**CENOVÁ NABÍDKA**

**na zpracování odborného obsahu pro webovou aplikaci z oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci určena zaměstnancům – cizincům ve stanovených tematických okruzích s důrazem na jasnost a srozumitelnost předkládaných informací**

**Identifikace uchazeče:**

Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i.

Jeruzalémská 1283/9,

110 00 Praha 1 – Nové Město

IČ: 00025950

DIČ: CZ00025950

Zapsán v Rejstříku veřejných výzkumných institucí MŠMT

Zastoupený: PhDr. Davidem Michalíkem, Ph.D. DBA, pověřen řízením

Tel.: xxxxxxxxxxxxxx

E-mail: vubp@vubp.cz

Web: [www.vubp.cz](http://www.vubp.cz)

Datová schránka: yi6jvet

**Informace o VÚBP, v. v. i.:**

Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i., (dále jen „VÚBP, v. v. i.“) je podle zákona č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích, veřejnou výzkumnou institucí, zřizovanou Ministerstvem práce a sociálních věcí ČR.

Účelem zřízení VÚBP, v. v. i., je uskutečňování výzkumu v oblasti bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a plnění úkolů, vyplývajících z Úmluv Mezinárodní organizace práce, z platných právních předpisů v oblasti BOZP, z požadavků Rady Evropské unie a Evropské komise, Evropské agentury pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci, Eurostatu, a z potřeb zřizovatele a inspekce práce.

Předmětem hlavní činnosti VÚBP, v. v. i., je výzkum, ověřování a aplikace metod a prostředků v oblasti prevence rizik ohrožení zdraví a životů osob, životního prostředí a hmotných statků, vyplývajících z pracovních činností a zlepšování pracovní pohody a kvality pracovního života. Dále se zabývá operačním výzkumem, tj. monitorováním stavu a vývoje bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, udržováním dat a statistik v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Plní funkci analytického a koncepčního pracoviště v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Předmětem další činnosti VÚBP, v. v. i., je rozvoj a provoz faktografických, bibliografických a zpravodajských informačních systémů v oblasti BOZP, plnění úkolů v oblasti normalizace, posuzování shody a certifikace, plnění úkolů odborného pracoviště pro prevenci závažných průmyslových havárií, plnění úkolů v oblasti vzdělávání, osvěty a propagace BOZP, plnění funkce poradenského a konzultačního střediska a znalecká činnost v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Předmětem jiné činnosti VÚBP, v. v. i., jsou činnosti navazující na vědeckou, výzkumnou, vývojovou činnost a dále činnosti sloužící k účinnějšímu využití lidských zdrojů a majetku instituce. Jedná se zejména o odborné poradenství, konzultace a informační činnost v oblastech působení ústavu, vydavatelskou činnost, školící a vzdělávací činnost, průzkumy a poradenství v oblasti BOZP a personalistiky, o certifikaci a posuzování kvality programů a služeb z oblasti působení ústavu, zajišťování a organizování odborných a  osvětových akcí.

**Úvod – Aspekty BOZP u pracovníků ze zahraničí**

Každá kultura má své vlastní normy a zvyklosti týkající se bezpečnosti, které se mohou lišit od těch, které jsou standardem v České republice. Jedním z důležitých aspektů je vnímání rizika. V některých zemích může být riziko přijímáno jako nedílná součást práce a životního stylu, což může mít za následek tendenci k nedodržování bezpečnostních předpisů.

Je třeba brát v úvahu kulturní rozdíly v hierarchii a autoritě. V některých kulturách může být zvykem bezpodmínečně poslouchat nadřízené bez zpochybňování jejich rozhodnutí, což může být výhodné pro rychlé zavádění bezpečnostních opatření, ale také může vést k tomu, že pracovníci nebudou upozorňovat na potenciální rizika či nedostatky v BOZP.

Dalším faktorem je komunikace a školení. Jazykové bariéry a odlišné komunikační styly mohou ovlivnit, jak pracovníci rozumí bezpečnostním pokynům a jak je poté aplikují. Je důležité zajistit, aby školení a informace o BOZP byly dostupné v jazyce, kterému pracovníci rozumí, a aby byly přizpůsobeny jejich kulturním zvyklostem. Efektivní komunikace může zahrnovat nejen verbální instrukce, ale také obrazové a audiovizuální materiály.

**Specifikace služby:**

Předmětem služby je příprava odborného obsahu webové aplikace z oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci určená zaměstnancům – cizincům ve stanovených tematických okruzích s důrazem na jasnost a srozumitelnost předkládaných informací. Cílem je zvýšení obecného povědomí a osvěty cizinců o otázkách BOZP v České republice a umožnění získání základních a obecných informací touto formou cizincům v předstihu ještě před příjezdem do České republiky ve fázi vyřizování pobytových oprávnění a před započetím práce pro konkrétního zaměstnavatele v ČR. Cizinci budou moci získat přehled o právech a povinnostech, které v oblasti BOZP v ČR mají, a to v jejich mateřském jazyce. Při zpracování bude kladen důraz na jednoduchost a srozumitelnost předkládaných informací. Jako preferovaná forma sdělení budou použity FAQ (nejčastěji kladené otázky).

**Podrobnější informace o tematických okruzích odborného obsahu:**

1. **Pracovní úrazy cizích státních příslušníků v ČR – statistické ukazatele**

Abychom mohli skutečně pochopit, čím jsou v České republice z hlediska BOZP ohroženi pracovníci cizí státní příslušnosti, je nezbytné analyzovat jejich pracovní úrazovost. Znalost specifik pracovních úrazů, kterým čelí zahraniční pracovníci, umožní identifikovat rizikové oblasti a situace, ve kterých jsou tito zaměstnanci nejzranitelnější. Tato data mohou pomoci i zaměstnavatelům přizpůsobit preventivní opatření a školení, aby byla co nejúčinnější a reflektovala skutečné potřeby zahraničních pracovníků. Bez důkladného pochopení pracovní úrazovosti této skupiny nelze efektivně zlepšovat jejich pracovní podmínky a zajišťovat bezpečné a zdravé pracovní prostředí.

V roce 2022 se v České republice stalo 2 165 pracovních úrazů cizích státních příslušníků (občanů ze třetích zemí mimo EU a občanů z jiných zemí EU), z toho 71 bylo závažných a 17 smrtelných pracovních úrazů. Cizinci se v roce 2022 podíleli na celkové smrtelné pracovní úrazovosti v ČR téměř 20 %. Pro zvýšení úrovně bezpečnosti a ochrany zdraví pracovníků s jinou než českou státní příslušností je nutné sledovat vývoj úrazovosti, nejvíce ohrožené skupiny, příčiny a zdroje pracovních úrazů, riziková odvětví atd. Pro webovou aplikaci budou zpracovány časové řady za období 2013–2023 k celkové, smrtelné a závažné pracovní úrazovosti cizinců, úrazovost podle státní příslušnosti postiženého, úrazovost cizinců podle odvětví a další ukazatele. Textová část bude dodána ve formátu .doc, zpracované tabulky a grafy ve formátu .xls. Zdrojem dat pro zpracování tohoto tematického bloku bude databáze pracovních úrazů, kterou VÚBP, v. v. i. vede, a Zprávy o pracovní úrazovosti Státního úřadu inspekce práce.

Dovolujeme si upozornit, že konečné grafické řešení a zobrazení statistik na webu musí být diskutováno a řešeno IT dodavatelem dle celkového grafického návrhu.

1. **Úvod do BOZP – práva a povinnosti zaměstnanců, povinnosti zaměstnavatele ve vztahu k zajištění BOZP, školení BOZP, pracovnělékařské prohlídky, alkohol a kouření na pracovišti, atd.**

V druhém tematickém okruhu bude vytvořen odborný obsah poskytující základních informace o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v České republice se zaměření na práva a povinnosti zaměstnanců, povinnosti zaměstnavatele, organizaci školení BOZP, podmínky zákazu alkoholu a návykových látek na pracovišti a další vybraná základní témata týkající se BOZP z pohledu zaměstnance. Informace budou zpracovány ve zjednodušené textové formě FAQ (nejčastěji pokládané otázky), které budou vycházet z právní úpravy platné ke dni odevzdání díla (tedy 31. 8. 2024), text bude v případě účelnosti doplněn o dostupné obrazové/ audiovizuální materiály.

1. **Práce mladistvých zaměstnanců/ práce těhotných, kojících zaměstnankyň, zaměstnankyň do devátého měsíce po porodu**

Mladiství zaměstnanci, těhotné, kojící zaměstnankyně a zaměstnankyně do devátého měsíce po porodu patří mezi skupiny zaměstnanců vyžadující zvýšenou ochranu. V souvislosti s konfliktem na Ukrajině přišel do České republiky vysoký počet uprchlíků žádajících o dočasnou ochranu, z nichž významnou část tvořily právě ženy s dětmi. V rámci třetího tematického okruhu bude zpracován odborný obsah poskytující základní přehled o pracovních podmínkách, ochraně a o pracích, které jsou zakázané mladistvým zaměstnancům, těhotným, kojícím zaměstnankyním, zaměstnankyním do devátého měsíce po porodu. Informace budou zpracovány ve zjednodušené textové formě FAQ (nejčastěji pokládané otázky), které budou vycházet z právní úpravy platné ke dni odevzdání díla (tedy 31. 8. 2024).

1. **Hlášení pracovních úrazů, uznávání nemocí z povolání, odškodňování pracovních úrazů**

Ve čtvrtém tematickém bloku bude zpracován odborný obsah týkající se hlášení pracovních úrazů, uznávání nemocí z povolání a odškodňování pracovních úrazů. Cizincům budou předloženy informace o tom, co se v ČR chápe pod pojmem pracovní úraz a nemoc z povolání, jak postupovat při vzniku pracovního úrazu, jaké mají povinnosti zaměstnanci a zaměstnavatelé v souvislosti se vznikem pracovního úrazu a jaký je postup uznávání nemocí z povolání a za jakých podmínek vzniká nárok na odškodnění z pracovního úrazu. Informace budou zpracovány ve zjednodušené textové formě FAQ (nejčastěji pokládané otázky), které budou vycházet z právní úpravy platné ke dni odevzdání díla (tedy 31. 8. 2024).

1. **OOPP**

Pátý tematický okruh bude zahrnovat tyto informace: co jsou to osobní ochranné pracovní prostředky, v jakých případech jsou zaměstnavatelem poskytovány, otázky související s úhradou OOPP, povinnosti zaměstnance ve vztahu k OOPP, symboly značení OOPP, příklady vybraných OOPP pro ochranu jednotlivých částí těla. Informace budou zpracovány ve zjednodušené textové formě FAQ (nejčastěji pokládané otázky), které budou vycházet z právní úpravy platné ke dni odevzdání díla (tedy 31. 10. 2024), text bude v případě účelnosti doplněn o dostupné obrazové/ audiovizuální materiály.

1. **První pomoc na pracovišti**

V šestém tematickém okruhu bude zpracován odborný obsah týkající se poskytování první pomoci na pracovišti. Zpracovány budou v rámci tematického bloku následující témata: postup poskytnutí první pomoci při zástavě dechu a bezvědomí (kardiopulmonální resuscitace, kardiopulmonální resuscitace s použitím AED), postup poskytování první pomoci při zástavě masivního krvácení, postup poskytování první pomoci při bezvědomí, popáleninách, zlomeninách, postup poskytování první pomoci při autonehodě. Informace budou zpracovány ve zjednodušené textové formě FAQ (nejčastěji pokládané otázky), které budou vycházet z aktuálních doporučení Mezinárodní resuscitační rady, text bude doplněn o obrazové/ audiovizuální materiály.

1. **BOZP na staveništi, práce ve výškách**

Odvětví Stavebnictví dle CZ-NACE je dlouhodobě jedno z nejrizikovějších co se týče počtu pracovních úrazů a smrtelných pracovních úrazů cizinců v ČR. V roce 2022 došlo v odvětví stavebnictví k největšímu počtu smrtelných pracovních úrazů, nejčastější nehodou, který způsobila smrtelný pracovní úraz, byl pád z výšky.

V rámci sedmého tematického okruhu budou zpracovány základní informace týkající se zajištění bezpečnosti při práci ve výškách a nad volnou hloubkou, při výkopových, zemních a bouracích pracích a při dalších souvisejících rizikových činnostech v odvětví stavebnictví. Informace budou zpracovány ve zjednodušené textové formě FAQ (nejčastěji pokládané otázky), které budou vycházet z právní úpravy platné ke dni odevzdání díla (tedy 31. 10. 2024), text bude v případě účelnosti doplněn o dostupné obrazové/ audiovizuální materiály.

**Rozsah prací a nabídková cena:**

|  | **Činnost** | **Počet člověko-hodin** | **Cena bez DPH (Kč)** | **Cena vč. DPH (Kč)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Fáze realizace 06-08/2024** | | xxx | xxxxxx | xxxxxx |
| 1. | Příprava odborného obsahu k tematickému okruhu 1 – statistické ukazatele pracovních úrazů cizích státních příslušníků v ČR | xxx | xxxxxx | xxxxxx |
| 2. | Příprava odborného obsahu k tematickému okruhu 2 – Úvod do BOZP | xxx | xxxxxx | xxxxxx |
| 3. | Příprava odborného obsahu k tematickému okruhu 3 – Práce mladistvých zaměstnanců/ práce těhotných, kojících zaměstnankyň, zaměstnankyň do devátého měsíce po porodu | xxx | xxxxxx | xxxxxx |
| 4. | Příprava odborného obsahu k tematickému okruhu 4 – Pracovní úrazy, nemoci z povolání | xxx | xxxxxx | xxxxxx |
| **2. fáze realizace 09-10/2024** | | xxx | xxxxxx | xxxxxx |
| 5. | Příprava odborného obsahu k tematickému okruhu 5 – OOPP | xxx | xxxxxx | xxxxxx |
| 6. | Příprava odborného obsahu k tematickému okruhu 6 – První pomoc na pracovišti | xxx | xxxxxx | xxxxxx |
| 7. | Příprava odborného obsahu k tematickému okruhu 7 – BOZP na staveništi, práce ve výškách | xxx | xxxxxx | xxxxxx |
| **3. fáze realizace 11-12/2024** | | xxx | xxxxxx | xxxxxx |
| Konzultace a poskytování součinnosti při zpracování odborného obsahu dodavatelem překladů a dodavatelem webové aplikace, finalizace výstupů. | | xxx | xxxxxx | xxxxxx |
|  | **Cena celkem bez DPH (Kč)** | | **993 440** |  |
|  | **Cena celkem vč. DPH (Kč)** | |  | **1 202 063** |

**Celková Nabídková cena**

* Cena bez DPH činí **993 440 Kč**
* Cena včetně DPH činí **1 202 063 Kč**

Celková cena byla stanovena jako součin počtu hodin a hodinové sazby. Hodinová sazba činí **xxxxxx** bez DPH.

**Výstupy a jejich předání zadavateli:**

Odborný obsah v rozsahu minimálně 60 normostran + přílohy (grafy, tabulky, obrazové přílohy, apod.).

Finální verze bude zadavateli předána elektronicky + 2krát v tištěné verzi ve formátu.doc a .xls apod. se zdrojovými daty, výpočty, tabulkami a grafy.

**Harmonogram realizace:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Období** | **Činnosti** |
| 06 – 08/2024 | Zpracování odborného obsahu v češtině pro tematické okruhy 1-4 |
| Předání finálních výstupů zadavateli k okruhům 1-4 do 31. 8. 2024. | |
| 09 – 10/2024 | Zpracování odborného obsahu v češtině pro tematické okruhy 5-7 |
| Předání finálních výstupů zadavateli k okruhům 5-7 do 31. 10. 2024. | |
| 11 – 12/2024 | Spolupráce na finalizaci výstupů – konzultace a součinnost při zpracování odborného obsahu ze strany dodavatele překladů a dodavatele webové aplikace. |
| Průběžně konzultace a součinnost s odborným garantem BOZP za SP ČR. | |

**Důvody pro volbu VÚBP, v. v. i.:**

Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i. je jednou z mála výzkumných institucí v ČR, která se zabývá výzkumem v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, prevence rizik a souvisejících oborů (ověřování a aplikace metod a prostředků prevence rizik, monitoring stavu a vývoje v oboru, zpracování dat a statistik). Kromě tradičních témat BOZP se v rámci řešení výzkumných projektů zabýváme i širokou škálou souvisejících a nově vznikajících témat:

* + ergonomie (muskuloskeletální onemocnění, ergocentra);
  + pracovní prostředí;
  + kvalita pracovního života;
  + nanotechnologie;
  + prevence závažných havárií a role lidského činitele;
  + digitalizace a rozvoj informačních systémů;
  + psychosociální rizika;
  + zelená a cirkulární ekonomika;
  + doprava a další.

V rámci naší další činnosti je velká pozornost věnována oblasti vzdělávání, propagace a zvýšení osvěty v otázkách bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, která kromě našich sociálních sítí realizujeme prostřednictvím oborového portálu BOZPinfo.cz, který provozujeme. V souvislosti s jinou komerční činností organizujeme také vzdělávací kurzy v BOZP a provozujeme zkušebnu a certifikaci osobních ochranných pracovních prostředků a dočasných stavebních konstrukcí.

Výzkumné úkoly řešíme pro Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR, Technologickou agenturu České republiky, zabýváme se také evropskými projekty např. v rámci programu Erasmus+. Spolupracujeme s řadou partnerských institucí v ČR i v zahraničí jako je Státní zdravotní ústav, Vysoká škola báňská v Ostravě, Žilinská univerzita a další.

Přehled všech již ukončených nebo aktuálně řešených projektů a výstupů z těchto projektů naleznete na: <https://vubp.cz/vyzkum-a-vyvoj/>

V oblasti zaměstnávání cizinců se zaměřením na problematiku BOZP jsme dosud realizovali projekty:

[*Zaměstnávání cizinců z neevropských zemí z pohledu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci*](https://vubp.cz/vyzkum-a-vyvoj/archiv-ukoncenych-projektu/?id=37)

[*Zaměstnávání cizinců - fyzických**osob ze zemí mimo Evropskou unii s ohledem na platnou právní úpravu*](https://vubp.cz/vyzkum-a-vyvoj/archiv-ukoncenych-projektu/?id=128)

[*Problematika nelegální práce s důrazem na pracovněprávní aspekty a související zajištění BOZP*](https://vubp.cz/vyzkum-a-vyvoj/archiv-ukoncenych-projektu/?id=35)

Výstupem posledně jmenovaného projektu byly mj. webové aplikace <https://pracecizincu.cz/cs/> a <https://eu-citizens.cz/cs/> týkající se pobytu cizinců na území ČR, výhod legální práce v ČR a úskalí výkonu nelegální práce.

V oblasti datové analýzy pracovní úrazovosti jsme pro zadavatele Asociaci svobodných odborů zpracovali Analýzu příčin vzniku pracovního úrazu a nemoci z povolání v odvětví zemědělství, energetiky a dopravních služeb. Každoročně také připravujeme pro Státní úřad inspekce práce rozšiřující a doplňující analytickou studii ke Zprávě o pracovní úrazovosti v České republice.

**Kontaktní osoba za VÚBP, v. v. i.:**

xxxxxxxxxxxxxxxxxx

Výzkumný pracovník

Oddělení analýz a prognóz

Email: xxxxxxxxxxxxxxx

Tel: xxxxxxxxxxxxxxxxx