

AGENT

Prototyp

Pavel Židlík

17.10.2011

- Prototyp (**40 bodů**) - Jedná se o složitější průmyslový výrobek, zhotovený jako **jeden kus** k ověření vlastností konstrukce v praxi nebo na zkušebně **před** zavedením **sériové** nebo **hromadné výroby**.
- **Za takový výsledek může být považován pouze takový výrobek, jehož vývoj byl cílem řešení projektu aplikovaného výzkumu a vývoje nebo jiných aktivit aplikovaného výzkumu a vývoje, podporovaného podle Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací.**

Kritérium pro hodnocení výsledku



- **Zjištění ověření vlastností** prototypu v **praxi** nebo na zkušebně před zavedením sériové výroby.
- Zjišťuje se uzavření licenční smlouvy či smlouvy o využití výsledku s konkrétním subjektem.

Způsob ověření výsledku



Posouzení odbornými orgány RVVI, fyzické ověření prostřednictvím poskytovatele

Co může zapříčinit vyřazení výsledku z hodnocení



- V OBD *popis technických parametrů výsledku* **není** charakterizováno, že výsledek byl ověřen a zaveden do výroby.
- Není uveden název subjektu jeho IČ a datum uzavření smlouvy o licenčním využití výsledku.
- V OBD popis ekonomických parametrů výsledku není uveden žádný ekonomický parametr. (bez vyčíslení ekonomických parametrů lze velmi těžko výsledky realizovat)

Příklady



- Prototyp tlakové nádoby
- Umělé kamenivo do betonu na bázi popílku z fluidního a vysokoteplotního spalování
- Speciální zkušební hlaveň pro vysoké rychlosti projektilu (2010)
- Unikátní pracoviště (2009)
- Impulsní napájení anténní soustavy (2008)
- Technologie neletálních obranných prostředků (2008)

Přílohy



- Při zadávání do OBD pole interní identifikace je doplněno číslo z CTT (Centra Transferu Technologii)
- V příloze je uvedeno jak zadávat výsledky do OBD

Zadávání výsledků do OBD - úskalí, problémy na co si dát pozor (i drobnosti)



• Krok 1

Druh výsledku (literární forma)

Před vložením nového záznamu s více než jedním autorem prosím zkontrolujte, zda tento záznam již nebyl vložen jiným uživatelem.

Rok uplatnění (publikace):

Rok uplatnění je rokem vydání publikace, resp. udělení patentu, uskutečnění výstavy apod. Nejedná se o rok sběru záznamů! Zadávejte ve formátu RRRR.

Druh výsledku (literární forma):



vyběrem Druhu výsledku (literární formy) spustíte vygenerování formuláře pro výsledek.

Nutno vybrat z číselníku

• Krok 2

Druh výsledku (literární forma): PROTOTYP, FUNKČNÍ VZOREK

Poddruh výsledku:



Výsledek jde do RIV:

Záznam má být exportován do RIV. Export provede hromadně správce podle aktuálních prav

Rok uplatnění:

Nutno vybrat z číselníku

• Krok 3

Druh výsledku (literární forma): PROTOTYP, FUNKČNÍ VZOREK

Poddruh výsledku:

Výsledek jde do RIV:

Záznam má být exportován do RIV. Export provede hromadně správce podle aktuálních prav

Rok uplatnění:

Rok uplatnění výsledku.

- Dále vyplnit autora, název, a popis technologie

Zadávání výsledků do OBD - úskalí, problémy na co si dát pozor (i drobnosti)



Specifické informace

| | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|--|--|
| Název vlastníka: | <input type="text"/> | | |
| Stát vlastníka: | <input type="text"/> | | |
| Interní identifikace: | <input type="text"/> | | |
| Lokalizace: | <input type="text"/> | | |
| Hlavní obor dle RIV: | <input type="text"/> | | |
| Kód důvěrnosti: | <input type="text" value="S"/> | | |
| Ekonomické parametry: | <input type="text"/> | | |
| IČ vlastníka: | <input type="text"/> | | |
| Způsob využití jiným subjektem: | <input type="text"/> | | |
| Licenční poplatek: | <input type="text"/> | | |
| Kategorie dle nákladů: | <input type="text"/> | | |
| Technické parametry: | <input type="text"/> | | |
| Poznámka: | <input type="text"/> | | |

Interní identifikační kód výsledku přidělený tvůrcem (např. Škoda OCTAVIA RS 1.8).

Uvedte kód oboru dle RIV, hodnotu vyberte z číselníku.

Uvedte kód důvěrnosti údajů poskytovaných do RIV (nikoliv samotného obsahu výsledku). Kód se vybírá z číselníku.

Uvedte ekonomické parametry charakterizující výstup (např. roční zvýšení objemu výroby, zisku, export atd.).

Druh možnosti využití výsledku jiným subjektem, vyberte z číselníku.

Požadavek na licenční poplatek, vyberte z číselníku.

Kategorie výsledku podle nákladů na jeho dosažení, vyberte z číselníku.

Uvedte informace o uzavření smlouvy o licenčním či jiném využití výsledku s konkrétním subjektem(- ty). Uvede se název subjektu, jeho IČ a datum uzavření smlouvy.

Číslo je dodáno z CTT (Centrum Transferu Technologii VŠB - TUO)

Zadávání výsledků do OBD - úskalí, problémy na co si dát pozor (i drobnosti)



Specifické informace

| | | | |
|------------------------------|---|--|--|
| Název vlastníka: | <input type="text"/> | | |
| Stát vlastníka: | <input type="text"/> | | |
| Interní identifikace: | <input type="text"/> | | |
| Lokalizace: | <i>Interní identifikační kód výsledku přidělený tvůrcem (např. Škoda OCTAVIA RS 1.8.).</i> | | |
| Hlavní obor dle RIV: | <i>Umístění výsledku, v případě potřeby popsat slovně.</i> | | |
| Kód důvěrnosti: | <i>Uveďte kód oboru dle RIV, hodnotu vyberte z číselníku.</i> <input type="text" value="S"/> | | |
| Ekonomické parametry: | <i>Uveďte kód důvěrnosti údajů poskytovaných do RIV (nikoliv samotného obsahu výsledku). Kód se vybírá z číselníku.</i> | | |
| IČ vlastníka: | <input type="text"/> | | |
| Způsob využití jiným: | <input type="text"/> | | |
| Licenční poplatek: | <input type="text"/> | | |
| Kategorie dle nákladů: | <i>Požadavek na licenční poplatek, vyberte z číselníku.</i> | | |
| Technické parametry: | <i>Kategorie výsledku podle nákladů na jeho dosažení, vyberte z číselníku.</i> | | |
| Poznámka: | <input type="text"/> | | |

Zde musí být vyplněn ekonomický parametr

Zadávání výsledků do OBD - úskalí, problémy na co si dát pozor (i drobnosti)



Specifické informace

| | | | |
|---------------------------------|---|--|--|
| Název vlastníka: | <input type="text"/> | | |
| Stát vlastníka: | <input type="text"/> | | |
| Interní identifikace: | <input type="text"/> | | |
| Lokalizace: | <i>Interní identifikační kód výsledku přidělený tvůrcem (např. Škoda OCTAVIA RS 1.8).</i> | | |
| Hlavní obor dle RIV: | <i>Umístění výsledku, v případě potřeby popsat slovně.</i> | | |
| Kód důvěrnosti: | <i>Uveďte kód oboru dle RIV, hodnotu vyberte z číselníku.</i> <input type="text" value="S"/> | | |
| Ekonomické parametry: | <i>Uveďte kód důvěrnosti údajů poskytovaných do RIV (nikoliv samotného obsahu výsledku). Kód se vybírá z číselníku.</i> | | |
| IČ vlastníka: | <i>Uveďte ekonomické parametry charakterizující výstup (např. roční zvýšení objemu výroby, zisku, export atd.).</i> | | |
| Způsob využití jiným subjektem: | <input type="text"/> | | |
| Licenční poplatek: | <input type="text"/> | | |
| Kategorie dle nákladů: | <i>Kategorie výsledku podle nákladů na jeho dosažení, vyberte z číselníku.</i> | | |
| Technické parametry: | <i>Uveďte informace o uzavření smlouvy o licenčním či jiném využití výsledku s konkrétním subjektem(- ty). Uvede se název subjektu, jeho IČ a datum uzavření smlouvy.</i> | | |
| Poznámka: | <input type="text"/> | | |

IČ vlastníka musí být také vyplněno

Zadávání výsledků do OBD - úskalí, problémy na co si dát pozor (i drobnosti)



Specifické informace

| | | | |
|---------------------------------|---|--|--|
| Název vlastníka: | <input type="text"/> | | |
| Stát vlastníka: | <input type="text"/> | | |
| Interní identifikace: | <input type="text"/> | | |
| Lokalizace: | <i>Interní identifikační kód výsledku přidělený tvůrcem (např. Škoda OCTAVIA RS 1.8).</i> | | |
| Hlavní obor dle RIV: | <i>Umístění výsledku, v případě potřeby popsat slovně.</i> | | |
| Kód důvěrnosti: | <i>Uveďte kód oboru dle RIV, hodnotu vyberte z číselníku.</i> <input type="text" value="S"/> | | |
| Ekonomické parametry: | <i>Uveďte kód důvěrnosti údajů poskytovaných do RIV (nikoliv samotného obsahu výsledku). Kód se vybírá z číselníku.</i> | | |
| IČ vlastníka: | <i>Uveďte ekonomické parametry charakterizující výstup (např. roční zvýšení objemu výroby, zisku, export atd.).</i> | | |
| Způsob využití jiným subjektem: | <input type="text"/> | | |
| Licenční poplatek: | <i>Druh možnosti využití výsledku jiným subjektem, vyberte z číselníku.</i> | | |
| Kategorie dle nákladů: | <i>Požadavek na licenční poplatek, vyberte z číselníku.</i> | | |
| Technické parametry: | <i>Kategorie výsledku podle nákladů na jeho dosažení, vyberte z číselníku.</i> | | |
| Poznámka: | <input type="text"/> | | |

Zde musí být uvedena smlouva o licenčním využití

Jak se projeví překlopení z OBD do RIV



- OBD

OB 3.1 **Domů | Nový záznam | Public |**

Navigace: [Nástěnka](#) > [OBD](#) **Uživatel:** _____ | [Manuál](#) | [Odhlásit se](#)

Detail záznamu

ID záznamu: _____
Vlastník záznamu: _____
Vloženo: **06.05.2010 13:22:00**

Naposledy změnil: **vaj79 - Ing. Radomira Vajsová (9800: 9871)**
Naposledy změněno: **24.06.2010 09:09:44**

Druh výsledku (literární forma)

Druh výsledku (literární forma): **PROTOTYP, FUNKČNÍ VZOREK**
Poddruh výsledku: **Prototyp**
Výsledek jde do RIV:
Rok uplatnění: **2009**

Autoři

| Garant | Příjmení | Jméno | Titul před | Titul za | Jr | Int | Kód autora | Zahraniční | Pracoviště autora |
|-------------------------------------|----------|-------|------------|----------|--------------------------|-------------------------------------|------------|--------------------------|-----------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | _____ | _____ | | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | Dom Fakulta Prac |
| <input type="checkbox"/> | _____ | _____ | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> CP |
| <input type="checkbox"/> | _____ | _____ | | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | |

Počet tvůrců: 3

Jak se projeví překlopení z OBD do RIV



- OBD

| Tituly | |
|-------------------------|--|
| Originál | ČEŠTINA (CZE) |
| Název česky: | Prototyp tlakové nádoby |
| Popis česky: | Vysokotlaká nádoba byla navržena pro provozování při zatížení vnitřním přetlakem 35 MPa. |
| Česká klíčová slova: | Tlaková nádoba |
| Ostatní jazyky | ANGLIČTINA (ENG) |
| Název anglicky: | Model of pressure cylinder |
| Popis anglicky: | High pressure cylinder was designed for the operating condition of 35 MPa internal pressure. |
| Anglická klíčová slova: | Pressure cylinder |

| Specifické informace | |
|---------------------------------|---|
| Název vlastníka: | [redacted] |
| Stát vlastníka: | CZ |
| Interní identifikace: | [redacted] |
| Lokalizace výsledku: | [redacted] |
| Hlavní obor dle RIV: | JQ |
| Kód důvěrnosti: | |
| Ekonomické parametry: | Snížená hmotnosti polotovaru o 340 gramů. |
| IČ vlastníka: | 25849026 |
| Způsob využití jiným subjektem: | A |
| Licenční poplatek: | A |
| Kategorie dle nákladů: | do-5MKc |
| Technické parametry: | Průměr tlakové nádoby 360 mm, tloušťka stěny 7,4 mm |
| Poznámka: | |

| Způsob financování | | | |
|--------------------|--------------|--------------|------------|
| Typ financování | Číslo grantu | Název grantu | Popis |
| P - Projekt | [redacted] | [redacted] | [redacted] |

Jak se projeví překlopení z OBD do RIV



RIV/61989100:27690/09:00022465 - Prototyp tlakové nádoby LA4-0584 (2009)

Údaje o výsledku

| | |
|--------------------------------|---|
| <i>Identifikační kód</i> | RIV/61989100:27690/09:00022465 |
| <i>Název v původním jazyce</i> | Prototyp tlakové nádoby LA4-0584 |
| <i>Druh</i> | G/A - Prototyp |
| <i>Jazyk</i> | cze - čeština |
| <i>Obor</i> | JQ - Strojní zařízení a nástroje |
| <i>Rok uplatnění</i> | 2009 |
| <i>Kód důvěrnosti údajů</i> | S - Úplné a pravdivé údaje nepodléhající ochraně podle zvláštních právních předpisů |
| <i>Počet výskytů výsledku</i> | 1 |

Tvůrci výsledku

| | |
|------------------------------|---|
| <i>Počet tvůrců celkem</i> | 3 |
| <i>Počet domácích tvůrců</i> | 2 |
| <i>Tvůrce</i> | Brumek Jan (státní příslušnost: CZ - Česká republika; A - domácí tvůrce; G - garant výsledku) |
| <i>Tvůrce</i> | Šmíd Vladimír (státní příslušnost: CZ - Česká republika) |
| <i>Tvůrce</i> | Strnadel Bohumír (státní příslušnost: CZ - Česká republika; A - domácí tvůrce) |

Údaje blíže specifikující výsledek

| | |
|--|--|
| <i>Popis v původním jazyce</i> | Vysokotlaká nádoba byla navržena pro provozování při zatížení vnitřním přetlakem 35 MPa. |
| <i>Klíčová slova</i> | Pressure cylinder |
| <i>Interní identifikační kód produktu přidělený tvůrcem</i> | LA4-0584 |
| <i>Lokalizace</i> | VÍTKOVICE CYLINDERS a.s. |
| <i>Technické parametry</i> | Průměr tlakové nádoby 360 mm, tloušťka stěny 7,4 mm |
| <i>Ekonomické parametry</i> | Snížená hmotnosti polotovaru o 340 gramů. |
| <i>Kategorie aplikovaného výsledku podle nákladů na jeho vytvoření</i> | A - Do 5 mil. Kč |
| <i>IČ vlastníka výsledku</i> | 25849026 |
| <i>Název vlastníka</i> | VÍTKOVICE CYLINDERS a.s. |
| <i>Stát vlastníka</i> | CZ - Česká republika |
| <i>Druh možnosti využití</i> | P - Nabytí licence je nutné v některých případech |
| <i>Požadavek na licenční poplatek</i> | Z - Poskytovatel licence na výsledek nepožaduje v některých případech licenční poplatek |

Jak se projeví překlopení z OBD do RIV



Údaje blíže specifikující výsledek

| | |
|--|--|
| <i>Popis v původním jazyce</i> | Vysokotlaká nádoba byla navržena pro provozování při zatížení vnitřním přetlakem 35 MPa. |
| <i>Klíčová slova</i> | Pressure cylinder |
| <i>Interní identifikační kód produktu přidělený tvůrcem</i> | LA4-0584 |
| <i>Lokalizace</i> | VÍTKOVICE CYLINDERS a.s. |
| <i>Technické parametry</i> | Průměr tlakové nádoby 360 mm, tloušťka stěny 7,4 mm |
| <i>Ekonomické parametry</i> | Snížená hmotnosti polotovaru o 340 gramů. |
| <i>Kategorie aplikovaného výsledku podle nákladů na jeho vytvoření</i> | A - Do 5 mil. Kč |
| <i>IČ vlastníka výsledku</i> | 25849026 |
| <i>Název vlastníka</i> | VÍTKOVICE CYLINDERS a.s. |
| <i>Stát vlastníka</i> | CZ - Česká republika |
| <i>Druh možnosti využití</i> | P - Nabytí licence je nutné v některých případech |
| <i>Požadavek na licenční poplatek</i> | Z - Poskytovatel licence na výsledek nepožaduje v některých případech licenční poplatek |

Údaje o tomto záznamu o výsledku

| | |
|---------------------------------------|---|
| <i>Předkladatel</i> | Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava / Centrum pokročilých inovačních technologií |
| <i>Dodavatel</i> | MPO - Ministerstvo průmyslu a obchodu (MPO) |
| <i>Rok sběru</i> | 2010 |
| <i>Systémové označení dodávky dat</i> | RIV10-MPO-27690___/01:1 |
| <i>Datum dodání</i> | 21.5.2010 |
| <i>Specifikace</i> | RIV/61989100:27690/09:00022465!RIV10-MPO-27690___ |
| <i>Kontrolní kód</i> | [6647FC2D9BD2] |

Jiný výskyt tohoto výsledku se v RIV nenachází

Odkazy na výzkumné aktivity, při jejichž řešení výsledek vznikl

| | |
|----------------|--|
| <i>Projekt</i> | 2A-2TP1/023 - Výzkum materiálu, výrobních technologií a metodik ověřování nádob pro skladování a transport vodíku, zemního plynu a bioplynu včetně stanovení podmínek používání. (2007-2009, MPO/2A) |
|----------------|--|