PŘIHLÁŠKOVÁ DOKUMENTACE

FOR INDUSTRY	16. mezinárodní veletrh strojírenských technologií
FOR SURFACE	9. mezinárodní veletrh povrchových úprav a finálních technologií
FOR ENERGO Smart	6. mezinárodní veletrh výroby, rozvodu a efektivního využití energie
FOR LOGISTIC	6. mezinárodní veletrh logistiky, skladování a manipulace
FOR WELD	3. veletrh technologií pro svařování, pájení a lepení
FOR INFOSYS	2. veletrh informačních systémů pro průmysl

PVA EXPO PRAHA, 9. – 12. května 2017

DŮLEŽITÁ DATA

První termín uzávěrky pro zvýhodněné ceny za pronájem výstavní plochy	**30. 11. 2016**
Uzávěrka technických služeb	**28. 2. 2017**
Uzávěrka objednávek staveb stánků a jejich vybavení	**28. 2. 2017**
Uzávěrka zaslání Potvrzení o realizaci a zaslání půdorysů s vyznačením přívodů elektřiny, vody a odpadu	**28. 2. 2017**

OBSAH

Závazná přihláška k účasti firmy – rámcová smlouva	**1**
Obchodní podmínky ABF, a.s.	**1a**
FOR JOBS – nabídka a poptávka pracovních příležitostí	**1b**
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	**6-6g**

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

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.www.PrumysloveVeletrhyPraha.cz, www.pvaexpo.cz

Závazná přihláška k účasti – rámcová smlouva

FOR INDUSTRY • FOR SURFACE • FOR ENERGO Smart
FOR LOGISTIC • FOR WELD • FOR INFOSYS

PVA EXPO PRAHA, 9. – 12. května 2017

1

☐ **FOR INDUSTRY** ☐ **FOR SURFACE** ☐ **FOR ENERGO Smart** ☐ **FOR LOGISTIC** ☐ **FOR WELD** ☐ **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 zasílání 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 zasílání faktur v elektronické podobě _____

* Pro fyzické osoby Místo podnikání.

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

VÝSTAVNÍ PLOCHA			cena v Kč/m² dle termínu přihlášení		vyplňte rozměry v celých metrech		
			do 30. 11. 2016	od 1. 12. 2016	**šířka** - délka	hloubka	celkem m²
Krytá výstavní plocha (min. 9 m²)	řadová	do 49 m²	1900	2600			
		50–99 m²	1800	2500			
		100–199 m²	1700	2400			
		nad 200 m²	1600	2300			
	rohová	do 49 m²	2300	3100			
		50–99 m²	2200	3000			
		100–199 m²	2000	2900			
		nad 200 m²	1900	2800			
	tvar U	50–99 m²	2300	3100			
		100–199 m²	2100	3000			
		nad 200 m²	2000	2900			
	ostrovní	60–99 m²	2300	3300			
		100–199 m²	2200	3100			
		nad 200 m²	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 ☐ ☐			**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 zasílání 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.

za ABF, a.s.

datum, podpis za vystavovatele / zástupce vystavovatele, razítko

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

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.www.PrumysloveVeletrhyPraha.cz, www.pvaexpo.cz

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

FOR INDUSTRY • FOR SURFACE • FOR ENERGO Smart FOR LOGISTIC • FOR WELD • FOR INFOSYS

PVA EXPO PRAHA, 9. – 12. května 2017

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

1. 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.
2. Podpisem Závazné přihlášky se vystavovatel zavazuje dodržovat Obchodní podmínky a Technické podmínky ABF, a.s. pro účast vystavovatelů na veletrhu.
3. Vystavované exponáty a nabízené služby musí být v souladu se zaměřením veletrhu (tzv. oborovým členěním veletrhu).
4. Služby spojené s účastí na veletrhu vystavovatel objedná samostatnými objednávkami uvedenými v přihláškové dokumentaci k Závazné přihlášce.
5. Vystavovatel nesmí likvidovat exponáty a expozici před ukončením veletrhu či výstavy.

Článek 2. – Platební podmínky

1. Po obdržení Závazné přihlášky zašle ABF, a.s. zálohovou fakturu na nájem za objednanou výstavní plochu a registrační poplatek.
2. Po uzávěrce objednaných technických služeb bude vystavovateli zaslána zálohová faktura na objednané služby spojené s nájmem výstavní plochy. Úhrada této zálohové faktury je podmínkou pro realizaci objednávky technických služeb.
3. Konečná faktura s odečtením záloh bude zaslána až po ukončení veletrhu.
4. V základní ceně nájmu a registračním 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 Objednávce záznamu do Katalogu (Průvodce)
   – zařazení do orientačního systému veletrhu
   – pět vystavovatelských průkazů pro firmy s objednanou plochou do 30 m^2
   – jeden vystavovatelský průkaz za každých započatých 10 m^2 přesahujících plochu 30 m^2
   – montážní/demontážní průkazy pro realizační týmy umožňující vstup (vjezd) do areálu (ABF, a.s. je oprávněna požadovat kauci)
   – Katalog veletrhu (Veletržní průvodce) v tištěné podobě
5. V základní ceně nájmu a registračním 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.
6. 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 veletrhu
   Storno 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.
7. Za 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.
8. Veškeré ceny jsou uváděny bez DPH.

Článek 3. – Výstavní plocha

1. 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.
2. 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).
3. Minimální velikosti výstavních ploch jsou uvedeny v Závazné přihlášce.
4. ABF, a.s. má právo po dohodě s vystavovatelem na zmenšení 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 zaviněných 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.
5. Výška hal, zatížení podlah – umožňuje u omezeného počtu expozic realizaci dvoupodlažních stánků, stejně jako výškových dominant. Využitelná výška se pohybuje od 3,0 do 8,0 m – dle konkrétního umístění expozice. Výška návozových 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/m^2 je nutno tuto skutečnost projednat s ABF, a.s.
6. Pokud si vystavovatel sám nezajistí stánek nebo si jeho realizaci neobjedná u ABF, a.s., bude mít k dispozici pouze neohraničenou objednanou výstavní plochu. Vystavovatel je povinen dodržovat rastr výstavní plochy, tzn. půdorysně nepřesahovat vyměřenou plochu, a to ani v případě vysunutých výškových dominant.
7. Rastr výstavních ploch se zakreslením svého umístění obdrží vystavovatel po uhrazení všech splatných plateb a po konečném zpracování Závazných přihlášek
8. Architektonická koncepce ve výstavních halách počítá s realizací klasického pravoúhlého 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
9. 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).
10. Vystavovatel není oprávněn pronajatou výstavní plochu dále pronajímat třetí osobě.
11. Vystavovatelé jsou povinni dodržovat čas příchodů a odchodů z výstavních prostor.

Článek 4. – Pojištění odpovědnosti za škodu

1. 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, balicích materiálů apod.), a to bez ohledu, zda ztráta, zničení nebo jiné poškození vznikly při montáži, demontáži, dopravě či v průběhu veletrhů.
2. 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.
3. Vystavovatel je povinen být po celou dobu veletrhu pojištěn na odpovědnost za škodu.
4. 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 veletrhů za cenu 800 Kč bez DPH. Pojištění platí po celou dobu veletrhů, včetně montáže a demontáže.
5. 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.
6. Vystavovatelé mají možnost sjednat si pojištění souboru vlastních výstavních exponátů, zařízení a vybavení stánků na rizika odcizení krádeží nebo loupeží a živelních škod na 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

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

Článek 6. – Základní podmínky realizace stánku

1. 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 vyznačením výškových dominant a zakótováním umístění přívodu energií ke schválení ABF, a.s. nejpozději do 30 dnů před zahájením veletrhu.
2. Vystavovatel je povinen si zajistit realizaci obvodových stěn (s výjimkou stánků s ostrovním umístěním) své expozice v min. výšce 2,5 m.
3. Vystavovatel je povinen dodržovat Technické podmínky ABF, a.s. pro účast vystavovatelů na veletrhu.
4. 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

1. Vystavovatel je oprávněn propagovat své výrobky či služby pouze na vlastní expozici.
   Vystavovatel svojí prezentací nesmí rušit nebo omezovat okolní expozice.
2. Umisťování jakýchkoliv reklamních či propagačních materiálů mimo vlastní expozici je povoleno pouze po předběžném písemném projednání s ABF, a.s. a za úplatu, která není součástí nájemného za výstavní plochu.
3. 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.
4. 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 vyžádat si souhlas příslušného kolektivního správce autorských práv (zejména OSA, INTERGRAM). Hladina hluku za hranicí stánku nesmí překročit hodnotu povolenou právními předpisy.
5. Veškeré produkce způsobující nadměrný hluk, prach, zplodiny, otřesy, 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

1. 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 uzávěrek.
2. Doporučuje se zasílat veškerou korespondenci doporučeně.

Článek 9. – Závěrečné ustanovení

1. Veškeré požadavky a změny ze strany vystavovatele je nutné po 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.
2. Tyto Obchodní podmínky jsou nedílnou součástí Závazné přihlášky k účasti firmy na veletrhu.

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.www.PrumysloveVeletrhyPraha.cz, www.pvaexpo.cz

FOR JOBS – nabídka a poptávka pracovních příležitostí

FOR INDUSTRY • FOR SURFACE • FOR ENERGO Smart
FOR LOGISTIC • FOR WELD • FOR INFOSYS

PVA EXPO PRAHA, 9.–12. května 2017

Uzávěrka objednávek je 28. 2. 2017

1b

☐ **FOR INDUSTRY** ☐ **FOR SURFACE** ☐ **FOR ENERGO Smart** ☐ **FOR LOGISTIC** ☐ **FOR WELD** ☐ **FOR INFOSYS**

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

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 zasílání 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** _____

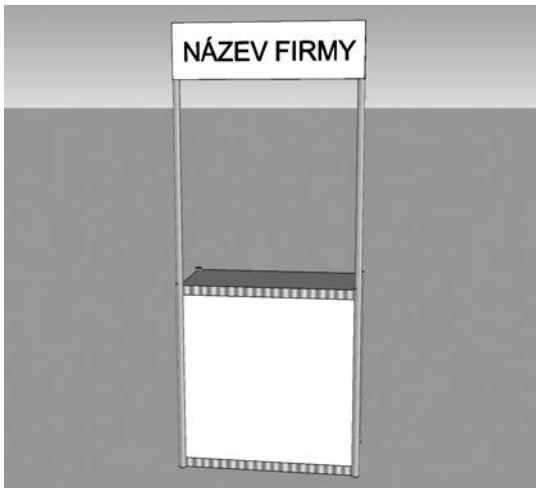
Korespondenční adresa (je-li odlišná od sídla)

E-mail pro zasílání faktur v elektronické podobě _____

* Pro fyzické osoby Místo podnikání.

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

INFORMAČNÍ MÍSTO



Objednávám informační místo v sekci FOR JOBS ANO / NE ☐ ☐

Informační místo zahrnuje pult s límcem, název firmy na límec a barovou židli.

CENA 5 000 Kč

Pro vystavovatele průmyslových veletrhů s plochou 30 m² a více ZDARMA.

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 zasílání 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.

_____ za ABF, a.s.

_____ datum, podpis za vystavovatele / zástupce vystavovatele, razítko

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.www.PrumysloveVeletrhyPraha.cz, www.pvaexpo.cz

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

FOR INDUSTRY • FOR SURFACE • FOR ENERGO Smart FOR LOGISTIC • FOR WELD • FOR INFOSYS

PVA EXPO PRAHA, 9. – 12. května 2017

1c

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

1. 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.
2. Podpisem Závazné přihlášky se vystavovatel zavazuje dodržovat Obchodní podmínky a Technické podmínky ABF, a.s. pro účast vystavovatelů na veletrhu.
3. Vystavované exponáty a nabízené služby musí být v souladu se zaměřením veletrhu (tzv. oborovým členěním veletrhu).
4. Služby spojené s účastí na veletrhu vystavovatel objedná samostatnými objednávkami uvedenými v přihláškové dokumentaci k Závazné přihlášce.
5. Vystavovatel nesmí likvidovat exponáty a expozici před ukončením veletrhu či výstavy.

Článek 2. – Platební podmínky

1. Po obdržení Závazné přihlášky zašle ABF, a.s. zálohovou fakturu na nájem za objednanou výstavní plochu a registrační poplatek.
2. Po uzávěrce objednaných technických služeb bude vystavovateli zaslána zálohová faktura na objednané služby spojené s nájmem výstavní plochy. Úhrada této zálohové faktury je podmínkou pro realizaci objednávky technických služeb.
3. Konečná faktura s odečtením záloh bude zaslána až po ukončení veletrhu.
4. V základní ceně nájmu a registračním 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 Objednávce záznamu do Katalogu (Průvodce)
   – zařazení do orientačního systému veletrhu
   – pět vystavovatelských průkazů pro firmy s objednanou plochou do 30 m^2
   – jeden vystavovatelský průkaz za každých započatých 10 m^2 přesahujících plochu 30 m^2
   – montážní/demontážní průkazy pro realizační týmy umožňující vstup (vjezd) do areálu (ABF, a.s. je oprávněna požadovat kauci)
   – Katalog veletrhu (Veletržní průvodce) v tištěné podobě
5. V základní ceně nájmu a registračním 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.
6. 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 veletrhu
   Storno 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.
7. Za 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.
8. Veškeré ceny jsou uváděny bez DPH.

Článek 3. – Výstavní plocha

1. 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.
2. 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).
3. Minimální velikosti výstavních ploch jsou uvedeny v Závazné přihlášce.
4. ABF, a.s. má právo po dohodě s vystavovatelem na zmenšení 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 zaviněných 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.
5. Výška hal, zatížení podlah – umožňuje u omezeného počtu expozic realizaci dvoupodlažních stánků, stejně jako výškových dominant. Využitelná výška se pohybuje od 3,0 do 8,0 m – dle konkrétního umístění expozice. Výška návozových 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/m^2 je nutno tuto skutečnost projednat s ABF, a.s.
6. Pokud si vystavovatel sám nezajistí stánek nebo si jeho realizaci neobjedná u ABF, a.s., bude mít k dispozici pouze neohraničenou objednanou výstavní plochu. Vystavovatel je povinen dodržovat rastr výstavní plochy, tzn. půdorysně nepřesahovat vyměřenou plochu, a to ani v případě vysunutých výškových dominant.
7. Rastr výstavních ploch se zakreslením svého umístění obdrží vystavovatel po uhrazení všech splatných plateb a po konečném zpracování Závazných přihlášek
8. Architektonická koncepce ve výstavních halách počítá s realizací klasického pravoúhlého 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
9. 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).
10. Vystavovatel není oprávněn pronajatou výstavní plochu dále pronajímat třetí osobě.
11. Vystavovatelé jsou povinni dodržovat čas příchodů a odchodů z výstavních prostor.

Článek 4. – Pojištění odpovědnosti za škodu

1. 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, balicích materiálů apod.), a to bez ohledu, zda ztráta, zničení nebo jiné poškození vznikly při montáži, demontáži, dopravě či v průběhu veletrhů.
2. 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.
3. Vystavovatel je povinen být po celou dobu veletrhu pojištěn na odpovědnost za škodu.
4. 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 veletrhů za cenu 800 Kč bez DPH. Pojištění platí po celou dobu veletrhů, včetně montáže a demontáže.
5. 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.
6. Vystavovatelé mají možnost sjednat si pojištění souboru vlastních výstavních exponátů, zařízení a vybavení stánků na rizika odcizení krádeží nebo loupeží a živelních škod na 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

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

Článek 6. – Základní podmínky realizace stánku

1. 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 vyznačením výškových dominant a zakótováním umístění přívodu energií ke schválení ABF, a.s. nejpozději do 30 dnů před zahájením veletrhu.
2. Vystavovatel je povinen si zajistit realizaci obvodových stěn (s výjimkou stánků s ostrovním umístěním) své expozice v min. výšce 2,5 m.
3. Vystavovatel je povinen dodržovat Technické podmínky ABF, a.s. pro účast vystavovatelů na veletrhu.
4. 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

1. Vystavovatel je oprávněn propagovat své výrobky či služby pouze na vlastní expozici.
   Vystavovatel svojí prezentací nesmí rušit nebo omezovat okolní expozice.
2. Umisťování jakýchkoliv reklamních či propagačních materiálů mimo vlastní expozici je povoleno pouze po předběžném písemném projednání s ABF, a.s. a za úplatu, která není součástí nájemného za výstavní plochu.
3. 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.
4. 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 vyžádat si souhlas příslušného kolektivního správce autorských práv (zejména OSA, INTERGRAM). Hladina hluku za hranicí stánku nesmí překročit hodnotu povolenou právními předpisy.
5. Veškeré produkce způsobující nadměrný hluk, prach, zplodiny, otřesy, 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

1. 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 uzávěrek.
2. Doporučuje se zasílat veškerou korespondenci doporučeně.

Článek 9. – Závěrečné ustanovení

1. Veškeré požadavky a změny ze strany vystavovatele je nutné po 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.
2. Tyto Obchodní podmínky jsou nedílnou součástí Závazné přihlášky k účasti firmy na veletrhu.

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.www.PrumysloveVeletrhyPraha.cz, www.pvaexpo.cz

Přihláška spoluvystavovatelů

FOR INDUSTRY • FOR SURFACE • FOR ENERGO Smart
FOR LOGISTIC • FOR WELD • FOR INFOSYS

PVA EXPO PRAHA, 9.–12. května 2017

Uzávěrka objednávek je 28. 2. 2017

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.

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

_____
datum, podpis za vystavovatele / zástupce vystavovatele, razítko

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.www.PrumysloveVeletrhyPraha.cz, www.pvaexpo.cz

Objednávka technických služeb

FOR INDUSTRY • FOR SURFACE • FOR ENERGO Smart
FOR LOGISTIC • FOR WELD • FOR INFOSYS

PVA EXPO PRAHA, 9.–12. května 2017

Uzávěrka objednávek je 28. 2. 2017

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.PrumysloveVeletrhyPraha.cz můžete stáhnout formulář vyplnitelný na počítači

Objednávka elektrické energie

(cena za jeden přívod, požadované označte ☒)

přívod 230 V – L + N + PE	krytá plocha	venkovní plocha
2 kW – 1 zásuvka 10 A	☐ à 3 900 Kč	☐ à 4 290 Kč
3 kW – 1 zásuvka 16 A	☐ à 4 900 Kč	☐ à 5 390 Kč
5 kW/230 – 2 zásuvky 2 kW + 3 kW (10 A a 16 A)	☐ à 6 200 Kč	☐ à 6 950 Kč
6 kW/230 – 2 zásuvky 3 kW + 3 kW (16 A a 16 A)	☐ à 6 900 Kč	☐ à 7 800 Kč

přívod 400 V – 3L + N + PE	krytá plocha	venkovní plocha
9 kW – 1 zásuvka 32 A	☐ à 8 900 Kč	☐ à 9 650 Kč
15 kW – 1 zásuvka 32 A	☐ à 13 300 Kč	☐ à 14 630 Kč
21 kW –1 zásuvka 32 A	☐ à 16 100 Kč	☐ à 17 710 Kč
40 kW – 1 zásuvka 63 A	☐ à 29 700 Kč	☐ à 32 670 Kč

Typ jističe

☐ **B - standardní** ☐ **C** ☐ **D**

Všechny přípojky jsou připojeny přes proudový chránič.
Jiné připojení je třeba projednat s technickým oddělením ABF.

Noční proud

příplatek 30% k ceně objednaného příkonu

přívod ☐ kW požadujeme 24 hod.

Vrchní přívod k osvětlovací rampě

nebo jakékoliv svislé svěšení přívodu nad stánek z konstrukce střechy haly
(Vrchní přívod možno objednat pouze s elektrickou přípojkou min. do 2 kW)

☐ à 800 Kč

Zapůjčení elektrorozvaděče

(cena stejná pro krytou i venkovní plochu)

Elektrorozvaděč pro příkon 9 kW až 21 kW / 400V ☐ à 2 000 Kč

Lednicový okruh

lednicový okruh (0,4 kW) je možno objednat pouze s přípojkou min. 2 kW
Příklady použití: chladnička, akvárium

krytá plocha	venkovní plocha
☐ à 800 Kč	☐ à 1 000 Kč

Objednávka připojení k internetu

Pevné připojení kabelem (RJ45)

1 x připojení (první)	☐	à 2 500 Kč
počet dalších připojení	☐	à 700 Kč
Pevná IP adresa	☐	à 1 000 Kč

Připojení k bezdrátové síti wifi pro 1 zařízení
(není dostupné na venkovních plochách)

počet připojení	☐	à 900 Kč

Objednávka přívodu vody a odpadu

(cena stejná pro krytou i venkovní plochu)

počet přípojek	☐	à 4 500 Kč

Přívod stlačeného vzduchu

přívod stlačeného vzduchu 6 bar k 1 expozici	☐	à 7 500 Kč
počet rozboček	☐	à 3 500 Kč
zabezpečení konstantního tlaku na jednotlivé odbočce	☐	à 1 000 Kč
spotřeba v litrech/min.	☐	

Objednávka úklidu

(cena stejná pro krytou i venkovní plochu)

Denní úklid – počet m^2 (zahrnuje i generální úklid)	☐	50 Kč/m^2/akce
Generální úklid – počet m^2 (jednorázový úklid po ukončení montáže)	☐	20 Kč/m^2

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.

_____
datum, podpis za vystavovatele / zástupce vystavovatele, razítko

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.www.PrumysloveVeletrhyPraha.cz, www.pvaexpo.cz

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

FOR INDUSTRY • FOR SURFACE • FOR ENERGO Smart
FOR LOGISTIC • FOR WELD • FOR INFOSYS

PVA EXPO PRAHA, 9. – 12. května 2017

Článek 1. – Technické služby

Na objednávku vystavovatele je možné do všech expozic na kryté i venkovní ploše zajistit přívod elektřiny, přívod vody a odpadu, připojení k internetu, úklid a příp. další služby. Přívody elektro, vody, odpadu, internetu jsou vyvedeny z podlahových kanálů, jejichž umístění bude vyznačeno na rastru s umístěním expozice vystavovatele.

a) Objednávka elektrické energie

U stánků, jež nejsou objednány u ABF, a.s., je vystavovatel povinen (kromě výjimek povolených ABF, a.s.) mít vlastní rozvaděč – upravený na 5vodičový rozvod, resp. napěťovou soustavu TNS 3L + N + PE, 50 Hz. Jednofázové připojení expozice je běžnou vidlicí 230 V/16 A - L + N + PE, trojfázové spotřebiče musí být osazeny doporučenou kulatou vidlicí 400 V/32 A - 3L + N + PE. Připojení větších příkonů po dohodě s ABF, a.s. Elektrozařízení vystavovatelů, které nemá oddělený pracovní N a ochranný PE nulovací vodič nebo nemá ochranný vodič, aniž by mělo charakter dvojité izolace nebo vedení neodpovídá průřezem, nebude z důvodu ochrany návštěvníků veletrhu před úrazem el. proudem a z důvodů požárních připojeno. V případě nutnosti je možné objednat před termínem montáže práce elektromontéra v ceně 450 Kč/hod. (počítá se každá započatá hodina), splatnou v hotovosti v pokladně Veletržní správy. Cena za přívod el. energie zahrnuje přívod na stánek 230 V, nebo 400 V s možností jeho použití po dobu montáže a demontáže (maximální odběr 2 kW/230 V pro elektrické nářadí). Dále zahrnuje v průběhu veletrhu pronájem příslušného dílu halového rozvaděče, spotřebu el. energie a elektrorevizi. Vlastní přívod na stánek představuje instalaci 1 až 2 zásuvek – 230 V (bez rozvodu po stánku) nebo 1 zásuvku 400 V, případně kombinaci 230 i 400 V.

Vystavovatelem požadovaný příkon na stánek musí zahrnovat součet všech příkonů elektrospotřebičů v expozici, tj. osvětlení, vařič, kávovar, varná konvice, průtokový ohřívač vody, počítač, televizor a video, exponáty atd. Pro přesnější objednávku uvádíme následující příklady: osvětlení stánku 9 m^2 cca 0,5 kW, kuchyňský komplet cca 3,5 kW, kávovar (překapávací) cca 0,8 – 1,2 kW, rychlovarná konvice cca 2 kW, dvouplotýnkový vařič cca 2 kW. Tyto příkony jsou pouze orientační – vždy záleží na konkrétním připojeném spotřebiči.

Za elektrorevizi odpovídá firma, která realizuje stánek. Nevyhovující elektroinstalace nebude ke škodě vystavovatele připojena.

POZOR! V případě, že budete ve stánku užívat lednici, doporučujeme objednat zvlášť noční proud, který nebude v noci vypínán. V ceně nočního proudu není zahrnut příkon el. energie. Tento je nutno zahrnout (přičíst) do objednávky celkového příkonu el. energie.

b) Objednávka vody a odpadu

Připojení dřezu, tj. běžné baterie k uzavíracímu ventilu a běžného vývodu sifonu s 5/4“ hadicí je obsaženo v ceně „přívodu a odpadu vody“. V ceně přívodu vody a odpadu není zahrnuto zapůjčení dřezu. Při rozsáhlejší práci instalatéra nad rámec připojení dřezu v ceně bude účtováno 450 Kč/hod. (počítá se každá započatá hodina). Úhrada této služby je splatná v hotovosti v pokladně Veletržní správy.

c) Denní úklid zahrnuje jednou denně luxování koberce stánku vystavovatele a vynášení odpadkového koše po skončení výstavního dne, tj. ve večerních hodinách, případně na základě zvláštního požadavku vystavovatele v ranních hodinách před otevřením veletrhu. Jakékoliv dodatečné požadavky nad uvedený rámec budou vystavovateli účtovány zvlášť.

d) Generální úklid – úklid expozice po ukončení montáže před zahájením veletrhu. Zahrnuje odstranění krycí fólie z koberce, luxování, vynesení odpadkového koše, otření prachu z polic.

e) Další služby

ABF, a.s. zajistí bezplatně pracovní osvětlení, požární a zdravotní službu, protokol veletrhu, za úhradu běžný úklid expozic, květinový servis, spediční a celní službu, pojišťovací službu, poštovní servis, telefonní a faxové centrum pro vystavovatele, tiskové středisko a business centrum, hostesky a tlumočnice, propagační a fotografické služby, výrobu grafiky, aranžérské služby, ubytovací a stravovací služby.

ABF, a.s. zašle vystavovatelům Objednávkový katalog služeb, Organizační pokyny a výstavní rastry v předstihu před začátkem veletrhu.

f) Připojení k internetu

Ve veletržním areálu jsou možné dva druhy připojení – pevné připojení kabelem a bezdrátovou sítí wifi (není dostupné na venkovních plochách).

Pevné připojení kabelem je realizováno přípojkou k místní síti Ethernet 10/100/1000 MBit/s. Připojované zařízení musí být vybaveno síťovou kartou Ethernet 10/100/1000 MBit/s s možností připojení konektoru RJ-45. Standardní rychlost připojení je 3 MBit/s. Při požadavku na stabilitu připojení je tento typ přípojky doporučen.

Připojení k bezdrátové síti wifi je možné využít v případě, kdy vystavovatel nepožaduje vysokou stabilitu připojení. Kvalita je ovlivněna počtem aktuálně připojených klientů. V případě nepovoleného využití vysílacího wifi zařízení vystavovatelem může dojít k rušení linky a snížení kvality připojení. V takovém případě ABF, a.s. neručí za plnou funkčnost přípojky. Standardní rychlost připojení je 1 MBit/s. Připojované zařízení musí být vybaveno wifi síťovou kartou.

Po připojení do sítě (u obou typů přípojek) je nutno nastavit získání IP adresy z DHCP serveru. K připojení do sítě musí být v internetovém prohlížeči následně zadáno uživatelské jméno a heslo, které bude vystavovateli předáno na technickém servisu během registrace vystavovatele. Pro připojení zařízení, která neumožňují zadat uživatelské jméno a heslo (platební terminály, routery apod.), je nutné přiobjednat službu Pevná IP adresa.

U obou typů připojení je v základní ceně přípojky zahrnuto připojení jednoho zařízení.

Po odhlášení je možné použít na dalším zařízení stejné uživatelské jméno a heslo. Vystavovatel s objednanou přípojkou (u obou typů připojení) může přiobjednat zvýhodněné připojení dalšího zařízení.

Internetová přípojka je aktivní nejpozději v 18 hodin dne předcházejícího prvnímu dnu akce. Během provozních hodin akce je SLA 98 %. V případě nedodržení SLA ze strany ABF, a.s. má vystavovatel nárok na poměrné snížení poplatku za internetové připojení. ABF, a.s. neodpovídá za škodu ani jiné újmy, které vystavovateli vzniknou tím, že požadovaná služba nebyla poskytnuta v plném rozsahu.

Požadavky na vyšší rychlost připojení musí vystavovatel projednat s ABF, a.s.

Vystavovatel odpovídá za ochranu připojeného zařízení proti virům, spyware, adware a dalším škodlivým programům. V případě, kdy bude na připojeném zařízení vystavovatele identifikován některý z uvedených škodlivých programů, je ABF, a.s. oprávněna přípojku odpojit bez náhrady až do odstranění těchto programů vystavovatelem. Pro zamezení rušení wifi sítě ve veletržním areálu je zakázáno používat vlastní wifi vysílače. V případě požadavku na nutný provoz takového zařízení je nutná konzultace a souhlas technika ABF, a.s.

Na připojeném zařízení nesmí být spuštěna služba DHCP server.

Článek 2. – Výstavba stánku

1. Na základě obdržené objednávky zajistí ABF, a.s. výstavbu stánku (pronájem) na kryté i venkovní ploše. K dispozici jsou typové stánky pro krytou plochu v systému OCTANORM o rozměrech dle Objednávky typových stánků. POZOR! Odběr el. energie typových stánků je nutno objednat zvlášť. Vybavení typových stánků mobiliářem je možné doobjednat.
2. ABF, a.s. dále nabízí stavbu individuálně řešených stánků (pronájem) pro krytou plochu podle speciálních požadavků vystavovatele vč. vybavení mobiliářem (pronájem).
3. V případě, že bude stavba realizována přes ABF, a.s. je možné požádat o bezplatnou 3D vizualizaci. Pokud však bude vizualizace zpracována a stavba přes ABF, a.s. realizována nebude, bude organizátor účtovat částku 3500 Kč bez DPH za vytvoření návrhu.
4. Pro venkovní plochu jsou k dispozici typové montistánky o rozměrech dle Objednávky. Vybavení montistánků mobiliářem je možné doobjednat.

Článek 3. – Technicko-provozní podmínky

1. Architektonické ztvárnění a provoz expozice či reklamní poutače nesmějí rušit nebo omezovat ostatní expozice. Firma, jejíž stěny expozice (boční i zadní) přesahují výšku 250 cm a sousedí se zadní nebo boční stranou okolních stánků, je povinna tuto stěnu nad výšku 250 cm pojmout stavebně a graficky neutrálně. Využití těchto zvýšených stěn pro vlastní reklamní účely je nepřípustné – pokud budou takto užity, bude firma nucena reklamy odstranit a zpracovat stěny graficky neutrálně na vlastní náklady.
   Reklamní poutače přesahující výšku 250 cm firma musí umístit od sousedních stánků ve vzdálenosti nejméně 1,5 m.
2. Obrys výstavního stánku vystavovatele nesmí přesahovat obrys vystavovatelem pronajaté výstavní plochy ani nad úrovní stropní konstrukce stánku. Případný přesah límce či poutače stánku do uličky je povolen po předchozím schválení ABF, a.s. za předpokladu minimální výšky spodní hrany 3 m za poplatek 1 000 Kč/m^2 za každý započatý m^2 průmětu do půdorysu.
3. Kromě manipulačních vozíků je zakázán vjezd do krytých výstavních prostor jakýmkoliv dopravním mechanismům a automobilům vystavovatelů. V případě poškození podlahy haly je vystavovatel povinen uhradit vzniklou škodu v plné výši. Motorová vozidla jako exponáty mohou být vystavovány za podmínky, že nádrž neobsahuje pohonné hmoty a je odpojena baterie.
4. Ve všech krytých výstavních prostorách je kouření a manipulace s otevřeným ohněm přísně zakázáno, nedodržení tohoto zákazu bude postihováno smluvní pokutou ve výši 5 000 Kč splatnou ihned v hotovosti.
5. Žádný elektrický spotřebič nesmí být ponechán v provozu bez dozoru. Při odchodu musí být spotřebič odpojen od sítě.
6. Na konstrukci hal je zakázáno věšení jakýchkoliv poutačů a vlajek vystavovatelů, kromě případů projednaných s ABF, a.s. za poplatek.
7. V průběhu montáže je v krytých výstavních prostorách zakázáno řezání a broušení stavebních prvků, které způsobuje nadměrné znečištění a prašnost (sádrokarton, obkladové materiály, dřevotříska, ev. jiné).
8. Stánek se nesmí žádnou svou částí dotýkat konstrukce, stěn ani střechy výstavních hal. Nejvyšší bod stánku musí být vzdálen minimálně 70 cm od stropní konstrukce.
9. Pro položení koberců do expozic v halách je nutné dodržet následující postup: na betonovou podlahu nejprve přilepit maskovací papírovou pásku a následně libovolnou oboustrannou kobercovou pásku. Maskovací pásku je možno zakoupit přímo v areálu.
10. Do kanalizačních vpustí, umyvadel a výlevek je zakázáno vylévat zbytky barev a jiných toxických látek, které by znečišťovaly nebo jinak ohrožovaly životní prostředí. Tyto nespotřebované látky je vystavovatel (nebo jím pověřená firma) povinen na svoje náklady odvézt a zlikvidovat.
11. Skladování jakéhokoliv materiálu v technických uličkách (zejména za zadní stěnou stánku) je nepřípustné z požárních, bezpečnostních a provozních důvodů. Uskladnění obalů včetně jejich odvozu a zpětného dodání na stánek je možno objednat u smluvní spedice ABF, a.s.
12. Exponáty, které budou předváděny v provozu, mohou obsluhovat pouze osoby k tomu oprávněné. Předváděné exponáty musejí být ze strany vystavovatele zabezpečeny tak, aby nedošlo ke svévolné manipulaci s nimi cizí osobou.
13. Kromě stanovených provozních hodin veletrhu a povoleného časového rozmezí pro zásobování stánků je pobyt ve výstavních prostorách zakázán. Respektujte proto pokyny pracovníků ABF, a.s. a bezpečnostní služby.
14. V případě nedodržení konečného termínu pro vyklizení výstavního prostoru bude účtována smluvní pokuta ve výši 50 Kč/m^2/h neuvolněné plochy. V krajním případě bude expozice vyklizena ABF, a.s. na náklady vystavovatele. Rizika spojená s vyklizením nese vystavovatel.
15. Vystavovatel je povinen do skončení termínu demontáže předat zcela prázdnou a čistou pronajatou výstavní plochu ve stavu, v jakém ji převzal, tj. odvézt i podlahové krytiny (koberce, PVC) a odstranit lepicí kobercové pásky na vlastní náklady a vrátit všechny movité věci, které si od ABF, a.s. pronajal, v nepoškozeném stavu. V případě poškození a znečištění výstavní plochy nebo pronajatých movitých věcí je vystavovatel povinen uhradit vzniklou škodu v plné výši. V případě poškozených panelů systému OCTANORM bude vystavovateli, na základě fotodokumentace, účtována částka 600 Kč za každý poškozený panel. Na předání poškozených panelů vystavovateli nárok nevzniká.
16. Veškeré změny, týkající se objednávky technických služeb, stavby a vybavení stánků, požadované vystavovatelem dodatečně po termínu zahájení montáže, budou vyřizovány až po splnění řádně objednaných prací a služeb vůči ostatním vystavovatelům. Za tuto dodatečnou objednávku prací a služeb může ABF, a.s. účtovat přirážku až do výše 100 % kalkulované ceny. Úhradu provede vystavovatel na místě v hotovosti.

Článek 4. – Předání podkladů pro realizaci technických přípojek a stánků

1. Vystavovatelé, kteří si stavbu stánku objednávají u ABF, a.s., zašlou své objednávky do data uzávěrky uvedeného v přihláškové dokumentaci.
2. Vystavovatelé, kteří si stavbu stánku zajišťují vlastními prostředky, případně prostřednictvím reklamní či realizační firmy, zašlou ABF, a.s. do 30 dnů před zahájením veletrhu ke schválení závazný projekt stánku (v čelním pohledu a půdorysu) se zakreslením a zakótováním všech výškových dominant a poutačů, včetně orientace stánku v rámci objednané plochy se zakótováním umístění přívodu elektro, vody a odpadu. V případě, že vystavovatel nezašle ABF, a.s. příslušné podklady v požadovaném termínu, vystavuje se nebezpečí případných komplikací při realizaci stánku a možných dalších finančních nákladů spojených s přemístěním přívodů elektro, vody, odpadu či jiných služeb.
3. Vystavovatel plně odpovídá za činnost jím pověřené reklamní či realizační firmy ve výstavních prostorách.

Tyto Technické podmínky jsou nedílnou součástí Závazné objednávky technických služeb.

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.www.PrumysloveVeletrhyPraha.cz, www.pvaexpo.cz

Objednávka typových stánků

FOR INDUSTRY • FOR SURFACE • FOR ENERGO Smart
FOR LOGISTIC • FOR WELD • FOR INFOSYS

PVA EXPO PRAHA, 9.–12. května 2017

Uzávěrka objednávek je 28. 2. 2017

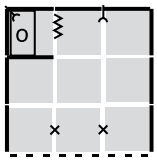
Vystavovatel (obchodní jméno firmy): _____

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

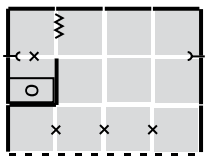
Krytá plocha

Objednáváme realizaci typového stánku pro krytou plochu: (označte ☒)

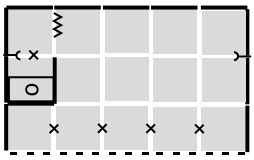
Cena stánku zahrnuje:
• obvodové stěny a příčky skládků z bílých panelů (Octanorm 100 x 250 cm), • stropní rastr, • límec pro označení expozice - výška 30 cm, • 2–7 bodových svítidel dle velikosti stánku, 2 elektrozásuvky 230 V (bez přívodu el. energie) • koberec - šedý,
• skládek – zázemí dle velikosti 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.



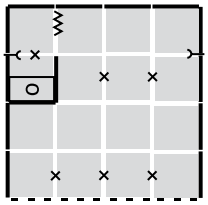
☐ **typ 9 3 x 3 m**
cena: 7 500 Kč



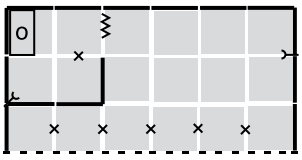
☐ **typ 12 4 x 3 m**
cena: 10 000 Kč



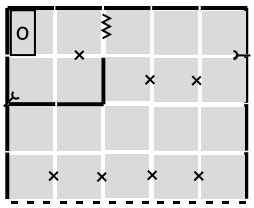
☐ **typ 15 5 x 3 m**
cena: 12 000 Kč



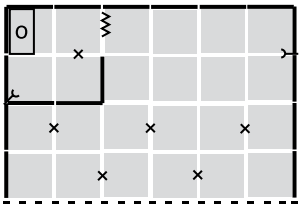
☐ **typ 16 4 x 4 m**
cena: 13 000 Kč



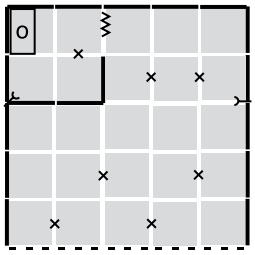
☐ **typ 18 6 x 3 m**
cena: 15 200 Kč



☐ **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 | O policový regál | ≷ shrnovací dveře | —(el. zásuvka | - - - - límec

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.

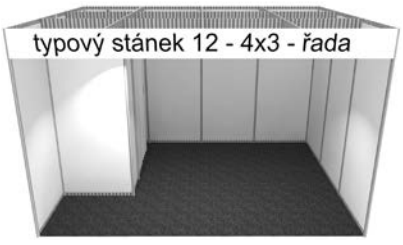
☐ **3 x 3 m** (rozměr střechy 4 x 4 m)
cena: 22 000 Kč

☐ **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.

Všechny ceny jsou uváděny bez DPH.

_____
datum, podpis za vystavovatele / zástupce vystavovatele, razítko

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.www.PrumysloveVeletrhyPraha.cz, www.pvaexpo.cz

Objednávka individuálně řešených stánků

FOR INDUSTRY • FOR SURFACE • FOR ENERGO Smart
FOR LOGISTIC • FOR WELD • FOR INFOSYS

PVA EXPO PRAHA, 9. – 12. května 2017

Uzávěrka objednávek je 28. 2. 2017

4a

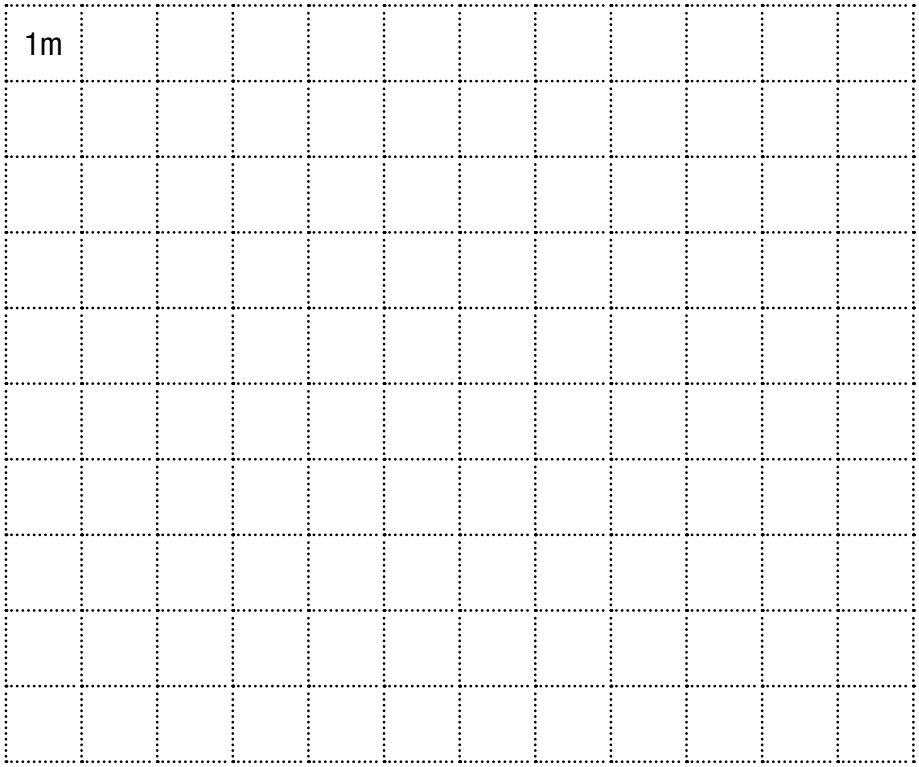
Vystavovatel (obchodní jméno firmy): _____

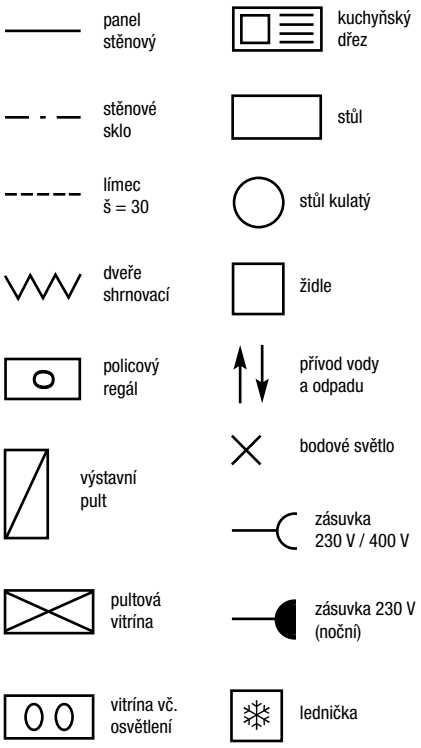
Závazně objednáváme stavbu individuálně řešeného stánku, o rozměrech: _____ m x _____ m

☐ **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.





Nad rozsah základní stavby objednáváme tyto další prvky stavebnicového systému:

Položka	Kč/ks bez DPH	Počet
koberec šedý Kč/1m²	170	
koberec jiné barvy Kč/1m², uveďte barvu:	200	
prosklená stěna 100 x 250 cm	430	
dveře shrnovací uzamykatelné 1m	1000	
stropní podhled bílý Kč/1m²	170	
stropní podhled textilní Kč/1m²	70	
stropní podhled mřížkový Kč/1m²	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.

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

_____
datum, podpis za vystavovatele / zástupce vystavovatele, razítko

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.www.PrumysloveVeletrhyPraha.cz, www.pvaexpo.cz

Objednávka mobiliáře a dalšího vybavení stánků

FOR INDUSTRY • FOR SURFACE • FOR ENERGO Smart
FOR LOGISTIC • FOR WELD • FOR INFOSYS

PVA EXPO PRAHA, 9.–12. května 2017

Uzávěrka objednávek je 28. 2. 2017

5

Vystavovatel (obchodní jméno firmy): _____

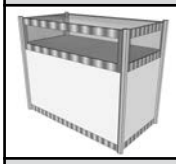
Mobiliář lze objednat pouze se stavbou stánku. Vepište počet objednaných kusů do příslušných kolonek.

Pult plný s jednou policí



	výška 80 cm	výška 110 cm	
50 x 50 cm	☐	☐	à 450 Kč
100 x 50 cm	☐	☐	à 490 Kč
100 x 100 cm	☐	☐	à 550 Kč

Vitrína pultová prosklená – s jednou policí



50 x 50 x výška 80 cm	☐	à 800 Kč
100 x 50 x výška 80 cm	☐	à 950 Kč

Vitrína prosklená – 2 skleněné police



50 x 50 x výška 250 cm	☐	à 1100 Kč
100 x 50 x výška 250 cm	☐	à 1350 Kč
100 x 100 x výška 250 cm	☐	à 1600 Kč
skleněná police navíc	☐	à 100 Kč

Regál třípolicový – montován do stěny stánku



100 x 50 x výška 250 cm	☐	à 590 Kč

Uzamykatelná skříňka



80 x 40 x výška 80 cm	☐	à 450 Kč

Police, držák prospektů



držák drátěný – závěsný	☐	à 200 Kč
držák drátěný – tvar „A“	☐	à 250 Kč
police na stěnu 100 x 30 cm – vodorovná	☐	à 170 Kč
police na stěnu 100 x 30 cm – klopená	☐	à 220 Kč

Stůl, židle



hranatý 70 x 70 cm, výška 75 cm	☐	à 300 Kč
hranatý 70 x 120 cm, výška 75 cm	☐	à 300 Kč
kulatý – Ø 60 cm, výška 75 cm	☐	à 300 Kč
kulatý – Ø 80 cm, výška 75 cm	☐	à 300 Kč
barový – Ø 60 cm, výška 110 cm	☐	à 300 Kč

židle kovová čalouněná	☐	à 200 Kč
židle barová	☐	à 250 Kč

Doplňkové technické vybavení



bodové svítidlo 100 W	☐	à 150 Kč
halogenový reflektor 150 W	☐	à 400 Kč
halogenový reflektor 250 W	☐	à 500 Kč
trojzásuvka	☐	à 70 Kč

Ostatní zařízení



věšák stojanový	☐	à 170 Kč
věšák stěnový	☐	à 170 Kč
odpadkový koš	☐	à 50 Kč

Kuchyňské vybavení



skříňka s dřezem a ohřívačem vody	☐	à 1400 Kč
chladnička 70 l (nezahrnuje noční proud)	☐	à 950 Kč
kávovar (příkon 1,5 kW)	☐	à 200 Kč
rychlovarná konvice (příkon 2 kW)	☐	à 200 Kč
vařič (příkon 2 kW)	☐	à 150 Kč

Gastrosada obsahuje pro daný počet osob: šálek, podšálek, kávovou lžičku, sklenice na nealko, víno, pivo



pro 4 osoby	☐	à 390 Kč
pro 6 osob	☐	à 650 Kč
pro 10 osob	☐	à 1000 Kč

Vyobrazení má ilustrativní charakter.

Objednávka grafických prací

Název firmy na límec – barva: _____ Logo firmy na límec – 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 zkalkulována jejich cena.

Všechny ceny jsou uváděny bez DPH.

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

_____
datum, podpis za vystavovatele / zástupce vystavovatele, razítko

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.www.PrumysloveVeletrhyPraha.cz, www.pvaexpo.cz

Potvrzení o realizaci expozice

FOR INDUSTRY • FOR SURFACE • FOR ENERGO Smart
FOR LOGISTIC • FOR WELD • FOR INFOSYS

PVA EXPO PRAHA, 9. – 12. května 2017

Uzávěrka objednávek je 28. 2. 2017

5a

Vystavovatel (obchodní jméno firmy): _____

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 zplnomocňujeme 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.

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

_____
datum, podpis za vystavovatele / zástupce vystavovatele, razítko

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.www.PrumysloveVeletrhyPraha.cz, www.pvaexpo.cz

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. Vyvrtávací stroje
- 1.1.1.5. Brusky
- 1.1.1.6. Stroje na výrobu ozubení
- 1.1.1.7. Ostřičky
- 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. Jednoúčelové 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, kontilití, elektrostruskové přetavování, formovací stroje)
- 1.1.3.3. Zařízení válcoven a tažíren
- 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. Vyzdívky, 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. Ompresory 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. Ření 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

1.6.12. Analýza

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.www.PrumysloveVeletrhyPraha.cz, www.pvaexpo.cz

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.)
1.17.5. Průmyslové kamery a technika pro strojové vidění, systémy zpracování obrazu
1.17.6. Elektrické pohony a akční členy
1.17.7. Měniče 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
1.24.1. Normály elektrických veličin
1.24.2. Měřicí dekády
1.24.3. Osciloskopy, logické analyzátory, analyzátory signálu
1.24.4. Laboratorní váhy

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.www.PrumysloveVeletrhyPraha.cz, www.pvaexpo.cz

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

1.25. Vibrodiagnostika a termodiagnostika

1.26. Defektoskopická zařízení

1.27. Služby, odborné organizace, vzdělávání
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

2. FOR SURFACE
veletrh povrchových úprav a finálních technologií

2.1. Stroje, zařízení a vybavení provozů povrchových úprav
2.1.1. Předúpravy povrchů
2.1.2. Čisticí a neutralizační stanice
2.1.3. Galvanovny
2.1.4. Lakovny
2.1.5. Žárové zinkovny
2.1.6. Metalizace
2.1.7. Tepelné zpracování
2.1.8. Odlakování
2.1.9. Příslušenství a vybavení provozů
2.1.10. Jednoúčelová zařízení pro povrchové úpravy
2.1.11. Roboty, robotické systémy a manipulátory pro povrchové úpravy
2.1.12. Stroje a zařízení pro speciální technologie povrchových úprav

2.2. Technologie povrchových úprav
2.2.1. Čištění a předúpravy povrchů
2.2.2. Aktivace povrchů
2.2.3. Galvanické pokovení
2.2.4. Pokovení plastů
2.2.5. Bezproudové pokovení
2.2.6. Žárové pokovení
2.2.7. Eloxování
2.2.8. Elektrochemické leštění kovů
2.2.9. Galvanoplastika
2.2.10. Tepelné a chemicko-tepelné úpravy
2.2.11. Fyzikální, mechanické a chemické úpravy povrchů
2.2.12. Žárové stříkání
2.2.13. Nanášení nátěrových hmot
2.2.14. Nanášení plastů a pryží
2.2.15. Nanášení tenkých vrstev
2.2.16. Vytváření povlaků laserem a plazmovými technologiemi
2.2.17. Termické nástřiky
2.2.18. Netermické tvrzení povrchu
2.2.19. Smaltování
2.2.20. Speciální technologie pro úpravu povrchů ostatní

2.3. Přípravky a materiály pro povrchové úpravy
2.3.1. Chemikálie pro povrchové úpravy
2.3.2. Odmašťovací prostředky
2.3.3. Prostředky pro čištění a aktivaci
2.3.4. Brusné a lešticí přípravky a materiály
2.3.5. Kartáčovací nástroje
2.3.6. Prostředky pro omílání
2.3.7. Otryskávací prostředky
2.3.8. Pasivační, chromátovací a utěsňovací prostředky
2.3.9. Elektrolyty a lázně pro pokovování
2.3.10. Elektrolyty pro chemické a elektrochemické leštění kovů a slitin
2.3.11. Kovy pro pokovování
2.3.12. Nátěrové hmoty a tmely
2.3.13. Konzervační prostředky

2.4. Povrchové ochrany
2.4.1. Funkční povlaky – ochrana proti korozi, proti opotřebení, proti žáru
2.4.2. Dekorativní a vzhledové povlaky
2.4.3. Speciální povlaky a povrchy

2.5. Provozy povrchových úprav
2.5.1. Galvanovny
2.5.2. Lakovny
2.5.3. Metalizace
2.5.4. Žárové pokovení
2.5.5. Tepelné zpracování
2.5.6. Ostatní provozy

2.6. Ochrana pracovního a životního prostředí
2.6.1. Zpracování, recyklace a likvidace odpadních produktů z provozů povrchových úprav
2.6.2. Průmyslové čištění vody, ovzduší a půdy
2.6.3. Klimatizace provozů povrchových úprav
2.6.4. Odstraňování ekologických zátěží z provozů povrchových úprav
2.6.5. Ekologické programy a projekty
2.6.6. Ochranné prostředky a pomůcky

2.7. Měřicí a zkušební technika pro povrchové úpravy

2.8. Přístroje a vybavení pro kontrolu a řízení procesů

2.9. Repasované stroje a zařízení pro povrchové úpravy

2.10. Nabídka volných výrobních kapacit provozů povrchových úprav

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.www.PrumysloveVeletrhyPraha.cz, www.pvaexpo.cz

2.11. Služby, odborné organizace a vzdělávání
2.11.1. Informační technologie v oboru
2.11.2. Výzkum, vývoj, aplikace
2.11.3. Profesní asociace, svazy a organizace
2.11.4. Odborné školství
2.11.5. Odborná literatura, tisk a weby
2.11.6. Projektování a výstavba nových provozů
2.11.7. Servisní organizace
2.11.8. Marketing, reklamní a propagační služby
2.11.9. Odborné kurzy, poradenství a vzdělávání
2.11.10. Finanční služby

3. FOR ENERGO Smart

mezinárodní veletrh výroby, rozvodu a efektivního využití energie

3.1. Elektrická energie
3.1.1. Výroba elektrické energie
- 3.1.1.1. Točivé generátory a měniče
- 3.1.1.2. Elektrocentrály
- 3.1.1.3. Palivové články
- 3.1.1.4. Baterie a akumulátory
- 3.1.1.5. Kogenerační jednotky
- 3.1.1.6. Zálohové zdroje (UPS)

3.1.2. Rozvod elektrické energie
- 3.1.2.1. Zařízení pro rozvod elektrické energie
- 3.1.2.2. Spínací a ochranné přístroje vn a vvn
- 3.1.2.3. Transformátory
- 3.1.2.4. Rozváděče a rozváděčová technika
- 3.1.2.6. Kompenzační zařízení pro vnitřní provedení, příslušenství a vybavení
- 3.1.2.7. Kompenzační zařízení pro venkovní provedení, příslušenství a vybavení
- 3.1.2.8. Řídicí systémy pro elektrárny, transformovny a rozvodny
- 3.1.2.9. Řídicí systémy pro rozvodné systémy

3.1.3. Vodiče a kabely
- 3.1.3.1. Silové kabely
- 3.1.3.2. Datové kabely a vodiče
- 3.1.3.3. Optické kabely a vodiče
- 3.1.3.4. Ohnivzdorné a bezhalogenové kabely
- 3.1.3.5. Vodiče a kabely pro speciální užití
- 3.1.3.6. Koncovky kabelů a vodičů
- 3.1.3.7. Kabelové chráničky
- 3.1.3.8. Kabelové rošty, lávky, žebříky
- 3.1.3.9. Montážní kabelová technika

3.1.4. Služby pro výrobu a rozvod elektrické energie
- 3.1.4.1. Servisní služby, údržba, náhradní díly, repase
- 3.1.4.2. Inženýrské a projekční služby pro energetická zařízení včetně energeticky úsporných projektů
- 3.1.4.3. Monitoring a regulace spotřeby elektrické energie
- 3.1.4.4. Distribuce energií
- 3.1.4.5. Elektromontážní práce a služby v oblasti kabelizace
- 3.1.4.6. Poradenství v energetice

3.1.5. Jiná zařízení a činnosti pro výrobu a rozvod elektrické energie
3.1.6. Silnoproudá elektrotechnika
- 3.1.6.1. Elektrické stroje
- 3.1.6.2. Elektrické přístroje
- 3.1.6.3. Výkonové polovodičové systémy
- 3.1.6.4. Pohony
- 3.1.6.5. Elektrotepelná technika
- 3.1.6.6. Svařovací systémy
- 3.1.6.7. Světelná technika

3.1.7. Elektromobilita
- 3.1.7.1. Elektrické pohony vozidel a elektrická výzbroj dopravních prostředků
- 3.1.7.2. Elektromobily
- 3.1.7.3. Elektrobusy a elektrická vozidla pro MHD
- 3.1.7.4. Jednostopá elektrická vozidla
- 3.1.7.5. Zdroje a akumulace energie (baterie a akumulátory)
- 3.1.7.6. Dobíjecí stanice pro elektromobily
- 3.1.7.7. Pohony a výkonová elektronika

3.1.8. Součásti infrastruktury
- 3.1.8.1. Elektroinstalační technika
- 3.1.8.2. Elektronické prvky a systémy
- 3.1.8.3. Telekomunikační a radiokomunikační technika
- 3.1.8.4. Signalizační, zabezpečovací a informační technika objektů, datová centra
- 3.1.8.5. Osvětlovací technika
- 3.1.8.6. Zvuková a obrazová technika
- 3.1.8.7. Stroje, zařízení a nářadí pro elektroinstalace a opravy

3.2. Plyn
3.2.1. Zdroje zemního plynu
- 3.2.1.1. Konvenční zdroje
- 3.2.1.2. Nekonvenční zdroje (břidlicový plyn, metanové hydráty)

3.2.2. Výroba plynu
- 3.2.2.1. Bioplyn, biometan
- 3.2.2.2. Syntetický zemní plyn
- 3.2.2.3. Směsi vodíku a plynu – HENG, hythane
- 3.2.2.4. Výroba LPG

3.2.3. Skladování, přeprava a distribuce plynu
- 3.2.3.1. Ocelové trubní materiály
- 3.2.3.2. Nekovové trubní materiály
- 3.2.3.3. Zásobníky LPG
- 3.2.3.4. Tvarovky
- 3.2.3.5. Armatury
- 3.2.3.6. Ochrana proti korozi

3.2.4. Domovní rozvody plynu
- 3.2.4.1. Měděné trubní materiály
- 3.2.4.2. Ocelové trubní materiály
- 3.2.4.3. Nekovové trubní materiály
- 3.2.4.4. Tvarovky
- 3.2.4.5. Armatury
- 3.2.4.6. Nářadí a nástroje pro montáž a servis
- 3.2.4.7. Příslušenství pro montáž a servis

3.2.5. Využití plynu pro vytápění
- 3.2.5.1. Plynová topidla
- 3.2.5.2. Plynové krby a kamna
- 3.2.5.3. Plynové kotle
- 3.2.5.4. Plynové zářiče
- 3.2.5.5. Plynové teplovzdušné jednotky
- 3.2.5.6. Plynová tepelná čerpadla
- 3.2.5.7. Regulace výkonu vytápěcích plynových zdrojů
- 3.2.5.8. Regulace otopových systémů
- 3.2.5.9. Měření spotřeby tepla

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.www.PrumysloveVeletrhyPraha.cz, www.pvaexpo.cz

3.2.6. Využití plynu pro ohřev vody
- 3.2.6.1. Průtokové ohřívače
- 3.2.6.2. Zásobníkové ohřívače
- 3.2.6.3. Nepřímo ohřívané zásobníkové ohřívače

3.2.7. Plyn ve výrobě elektřiny
- 3.2.7.1. Spalovací turbíny
- 3.2.7.2. Palivové články
- 3.2.7.3. Kogenerace a mikrokogenerace
- 3.2.7.4. Využití expanzních strojů pro regulaci tlaku a výrobu elektřiny

3.2.8. Plyn a klimatizace
- 3.2.8.1. Trigenerační jednotky
- 3.2.8.2. Plynová klimatizace
- 3.2.8.3. Regulace chladicích systémů

3.2.9. Plyn a obnovitelné zdroje
- 3.2.9.1. Kombinace plynu a obnovitelných zdrojů při ohřevu teplé vody
- 3.2.9.2. Plynová tepelná čerpadla

3.2.10. Měření plynu
- 3.2.10.1. Měření složení
- 3.2.10.2. Měření energetického obsahu
- 3.2.10.3. Měření objemu
- 3.2.10.4. Smart metering v plynárenství

3.2.11. Regulace tlaku plynu
- 3.2.11.1. Regulační stanice plynu
- 3.2.11.2. Domovní regulátory
- 3.2.11.3. Spotřebičové regulátory
- 3.2.11.4. Využití expanzních strojů pro regulaci tlaku plynu

3.2.12. Provoz a revize
- 3.2.12.1. Revize plynových rozvodů
- 3.2.12.2. Revize tlakových nádob
- 3.2.12.3. Revize plynových spotřebičů
- 3.2.12.4. Revize komínů
- 3.2.12.5. Měření spalin
- 3.2.12.6. Měření komínového tahu
- 3.2.12.7. 4Pa test

3.2.13. Projekce, montáž, servis
- 3.2.13.1. Projektování vytápění
- 3.2.13.2. Projektování rozvodů plynu
- 3.2.13.3. Projektování měření a regulace
- 3.2.13.4. Stavba plynovodů
- 3.2.13.5. Montáž a servis domovních rozvodů plynu
- 3.2.13.6. Montáž a servis

3.2.14. Ostatní služby
- 3.2.14.1. Dodavatelé zemního plynu
- 3.2.14.2. Dodavatelé LPG
- 3.2.14.3. Velkoobchod – vytápění
- 3.2.14.4. Velkoobchod – plyn
- 3.2.14.5. Velkoobchod – měření a regulace

3.2.15. Poradenství, financování

3.3. Zásobováním teplem

3.3.1. Kogenerační jednotky
- 3.3.1.1. Pístové motory
- 3.3.1.2. Mikroturbíny
- 3.3.1.3. Točivé redukce

3.3.2. Příslušenství zdrojů tepla
- 3.3.2.1. Drtiče, podavače, zásobníky paliva
- 3.3.2.2. Nádrže vody a chemikálií, akumulátory tepla
- 3.3.2.3. Oběhová, napájecí, doplňovací čerpadla a jejich pohony
- 3.3.2.4. Úpravny vody, filtrace, změkčování a ostatní chemie
- 3.3.2.5. Kouřové ventilátory, filtry a popelové hospodářství

3.3.3. Rozvody tepla
- 3.3.3.1. Potrubní systémy, jejich prvky a montáže.
- 3.3.3.2. Izolační a krycí materiály
- 3.3.3.3. Armatury, regulátory, klapky a ventily
- 3.3.3.4. Detekce poruch, opravy a údržba

3.3.4. Odběratelská zařízení
- 3.3.4.1. Výměníky, předávací stanice
- 3.3.4.2. Teploměry, průtokoměry, tlakoměry
- 3.3.4.3. Měřiče tepla a měřící sestavy
- 3.3.4.4. Bivalentní systémy pro využití OZE
- 3.3.4.5. Řízení a regulace odběratelských stanic

3.3.5. Řídící SW a služby
- 3.3.5.1. Systémy sběru a přenosu dat
- 3.3.5.2. Tepelné dispečinky a jejich SW vybavení
- 3.3.5.3. Dálkové odečty měření a zpracování dat
- 3.3.5.4. Fakturace a rozúčtování nákladů na teplo

3.4. Obnovitelné zdroje energie

3.4.1. Sluneční energie
- 3.4.1.1. Solární ohřev
- 3.4.1.1.1. Ohřev teplé vody
- 3.4.1.1.2. Vytápění
- 3.4.1.1.3. Bazény
- 3.4.1.1.4. Horkovzdušné kolektory
- 3.4.1.2. Fotovoltaická přeměna
- 3.4.1.2.1. Fotovoltaické panely
- 3.4.1.2.2. Invertory
- 3.4.1.3. Akumulace energie

3.4.2. Větrná energie
- 3.4.2.1. Turbiny dle velikosti kW
- 3.4.2.2. Malé větrné elektrárny (100 – 500W)

3.4.3. Elektrické komponenty
- 3.4.3.1. Generátory
- 3.4.3.2. Transformátory
- 3.4.3.3. Kontrolní technologie

3.4.4. Vodní elektrárny
- 3.4.4.1. Vodní elektrárny – malé
- 3.4.4.2. Vodní elektrárny – střední a velké
- 3.4.4.3. Vodohospodářská řešení průtoků vody
- 3.4.4.4. Technická zařízení

3.4.5. Biomasa
- 3.4.5.1. Termochemická přeměna
- 3.4.5.2. Biochemická přeměna
- 3.4.5.3. Fyzikálně chemická přeměna
- 3.4.5.4. Technická zařízení
- 3.4.5.5. Zařízení pro dopravu biomasy

3.4.6. Geotermální energie
- 3.4.6.1. Technická zařízení

3.5. Úspory energie

3.5.1. Úspory energie v průmyslových odvětvích

3.5.2. Úspory energie v dopravě
- 3.5.2.1. Úspory energie v železniční dopravě
- 3.5.2.2. Úspory energie v silniční dopravě

3.5.3. Úspory energie ve veřejných budovách

3.5.4. Úspory energie ve veřejném osvětlení měst a obcí

3.5.5. Využití druhotných zdrojů energie

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.www.PrumysloveVeletrhyPraha.cz, www.pvaexpo.cz

4. FOR LOGISTIC
mezinárodní veletrh logistiky, skladování a manipulace

4.1. Doprava a infrastruktura
4.1.1. Silniční doprava
4.1.2. Železniční doprava
4.1.3. Letecká doprava
4.1.4. Námořní doprava
4.1.5. Říční doprava
4.1.6. Osobní doprava
4.1.7. Přeprava nebezpečných nákladů a látek
4.1.8. Přeprava nadrozměrných nákladů
4.1.9. Expresní doprava a kurýrní služby
4.1.10. Sběrné služby
4.1.11. Dopravní a cestovní informace
4.1.12. Komponenty pro dopravní zařízení
4.1.13. Systémy a vybavení ve vozidlech
4.1.14. Dopravní inženýrství
4.1.15. Dopravní stavby
4.1.16. Systémy řízení, světelná signalizace a zařízení pro regulaci dopravy
4.1.17. Dopravní značení a organizace dopravy
4.1.18. Zařízení a prostředky pro bezpečnost provozu
4.1.19. Správa a údržba komunikací
4.1.20. Parkování a garážování

4.2. Logistika
4.2.1. Organizace a řízení logistických řetězců
4.2.2. Logistická centra a parky
4.2.3. Spediční, zasílatelské firmy
4.2.4. Stěhovací firmy
4.2.5. Zařízení pro kombinovanou přepravu nákladů
4.2.6. Speciální vybavení pro vozidla zvláštních služeb
4.2.7. Váhy a vážicí systémy
4.2.8. Obalová technika a přepravní balení

4.3. Skladování
4.3.1. Skladovací systémy a technologie
4.3.2. Automatizované skladovací systémy
4.3.3. Regály a regálové zakladače
4.3.4. Zásobníky
4.3.5. Vjezdová a výjezdová zařízení
4.3.6. Vrata, turnikety a další zařízení
4.3.7. Rampy a můstky

4.4. Manipulace
4.4.1. Vysokozdvižné a dopravní vozíky
4.4.2. Zdvihací a zvedací mechanismy
4.4.3. Dopravníky a transportní zařízení
4.4.4. Nakladače a vykladače
4.4.5. Přepravní prostředky
4.4.6. Jeřáby a jeřábové dráhy
4.4.7. Výtahy
4.4.8. Zařízení pro třídění a podávání
4.4.9. Ukládací a rozebírací stroje
4.4.10. Vázací, svazkovací a páskovací zařízení
4.4.11. Komponenty a pomůcky pro manipulační techniku
4.4.12. Speciální manipulační systémy a zařízení

4.5. Telematika, řídicí a informační systémy
4.5.1. Identifikační systémy a zařízení
4.5.2. Značící, potiskovací a etiketovací zařízení
4.5.3. Sběr a záznam údajů
4.5.4. Komunikační zařízení
4.5.5. Navigační systémy
4.5.6. Satelitní řídicí systémy

4.6. Služby, odborné organizace a vzdělávání
4.6.1. Informační technologie v oboru
4.6.2. Výzkum, vývoj, aplikace
4.6.3. Profesní asociace, svazy a organizace
4.6.4. Odborné školství
4.6.5. Odborná literatura, tisk a weby
4.6.6. Projektování a výstavba nových provozů
4.6.7. Průmyslové objekty, pozemky, kanceláře
4.6.8. Servisní organizace
4.6.9. Průmyslový design
4.6.10. Marketing, reklamní a propagační služby
4.6.11. Odborné kurzy, poradenství a vzdělávání
4.6.12. Finanční služby

5. FOR WELD
veletrh technologií pro svařování, pájení a lepení

5.1. Svařovací technika a technologie
5.1.1. Stroje a zařízení pro svařování a navařování elektrickým obloukem
5.1.2. Stroje a zařízení pro svařování a navařování plamenem
5.1.3. Stroje a zařízení pro svařování elektrickým odporem
5.1.4. Stroje a zařízení pro svařování tlakem
5.1.5. Stroje a zařízení pro speciální technologie svařování a navařování
5.1.6. Svařovací roboty, manipulátory a robotizovaná pracoviště

5.2. Dělení materiálů
5.2.1. Stroje a zařízení pro řezání kyslíkem
5.2.2. Stroje a zařízení pro řezání elektrickým obloukem
5.2.3. Stroje a zařízení pro řezání plazmou
5.2.4. Stroje a zařízení pro speciální metody řezání

5.3. Tepelné zpracování
5.3.1. Elektrické odporové ohřevy
5.3.2. Indukční ohřevy
5.3.3. Infračervené ohřevy
5.3.4. Ohřevy elektronovým paprskem a laserem
5.3.5. Stacionární pece pro tepelné zpracování
5.3.6. Kalení, zušlechťování, nitridace, cementace
5.3.7. Žíhání

5.4. Stroje a zařízení pro žárové nástřiky
5.4.1. Stroje a zařízení pro žárové nástřiky elektrickým obloukem
5.4.2. Stroje a zařízení pro žárové nástřiky plamenem

5.5. Technologie pájení
5.5.1. Lokální pájení
5.5.2. Pájení v peci v ochranné atmosféře
5.5.3. Kapilární pájení ve vakuu

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.www.PrumysloveVeletrhyPraha.cz, www.pvaexpo.cz

5.6. Technologie lepení
5.6.1. Zařízení, přístroje a aplikátory pro lepení
5.6.2. Lepidla, lepicí hmoty a materiály

5.7. Přídavné materiály
5.7.1. Materiály a komponenty pro svařování
5.7.2. Nástroje a přípravky pro svařování
5.7.3. Materiály a komponenty pro navařování
5.7.4. Pájky a tavidla
5.7.5. Prášky a dráty pro žárové nástřiky
5.7.6. Plyny pro svařování, pájení a řezání
5.7.7. Ostatní materiály

5.8. Filtrační a odsávací zařízení

5.9. Pracovní ochranné prostředky pro svařování

5.10. Měřicí a zkušební technika pro svařování

5.11. Služby, odborné organizace a vzdělávání
5.11.1. Informační technologie v oboru
5.11.2. Výzkum, vývoj, aplikace
5.11.3. Profesní asociace, svazy a organizace
5.11.4. Certifikační a inspekční činnost ve svařování
5.11.5. Svářečské školy a kvalifikace svářečského personálu
5.11.6. Odborná literatura, tisk a weby
5.11.7. Odborné kurzy, poradenství a vzdělávání

6. FOR INFOSYS
veletrh informačních technologií pro průmysl

6.1. Základní software a systémově orientovaný software
6.1.1. Komunikační software a síťový software pro průmyslové IT
6.1.2. Software pro správu dat pro průmyslové IT
- 6.1.2.1. Systémy pro správu databází
- 6.1.2.2. Systémy pro správu znalostí
- 6.1.2.3. Další software pro správu dat pro průmyslové IT

6.1.3. Expertní systémy, diagnostické systémy a simulační systémy
- 6.1.3.1. Expertní systémy a umělá inteligence
- 6.1.3.2. Obecný simulační software pro robotické aplikace
- 6.1.3.3. PLC simulační software (programovatelné logické automaty)
- 6.1.3.4. Simulační software pro montážní technologie a manipulační technologie, hydraulické a pneumatické systémy
- 6.1.3.5. Systémy a software pro řešení dálkové diagnostiky pro stroje a instalace
- 6.1.3.6. Nástroje pro simulaci a offline programování průmyslových robotů
- 6.1.3.7. Další expertní systémy, diagnostické systémy a simulační systémy

6.1.4. Rozšíření operačních systémů a programy systémového řízení pro průmyslové IT
- 6.1.4.1. Software pro zabezpečení počítačů a software pro zabezpečení sítí
- 6.1.4.2. OPC ovladače, OPC servery, ovládací software pro průmyslové IT
- 6.1.4.3. Software pro řízení, údržbu a instalaci počítačů
- 6.1.4.4. Operační systémy pro průmyslové IT
- 6.1.4.5. Další základní software a systémově orientovaný průmyslový software

6.1.5. Software pro vývoj aplikací pro průmyslové IT, vývojové nástroje
- 6.1.5.1. Systémy pro vývoj aplikací pro CNC řízení
- 6.1.5.2. Systémy pro vývoj aplikací pro mobilní, průmyslové aplikace
- 6.1.5.3. Systémy pro vývoj aplikací pro procesové řídicí systémy, vizualizační systémy
- 6.1.5.4. Systémy pro vývoj aplikací pro technologie rychlé výroby prototypů
- 6.1.5.5. Systémy pro vývoj aplikací pro technologie virtuální reality
- 6.1.5.6. Systémy pro vývoj aplikací, expertní systémy, diagnostické systémy, systémy umělé inteligence
- 6.1.5.7. Další software pro vývoj aplikací pro průmyslové IT, vývojové nástroje
- 6.1.5.8. Systémy programování PLC, systémy pro vývoj aplikací pro automatizační zařízení

6.1.6. Vizualizační systémy
- 6.1.6.1. Software pro operační stanice (rozhraní člověk/stroj)
- 6.1.6.2. Systémy pro operování a pozorování (O and O)
- 6.1.6.3. Vizualizační systémy (komunikace člověka s procesem)

6.1.7. Vizualizační systémy v průmyslových aplikacích
- 6.1.7.1. Vizualizační software
- 6.1.7.2. Vizualizační systémy podle zákaznicky specifických požadavků
- 6.1.7.3. Vizualizační systémy pro všechny průmyslové sektory
- 6.1.7.4. Vizualizační systémy pro automatizaci
- 6.1.7.5. Vizualizační systémy pro automatizaci budov a správu objektů
- 6.1.7.6. Vizualizační systémy pro stroje a instalace
- 6.1.7.7. Vizualizační systémy pro zpracovatelské závody, elektrárny, dálkovou údržbu
- 6.1.7.8. Vizualizační systémy pro automobilový průmysl
- 6.1.7.9. Vizualizační systémy pro technologie výrobních procesů
- 6.1.7.10. Obecné vizualizační systémy v průmyslových aplikacích

6.2. Služby digitální továrny
6.2.1. Zakázkový vývoj automatizačního softwaru
- 6.2.1.1. Programování pro montáž, manipulaci a robotiku

6.2.2. Vývoj zakázkového průmyslového softwaru a systémů
- 6.2.2.1. Zakázkový CAD software (s přídavnými funkcemi)
- 6.2.2.2. Zakázkové CAE systémy (s přídavnými funkcemi)
- 6.2.2.3. Zakázkový výpočetní software (s přídavnými funkcemi)
- 6.2.2.4. Zakázkové systémy pro realizaci výroby, MES
- 6.2.2.5. Zakázkové systémy pro řízení procesů, systémy pro řízení výroby (s přídavnými funkcemi)
- 6.2.2.6. Zakázkové systémy pro řízení výrobních dat (s přídavnými funkcemi)
- 6.2.2.7. Zakázkový simulační software (s přídavnými funkcemi)
- 6.2.2.8. Zakázkový software pro další technické aplikace

6.2.3. Průmyslové inženýrské služby
- 6.2.3.1. Aplikační programování a inženýrství pro tovární automatizaci
- 6.2.3.2. Vývoj a systémová integrace zabudovaných řídicích prvků

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.www.PrumysloveVeletrhyPraha.cz, www.pvaexpo.cz

6.2.3.3. Dimenzování a systémový výběr pro řídicí technologie
6.2.3.4. Dokumentační služby
6.2.3.5. Služby reverzního inženýrství
6.2.3.6. Softwarové poradenství
6.2.3.8. Překladatelské služby
6.2.3.9. Další průmyslové inženýrské služby

6.2.4. Internetové služby pro automatizaci a průmyslové využití
6.2.4.1. Internetové portály pro průmyslový software a inženýrství
6.2.4.2. On-line produktové informační systémy pro průmysl
6.2.4.3. Další internetové služby pro automatizaci a průmyslové využití
6.2.4.4. Služby pro on-line trhy (průmyslový software a inženýrství)

6.2.5. IT služby a outsourcing
6.2.5.1. Poskytování aplikačních služeb (ASP) pro průmysl
6.2.5.2. Outsourcing obchodních procesů
6.2.5.3. IT a síťové služby (outsourcing)
6.2.5.4. Poradenství voblasti IT a outsourcingu
6.2.5.5. Obsluha a údržba softwaru
6.2.5.6. Organizace a asociace pro průmyslový software, digitální továrnu
6.2.5.7. Organizace a asociace pro otevřený software (Open Source)
6.2.5.8. Další služby digitální továrny

6.3. Průmyslově specifická automatizační softwarová řešení

6.4. Software a řešení pro specifické sektory

6.4.1. Software a řešení pro obecné strojírenství a průmyslové stavby
6.4.2. Software a řešení pro měřicí technologie a řídicí technologie
6.4.3. Software a řešení pro dodavatelské společnosti, rozvodné sítě
6.4.4. Software a řešení pro elektronický průmysl, elektrotechniku
6.4.5. Software a řešení pro průmysl polovodičů
6.4.6. Software a řešení pro kovovýrobu a kovoobráběcí průmysl
6.4.7. Software a řešení pro obalový průmysl
6.4.8. Software a řešení pro průmysl plastů
6.4.9. Software a řešení pro výrobu ovládacích technologií a fluidních technologií
6.4.10. Software a řešení pro průmysl dopravních prostředků
6.4.11. Software a řešení pro automobilový průmysl
6.4.12. Software a řešení pro obecné průmyslové využití
6.4.13. Software a řešení pro ostatní sektory

6.5. Úkolově specifický software a řešení

6.5.1. Aplikační software pro zabezpečování kvality a management kvality /CAQ
6.5.2. Software a řešení pro management životního cyklu výrobků, PLM
6.5.3. Software a řešení pro počítačem podporované konstruování, CAE, technické výpočty a simulace
6.5.4. Software a řešení pro technické výpočty a simulace
6.5.5. Software a řešení pro poskytování a správu dat výrobků (PDM, EDM)
6.5.6. Software a řešení pro CRM, distribuce a marketing
6.5.7. Software a řešení pro plánování podnikových zdrojů, ERP, zpracování objednávek
6.5.8. Software a řešení pro údržbu a opravy
6.5.9. Software a řešení pro management a obchodní úkoly
6.5.10. Software a řešení pro realizaci výroby, management výrobních dat a CAM