**OZNÁMENÍ O VYTVOŘENÍ**

**PŘEDMĚTU PRŮMYSLOVÉHO VLASTNICTVÍ**

***Zaškrtněte jednu z možností:***

|  |  |
| --- | --- |
| **Žádám(e) o co nejrychlejší průběh řízení, mám(e) především zájem publikační** | ***[ ]***  |
| **Žádám(e) o co nejdůkladnější posouzení řešení, mám(e) především zájem o komerční využití** | ***[x]***  |

|  |
| --- |
| ***1. Původce(i):*** |
| *Jméno, příjmení a titul původce:* |       |
| *Osobní číslo:* |  | *Osobní číslo SAP:* |  |
| *Adresa bydliště:* |       |
| *Název zaměstnavatele:* |  |
| *Sídlo zaměstnavatele:* |       |
| *IČ zaměstnavatele:* |  |
| *Oddělení/útvar:*  |       |
| *Telefonní číslo/a:* |       | *E-mail:* |  |
| *Příspěvek původce (slovně):* |       |
| *Podíl na řešení v %:* |       |

|  |  |
| --- | --- |
| *Jméno, příjmení a titul původce:* |       |
| *Osobní číslo:* |  | *Osobní číslo SAP:* |  |
| *Adresa bydliště:* |       |
| *Název zaměstnavatele:* |  |
| *Sídlo zaměstnavatele:* |       |
| *IČ zaměstnavatele:* |  |
| *Oddělení/útvar:*  |       |
| *Telefonní číslo/a:* |       | *E-mail:* |  |
| *Příspěvek původce (slovně):* |       |
| *Podíl na řešení v %:* |       |

|  |  |
| --- | --- |
| *Jméno, příjmení a titul původce:* |       |
| *Osobní číslo:* |  | *Osobní číslo SAP:* |  |
| *Adresa bydliště:* |       |
| *Název zaměstnavatele:* |       |
| *Sídlo zaměstnavatele:* |       |
| *IČ zaměstnavatele:* |       |
| *Oddělení/útvar:*  |       |
| *Telefonní číslo/a:* |       | *E-mail:* |  |
| *Příspěvek původce (slovně):* |       |
| *Podíl na řešení v %:* |       |

|  |
| --- |
| ***2. Ke splnění kterého výzkumně-vývojového úkolu plynoucího z pracovně právního vztahu k VŠB-TUO, byl předmět průmyslového vlastnictví vytvořen?***  |
| *[ ]  projektu nebo výzkumného záměru podporovaného z národních veřejných prostředků* *číslo projektu/VZ:*  |
| *[ ]  úkolu v rámci smlouvy o dílo (o doplňkové činnosti) - doložit kopii této HS* *číslo HS:*  |
| ***[ ]***  *projektu podporovaného ze zahraničních prostředků* *číslo projektu:*  |

|  |
| --- |
| ***3. Pokud byl předmět průmyslového vlastnictví vytvořen v rámci projektu nebo výzkumného záměru podporovaného z národních veřejných prostředků*** *(dle zákona č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu a vývoje)* ***uveďte:*** |
| *výši podílu veřejných prostředků na uznaných nákladech* ***v %****:*  |
| *výši podílu veřejných prostředků na uznaných nákladech* ***v Kč****:*  |

|  |
| --- |
| ***4. Typ předmětu průmyslového vlastnictví:*** |
| *[ ]  vynález - patent* | *[ ]  design - průmyslový vzor* |
| *[ ]  zlepšovací návrh* | *[ ]  topografie polovodičových výrobků* |
| ***[ ]***  *technické řešení – užitný vzor* |  |

|  |
| --- |
| ***5. Název předmětu průmyslového vlastnictví*** *(stručný a přesný)****:*** |
|       |

|  |
| --- |
| ***6. Oblast techniky, které se předmět průmyslového vlastnictví týká*** *(uveďte, jaký technický problém řeší)****: Ochranné pomůcky***  |
|  |

|  |
| --- |
| ***7. Popis dosavadního stavu techniky*** *(uveďte dosavadní stav techniky, který lze podle znalostí původce považovat za užitečný pro pochopení řešení, pokud možno s uvedením pramenů, z nichž tento stav vyplývá, např. informace o výrobcích a firmách, patentech nebo jiných ochranných dokumentech řešících podobný problém, uvést nevýhody každého citovaného řešení oproti novému předkládanému řešení):*  |
|       |

|  |
| --- |
| ***8. Vysvětlení podstaty předmětu průmyslového vlastnictví*** *(jednoduše, bez matematických odvozování takovým způsobem, aby bylo možno pochopit technický problém, i když není výslovně jako takový uveden, a jeho řešení)****:*** |
| ***9. Výhody tohoto předmětu průmyslového vlastnictví oproti dosavadnímu stavu techniky:******Klíčovou výhodou je délka provozu, která je výrazně vyšší než u běžných filtrů využívajících nepropustnosti částic. Další výhodnou je volné dýchání, které nezadržuje oxid uhličitý a umožňuje prací i při větším zátěži bez omezení, protože vdechovaný vzduch není brzděn mechanickým filtrem.*** |
|       |

|  |
| --- |
| ***10. Charakteristika toho, co je v řešení nové a co má být chráněno*** *(které znaky jsou nové a mají být chráněny, co už je známo; uvést např. konstrukční prvky – povrch je zdrsněný; vlastnosti nebo vztahy mezi konstrukčními prvky – hlavice je otočná ve stojanu; chemické složení – ocel obsahuje od – do % N nebo od – do % C; nebo je zde charakteristické propojení – výstup A je spojen se vstupem B),**pokuste naformulovat patentové nároky (u vynálezů/technických řešení):* |
|       |

Primárním

|  |
| --- |
| ***11. Příklady provedení (uskutečnění) předmětu průmyslového vlastnictví*** *(pokud je součástí tohoto Oznámení výkres, pak* *uveďte u jednotlivých znaků předmětu průmyslového vlastnictví slovně vyznačit použitou terminologii),* ***uveďte nejméně 3 různé příklady provedení s konkrétními hodnotami Jedná se o slovní popis.*** *Pouhé vložení obrázků* ***není*** *příkladem provedení!****:*** |
|       |

|  |
| --- |
| ***12. Ve kterých dalších oblastech se dá předmět průmyslového vlastnictví ještě využít:*** |
|        |

|  |
| --- |
| ***13. Výkres (je-li nutný nebo vhodný pro objasnění podstaty řešení) na listu formátu A4, se vztahovými značkami označujícími jednotlivé prvky řešení*** *(výkres/y se provádějí trvanlivými černými, rovnoměrně silnými čarami bez použití stínování. Řezy se vyznačí šrafováním, které nesnižuje čitelnost vztahových značek a vynášecích čar. Měřítko výkresů a jasnost jejich grafického provedení se volí tak, aby na reprodukci i při zmenšení na dvě třetiny byly ještě bez potíží rozeznatelné všechny podrobnosti. Pokud je výjimečně měřítko na výkrese uvedeno, znázorňuje se graficky. Všechny číslice, písmena a vztahové značky na výkresech jsou jednoduché a jasné. Závorky, kruhy nebo uvozovky se u čísel a písmen nepoužívají. Číslice a písmena jsou nejméně 0,32 cm vysoká. Jeden list výkresu může obsahovat více obrázků. Pokud mají obrázky na dvou nebo více listech představovat jediný úplný obrázek, uspořádají se obrázky na jednotlivých listech tak, aby z nich bylo možno sestavit úplný obrázek, aniž by byla část obrázku na jednotlivých výkresech překryta. Jednotlivé obrázky se zpravidla uvádějí na výšku. Obrázky se číslují arabskými číslicemi průběžně a nezávisle na listech výkresů. Číslo každého listu výkresů sestává ze dvou arabských čísel oddělených lomítkem, první je číslo listu a druhé je celkový počet listů výkresů (např. 1/3, 2/3, 3/3). Vztahové značky se používají na výkrese jen tehdy, jsou-li uvedeny v popise; totéž platí opačně, tedy každou vztahovou značku uvedenou na výkrese je třeba v popise vysvětlit.Na výkresech se neuvádějí žádné vysvětlivky, výjimkou jsou krátké nezbytné údaje jako „voda“, „pára“, „otevřeno“, „zavřeno“, „řez A-A“, jakož i krátká hesla v elektrických obvodech a blokových schématech nebo postupových diagramech, pokud jsou nezbytná pro porozumění. Tyto vysvětlivky jsou upraveny tak, aby je bylo možno při cizojazyčném překladu překrýt, aniž by se tím zakryly čáry výkresu. Fotografie může být součástí podloh jen tehdy, pokud není možné předložit kresbu toho, co má být znázorněno. Fotografie musí být černobílá, přímo reprodukovatelná a musí splňovat požadavky pro výkresy. Barevné fotografie jsou nepřípustné. Bloková schémata a diagramy se považují za výkresy.):* |
|       |

|  |
| --- |
| ***14. Seznam vztahových značek*** *(pokud jsou použity mezi textem a výkresem)****:*** |
|       |

|  |
| --- |
| ***15. Podpůrné dokumenty, např. texty, kresby, fotografie, grafy, náčrty, vývojové diagramy, data o výkonu, zprávy:*** |
|       |

|  |
| --- |
| ***16. Uveďte jakékoliv dříve provedené prezentace, publikace nebo jiný druh publicity věnovaný tomuto předmětu průmyslového vlastnictví.*** |
| ***Datum zveřejnění*** | ***Druh zveřejnění*** | ***Název/ISBN/ISSN*** | ***Náklad*** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

***Prosím, přiložte kopii výše uvedených druhů zveřejnění.***

|  |
| --- |
| ***17. Máte již nějaké svědecky nebo notářsky ověřené záznamy tohoto předmětu průmyslového vlastnictví?*** |
| *[x]* ***NE*** | *[ ]* ***ANO*** |

|  |
| --- |
| ***18. Obchodní informace:*** |
| ***a) Současná konkurence – popište existující produkty nebo procesy plnící stejnou funkci jako předmět průmyslového vlastnictví*** *(název produktu/procesu, jméno výrobce, cena):* |
|       |
| ***b) Popište přidanou hodnotu předmětu průmyslového vlastnictví – jedinečné, inovativní vlastnosti. Poskytují tyto vlastnosti konkurenční výhodu oproti konkurenčním produktům nebo procesům? Jaké zlepšení (úspory a výnosy) poskytuje navrhované řešení oproti současným technickým řešením?*** |
|  |
| ***c) Jakým způsobem je předmět průmyslového vlastnictví v současnosti využíván, existují nějaké specifické aplikace?*** |
|  |
| ***d) Byl produkt testován nebo certifikován třetí osobou?*** |
|  |
| ***e) Jaký vývoj předmětu průmyslového vlastnictví očekáváte v horizontu 5 let?*** |
|  |
| ***f) Existuje funkční prototyp? Uveďte podstatné informace o prototypu, jeho výrobní náklady.*** |
|  |
| ***g) Uveďte hrubým odhadem hodnotu předkládaného duševního vlastnictví (v Kč).*** |
|  |
| ***h) Jakou obchodní strategii navrhujete pro uplatnění předkládaného předmětu průmyslového vlastnictví?*** |
|  |
| ***i) Uveďte všechny partnerské organizace podílející se na vzniku předmětu průmyslového vlastnictví*** *(sponzoři, konzultanti, dodavatelé).* |
|  |
| ***j) Uveďte perspektivní uživatele (segment trhu) předmětu průmyslového vlastnictví*** *(jména firem a společností):* |
|       |
| ***k) Bylo již vedeno konkrétní obchodní jednání za účelem aplikace předmětu průmyslového vlastnictví?*** |
| [x]  ***NE*** |  |
| [ ]  ***ANO*** | ***Uveďte jméno firmy, zástupce a kontakt:***  |
| ***19. Výrobní informace:*** |
| ***a) Jaké jsou zapotřebí materiály pro produkci předmětu průmyslového vlastnictví?*** |
|       |
| ***b) Jaké je zapotřebí vybavení pro produkci předmětu průmyslového vlastnictví?***  |
|       |
| ***c) Jaké vybavení a zázemí je vyžadováno, aby proces, který je předmětem průmyslového vlastnictví, fungoval?***  |
|       |
| ***d) Kolik odhadujete, že bude stát výroba předmětu průmyslového vlastnictví nebo zavedení procesu, který je předmětem průmyslového vlastnictví?*** |
| ***CZK***      **/*jednotku*** | ***CZK***      **/*kapacitu*** |
| ***e) Jaké služby a servis jste schopni k předmětu průmyslového vlastnictví nabízet (např. prezentace, školení, montáž, opravy)?*** |
|  |

|  |
| --- |
| ***20. Další podstatné informace neobsažené v dotazníku.*** |
|       |

***Původce(i) parafuje(í) každou stranu oznámení.***

*V Ostravě dne*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Jméno a příjmení původce:***       | ***Podpis:*** ......................................... |
|  |  |
| ***Jméno a příjmení původce:***       | ***Podpis:*** ......................................... |
|  |  |
| ***Jméno a příjmení původce:***       | ***Podpis:*** ......................................... |

*Oznámení odevzdejte ve dvou vyhotoveních: jedno v písemné podobě a jedno v elektronické podobě.*