Modely a formy na výrobu odlitků
- 1.1.3.8. Vyzdívký, hutní keramika
- 1.1.3.9. Suroviny a materiály pro výrobu odlitků
- 1.1.3.10. Automatické linky a robotizovaná pracoviště pro metalurgii
- 1.1.3.11. Stroje a zařízení pro ostatní kovozpracovatelské technologie

1.1.4. Zpracování průmyslových plastů a pryží

- 1.1.4.1. Stroje na výrobu směsí
- 1.1.4.2. Válcovací stroje
- 1.1.4.3. Vytlačovací stroje
- 1.1.4.4. Lisy
- 1.1.4.5. Vstřikovací stroje
- 1.1.4.6. Vyfukovací stroje
- 1.1.4.7. Stroje a pomůcky pro svařování
- 1.1.4.8. Stroje na ořezávání
- 1.1.4.9. Zařízení pro pokovení

1.1.5. Povrchové úpravy

1.1.6. Výroba nástrojů a forem

- 1.1.7. Laserové technologie
- 1.1.8. Výroba prototypů, 3D tisk
- 1.1.9. Značení, identifikace, obrazová technika
- 1.1.10. Mechatronika
- 1.1.11. Stroje a zařízení pro chemickou výrobu
- 1.1.12. Příslušenství pro stroje a zařízení
- 1.1.13. Montážní stroje a zařízení
- 1.1.14. Zařízení dílen, průmyslový nábytek do provozů
- 1.1.15. Průmyslové mytí a čištění
- 1.1.16. Ochranné prostředky a pomůcky
- 1.1.17. Ochrana pracovního a životního prostředí

1.2. Nástroje a nářadí

- 1.2.1. Obráběcí nástroje
- 1.2.2. Tvářecí nástroje
- 1.2.3. Řezné nástroje
- 1.2.4. Brusné nástroje a přípravky
- 1.2.5. Měřicí nástroje
- 1.2.6. Montážní nástroje a nářadí
- 1.2.7. Upínací nástroje a nářadí
- 1.2.8. Ruční a mechanizované nástroje a nářadí
- 1.2.9. Speciální nástroje a nářadí
- 1.2.10. Nástroje pro průmyslové roboty
- 1.2.11. Nástrojové systémy

1.3. Materiály, komponenty a subdodávky

- 1.3.1. Řetězy a řetězová kola
- 1.3.2. Řemeny a řemenové převody
- 1.3.3. Motory a pohony
- 1.3.4. Čerpadla
- 1.3.5. Kompresory a vývěvy
- 1.3.6. Regulační a řídicí technika
- 1.3.7. Mazací technika a prostředky
- 1.3.8. Ventily a armatury
- 1.3.9. Potrubí, nádrže, vany
- 1.3.10. Vzduchotechnika, chlazení, klimatizace
- 1.3.11. Filtry a filtrační systémy
- 1.3.12. Chemické výrobky a polotovary
- 1.3.13. Materiály a přísady pro chemickou výrobu
- 1.3.14. Průmyslové kapaliny a technické plyny
- 1.3.15. Subdodávky ostatních oborů

1.4. Pneumatické prvky a systémy

1.5. Hydraulické prvky a systémy

1.6. Metrologie, zkušebnictví a laboratorní technologie

- 1.6.1. Váhy a technika vážení
- 1.6.2. Měření a kontrola geometrických parametrů
- 1.6.3. Měření a kontrola mechanických parametrů
- 1.6.4. Měření a kontrola fyzikálních parametrů
- 1.6.5. Časoměrné přístroje
- 1.6.6. Měření teploty a teplotních parametrů
- 1.6.7. Měření elektrických parametrů
- 1.6.8. Měření a kontrola optických parametrů
- 1.6.9. Měření chemických parametrů
- 1.6.10. Přístroje a vybavení pro kontrolu a řízení procesů
- 1.6.11. Diagnostika



Obchodní společnost: ABF, a.s.
Sídlo: Mimoňská 645, 190 00 Praha 9 - Prosek
IČ: 63080575, DIČ: CZ63080575
Zapsaná: u MS v Praze, oddíl B, vložka 3309
Bankovní spojení: Expobank CZ a.s., č. ú. 5085320005/4000
Tel.: +420 225 291 136
E-mail: prumysl@abf.cz
Internet: www.prumysloveveletrhy.cz, www.pvaexpo.cz

Oborové členění

**FOR INDUSTRY • FOR ENERGO • FOR LOGISTIC
FOR 3D • FOR INFOSYS**

PVA EXPO PRAHA, 10. – 13. května 2016

6a

- 1.6.12. Analýza
- 1.6.13. Destruktivní a nedestruktivní zkoušení materiálů
- 1.6.14. Vybavení laboratoří, příslušenství a pomůcky
- 1.6.15. Laboratorní datové systémy
- 1.6.16. Kalibrační laboratoře a autorizované subjekty
- 1.7. Výroba a subdodávky pro automobilový průmysl**
- 1.7.1. Výrobní stroje a zařízení
- 1.7.2. Výrobní nástroje a nářadí
- 1.7.3. Komponenty motoru a převodovky, brzdové soustavy, řemenové a řetězové převody
- 1.7.4. Komponenty z plastů a technických pryží
- 1.7.5. Elektropříslušenství a elektronika
- 1.7.6. Bezpečnostní a ostatní stabilizační prvky
- 1.7.7. Měření, zkoušení a diagnostika
- 1.8. Manipulační a přepravní technika, logistická řešení**
- 1.9. Skladování, skladovací systémy a technologie**
- 1.10. Průmyslové a přepravní balení, balení na zakázku**
- 1.11. Repasované stroje a zařízení**
- 1.12. Nabídka volných výrobních kapacit, kooperace**
- 1.13. Nabídka pracovních příležitostí**
- 1.14. Řízení technologických procesů**
- 1.14.1. Systémy řízení spojitých technologických procesů (procesní výroby)
- 1.14.2. Systémy řízení kusové (strojní) výroby
- 1.14.3. Systémy řízení dávkové výroby
- 1.14.4. Systémy řízení distribučních energetických sítí, vodohospodářství a logistiky
- 1.14.5. Integrované výrobní systémy (MES)
- 1.14.6. Systémy pro správu výrobních prostředků (CMMS, AMS)
- 1.14.7. Software pro simulace výroby a digitální továrnu (digital factory)
- 1.15. Řídicí technika**
- 1.15.1. Programovatelné automaty (PLC) a jejich příslušenství
- 1.15.2. Jednotky vstupů a výstupů pro automatizační systémy (pro montáž v provozu i do rozváděče)
- 1.15.3. Distribuované řídicí systémy (DCS)
- 1.15.4. Číslicové řídicí systémy (CNC)
- 1.15.5. Průmyslové počítače (IPC)
- 1.15.6. Vestavné (embedded) systémy pro automatizaci
- 1.15.7. Technika HMI, operátorské panely (včetně mobilních)
- 1.15.8. Bezpečnostní PLC a systémy
- 1.15.9. Technika pro sběr dat, záznamníky dat, zapisovače a zobrazovače
- 1.15.10. Operační systémy pro vestavné a průmyslové počítače a výpočetní techniku, operační systémy reálného času
- 1.15.11. Software pro programování automatizačních úloh a projektování
- 1.15.12. Software pro vizualizaci, systémy SCADA
- 1.15.13. Software pro diagnostiku a údržbu automatizační techniky
- 1.16. Roboty a manipulátory, technika pro manipulaci s materiálem a polotovary**
- 1.16.1. Roboty a manipulátory ve výrobní technice
- 1.16.2. Montážní roboty a manipulátory
- 1.16.3. Servisní a obslužné roboty a manipulátory
- 1.16.4. Průmyslové váhy a vážní systémy
- 1.16.5. Technika pro identifikaci v průmyslu (čárové kódy, RFID)
- 1.17. Snímače a akční členy pro průmysl**
- 1.17.1. Provozní snímače a převodníky fyzikálních veličin (délka, natočení, tlak, teplota, poloha hladiny, průtok atd.)
- 1.17.2. Provozní snímače a převodníky fyzikálně-chemických veličin (pH, ORP, koncentrace látek atd.)
- 1.17.3. Spínače a snímače pro zajištění bezpečnosti (optické závory, koncové spínače, limitní spínače atd.)
- 1.17.4. Snímače a převodníky pro monitorování stavu prostředí (průmyslové detektory kouře, výbušných plynů, analyzátoř spalín atd.)
- 1.17.5. Průmyslové kamery a technika pro strojové vidění, systémy zpracování obrazu
- 1.17.6. Elektrické pohony a akční členy
- 1.17.7. Měníče frekvence a systémy pro řízení polohy a pohybu
- 1.17.8. Pneumatické a hydraulické pohony a akční členy
- 1.17.9. Regulátory
- 1.18. Provozní sběrnice a komunikační systémy**
- 1.18.1. Průmyslové provozní sběrnice a průmyslový Ethernet s přenosem dat po kabelu (metalickém, optickém)
- 1.18.2. Bezdrátové průmyslové komunikační systémy (WirelessHART, ISA100, GSM/GPRS, Bluetooth apod.)
- 1.18.3. Komunikační systémy pro telemetrii, diagnostiku na dálku, M2M
- 1.19. Automatizace technických zařízení budov**
- 1.19.1. Snímače pro techniku prostředí (teplota, vlhkost, CO2 apod.)
- 1.19.2. Termostaty a programovatelné regulátory
- 1.19.3. Systémy pro řízení HVAC
- 1.19.4. Systémy pro řízení osvětlení
- 1.19.5. Přístupové systémy (vstup, vjezd), kamerové systémy a zabezpečení budov
- 1.19.6. Detektory požáru, plynu, zatopení v budovách
- 1.19.7. Systémy pro management spotřeby energie v budovách
- 1.19.8. Komunikační systémy pro TZB, inteligentní elektroinstalace (EIB, DALI, EnOcean atd.)
- 1.19.9. Elektronické informační, navigační a reklamní systémy v budovách
- 1.20. Automatizace v dopravě**
- 1.20.1. Snímače a kamerové systémy pro dopravu
- 1.20.2. Systémy pro řízení dopravy (silniční, železniční atd.)
- 1.20.3. Snímače a systémy pro řízení dopravních prostředků, asistenční systémy
- 1.20.4. Informační systémy pro dopravu
- 1.21. Komponenty pro automatizaci**
- 1.21.1. Napájecí zdroje a UPS pro automatizaci
- 1.21.2. Technika do prostředí s nebezpečím výbuchu
- 1.21.3. Tlačítka, spínače a ovladače (včetně bezpečnostních)
- 1.21.4. Flexibilní kabely a vlečné řetězy
- 1.22. Poradenství, diagnostika, jakost a bezpečnost technologických procesů**
- 1.23. Automatizace ostatní**
- 1.24. Měřicí technika**



Obchodní společnost: ABF, a.s.
 Sídlo: Mimoňská 645, 190 00 Praha 9 - Prosek
 IČ: 63080575, DIČ: CZ63080575
 Zapsaná: u MS v Praze, oddíl B, vložka 3309
 Bankovní spojení: Expobank CZ a.s., č. ú. 5085320005/4000
 Tel.: +420 225 291 136
 E-mail: prumysl@abf.cz
 Internet: www.prumysloveletrhy.cz, www.pvaexpo.cz

Oborové členění

**FOR INDUSTRY • FOR ENERGO • FOR LOGISTIC
 FOR 3D • FOR INFOSYS**

PVA EXPO PRAHA, 10. – 13. května 2016

6b

- | | |
|--|---|
| <p>1.24.1. Normály elektrických veličin
 1.24.2. Měřicí dekády
 1.24.3. Osciloskopy, logické analyzátoři, analyzátoři signálu
 1.24.4. Laboratorní váhy
 1.24.5. Přístroje a zařízení pro laboratorní zjišťování fyzikálních a fyzikálně-chemických vlastností materiálů
 1.24.6. Počítačové měřicí systémy a jejich programové vybavení
 1.24.7. Standardní měřicí přístroje</p> <p>1.25. Vibrodiagnostika a termodiagnostika</p> <p>1.26. Defektoskopická zařízení</p> <p>1.27. Služby, odborné organizace, vzdělávání</p> <p>1.27.1. Informační technologie v oboru
 1.27.2. Výzkum, vývoj, aplikace
 1.27.3. Projektování a poradenské služby
 1.27.4. Analýzy, zkušebnictví, kalibrace
 1.27.5. Servisní organizace
 1.27.6. Software pro elektrotechniku a elektroniku
 1.27.7. Elektronické publikace
 1.27.8. Odborné kurzy, poradenství a vzdělávání
 1.27.9. Odborná literatura, tisk a weby
 1.27.10. Normy a předpisy
 1.27.11. Průmyslový design
 1.27.12. Marketing a produkce
 1.27.13. Reklamní a propagační služby
 1.27.14. Finanční služby
 1.27.15. Profesní asociace, svazy, organizace
 1.27.16. Projektování a výstavba nových provozů
 1.27.17. Průmyslové objekty, pozemky, kanceláře
 1.27.18. Průmyslový design</p> <p>2. FOR ENERGO
 mezinárodní veletrh výroby, rozvodu a užití energie</p> <p>2.1. Elektrická energie</p> <p>2.1.1. Výroba elektrické energie
 2.1.1.1. Točivé generátory a měniče
 2.1.1.2. Elektrocentrály
 2.1.1.3. Palivové články
 2.1.1.4. Baterie a akumulátory
 2.1.1.5. Kogenerační jednotky
 2.1.1.6. Zálohové zdroje (UPS)</p> <p>2.1.2. Rozvod elektrické energie
 2.1.2.1. Zařízení pro rozvod elektrické energie
 2.1.2.2. Spínací a ochranné přístroje vn a vvn
 2.1.2.3. Transformátory
 2.1.2.4. Rozváděče a rozváděčová technika
 2.1.2.5. Izolační materiály, zalévací hmoty pro elektro-technologie, elektrotechnické izolátory a izolanty
 2.1.2.6. Kompenzační zařízení pro vnitřní provedení, příslušenství a vybavení
 2.1.2.7. Kompenzační zařízení pro venkovní provedení, příslušenství a vybavení
 2.1.2.8. Řídicí systémy pro elektrárny, transformovny a rozvodny
 2.1.2.9. Řídicí systémy pro rozvodné systémy</p> <p>2.1.3. Vodiče a kabely
 2.1.3.1. Sílové kabely</p> | <p>2.1.3.2. Datové kabely a vodiče
 2.1.3.3. Optické kabely a vodiče
 2.1.3.4. Ohnivzdorné a bezhalogenové kabely
 2.1.3.5. Vodiče a kabely pro speciální užití
 2.1.3.6. Koncovky kabelů a vodičů
 2.1.3.7. Kabelové chráničky
 2.1.3.8. Kabelové rošty, lávky, žebříky
 2.1.3.9. Montážní kabelová technika</p> <p>2.1.4. Služby pro výrobu a rozvod elektrické energie
 2.1.4.1. Servisní služby, údržba, náhradní díly, repase
 2.1.4.2. Inženýrské a projekční služby pro energetická zařízení včetně energeticky úsporných projektů
 2.1.4.3. Monitoring a regulace spotřeby elektrické energie
 2.1.4.4. Distribuce energií
 2.1.4.5. Elektromontážní práce a služby v oblasti kabelizace
 2.1.4.6. Poradenství v energetice</p> <p>2.1.5. Jiná zařízení a činnosti pro výrobu a rozvod elektrické energie</p> <p>2.1.6. Silnoproudá elektrotechnika
 2.1.6.1. Elektrické stroje
 2.1.6.2. Elektrické přístroje
 2.1.6.3. Výkonové polovodičové systémy
 2.1.6.4. Pohony
 2.1.6.5. Elektrotepelná technika
 2.1.6.6. Svařovací systémy
 2.1.6.7. Světelná technika</p> <p>2.1.7. Elektromobilita
 2.1.7.1. Elektrické pohony vozidel a elektrická výzbroj dopravních prostředků
 2.1.7.2. Elektromobily
 2.1.7.3. Elektrobuses a elektrická vozidla pro MHD
 2.1.7.4. Jednostopá elektrická vozidla
 2.1.7.5. Zdroje a akumulace energie (baterie a akumulátory)
 2.1.7.6. Dobíjecí stanice pro elektromobily
 2.1.7.7. Pohony a výkonová elektronika</p> <p>2.1.8. Elektrotechnika
 2.1.8.1. Elektroinstalační technika
 2.1.8.2. Elektronické prvky a systémy
 2.1.8.3. Telekomunikační a radiokomunikační technika
 2.1.8.4. Signalizační, zabezpečovací a informační technika objektů
 2.1.8.5. Osvětlovací technika
 2.1.8.6. Zvuková a obrazová technika
 2.1.8.7. Stroje, zařízení a nářadí pro elektroinstalace a opravy</p> <p>2.2. Plyn</p> <p>2.2.1. Zdroje zemního plynu
 2.2.1.1. Konvenční zdroje
 2.2.1.2. Nekonvenční zdroje (břidlicový plyn, metanové hydráty)</p> <p>2.2.2. Výroba plynu
 2.2.2.1. Bioplyn, biometan
 2.2.2.2. Syntetický zemní plyn
 2.2.2.3. Směsi vodíku a plynu – HENG, hythane
 2.2.2.4. Výroba LPG</p> <p>2.2.3. Skladování, přeprava a distribuce plynu
 2.2.3.1. Ocelové trubní materiály
 2.2.3.2. Nekomové trubní materiály
 2.2.3.3. Zásobníky LPG
 2.2.3.4. Tvarovky
 2.2.3.5. Armatury
 2.2.3.6. Ochrana proti korozi</p> |
|--|---|



Obchodní společnost: ABF, a.s.

Sídlo: Mimoňská 645, 190 00 Praha 9 - Prosek

IČ: 63080575, DIČ: CZ63080575

Zapsaná: u MS v Praze, oddíl B, vložka 3309

Bankovní spojení: Expobank CZ a.s., č. ú. 5085320005/4000

Tel.: +420 225 291 136

E-mail: prumysl@abf.cz

Internet: www.prumysloveletrhy.cz, www.pvaexpo.cz

Oborové členění

**FOR INDUSTRY • FOR ENERGO • FOR LOGISTIC
FOR 3D • FOR INFOSYS**

PVA EXPO PRAHA, 10. – 13. května 2016

6c

2.2.4.	Domovní rozvody plynu	2.2.14.	Ostatní služby
2.2.4.1.	Měděné trubní materiály	2.2.14.1.	Dodavatelé zemního plynu
2.2.4.2.	Ocelové trubní materiály	2.2.14.2.	Dodavatelé LPG
2.2.4.3.	Nekovové trubní materiály	2.2.14.3.	Velkoobchod – vytápění
2.2.4.4.	Tvarovky	2.2.14.4.	Velkoobchod – plyn
2.2.4.5.	Armatury	2.2.14.5.	Velkoobchod – měření a regulace
2.2.4.6.	Nářadí a nástroje pro montáž a servis	2.2.15.	Poradenství, financování
2.2.4.7.	Příslušenství pro montáž a servis	2.3.	Zásobováním teplem
2.2.5.	Využití plynu pro vytápění	2.3.1.	Kogenerační jednotky
2.2.5.1.	Plynová topidla	2.3.1.1.	Pístové motory
2.2.5.2.	Plynové krby a kamna	2.3.1.2.	Mikroturbíny
2.2.5.3.	Plynové kotle	2.3.1.3.	Točivé redukce
2.2.5.4.	Plynové zářiče	2.3.2.	Příslušenství zdrojů tepla
2.2.5.5.	Plynové teplovzdušné jednotky	2.3.2.1.	Drtiče, podavače, zásobníky paliva
2.2.5.6.	Plynová tepelná čerpadla	2.3.2.2.	Nádrže vody a chemikálií, akumulátory tepla
2.2.5.7.	Regulace výkonu vytápěcích plynových zdrojů	2.3.2.3.	Oběhová, napájecí, doplňovací čerpadla a jejich pohony
2.2.5.8.	Regulace otopových systémů	2.3.2.4.	Úpravný vody, filtrace, změkčování a ostatní chemie
2.2.5.9.	Měření spotřeby tepla	2.3.2.5.	Kouřové ventilátory, filtry a popelové hospodářství
2.2.6.	Využití plynu pro ohřev vody	2.3.3.	Rozvody tepla
2.2.6.1.	Průtokové ohřivače	2.3.3.1.	Potrubní systémy, jejich prvky a montáže
2.2.6.2.	Zásobníkové ohřivače	2.3.3.2.	Izolační a krycí materiály
2.2.6.3.	Nepřímo ohřívané zásobníkové ohřivače	2.3.3.3.	Armatury, regulátory, klapky a ventily
2.2.7.	Plyn ve výrobě elektřiny	2.3.3.4.	Detekce poruch, opravy a údržba
2.2.7.1.	Spalovací turbíny	2.3.4.	Odběratelská zařízení
2.2.7.2.	Palivové články	2.3.4.1.	Výměníky, předávací stanice
2.2.7.3.	Kogenerace a mikrokogenerace	2.3.4.2.	Teplooměry, průtokoměry, tlakoměry
2.2.7.4.	Využití expanzních strojů pro regulaci tlaku a výrobu elektřiny	2.3.4.3.	Měřiče tepla a měřicí sestavy
2.2.8.	Plyn a klimatizace	2.3.4.4.	Bivalentní systémy pro využití OZE
2.2.8.1.	Trigenerační jednotky	2.3.4.5.	Řízení a regulace odběratelských stanic
2.2.8.2.	Plynová klimatizace	2.3.5.	Řídicí SW a služby
2.2.8.3.	Regulace chladicích systémů	2.3.5.1.	Systémy sběru a přenosu dat
2.2.9.	Plyn a obnovitelné zdroje	2.3.5.2.	Tepelné dispečinky a jejich SW vybavení
2.2.9.1.	Kombinace plynu a obnovitelných zdrojů při ohřevu teplé vody	2.3.5.3.	Dálkové odečty měření a zpracování dat
2.2.9.2.	Plynová tepelná čerpadla	2.3.5.4.	Fakturace a rozúčtování nákladů na teplo
2.2.10.	Měření plynu	2.4.	Obnovitelné zdroje energie
2.2.10.1.	Měření složení	2.4.1.	Sluneční energie
2.2.10.2.	Měření energetického obsahu	2.4.1.1.	Solární ohřev
2.2.10.3.	Měření objemu	2.4.1.1.1.	Ohřev teplé vody
2.2.10.4.	Smart metering v plynárenství	2.4.1.1.2.	Vytápění
2.2.11.	Regulace tlaku plynu	2.4.1.1.3.	Bazény
2.2.11.1.	Regulační stanice plynu	2.4.1.1.4.	Horkovzdušné kolektory
2.2.11.2.	Domovní regulátory	2.4.1.2.	Fotovoltaická přeměna
2.2.11.3.	Spotřebičové regulátory	2.4.1.2.1.	Fotovoltaické panely
2.2.11.4.	Využití expanzních strojů pro regulaci tlaku plynu	2.4.1.2.2.	Inventory
2.2.12.	Provoz a revize	2.4.1.3.	Akumulace energie
2.2.12.1.	Revize plynových rozvodů	2.4.2.	Větrná energie
2.2.12.2.	Revize tlakových nádob	2.4.2.1.	Turbíny dle velikosti kW
2.2.12.3.	Revize plynových spotřebičů	2.4.2.2.	Malé větrné elektrárny (100 – 500W)
2.2.12.4.	Revize komínů	2.4.3.	Elektrické komponenty
2.2.12.5.	Měření spalin	2.4.3.1.	Generátory
2.2.12.6.	Měření komínového tahu	2.4.3.2.	Transformátory
2.2.12.7.	4Pa test	2.4.3.3.	Kontrolní technologie
2.2.13.	Projekce, montáž, servis	2.4.4.	Vodní elektrárny
2.2.13.1.	Projektování vytápění	2.4.4.1.	Vodní elektrárny – malé
2.2.13.2.	Projektování rozvodů plynu	2.4.4.2.	Vodní elektrárny – střední a velké
2.2.13.3.	Projektování měření a regulace	2.4.4.3.	Vodohospodářská řešení průtoků vody
2.2.13.4.	Stavba plynovodů	2.4.4.4.	Technická zařízení
2.2.13.5.	Montáž a servis domovních rozvodů plynu		
2.2.13.6.	Montáž a servis		



Obchodní společnost: ABF, a.s.
Sídlo: Mimoňská 645, 190 00 Praha 9 - Prosek
IČ: 63080575, DIČ: CZ63080575
Zapsaná: u MS v Praze, oddíl B, vložka 3309
Bankovní spojení: Expobank CZ a.s., č. ú. 5085320005/4000
Tel.: +420 225 291 136
E-mail: prumysl@abf.cz
Internet: www.prumysloveletrhy.cz, www.pvaexpo.cz

Oborové členění

**FOR INDUSTRY • FOR ENERGO • FOR LOGISTIC
FOR 3D • FOR INFOSYS**

PVA EXPO PRAHA, 10. – 13. května 2016

6d

- 2.4.5. Biomasa
 - 2.4.5.1. Termochemická přeměna
 - 2.4.5.2. Biochemická přeměna
 - 2.4.5.3. Fyzikálně chemická přeměna
 - 2.4.5.4. Technická zařízení
 - 2.4.5.5. Zařízení pro dopravu biomasy
- 2.4.6. Geotermální energie
 - 2.4.6.1. Technická zařízení
- 2.5. Úspory energie**
 - 2.5.1. Úspory energie v průmyslových odvětvích
 - 2.5.2. Úspory energie v dopravě
 - 2.5.2.1. Úspory energie v železniční dopravě
 - 2.5.2.2. Úspory energie v silniční dopravě
 - 2.5.3. Úspory energie ve veřejných budovách
 - 2.5.4. Úspory energie ve veřejném osvětlení měst a obcí
 - 2.5.5. Využití druhotných zdrojů energie

3. FOR LOGISTIC mezinárodní veletrh logistiky, skladování a manipulace

- 3.1. Doprava a infrastruktura**
 - 3.1.1. Silniční doprava
 - 3.1.2. Železniční doprava
 - 3.1.3. Letecká doprava
 - 3.1.4. Námořní doprava
 - 3.1.5. Říční doprava
 - 3.1.6. Osobní doprava
 - 3.1.7. Přeprava nebezpečných nákladů a látek
 - 3.1.8. Přeprava nadrozměrných nákladů
 - 3.1.9. Expresní doprava a kurýrní služby
 - 3.1.10. Sběrné služby
 - 3.1.11. Dopravní a cestovní informace
 - 3.1.12. Komponenty pro dopravní zařízení
 - 3.1.13. Systémy a vybavení ve vozidlech
 - 3.1.14. Dopravní inženýrství
 - 3.1.15. Dopravní stavby
 - 3.1.16. Systémy řízení, světelná signalizace a zařízení pro regulaci dopravy
 - 3.1.17. Dopravní značení a organizace dopravy
 - 3.1.18. Zařízení a prostředky pro bezpečnost provozu
 - 3.1.19. Správa a údržba komunikací
 - 3.1.20. Parkování a garážování
- 3.2. Logistika**
 - 3.2.1. Organizace a řízení logistických řetězců
 - 3.2.2. Logistická centra a parky
 - 3.2.3. Spediční, zasilatelské firmy
 - 3.2.4. Stěhovací firmy
 - 3.2.5. Zařízení pro kombinovanou přepravu nákladů
 - 3.2.6. Speciální vybavení pro vozidla zvláštních služeb
 - 3.2.7. Váhy a vážicí systémy
 - 3.2.8. Obalová technika a přepravní balení
- 3.3. Skladování**
 - 3.3.1. Skladovací systémy a technologie
 - 3.3.2. Automatizované skladovací systémy
 - 3.3.3. Regály a regálové zakladače
 - 3.3.4. Zásobníky

- 3.3.5. Vjezdová a výjezdová zařízení
- 3.3.6. Vrata, turnikety a další zařízení
- 3.3.7. Rampy a můstky
- 3.4. Manipulace**
 - 3.4.1. Vysokozdvížené a dopravní vozíky
 - 3.4.2. Zdvíhací a zvedací mechanismy
 - 3.4.3. Dopravníky a transportní zařízení
 - 3.4.4. Nakladače a vykladače
 - 3.4.5. Přepravní prostředky
 - 3.4.6. Jeřáby a jeřábové dráhy
 - 3.4.7. Výtahy
 - 3.4.8. Zařízení pro třídění a podávání
 - 3.4.9. Ukládací a rozebírací stroje
 - 3.4.10. Vázací, svazkovací a páskovací zařízení
 - 3.4.11. Komponenty a pomůcky pro manipulační techniku
 - 3.4.12. Speciální manipulační systémy a zařízení

3.5. Telematika, řídicí a informační systémy

- 3.5.1. Identifikační systémy a zařízení
- 3.5.2. Značící, potiskovací a etiketovací zařízení
- 3.5.3. Sběr a záznam údajů
- 3.5.4. Komunikační zařízení
- 3.5.5. Navigační systémy
- 3.5.6. Satelitní řídicí systémy

3.6. Služby, odborné organizace a vzdělávání

- 3.6.1. Informační technologie v oboru
- 3.6.2. Výzkum, vývoj, aplikace
- 3.6.3. Profesní asociace, svazy a organizace
- 3.6.4. Odborné školství
- 3.6.5. Odborná literatura, tisk a weby
- 3.6.6. Projektování a výstavba nových provozů
- 3.6.7. Průmyslové objekty, pozemky, kanceláře
- 3.6.8. Servisní organizace
- 3.6.9. Průmyslový design
- 3.6.10. Marketing, reklamní a propagační služby
- 3.6.11. Odborné kurzy, poradenství a vzdělávání
- 3.6.12. Finanční služby

4. FOR 3D veletrh 3D technologií

- 4.1. Software**
 - 4.1.1. 3D vizualizace
 - 4.1.2. 3D grafika a modelovací software
 - 4.1.3. CAD/CAM systémy
 - 4.1.4. CT/MRT a systémy pro zpracování obrazu
 - 4.1.5. Digitalizační systémy
 - 4.1.6. Měřicí a dokumentační software
 - 4.1.7. Simulační software, software pro virtuální realitu
 - 4.1.8. Software pro projektové řízení
- 4.2. Stroje, zařízení, nářadí, příslušenství, technologie**
 - 4.2.1. Scannery, 3D scannery, laserové scannery, ruční scannery
 - 4.2.2. CT/MRT a systémy pro zpracování obrazu
 - 4.2.3. CAD/CAM hardware
 - 4.2.4. Stroje na výrobu modelů a forem



Obchodní společnost: ABF, a.s.
Sídlo: Mimoňská 645, 190 00 Praha 9 - Prosek
IČ: 63080575, DIČ: CZ63080575
Zapsaná: u MS v Praze, oddíl B, vložka 3309
Bankovní spojení: Expobank CZ a.s., č. ú. 5085320005/4000
Tel.: +420 225 291 136
E-mail: prumysl@abf.cz
Internet: www.prumysloveletrhy.cz, www.pvaexpo.cz

Oborové členění

FOR INDUSTRY • FOR ENERGO • FOR LOGISTIC
FOR 3D • FOR INFOSYS

PVA EXPO PRAHA, 10. – 13. května 2016

6e

- 4.2.5. Stroje pro rychlé prototypování
- 4.2.6. Stroje pro rychlé zpracování
- 4.2.7. Výrobci 3D tiskáren
- 4.2.8. Laserové stroje pro výrobu modelů a náradí
- 4.2.9. Povrchové úpravy, dokončovací úpravy, povrchové vklady (tisk)
- 4.2.10. Ochrana materiálu a obalové materiály, povrchová ochrana
- 4.2.11. Kalicí technologie a technologie pro povrchovou úpravu
- 4.2.12. Hybridní technologie
- 4.3. Výroba nástrojů a forem (generativní procesy)**
 - 4.3.1. Tvorba modelů, architektonická tvorba modelů
 - 4.3.2. Technologie pro modelování
 - 4.3.3. Rychlá tvorba nástrojů
 - 4.3.4. Pilotní výroba, malosériová výroba
 - 4.3.5. Mikrotechnologie
 - 4.3.6. Odlehčené konstrukce
 - 4.3.7. Hybridní modelování
 - 4.3.8. Funkční změny
 - 4.3.9. Zušlechťování povrchů
- 4.4. Materiály**
 - 4.4.1. Plasty
 - 4.4.2. Keramika
 - 4.4.3. Kov
 - 4.4.4. Hybridní materiály / kompozity / vláknové kompozity
 - 4.4.5. Funkční materiály
 - 4.4.6. Vysokovýkonné kompozity
 - 4.4.7. Inovativní materiály
- 4.5. Přístroje pro měření, kontrolu, regulaci, ověřování**
 - 4.5.1. Testovací a měřicí přístroje
 - 4.5.2. 3-dimenzionální měřicí přístroje
 - 4.5.3. Simulace
 - 4.5.4. Laserové měřicí technologie a kalibrace
 - 4.5.5. Měřicí a zobrazovací přístroje
 - 4.5.6. Měřicí přístroje a systémy, měřicí nástroje
 - 4.5.7. Optická měřicí technika, sensorické sady
- 4.6. Výzkum, vývoj, vzdělávání**
 - 4.6.1. Výzkumné ústavy, instituce
 - 4.6.2. University, vysoké školy aplikovaných věd
- 4.7. Služby**
 - 4.7.1. Konstrukce a vývoj
 - 4.7.2. Organizace, řízení projektů, poradenství
 - 4.7.3. Inženýrské a projekční firmy
 - 4.7.4. Vývoj forem a strojírenství
 - 4.7.5. Generativní výroba
 - 4.7.6. Vývoj produktů
 - 4.7.7. Simulace
 - 4.7.8. Prodejci 3D tiskáren
 - 4.7.9. Poskytovatelé 3D tiskových služeb
 - 4.7.10. Autorské a patentové právo
 - 4.7.11. Financování, fundraising
- 4.8. Odborná literatura**
 - 4.8.1. Vydavatelé
 - 4.8.2. Odborná média
- 4.9. Organizace, instituce**
 - 4.9.1. Asociace
 - 4.9.2. Organizace
 - 4.9.3. Institute
 - 4.9.4. Agentury
 - 4.9.5. Výrobní laboratoře, otevřené pracovní prostory, hackerspaces (kreativní prostory)
- 5. FOR INFOSYS**
veletrh informačních systémů pro průmysl
 - 5.1. Základní software a systémově orientovaný software**
 - 5.1.1. Komunikační software a síťový software pro průmyslové IT
 - 5.1.2. Software pro správu dat pro průmyslové IT
 - 5.1.2.1. Systémy pro správu databází
 - 5.1.2.2. Systémy pro správu znalostí
 - 5.1.2.3. Další software pro správu dat pro průmyslové IT
 - 5.1.3. Expertní systémy, diagnostické systémy a simulační systémy
 - 5.1.3.1. Expertní systémy a umělá inteligence
 - 5.1.3.2. Obecný simulační software pro robotické aplikace
 - 5.1.3.3. PLC simulační software (programovatelné logické automaty)
 - 5.1.3.4. Simulační software pro montážní technologie a manipulační technologie, hydraulické a pneumatické systémy
 - 5.1.3.5. Systémy a software pro řešení dálkové diagnostiky pro stroje a instalace
 - 5.1.3.6. Nástroje pro simulaci a offline programování průmyslových robotů
 - 5.1.3.7. Další expertní systémy, diagnostické systémy a simulační systémy
 - 5.1.4. Rozšíření operačních systémů a programy systémového řízení pro průmyslové IT
 - 5.1.4.1. Software pro zabezpečení počítačů a software pro zabezpečení sítí
 - 5.1.4.2. OPC ovladače, OPC servery, ovládací software pro průmyslové IT
 - 5.1.4.3. Software pro řízení, údržbu a instalaci počítačů
 - 5.1.4.4. Operační systémy pro průmyslové IT
 - 5.1.4.5. Další základní software a systémově orientovaný průmyslový software
 - 5.1.5. Software pro vývoj aplikací pro průmyslové IT, vývojové nástroje
 - 5.1.5.1. Systémy pro vývoj aplikací pro CNC řízení
 - 5.1.5.2. Systémy pro vývoj aplikací pro mobilní, průmyslové aplikace
 - 5.1.5.3. Systémy pro vývoj aplikací pro procesové řídicí systémy, vizualizační systémy
 - 5.1.5.4. Systémy pro vývoj aplikací pro technologie rychlé výroby prototypů
 - 5.1.5.5. Systémy pro vývoj aplikací pro technologie virtuální reality
 - 5.1.5.6. Systémy pro vývoj aplikací, expertní systémy, diagnostické systémy, systémy umělé inteligence
 - 5.1.5.7. Další software pro vývoj aplikací pro průmyslové IT, vývojové nástroje
 - 5.1.5.8. Systémy programování PLC, systémy pro vývoj aplikací pro automatizační zařízení
 - 5.1.6. Vizualizační systémy
 - 5.1.6.1. Software pro operační stanice (rozhraní člověk/stroj)
 - 5.1.6.2. Systémy pro operování a pozorování (0 and 0)
 - 5.1.6.3. Vizualizační systémy (komunikace člověka s procesem)



Obchodní společnost: ABF, a.s.
Sídlo: Mimoňská 645, 190 00 Praha 9 - Prosek
IČ: 63080575, DIČ: CZ63080575
Zapsaná: u MS v Praze, oddíl B, vložka 3309
Bankovní spojení: Expobank CZ a.s., č. ú. 5085320005/4000
Tel.: +420 225 291 136
E-mail: prumysl@abf.cz
Internet: www.prumysloveveletrhy.cz, www.pvaexpo.cz

Oborové členění

**FOR INDUSTRY • FOR ENERGO • FOR LOGISTIC
FOR 3D • FOR INFOSYS**

PVA EXPO PRAHA, 10. – 13. května 2016

6f

5.1.7.	Vizualizační systémy v průmyslových aplikacích	5.2.4.4.	Služby pro on-line trhy (průmyslový software a inženýrství)
5.1.7.1.	Vizualizační software	5.2.5.	IT služby a outsourcing
5.1.7.2.	Vizualizační systémy podle zákaznických specifických požadavků	5.2.5.1.	Poskytování aplikačních služeb (ASP) pro průmysl
5.1.7.3.	Vizualizační systémy pro všechny průmyslové sektory	5.2.5.2.	Outsourcing obchodních procesů
5.1.7.4.	Vizualizační systémy pro automatizaci	5.2.5.3.	IT a síťové služby (outsourcing)
5.1.7.5.	Vizualizační systémy pro automatizaci budov a správu objektů	5.2.5.4.	Poradenství v oblasti IT a outsourcingu
5.1.7.6.	Vizualizační systémy pro stroje a instalace	5.2.5.5.	Obsluha a údržba softwaru
5.1.7.7.	Vizualizační systémy pro zpracovatelské závody, elektrárny, dálkovou údržbu	5.2.5.6.	Organizace a asociace pro průmyslový software, digitální továrnu
5.1.7.8.	Vizualizační systémy pro automobilový průmysl	5.2.5.7.	Organizace a asociace pro otevřený software (Open Source)
5.1.7.9.	Vizualizační systémy pro technologie výrobních procesů	5.2.5.8.	Další služby digitální továrny
5.1.7.10.	Obecné vizualizační systémy v průmyslových aplikacích		
5.2.	Služby digitální továrny	5.3.	Průmyslově specifická automatizační softwarová řešení
5.2.1.	Zakázkový vývoj automatizačního softwaru	5.4.	Software a řešení pro specifické sektory
5.2.1.1.	Programování pro montáž, manipulaci a robotiku	5.4.1.	Software a řešení pro obecné strojírenství a průmyslové stavby
5.2.2.	Vývoj zakázkového průmyslového softwaru a systémů	5.4.2.	Software a řešení pro měřicí technologie a řídicí technologie
5.2.2.1.	Zakázkový CAD software (s přídatnými funkcemi)	5.4.3.	Software a řešení pro dodavatelské společnosti, rozvodné sítě
5.2.2.2.	Zakázkové CAE systémy (s přídatnými funkcemi)	5.4.4.	Software a řešení pro elektronický průmysl, elektrotechniku
5.2.2.3.	Zakázkový výpočetní software (s přídatnými funkcemi)	5.4.5.	Software a řešení pro průmysl polovodičů
5.2.2.4.	Zakázkové systémy pro realizaci výroby, MES	5.4.6.	Software a řešení pro kovovýrobu a kovoobráběcí průmysl
5.2.2.5.	Zakázkové systémy pro řízení procesů, systémy pro řízení výroby (s přídatnými funkcemi)	5.4.7.	Software a řešení pro obalový průmysl
5.2.2.6.	Zakázkové systémy pro řízení výrobních dat (s přídatnými funkcemi)	5.4.8.	Software a řešení pro průmysl plastů
5.2.2.7.	Zakázkový simulační software (s přídatnými funkcemi)	5.4.9.	Software a řešení pro výrobu ovládacích technologií a fluidních technologií
5.2.2.8.	Zakázkový software pro další technické aplikace	5.4.10.	Software a řešení pro průmysl dopravních prostředků
5.2.3.	Průmyslové inženýrské služby	5.4.11.	Software a řešení pro automobilový průmysl
5.2.3.1.	Aplikační programování a inženýrství pro tovární automatizaci	5.4.12.	Software a řešení pro obecné průmyslové využití
5.2.3.2.	Vývoj a systémová integrace zabudovaných řídicích prvků	5.4.13.	Software a řešení pro ostatní sektory
5.2.3.3.	Dimenzování a systémový výběr pro řídicí technologie	5.5.	Úkolově specifický software a řešení
5.2.3.4.	Dokumentační služby	5.5.1.	Aplikační software pro zabezpečování kvality a management kvality /CAQ
5.2.3.5.	Služby reverzního inženýrství	5.5.2.	Software a řešení pro management životního cyklu výrobků, PLM
5.2.3.6.	Softwarové poradenství	5.5.3.	Software a řešení pro počítačem podporované konstruování, CAE, technické výpočty a simulace
5.2.3.7.	Systémové plánování, systémová simulace, systémová realizace, včetně inženýrství pro flexibilní automatizované výrobní oblasti	5.5.4.	Software a řešení pro technické výpočty a simulace
5.2.3.8.	Překladačské služby	5.5.5.	Software a řešení pro poskytování a správu dat výrobků (PDM, EDM)
5.2.3.9.	Další průmyslové inženýrské služby	5.5.6.	Software a řešení pro CRM, distribuce a marketing
5.2.4.	Internetové služby pro automatizaci a průmyslové využití	5.5.7.	Software a řešení pro plánování podnikových zdrojů, ERP, zpracování objednávek
5.2.4.1.	Internetové portály pro průmyslový software a inženýrství	5.5.8.	Software a řešení pro údržbu a opravy
5.2.4.2.	On-line produktové informační systémy pro průmysl	5.5.9.	Software a řešení pro management a obchodní úkoly
5.2.4.3.	Další internetové služby pro automatizaci a průmyslové využití	5.5.10.	Software a řešení pro realizaci výroby, management výrobních dat a CAM