



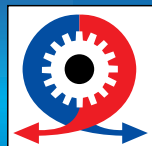
PŘIHLÁŠKA

DO SOUTĚŽE O NEJLEPŠÍ INOVAČNÍ EXPONÁTY

ZLATÁ MEDAILE

PŘI 61. MEZINÁRODNÍM STROJÍRENSKÉM VELETRHU MSV

ufi
Approved
Event



MSV 2019

Přesný název exponátu (česky):	
Přesný název exponátu (anglicky):	
Exponát přihlašujeme do kategorie (viz čl. 4.6 stanov)	
Stručná charakteristika exponátu (česky – cca 5 vět)	
Stručná charakteristika exponátu (anglicky – cca 5 vět)	
Výrobce:	
(název a adresa firmy, telefon, e-mail, www)	
Vystavovatel:	
(název a adresa firmy, telefon, e-mail, www)	
Umístění exponátu na veletrhu (pavilon, č. stánku)	

Registrační poplatek:

- při jediné přihlášce 5000 Kč + DPH (6050 Kč)
- za každou další přihlášku 4000 Kč + DPH (4840 Kč)

**Uzávěrka přihlášek:
30. 8. 2019**

Přihlašovatel / plátce:	
Obchodní jméno a adresa firmy:	
IČO, DIČ:	
Bankovní spojení:	
Kontaktní osoba:	
E-mail, mobil:	

Souhlasíme s podmínkami soutěže uvedenými ve stanovách, které jsou nedílnou součástí přihlášky.

V dne Razítko a podpis přihlašovatele
(v případě elektronické verze pouze jméno přihlašovatele)

Přihlašovatel čitelně vyplní veškeré údaje a je zodpovědný za jejich správnost. Text na přihlášce je závazný pro zhotovení diplomu v případě ocenění, pro potřeby tisku a vyhotovení daňového dokladu. Přihláška slouží zároveň jako zálohová faktura.

Fakturační údaje: Veletrhy Brno, a.s., Výstaviště 405/1, 603 00 Brno, IČO: 25582518, DIČ: CZ25582518

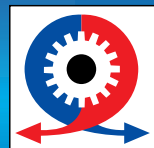
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., SWIFT: CEKOCZPP IBAN: CZ85 0300 0000 0000 0340 1803, Č. účtu: 3401803/0300, Konstantní symbol: 0558, Variabilní symbol: IČO přihlašovatele, Specifický symbol: 5999219010

Kontakt: Jana Machulová, Veletrhy Brno, a.s.,
tel.: +420 541 152 129, 724 337 464, e-mail: jmachulova@bv.cz



PŘÍLOHA P1 PŘIHLÁŠKY DO SOUTĚŽE O NEJLEPŠÍ INOVAČNÍ EXPONÁTY ZLATÁ MEDAILE

Ufi
Approved
Event



MSV 2019

PŘI 61. MEZINÁRODNÍM STROJÍRENSKÉM VELETRHU MSV

Doporučení k vyplnění přihláškové dokumentace:

Níže uvedené přílohy P1, P2 a P3 slouží k hodnocení exponátu v pěti kritériích: novost, míra invence, řád inovace, odlišnosti hlavní a doplňkových funkcí od srovnatelného produktu na trhu. Přílohy odkazují ke stanovám, které jsou součástí této dokumentace. **Zatrhňte, prosím, tu možnost, která nejvíce charakterizuje přihlašovaný exponát.** Je vhodné přiložit komentář k zaškrtnutým výběrům, a to v samostatném dokumentu.

Novost exponátu (čl. 6.1)

1. Prokázat novost exponátu **podle zákona** znamená, že přihlašovatel přiloží **kopii dokladu** o zákonné ochraně technického řešení (patent, ochranná známka), které je součástí exponátu.

Příkládáme: ANO NE

2. Jistou **informací o novosti** technického řešení v exponátu je **komentář přihlašovatele** k otázce, jak je novost vnímána zákazníkem a výrobcem.

Inovace podle **novosti** vnímané zákazníkem a výrobcem¹⁾
(zaškrtněte prosím):

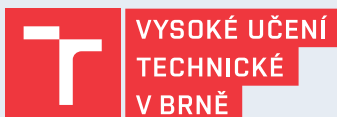
- 1) *Přírůstková inovace:*
u výrobce vyžaduje jen **malé nároky na novou technologii**, která produkuje **výrobky s malými výhodami a užitky pro uživatele a nevyžaduje změny návyků uživatele.**
- 2) *Technická (tj. výrobní, technologická) inovace:*
u výrobce vyžaduje **velké změny v technologii** (inovace výrobního procesu), která produkuje **výrobky s malými výhodami a užitky pro zákazníka.**
- 3) *Aplikační (uživatelské) inovace:*
u výrobce **nevyžadují nové technologie**, ale jsou **zcela nové svými užitky (funkcemi) pro zákazníky a proto znamenají změny v užívání těchto výrobků.**
- 4) *Radikální inovace:*
u výrobce znamená realizaci **vysokých řádů inovací výrobního procesu**, který produkuje **výrobky zcela nových pro výrobce i pro zákazníka.** Radikální inovace vyžadují často změny v uživatelských zvycích zákazníků.

Komentář k zaškrtnuté novosti **příkládáme samostatně:** ANO NE

¹⁾R. Vlček: Management hodnotových inovací, VŠE Praha, Management Press, 2008



CONFEDERATION OF INDUSTRY
OF THE CZECH REPUBLIC



VYSOKÉ UČENÍ
TECHNICKÉ
V BRNĚ



Central
European
Exhibition
Centre

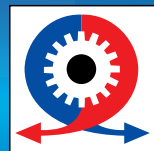


BVV
Veletrhy
Brno



PŘÍLOHA P2 PŘIHLÁŠKY DO SOUTĚŽE O NEJLEPŠÍ INOVAČNÍ EXPONÁTY ZLATÁ MEDAILE

ufi
Approved
Event



MSV 2019

PŘI 61. MEZINÁRODNÍM STROJÍRENSKÉM VELETRHU MSV

Míra invence a inovační řád (čl. stanov 6.1.1 a čl. 6.1.2)²⁾

Míry invence (zaškrtněte, prosím):

- 1. **Převzetí** – exponát obsahuje invenci v míře: převzetí známého vzoru řešení – beze změny,
- 2. **Přizpůsobení** – exponát obsahuje invenci v míře: přizpůsobení známého vzoru řešení,
- 3. **Přetvoření** – exponát obsahuje invenci v míře: přetvoření známého vzoru řešení,
- 4. **Vytvoření** – exponát obsahuje invenci v míře: vytvoření **nového** vzoru řešení.

Komentář k zaškrtnuté míře invence přikládáme samostatně: ANO NE

Inovační řád (zaškrtněte, prosím):

to je jistý rozměr změn původního stavu techniky zařazující inovaci do stupnice.³⁾

- 0. **Regenerace**: obnova původních vlastností *některého výrobního činitele* (např. údržbou, výměnou dílu).

RACIONALIZACE: (výrobní, procesní inovace)

- 1. **Kvantifikace**: změna četnosti výrobních činitelů/faktorů bez změny jejich vlastností (kvalit).
- 2. **Intenzifikace**: např. změna rychlosti operací bez změny kvalit a vazeb mezi výrobními činiteli/faktory.
- 3. **Reorganizace**: změna vazeb mezi výrobními činiteli bez změny kvalit činitelů/faktorů.
- 4. **Adaptace**: přizpůsobení většiny vazeb mezi výrobními činiteli/faktory bez změny kvalit pro uživatele. Přizpůsobení výrobních činitelů/faktorů i k jiným účelům než původním.

KVALITATIVNÍ INOVACE: (výrobové inovace)

- 5. **Nová varianta**, odlišuje se změnou **dílčích kvalit** (jedné až několika funkcí, vlastností, charakteristik) **jednoho až několika prvků** výrobku, při zachování konstrukčního řešení generace výrobků.
- 6. **Nová generace**, odlišuje se změnou **rozhodujících kvalit** (funkcí) **více prvků až celé konstrukce**, při zachování konstrukční koncepce druhu výrobků.
- 7. **Nový druh**, odlišuje se změnou **konstrukční koncepce** celku včetně základních funkcí, mění se vše kromě (při zachování) principu fungování rodu výrobků.
- 8. **Nový rod**, odlišuje se změnou **principu fungování** při zachování známého vyráběného produktu.

TECHNOLOGICKÝ PŘEVRAŤ: (např. mikro- a nano-technologie)

- 9. **Nový kmen** výrobku, odlišuje se změnou **principu působení na hmotu**, nový způsob je založen na nových poznatcích o přírodě, na objevech. Mění se vše, tj. proces, vyrábějící výrobek, i vyráběný produkt.

Komentář k zaškrtnutému řádu inovace přikládáme samostatně: ANO NE

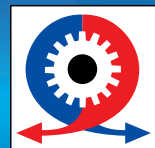
²⁾ podle prof. F. Valenty, VŠE Praha

³⁾ F. Valenta: Inovace v manažerské praxi, Inovační řády, VŠE Praha, 2001



PŘÍLOHA P3 PŘIHLÁŠKY DO SOUTĚŽE O NEJLEPŠÍ INOVAČNÍ EXPONÁTY ZLATÁ MEDAILE

ufi
Approved
Event



MSV 2019

PŘI 61. MEZINÁRODNÍM STROJÍRENSKÉM VELETRHU MSV

1. Odlišnost hlavní funkce exponátu (čl. 6.2)

Příhlašovatel popíše a komise posuzuje odlišnost parametrů hlavní funkce exponátu od hlavní funkce srovnatelného konkurenčního produktu na trhu.

2. Odlišnost doplňkových funkcí exponátu (čl. 6.3)

Doplňkové funkce (DF) každého technického systému (TS: zařízení, proces, služba) snižují RÚZNORODÉ – tzv. doplňkové náklady uživatele (nejen finanční náklady, ale i časové, energetické, prostorové, fyzické, intelektuální námahu, aj....). Uživatel vynaložil jistý PRVNÍ náklad, zakoupil váš TS (např. ruční vrtačku), aby užíval jeho hlavní funkci a působil na uživatelem vyráběný výrobek (vrtané otvory). Avšak pokročilé TS poskytují kromě hlavní funkce také jisté množství a kvalitu doplňkových funkcí (žádoucích užitek). DF se odvozují od různých doplňkových nákladů vznikajících uživateli po zakoupení vašeho TS. Kde vznikají náklady uživateli, tam je objektivní potřeba snížit ony náklady, a to doplňkovými funkcemi. Jsou čtyři typy doplňkových nákladů a tím i čtyři typy možných doplňkových funkcí (užitků, působení), více nebo méně plněných vašim TS.

Váš TS po dodání uživateli poskytuje nejen **hlavní funkci**, ale poskytuje i jistou **kvantitu (počet) a kvalitu (míru)** plnění **doplňkových funkcí (DF)**, které snižují doplňkové náklady uživateli a proto objektivně zvyšují konkurenceschopnost vašeho TS.

Zaškrtněte prosím:

1. **DF – zaměřené na doplňková působení:**
- před hlavním působením na jistý výrobek uživatele (před vrtáním) a nebo
 - po hlavním působení (po vrtání) a nebo
 - pro rozšíření působení i na jiné uživatelské výrobky (broušení, míchání, čerpání...).

2. **DF uživatelské** – zaměřené na snížení nákladů ve fázi užívání TS:
- skladování TS,
 - transport TS,
 - práce (provozování) TS,
 - údržba TS,
 - likvidace TS.

3. **DF bezpečnostní** – zaměřené na snížení doplňkových nákladů, které by jinak musel uživatel vynaložit na **prevenci vzniku nebo omezení následků škod:**

- v **nadsystému** (na lidech, v přírodě, na jiných TS) způsobených vašim TS,
- na **vašem TS** způsobených nadsystémem (lidmi/přírodou/ jinými TS),
- **uvnitř vašeho TS** způsobených samopoškozením TS.

4. **Nadsystémově vstřícné DF** – zaměřené na snížení nákladů uživatele, které by jinak musel vynaložit na:
- uvedení TS do souladu se **standards** různých možných nadsystémů,
 - respektování **zvláštností** v různých možných nadsystémech,
 - plnění občas potřebných **operací** v možných nadsystémech,
 - uspokojování obecně uznávaných lidských **hodnot** (zdraví, emoce, sebevědomí, konformita, individualita...).

Komentáře k odlišnostem hlavní funkce a doplňkových funkcí přikládáme: ANO NE

Podpůrné podklady (zaškrtněte, které podklady přikládáte k přihlášce):

- snímek (formát jpg v tiskové kvalitě)
- odborné články a publikace o exponátu
- vizualizace činnosti exponátu (animace, video, CD/DVD apod.)
- seznam dosavadních uživatelů nebo počet prodaných kusů
- informace o případných již získaných oceněních
- jiné informační a propagační materiály k exponátu podle uvážení přihlašovatele

jiné

Všechny podklady musí být zaslány v elektronické i tištěné podobě!



CONFEDERATION OF INDUSTRY
OF THE CZECH REPUBLIC



VYSOKÉ UČENÍ
TECHNICKÉ
V BRNĚ



Central
European
Exhibition
Centre



BVV
Veletrhy
Brno



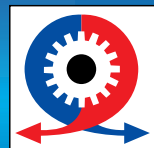
STANOVY

SOUTĚŽE O NEJLEPŠÍ INOVAČNÍ EXPONÁTY

ZLATÁ MEDAILE

PŘI 61. MEZINÁRODNÍM STROJÍRENSKÉM VELETRHU MSV

ufi
Approved
Event



MSV 2019

čl. 1 Vyhlášené soutěže o ZM

Svaz průmyslu a dopravy a Vysoké učení technické v Brně vyhlašují soutěž o Zlatou medaili pro nejlepší inovační exponáty v rámci Mezinárodního strojírenského veletrhu 2019. Organizátorem soutěže o ZM MSV jsou tradičně Veletrhy Brno, a.s.

čl. 2 Objekty hodnocení v soutěži o ZM

Objekty hodnocení jsou inovační exponáty, čímž se rozumí komerční produkty (výrobky, technologie, služby) určené pro trh, které jsou představeny na veletrhu a jsou srovnatelné se světovou úrovní a nebo světovou úroveň převyšují.

čl. 3 Cíl hodnocení exponátů v soutěži o ZM

Cílem hodnocení je ocenit Zlatou medailí ty výsledky tvůrčí práce, které nejlépe zhmotnily výsledky výzkumu a vývoje do inovace – inovačního exponátu – konkurenceschopného komerčního produktu na trhu.

čl. 4 Procedura hodnocení exponátů v soutěži o ZM

- Exponáty hodnotí samostatně pracující hodnotitelská komise složená z expertů zastupujících akademickou sféru a profesní svazy ČR. Členy komise jmenují vyhlášené a organizátor soutěže na návrh předsedy komise. Práci komise řídí její předseda. Práce komise je neveřejná.
- Hodnotitelská komise zařadí exponáty podle jejich charakteru do vyhlášených soutěžních kategorií uvedených v čl. 4.6.
- Hodnotitelská komise hodnotí exponáty podle kritérií uvedených v čl. 6, jednak na základě studia podkladů dodaných přihlášovatelem, jednak podle předvedení exponátu v expozici. Přihlašovatel je povinen zajistit pro členy hodnotitelské komise kvalifikovaný výklad a předvedení exponátu v expozici den před veletrhem, **tj. neděle 6. 10. 2019 od 13.00 hodin**. Komise má právo kdykoliv v průběhu hodnocení vyžádat si od přihlašovatele či vystavovatele doplňující informace o exponátu. Komise hodnotí ve dvou kolech. V prvním kole hodnocení všech přihlášených exponátů komise nominuje exponáty na ocenění. Ve druhém kole hodnocení nominovaných exponátů komise navrhuje exponáty k udělení ZM.
- Zlatou medaili udělují vyhlášené soutěže.
- Zlatou medaili předávají představitelé institucí zainteresovaných na dovedení výsledků výzkumu a vývoje až do inovačních produktů na trhu.
- Kategorie soutěže o ZM:**
 - Zlatá medaile za inovaci prokazatelně vzniklou ve smluvní spolupráci firem s výzkumnými organizacemi** v ČR/na Slovensku v rámci vývojových projektů dotovaných státem (přihlašovatelem musí být firma, výzkumná organizace je uvedena jako výrobce). Exponát musí být alespoň funkčním vzorkem.
 - Zlatá medaile za inovaci **výrobního stroje**
 - Zlatá medaile za inovaci **ve zpracovatelské technologii**
 - Zlatá medaile za inovaci **v automatizační technice a Industry 4.0.**
 - Zlatá medaile za inovaci **komponenty ve strojírenství**
 - Zlatá medaile za inovaci **v transportu a logistice**
 - Zlatá medaile za **celoživotní tvůrčí technickou práci a dosažené inovační činy**.Komise má právo neocenit ani jeden z exponátů v určité kategorii v případě, že kvalita přihlášených exponátů do dané kategorie nebude odpovídat nárokům kladeným na tuto soutěž nebo počet přihlášených v určité kategorii bude menší než tři. Komise má právo udělit výjimečně dvě Zlaté medaile v některé soutěžní kategorii. Výjimečně může být udělena Čestná zlatá medaile.

čl. 5 Podmínky soutěže o ZM

- Podání řádně vyplněné přihlášky do data uzávěrky (**30. 8. 2019**).
- Dodání podkladů pro hodnocení do data uzávěrky (**30. 8. 2019**).
- 5.2.1 Povinné podklady (vše v elektronické a tištěné podobě):**
 - snímek (ve formátu jpg) a popis účelu a použití exponátu (hlavní funkce),
 - krátká anotace charakterizující soutěžní exponát (v rozsahu max. 5 vět) v češtině a angličtině,
 - komentář k plnění kritérií uvedených v čl. 6.1, 6.1.1, 6.1.2,
 - popis těch funkcí a jejich parametrů, ve kterých je exponát lepší než srovnatelný konkurenční produkt na trhu (čl. 6.2, čl. 6.3),
 - dokumenty o splnění legislativních požadavků.
- 5.2.2 Podpůrné podklady (vše v elektronické a tištěné podobě):**
 - odborné články a publikace o exponátu,
 - vizualizace činnosti exponátu (animace, video, CD/DVD apod.),
 - seznam dosavadních uživatelů nebo počet prodaných kusů,
 - informace o případných již získaných oceněních,
 - jiné informační a propagační materiály k exponátu podle uvážení přihlašovatele.
- Úhrada registračního poplatku na účet vyhlášovatele (řádně vyplněná přihláška slouží jako zálohová faktura). Fakturační údaje jsou uvedeny na přihlášce.
- 5.3.1 Výše registračního poplatku – 1. přihláška (1 exponát): 6 050 Kč vč. DPH. Za každou další přihlášku: 4 840 Kč vč. DPH.**

5.3.2 Všem přihlášovatelům, kteří uhradí registrační poplatek navýše uvedený účet a řádně vyplní předepsané údaje v přihlášce, bude zaslán v daném účetním období daňový doklad.

Přihláška, podklady pro hodnocení, anotace a potvrzení o úhradě registračního poplatku musí být dodány na adresu vyhlášovatele (k rukám paní Jany Machulové, Výstaviště 405/1, 603 00 Brno) do data 30. 8. 2019 (uzávěrka přihlášek).

- Formulář přihlášky, stanovy soutěže, přílohy k čl. 6 stanov, informace o vyžadovaných přílohách a další informace jsou k dispozici na <http://www.bvv.cz/msv>.
- Veškeré podklady (5.2.1 – povinné podklady, 5.2.2 – podpůrné podklady, 5.2.3 – anotace) je nutné dodat vytištěné i v elektronické formě na adresu **jmachulova@bvv.cz**.
- Po splnění podmínek podle čl. 5.1, 5.2, bude exponát zařazen do oficiálního seznamu přihlášených a hodnocených exponátů v soutěži o ZM.
- Přihlašovaný exponát musí být vystavován na MSV poprvé. Může být přihlášen i exponát, který byl na MSV již dříve vystavován, avšak který byl prokazatelně inovován.
- Vyhlašovatel a organizátor si vyhrazuje právo změn v podmínkách soutěže. V takovém případě se organizátor zavazuje neprodleně informovat přihlašovatele.

čl. 6 Kritéria hodnocení exponátů v soutěži o ZM

- Novost** exponátu
Přihlašovatel doloží a komise hodnotí novost exponátu: 1. podle zákona (patent, užitný vzor); 2. podle novosti vnímané zákazníkem a nebo výrobcem (přírůstková, technická, aplikační, radikální). (Podrobněji o novosti pojednává příloha stanov – P1.)
 - Míra invence** v exponátu
Inventci se chápe originalita tvůrčího přínosu do návrhu – myšlenkového základu inovace. Přihlašovatel v komentáři popíše a komise hodnotí míru invence obsaženou v exponátu: převzetí vzoru, přizpůsobení, přetvoření, vytvoření nového vzoru. (Podrobněji o míře invence pojednává příloha stanov – P2.)
 - Řád invence** exponátu
Přihlašovatel v komentáři popíše velikost změn v exponátu od známého stavu techniky a komise hodnotí dosažený inovační řád exponátu – reorganizované výrobní technologie (regenerace, kvantifikace, intenzifikace, reorganizace, adaptace) a nebo – vystavovaného výrobku (nová varianta, nová generace, nový rod, nový kmen). (Podrobněji o řádech inovací pojednává příloha stanov – P2.)
- Odlíšnost hlavních funkcí** exponátu
Přihlašovatel popíše a komise posuzuje odlíšnost parametrů/charakteristik hlavních funkcí exponátu od hlavních funkcí srovnatelného konkurenčního produktu na trhu.
- Odlíšnost doplňkových funkcí** exponátu
Přihlašovatel popíše a komise posuzuje odlíšnost počtu a míry doplňkových funkcí plněných exponátem od doplňkových funkcí srovnatelného konkurenčního produktu na trhu. (Podrobněji o funkcích pojednává příloha stanov – P3.)

čl. 7 Zveřejnění výsledků soutěže o ZM

- Seznam přihlášených exponátů, nominované exponáty, seznam členů hodnotitelské komise a nejlepší vyhodnocené exponáty budou postupně zveřejňovány tiskem a na internetových stránkách organizátora na www.bvv.cz/msv.
- Výsledky soutěže budou oficiálně vyhlášeny v rámci společenského večera dne 7. 10. 2019, kde budou předána ocenění – Zlaté medaile.
- Zlatou medaili se oceňuje ten inovační exponát v kategorii (čl. 4.), který získal vícekritériálním hodnocením (čl. 6.) nejvyšší počet bodů. Ocenění Zlatou medailí znamená předání kovové plastiky (symbol soutěže) a diplomu. Plastikou a diplomem lze využívat k další propagaci oceněného exponátu. Pro účely propagace má přihlašovatel právo užívat i logo soutěže. Oceněným exponátům je garantována prezentace v odborných médiích mediálních partnerů veletrhu, v tiškových zprávách společnosti Veletrhy Brno, a.s., a na webových stránkách www.bvv.cz/msv.
- Proces hodnocení exponátů je neveřejný. Vyhlašovatel a organizátor soutěže zpřístupní výsledky soutěže tisku, audio-video médii, profesním svazům, obchodním komorám a dalším zainteresovaným organizacím a institucím.

Veletrhy Brno, a.s.

Uzávěrka přihlášek do soutěže: **30. 8. 2019. Na pozdější dodání přihlášky a podkladů nebude brán zřetel.**