

Souhrnná výzkumná zpráva

Typ výsledku: **V_{souhrn}**

Číslo výzkumného úkolu: **06-S4-2021-VUBP**

Název výzkumného úkolu v ČJ: **Vývoj aplikace pro analýzu a hodnocení rizik BOZP včetně tvorby nástrojů pro jednotlivé profese**

Název výzkumného úkolu v AJ: **Development of an application for the analysis and assessment of health and safety risks, including the creation of tools for individual professions**

Hlavní řešitel: **Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i.**

VÚBP je otevřené multidisciplinární pracoviště, které spolupracuje s ostatními výzkumnými a odbornými organizacemi, vysokými školami i individuálními odborníky v širokém spektru svých aktivit, a to jak na domácí, tak i na mezinárodní úrovni. Zřizovatelem je MPSV. Ve své činnosti se věnuje vědě a výzkumu, vzdělávání, zkoušení osobních ochranných prostředků, poradenství a osvětě v oblasti prevence pracovních rizik a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP). VÚBP hraje také nezastupitelnou úlohu v prevenci závažných havárií.

Spoluřešitel: -



© 2023

Tento výsledek byl finančně podpořen z institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace na léta 2023–2027 a je součástí výzkumného úkolu **06-S4-2021-VUBP Vývoj aplikace pro analýzu a hodnocení rizik BOZP včetně tvorby nástrojů pro jednotlivé profese**, řešeného Výzkumným ústavem bezpečnosti práce, v. v. i., v letech 2021–2023.

Autoři: Ing. Anna Cidlinová, Ph.D., MBA; Ing. Jiří Vala, Ph.D.; Bc. Miloš Eichler

Řešitelský tým:

jméno, příjmení	krátké představení včetně jejich působení v instituci (afiliace)
Ing. Anna Cidlinová, Ph.D., MBA	Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i. – projektový manažer a výzkumný pracovník se zaměřením na digitalizaci v BOZP.
Ing. Kateřina Jurčová	Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i. – výzkumný pracovník se zaměřením na digitalizaci v BOZP a oblast prevence rizik.
Mgr. Veronika Měrková, DiS., MBA	Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i. – informační specialistka a výzkumný pracovník. Vedle výzkumné činnosti se podílí na vývoji a správě informačních a znalostních webů, digitálního archivu BOZP SAFE a Encyklopedie BOZP. Spravuje veškeré sociální sítě instituce, YouTube a podcastové platformy. Dále se věnuje tvorbě digitální grafiky a databází.
Jakub Růžička	Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i. – webmaster webových stránek projektů a oborového portálu BOZPinfo., ve VÚBP, v. v. i., má na starosti webové prezentace instituce.
Mgr. Kateřina Bátorlová	Výzkumný pracovník Výzkumného ústavu bezpečnosti práce v. v. i., zabývající se problematikou psychosociálních rizik při práci a nanobezpečností.
Bc. Miloš Eichler	Jednatel společnosti GUARD7, v.o.s., spolupráce s VÚBP při vývoji softwarových aplikací. Návrh a zpracování 11 nástrojů OiRA. Celkový návrh a vlastní realizace aplikace IDRIS v rámci projektu IRAT.
Ing. Jiří Vala, Ph.D.	Výzkumný pracovník Výzkumného ústavu bezpečnosti práce v. v. i. 34 let pracující v oblasti BOZP, a to v průmyslové, kontrolní, akademické a výzkumné sféře, z toho 5 let ve VÚBP v oblasti prevence rizik.

Anotace: Projekt navazuje na projekt s názvem: „Vývoj nástrojů pro posuzování pracovních rizik s využitím webové platformy OiRA pro účely malých podniků, mikropodniků a OSVČ v ČR, který byl řešen 2018–2020“. Důležitost problematiky BOZP je dána na celoevropské úrovni aktivitami Komise a Evropské agentury pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci (EU-OSHA), ke kterým patří interaktivní online nástroj pro posuzování rizik (OiRA). OiRA je webová platforma, která umožňuje tvořit nástroje pro odvětvové posuzování rizik. Avšak platforma OiRA není v českém prostředí plně využitelná a nesplňuje požadavky kladené na malé podniky, mikropodniky a OSVČ v ČR, respektive není pro ně uživatelsky ani účelně plně využitelná pro současnou praxi.

Klíčová slova: posuzování rizik

Annotation: The project is a continuation of the project entitled: "Development of tools for assessing occupational risks using the OiRA web platform for the purposes of small businesses, micro-enterprises and the self-employed in the Czech Republic, which was addressed in 2018–2020". The importance of the OSH issue is given at the pan-European level by the activities of the Commission and the European Agency for Safety and Health at Work (EU-OSHA), which include the interactive online tool for risk assessment (OiRA). OiRA is a web platform that enables the creation of industry risk assessment tools. However, the OiRA platform is not fully usable in the Czech environment and does not meet the requirements set for small businesses, micro-enterprises and self-employed persons in the Czech Republic, or is not fully usable for them in terms of users or purpose for current practice.

Keywords: risk assessment

Obsah

1	Předmět a cíle výzkumného úkolu	7
1.1	Předmět	7
1.2	Hlavní cíle	7
1.3	Dílčí cíle	7
2	Popis realizace výzkumného úkolu	7
2.1	Metodologie	7
2.2	Průběh řešení	7
2.3	Popis výzkumného souboru.....	10
3	Plánované a realizované výsledky	10
3.1	Plánované výsledky	10
3.2	Realizované výsledky	10
3.3	Podrobné představení výsledků	11
4	Shrnutí výsledků	47
5	Závěry a doporučení	47
6	Naplnění cílů výzkumného úkolu	48
7	Zdroje informací	48
8	Seznam příloh	49
	Příloha 1 Obsah a rozsah aplikace IRAT CZ	49
1.	Určení fází projektu	49
2.	Odhad zdrojů	50
3.	Termín dodání.....	50
4.	Určení možných problémů známých v tomto stupni a návrh jejich předcházení .	50
5.	Seznam a doporučení technologií možných k použití	51
6.	Specifikace, zadání a cíl	51
7.	Funkce aplikace	51
8.	Definice a symboly	52
9.	Role ADMINISTRÁTOR	55
10.	Role UŽIVATEL	55
11.	Role HOST.....	56
12.	Prověra (audit) systému řízení BOZP.....	56
13.	Identifikace a hodnocení rizik.....	56

14. Řízení neshod.....	56
15. Archivace dokumentace a záznamů BOZP.....	57
16. Řízení lhůt.....	57
17. Kontaktní formulář.....	57
18. POPIS APLIKACE	57
19. ÚVODNÍ STRANA	58
7.1 HEADER ÚVODNÍ STRANY	58
7.2 BODY ÚVODNÍ STRANY.....	59
7.3 FOOTER ÚVODNÍ STRANY	59
20. REGISTRACE.....	59
7.4 NEREGISTROVANÝ UŽIVATEL – HOST	60
21. UŽIVATELSKÝ ÚČET	61
22. KONTAKTNÍ FORMULÁŘ	62
23. IDENTIFIKACE A HODNOCENÍ RIZIK.....	62
7.5 PROCES	62
7.6 IDENTIFIKACE RIZIK.....	63
7.6.1 OBSAH	64
7.6.2 EDITACE PRACOVNÍ POZICE	65
7.6.3 EDITACE PRACOVNÍ ČINNOSTI	65
7.6.4 PŘIDÁNÍ UŽIVATELSKÉ PRACOVNÍ POZICE.....	65
7.6.5 PŘIDÁNÍ UŽIVATELSKÉ PRACOVNÍ ČINNOSTI.....	66
7.7 HODNOCENÍ RIZIK.....	66
7.7.1 PŘÍSTUP	66
7.7.2 METODA HODNOCENÍ RIZIK	67
7.7.3 HODNOCENÍ.....	68
7.7.4 MÍRA RIZIKA	69
7.7.5 NEBEZPEČÍ:	69
7.7.6 OPATŘENÍ:	69
7.8 DOKUMENTACE.....	70
24. PROVĚRKA SYSTÉMU BOZP	70
7.9 PROVEDENÉ	72
7.10 PROVÉST PROVĚRKU SYSTÉMU BOZP	72
7.11 VYHODNOCENÍ (AKČNÍ PLÁN)	74
7.12 DOKUMENTACE.....	75

25. REGISTR NESHOD.....	75
26. REGISTR LHŮT.....	77
7.13 SEŘADIT ZÁZNAMY	79
27. DOKUMENTACE BOZP	80
28. KATALOG PRACOVNÍCH POZIC	82
7.14 MÍRA RIZIKA – R.....	82
7.15 Položka PRACOVNÍ POZICE.....	82
7.16 Obory PRACOVNÍCH POZIC	84
7.17 OKNO KATALOG PRACOVNÍCH POZIC	133
29. KATALOG PRACOVNÍCH ČINNOSTÍ	134
7.18 POPIS.....	134
7.19 Položka PRACOVNÍ ČINNOSTI.....	134

1 Předmět a cíle výzkumného úkolu

1.1 Předmět

Předmětem bylo vytvoření nového systému online hodnocení rizik BOZP (aplikace), který umožní malým podnikům, mikropodnikům a OSVČ plnit své zákonné povinnosti v oblasti BOZP.

1.2 Hlavní cíle

Hlavním cílem výzkumného úkolu bylo vyvinout novou aplikaci pro analýzu a hodnocení rizik BOZP (se všemi lokálními požadavky pro české prostředí) a dále široké spektrum nástrojů pro posouzení pracovních rizik s využitím zmíněné aplikace a usnadnit malým podnikům, mikropodnikům a OSVČ působícím v prioritních ekonomických činnostech a odvětvích v ČR dodržování právních a ostatních předpisů k zajištění BOZP ve vazbě na prevenci pracovních rizik.

1.3 Dílčí cíle

Naplnění aplikace daty, vytvoření portálu a diseminace.

2 Popis realizace výzkumného úkolu

2.1 Metodologie

Základním východiskem pro návrh metodologického rámce je bodová metoda hodnocení rizik. Základní charakteristika:

- nástroj pro základní i průběžnou identifikaci a hodnocení rizik pro malé organizace do 25 zaměstnanců (s možností použití i pro větší organizace),
- rozsah aplikace pro jednotlivá základní povolání uvedená v Národní soustavě povolání (www.nsp.cz),
- databáze pro hodnocení rizik konkrétních pracovních činností,
- možnost hodnocení rizik neuvedených pracovních činností,
- jednoduchá implementace do systémů řízení BOZP s ohledem na intuitivní a logické ovládání.

2.2 Průběh řešení

V dalším textu je uveden průběh řešení v jednotlivých letech trvání projektu.

Průběh projektu v roce 2021

Hlavním výstupem roku 2021 mělo být vyvinutí nové aplikace pro analýzu a hodnocení rizik BOZP, komplexního nástroje pro řízení bezpečnosti práce a požární ochrany především v malých a středních firmách.

Z důvodu epidemiologické situace, v souvislosti s nutností realizovat veřejné zakázky na dodavatelské služby k vytvoření aplikace, došlo k posunu hlavního výstupu (aplikace) a k posunu prací oproti plánu. Odborný garant projektu s navrhovaným postupem souhlasil.

V roce 2021 začala osvěta a diseminace daného tématu, a to formou publikací v odborných periodikách a vytvořením webových stránek.

Webová aplikace k dané problematice bude sloužit k diseminaci v oblasti řízení bezpečnosti práce a PO a také k informování o vyvíjené aplikaci a v souvislostech s OiRA.

V roce 2021 vyšel článek s názvem „Specialist Education and Methods Used in the Working Risk Assessment in the Small Enterprises and Micro Companies in the Slovak republic and Czech republic“ a byla vytvořena webová stránka projektu.

Průběh projektu v roce 2022

V souladu s posunem, schváleným odborným garantem v roce 2021, byla vytvořena aplikace firmou GUARD a následně přemístěna do prostoru spravovaného VÚBP, a to dne 30. 12. 2022.

Vyvinutá aplikace bude používána jako monitorovací nástroj pro plnění povinností v oblasti BOZP a PO.

Obsah a rozsah aplikace IRAT:

- Komplexní nástroj pro řízení bezpečnosti práce (dále jen „BOZP“) a požární ochrany (dále jen „PO“) především v malých a středních firmách.
- Vychází z nástrojů [OiRA](#), je v souladu s právními předpisy České republiky a přizpůsoben lokálním podmínkám a zvyklostem (správné praxi) v BOZP a PO.
- Obsluha je intuitivní a uživatel je naváděn během všech procesů krok po kroku.
- Uživatelům bude průběžně poskytována podpora a poradenství při zajištění důvěrnosti poskytnutých informací.
- Vyhodnocení systému řízení BOZP a PO – univerzální i oborové zhodnocení jednotlivých prvků a povinností v BOZP a PO. Při nesouladu jsou vygenerovány neshody s návrhem opatření. Je možné použít jako roční prověrku BOZP (doplněné o kontrolu pracovišť).
- Průběžné řízení rizik – možné použít dvě metody hodnocení rizik – prostá klasifikace 1–5 a bodová metoda hodnocení rizik.
- Provedení identifikace a zhodnocení rizik pro připravené pracovní pozice a pracovní činnosti.

- Možnost přidat vlastní pracovní pozice a pracovní činnosti.
- Při nesouladu jsou vygenerovány neshody s návrhem opatření.
- Databáze běžných rizik s návrhy opatření pro jejich snížení nebo odstranění seskupené podle pracovních pozic a pracovních činností.
- Vyjádření míry rizika v organizaci – sumarizace hodnot jednotlivých neshod. Je možné použít jako měřitelnou hodnotu výkonnosti organizace v BOZP a PO. Celková míra rizika, míra rizika pro pracovní pozici a míra rizika pro pracovní činnost.
- Uložení firemní dokumentace a záznamů BOZP a PO v elektronické formě.
- Registr neshod – kumulace z části prevence rizik a prověrky systému řízení BOZP a PO.
- Registr periodicky se opakujících činností – lhůtníky pro sledování revizí a kontrol technických zařízení, zdravotních prohlídek a školení zaměstnanců.
- Vygenerování dokumentace – prověrka systému řízení BOZP a PO a identifikace a zhodnocení rizik.
- Export do formátu pdf a xlsx.
- Osobní účet nebo hostování.

V roce 2022 vyšel článek s názvem „Súčasný problémy a výzvy v bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v Európskej Únii a novovznikajúce riziká“ a byla vytvořena webová aplikace „Identifikace a hodnocení rizik pro malé podniky“.

Průběh projektu v roce 2023

V roce 2023 byl uspořádán workshop s názvem „Aplikace IDRIS – monitorovací nástroj pro plnění povinností BOZP a PO“ a vyšel článek s názvem „Causes and circumstances of accidents at work in the European Union, Slovakia and Czech Republic“ a článek „Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci s ohľadom na štatistickú klasifikáciu ekonomických činností“

Dále, z důvodu toho, že došlo u tohoto projektu během roku 2023 z důvodu celkových úsporných opatření v rámci chodu VÚBP, v. v. i., k ponížení finančních prostředků, bylo upřesněno řešení a související výstupy.

V průběhu roku 2023 proběhlo jednání se zástupci GUARD7, v. o. s., v návaznosti na participaci při řešení výše uvedeného výzkumného projektu. Výsledkem jednání byla upravená realizace a související výstupy, které zajistí potřebnou kvalitu za změněných podmínek, a zároveň lze kdykoliv v budoucnosti přistoupit k rozšíření výstupů.

Bylo tak v roce 2023 realizováno:

- univerzální checklist včetně aktualizace a právních změn (checklist je zpracován, soulad s právními předpisy zajišťuje GUARD7),
- úprava software – upgrade pro lepší uživatelskou přívětivost a funkci (administrace a ovládání bylo přizpůsobeno současným softwarovým standardům),

- zpracovaná knihovna rizik pro pracovní pozice vycházející z národní soustavy povolání (celkem zpracováno 92 pracovních pozic).

Rizika pro pracovní pozice jsou zpracována podle seznamu Katalog pracovních pozic, který vychází z národní soustavy povolání nsp.cz a kopíruje základní úroveň jednotlivých povolání v části odborné směry: <http://nsp.cz/odborny-smer>.

2.3 Popis výzkumného souboru

Výstup projektu se zaměřuje na povinnosti zaměstnavatelů v oblasti BOZP, přičemž vychází z požadavků právních a ostatních předpisů.

3 Plánované a realizované výsledky

3.1 Plánované výsledky

IDENTIFIKAČNÍ LIST POTŘEBY Č. 06-S4-2021-VUBP

- 1x R – software – vývoj nové aplikace pro analýzu a hodnocení rizik BOZP
- 25x O – vývoj odvětvových profesních nástrojů pro posouzení pracovních rizik s využitím zmíněné aplikace
- 2x W – uspořádání workshopu se zástupci cílových skupin
- 2x Jrec – recenzované články se zaměřením na danou problematiku

3.2 Realizované výsledky

Hlavními výsledky projektu je software, webová stránka a další odborné články a informační materiály. V průběhu projektu vznikly níže uvedené výsledky:

2021:

- Jsc – Polorecká M., Cidlinová A. 2021. Specialist Education and Methods Used in the Working Risk Assessment in the Small Enterprises and Micro Companies in the Slovak republic and Czech republic. INTED2021 Proceedings, pp. 10447-10454. ISBN: 978-84-09-27666-0
- O – Webová stránka projektu – <https://idris.vubp.cz/>

2022:

- Jost – SúčasnÉ problémy a výzvy v bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v Európskej Únii a novovznikajúce riziká.pdf
- R – Webová aplikace Identifikace a hodnocení rizik pro malé podniky <https://hodnocenirizik.cz>

2023:

- W – Aplikace IDRIS – monitorovací nástroj pro plnění povinností BOZP a PO 19. 1. 2023

- Hollá K, Ďad'ová A, Hudáková M, Valla J, Cidlinová A and Osvaldová LM (2023) Causes and circumstances of accidents at work in the European Union, Slovakia and Czech Republic. *Front. Public Health* 11:1118330. doi: 10.3389/fpubh.2023.1118330
- KUBÁS J; BUGANOVÁ K; SVENTEKOVÁ E; PETRLOVÁ K a CIDLINOVÁ, A (2023). Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci s ohľadom na štatistickú klasifikáciu ekonomických činností. Online. *Krízový manažment*. 2023, roč. 22, č. 2, s. 23–30. ISSN 13360019. Dostupné z: <https://doi.org/10.26552/krm.C.2023.2.23–30>

3.3 Podrobné predstavení výsledků

Odborný článek: SPECIALIST EDUCATION AND METHODS USED IN THE WORKING RISK ASSESSMENT IN THE SMALL ENTERPRISES AND MICRO COMPANIES IN THE SLOVAK REPUBLIC AND CZECH REPUBLIC

Citace (odkaz):

M. Polorecká, A. Cidlinová (2021) SPECIALIST EDUCATION AND METHODS USED IN THE WORKING RISK ASSESSMENT IN THE SMALL ENTERPRISES AND MICRO COMPANIES IN THE SLOVAK REPUBLIC AND CZECH REPUBLIC, INTED2021 Proceedings, pp. 10447-10454.

<https://library.iated.org/view/POLORECKA2021SPE>

Shrnutí (abstrakt):

Příspěvek se zabývá problematikou vzdělávání odborníků v hodnocení rizik v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v malých a středních podnicích na Slovensku a v České republice. Popisuje systém školení a vzdělávání pro získání odborné způsobilosti bezpečnostního technika s důrazem na školení v oblasti hodnocení pracovních rizik. Srovnává přístupy k hodnocení rizik a právní podmínky v malých a středních podnicích ve Slovenské republice a v České republice. V úvodu článku jsou uvedeny statistiky pracovních úrazů jednotlivých států, kde jasně vidíte nutnost řešení pracovních úrazů. Následně, na základě výběru zákonných požadavků, příspěvek poukazuje na to, jak zajistit bezpečnost a ochranu zdraví při práci ve Slovenské republice a v České republice. V další části poukazuje na metody a prostředky hodnocení a analýzy pracovních rizik, které využívají pro školení bezpečnostních techniků v jednotlivých zemích. Příspěvek poukazuje na nutnost sjednocení přístupu v používaných metodách a zařazení nových přístupů a nástrojů již do výchovy a vzdělávání odborně způsobilých osob, tedy bezpečnostních techniků.

O – Webová stránka projektu – <https://idris.vubp.cz/>

Vytvoření a aktualizace webové stránky projektu (homepage – loga zainteresovaných institucí, rubrika propagační materiály – sjednocení a doplnění obsahu, rubrika mikropodniky a malé podniky – doplnění obsahu, rubrika hodnocení rizik – doplnění

obsahu a grafické sjednocení vzhledu, aktualizace rubriky o projektu). Instalace pluginu Yoast pro optimalizaci SEO a pluginu Easy accordion pro často kladné dotazy a průběžná optimalizace SEO.

Odborný článek: Jost – Súčasný problémy a výzvy v bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v Európskej Únii a novovznikajúce riziká

Citace (odkaz):

<https://drepo.uniza.sk/handle/hdluniza/829>

Shrnutí (abstrakt):

Článek prezentuje závěry průzkumů ESNER na evropské úrovni s primárním cílem vyvodit z nich potřebná poučení pro další období. Ty jsou následně transformovány do strategických dokumentů Evropské unie ve formě strategického rámce. V současnosti je platný Strategický rámec na léta 2021–2027. V článku byla použita statistická vyhodnocení dat a závěry pomocí syntézy. Je možné konstatovat, že problémy ve firmách v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci souvisí především s činností zaměstnanců, kteří potřebují v přiměřené míře pobídky od svých zaměstnavatelů. Tento proces však vzhledem k současné turbulentní době není snadný. Proto se prosazování politik z Evropské unie směrem k členským státům jeví jako nutnost.

R – Webová aplikace Identifikace a hodnocení rizik pro malé podniky

Byla vytvořena webová aplikace „Identifikace a hodnocení rizik pro malé podniky“.

<https://hodnocenirizik.cz>

W – Aplikace IDRIS – monitorovací nástroj pro plnění povinností BOZP a PO

Workshop k výzkumnému úkolu institucionální podpory Vývoj aplikace pro analýzu a hodnocení rizik BOZP včetně tvorby nástrojů pro jednotlivé profese (W)

<https://vubp.cz/soubory/vyzkum/projekty/06-S4-2021-VUBP/W-Aplikace-IDRIS-monitorovaci-nastroj-pro-plneni-povinnosti-BOZP-a-PO-19-01-2023.pdf>

Název workshopu: Aplikace IDRIS – monitorovací nástroj pro plnění povinností BOZP a PO

Termín: 19. 1. 2023

Dne 19. 1. 2023 byl pořádán workshop v rámci výzkumného úkolu 06-S4-2021-VUBP Vývoj aplikace pro analýzu a hodnocení rizik BOZP včetně tvorby nástrojů pro jednotlivé profese, a to hybridní formou, na jehož přípravě se podíleli členové projektového týmu. Mezi pozvanými hosty byli: garant výzkumného úkolu institucionální podpory, ředitel VÚBP, v. v. i., hlavní řešitelka výzkumného úkolu, řešitelský tým, inspektoři SÚIP a OIP, zástupce malých a středních podniků, mikropodniků, OSVČ, partneři ze Slovenska (UNIZA, NIS) a VŠB-TU, další hosté.

Na workshopu byla představena nová aplikace pro analýzu a hodnocení rizik BOZP (se všemi lokálními požadavky pro české prostředí) s cílem usnadnit malým podnikům, mikropodnikům a OSVČ působících v prioritních ekonomických činnostech a odvětvích v ČR dodržování právních a ostatních předpisů k zajištění BOZP ve vazbě na prevenci pracovních rizik.

Mimo jiné byly zodpovězeny tyto otázky:

Co je IDRIS?

IDRIS je bezplatná webová aplikace, která se snadno používá a může pomoci mikropodnikům a malým podnikům zavést proces hodnocení rizik krok za krokem. Tato bezplatná aplikace rovněž umožňuje těmto podnikům splnit i jejich zákonnou povinnost, tj. vyhledávat a hodnotit rizika a přijímat účinná opatření k jejich minimalizaci.

Proč byla platforma IDRIS zřízena?

V České republice je již dlouhodobě jako příčina pracovních úrazů uváděna „špatně nebo

nedostatečně odhadnuté riziko“ (téměř 60 %). Nástroje IDRIS mohou pomoci zvrátit tento

negativní trend, kdy mikro a malé podniky (které zastupují v ČR 98 % všech podniků) za pomoci těchto nástrojů budou moci lépe hodnotit rizika, kterým jsou vystaveni zaměstnanci na jejich pracovištích. Cílem platformy IDRIS je tak tento problém v nedostatečném hodnocení rizik překonat a přispět ke zlepšování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v mikropodnicích a malých podnicích.

Odborný článek: Causes and circumstances of accidents at work in the European Union, Slovakia and Czech Republic.

Citace (odkaz):

<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpubh.2023.1118330/full>

Shrnutí (abstrakt):

Existuje několik problémů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, které je třeba řešit. Základním předpokladem je snížení pracovní úrazovosti v jednotlivých odvětvích. Najít účinné nástroje k jejich snížení je velmi náročné. Kultura bezpečnosti je v zemích Evropské unie vnímána odlišně. Základním záměrem tohoto článku je porovnat nehodovost v těchto dvou zemích a v Evropské unii ve vybraných kategoriích NACE. Toto srovnání vychází ze statistického zpracování dat podle kategorií OKEČ a zastoupení nehodovosti v jednotlivých odvětvích. Byly identifikovány hlavní příčiny úrazů, které dávají prostor pro další výzkum v této oblasti a opatření státu k předcházení vzniku pracovních úrazů nebo ke snížení jejich počtu.

Odborný článek: Bezpečnost a ochrana zdraví při práci s ohledem na statistickou klasifikaci ekonomických činností.

Citace (odkaz):

<https://fbi.uniza.sk/uploads/files/1702455955-krm.C.2023.2.23-30.pdf>

Shrnutí (abstrakt):

Occupational health and safety is responsible for creating conditions that eliminate the impact of hazardous and harmful factors of the work process or environment on employees. The employer is obliged to report work accidents with the prescribed formalities to the labour inspectorate. The Labour Inspectorate keeps a record of the accidents in question but does not carry out a detailed comparison of the individual factors in the work accident. In order to ascertain the factors influencing the accident, the accident records from the regional inspectorate were analysed and collated. The records were for the period 2012 to 2022. Based on the most common groups of injuries identified in each category, opportunities for improving occupational health and safety were suggested.

Knihovna rizik pro pracovní pozice

Rizika pro pracovní pozice jsou zpracována podle seznamu Katalog pracovních pozic, který vychází z národní soustavy povolání nsp.cz a kopíruje základní úroveň jednotlivých povolání v části odborné směry: <http://nsp.cz/odborny-smer>. Zpracování seznamu probíhalo sestupně – viz příloha Obory PRACOVNÍCH POZIC. Je zpracováno 92 pracovních pozic.

Seznam zpracovaných pracovních pozic:

32	Bankovní ekonom	<ul style="list-style-type: none">• Zpracování ekonomických a finančních analýz, reportů, odhadů, rozpočtů nebo jejich částí.• Provádění analýz bilancí a sestavování rozpočtů.• Plánování finančních toků.• Sledování vývoje makroekonomických ukazatelů a finančních trhů.• Sledování vývoje relevantních ekonomik se zaměřením na měnovou problematiku.• Predikce vývoje na jednotlivých trzích.• Zpracovávání investičních doporučení z hlediska alokace aktiv.• Zpracovávání pravidelných i nepravidelných písemných reportů v souladu se strategií odboru.• Podílení se na konzultacích a ekonomickém a strategickém výzkumu.• Podílení se na publikační činnosti.• Komunikace s interními i externími klienty a médii v rámci specifické gesce. <p>https://www.nsp.cz/jednotka-prace/bankovni-ekonom</p>
42	Bankovní pokladník	<ul style="list-style-type: none">• Zajištění komplexních pokladních transakcí na přepážce – hotovostní transakce v tuzemské i cizí měně, šekové transakce, směnárenská činnost.• Podávání informací a nabízení dalších služeb a produktů klientům banky.• Zajištění bezpečné manipulace a optimálního množství

		<p>hotovosti na přepážce. • Zpracovávání pokladní uzávěrky a požadovaných výstupů pro back-office oddělení. • Zajištění bezpečné úschovy hotovostí a jiných cenností. • Manipulace hotovostních transakcí v diskretním boxu. • Archivace, dohledávání dokumentů, spolupráce při řešení servisních činností na pracovišti. https://www.nsp.cz/jednotka-prace/bankovni-pokladnik</p>
43	Bankovní pracovník	<p>• Jednání s klienty při realizaci bankovních produktů, obchodů a služeb poskytovaných peněžním ústavem. • Zajišťování obsluhy bankovních sejfů a trezorů. • Zajišťování bezhotovostního platebního styku. • Provádění pokladní hotovostní operace v příslušné měně na základě písemných příkazů, dobropisů nebo výměnu peněz. • Zajišťování depozitních a platebních produktů a služeb v tuzemské i zahraniční měně. • Provádění směnárenské operace v tuzemské a zahraniční měně. • Realizace spotřebitelských a hypotečních úvěrů. • Kontrola a potvrzování pravosti platebních dokumentů a operací. • Zajišťování dokumentace pro poskytování úvěrů a bankovních záruk. • Zajišťování provozu, údržby a rozvoj systému platebních karet. • Tvorba metodiky řízení úvěrového rizika. • Zajišťování informační služby klientům. • Zajišťování dokumentace a základních činností správy úvěrového portfolia a systému bankovního zpracování. • Přípravné a organizační práce při realizaci a vypořádání obchodů s cennými papíry. • Akviziční, prodejní a distribuční činnosti v oblasti nových emisí. • Příprava dat a podkladů pro analýzy k obchodování s cennými papíry. https://www.nsp.cz/jednotka-prace/bankovni-pracovnik</p>
8	Bankovní specialista	<p>• Zajišťování poradenské a zprostředkovatelské služby pro klienty. • Příprava a zpracování podkladů z oblasti řízení úvěrů, úrokové strategie a politiky banky. • Řízení tvorby metodických a pracovních postupů. • Spolupráce a koordinace postupů s ČNB a mimo bankovními orgány. • Zpracování komplexních projektů. • Uzavírání bankovních obchodů. • Vypracování statistických výkazů a předepsané evidence. • Vytváření koncepcí a vrcholové metodiky tvorby nových bankovních produktů a služeb. • Vytváření a udržování informačního systému. • Zajišťování analytické, řídicí a kontrolní činnosti. • Provádění školení, přednáškové a konzultační činnosti. • Vyhodnocování informací na tuzemských a zahraničních kapitálových trzích. • Vytváření koncepce strategie a politiky banky. • Zpracování koncepce strategie a politiky banky v měnové a devizové oblasti včetně nástrojů k její realizaci. https://nsp.cz/jednotka-prace/bankovni-</p>

		specialista
106	Chemicko-farmaceutický mistr	<ul style="list-style-type: none"> • Zajištění materiálu pro výrobní šarži dle výrobního příkazu, šaržové dokumentace a předpisové dokumentace. • Organizování a řízení výrobních operací při dodržení zásad správné výrobní praxe a systému jištění jakosti. • Kontrola jednoduchých nebo dílčích kroků farmaceutického procesu ve výrobě. • Vyhodnocování monitorování kvality výrobního prostředí a kvality pomocných systémů. • Zajišťování pohybu materiálu mezi výrobními fázemi. • Vedení záznamové dokumentace podle zásad správné dokumentační praxe popsané v předpisové dokumentaci. • Zajištění sanitačních a dezinfekčních operací, ochrany životního prostředí a bezpečnosti práce podle předpisové dokumentace a platných předpisů státní autority. • Kontrola a organizování pravidelné údržby, oprav a obnovy technických a technologických zařízení. • Spolupráce na řešení odchylek a nápravných a preventivních opatření. • Vyhodnocování efektivnosti výroby. • Prosazování průběžného zlepšování kvality a optimalizace výrobních procesů. • Zajišťování pomůcek pro dodržování bezpečnosti práce, správného pracovního oděvu a obuvi pro pracovníky výroby dle předpisové dokumentace. https://www.nsp.cz/jednotka-prace/chemicko-farmaceuticky-mi
108	Chemicko-farmaceutický operátor	<ul style="list-style-type: none"> • Příprava materiálů pro chemicko-farmaceutické procesy. • Zajišťování pohybu materiálu mezi výrobními fázemi. • Organizování výrobních operací podle plánů výroby a zásad správné výrobní praxe. • Řízení chemickofarmaceutických procesů podle předpisové dokumentace. • Kontrola jednoduchých nebo dílčích technologických operací v provozních laboratořích podle předpisové dokumentace. • Odstraňování běžných závad na výrobních zařízeních. • Monitorování kvality výrobního prostředí a kvality pomocných systémů. • Zajištění sanitačních a dezinfekčních operací a environmentu podle předpisové dokumentace. • Zajištění bezpečnosti práce podle předpisové dokumentace. • Vedení záznamové dokumentace podle předpisové dokumentace. https://www.nsp.cz/jednotka-prace/chemicko-farmaceuticky-op
107	Chemicko-farmaceutický plánovač	<ul style="list-style-type: none"> • Plánování výroby a příprava výrobních příkazů a záznamů o výrobě. • Příprava šaržové výrobní dokumentace a výrobního příkazu. • Kontrola stavu zásob materiálů propuštěných do výroby. • Spolupráce na řešení nedokončené výroby a odchylek. • Monitorování výkonů linek. • Stanovování spotřeby práce na jednotku výroby. • Vyhodnocování šarží

		<p>produktů. • Zpracování kalkulací a kontrola norem spotřeby surovin na základě dlouhodobých výsledků. • Zajišťování pomůcek pro dodržení bezpečnosti práce, správného pracovního oděvu a obuvi pro pracovníky výroby dle předpisové dokumentace. https://www.nsp.cz/jednotka-prace/chemicko-farmaceuticky-pl</p>
104	Chemicko-farmaceutický technik	<ul style="list-style-type: none"> • Plánování výroby a příprava výrobních příkazů a záznamů o výrobě. • Skladování a příprava k expedici, ověřování parametrů pro zachování kvality a příprava materiálů pro chemicko-farmaceutické procesy. • Organizování a řízení výrobních operací podle předpisové dokumentace. • Kontrola jednoduchých nebo dílčích technologických operací v provozních laboratořích a výrobě. • Monitorování kvality výrobního prostředí a kvality pomocných systémů. • Zajišťování pohybu materiálu mezi výrobními fázemi. • Vedení záznamové dokumentace podle předpisové dokumentace. • Zajištění sanitačních a dezinfekčních operací, ochrany životního prostředí a bezpečnosti práce podle předpisové dokumentace a platných předpisů státní autority. • Organizování a provádění validací, kvalifikací a kalibrací. • Řízení pravidelné údržby, oprav a obnovy technických a technologických zařízení. • Spolupráce při odstraňování běžných závad na zařízeních. https://www.nsp.cz/jednotka-prace/chemicko-farmaceuticky-te
103	Chemicko-farmaceutický technolog	<ul style="list-style-type: none"> • Zajišťování standardního průběhu výrobních procesů. • Řešení vzniklých provozních a technologických problémů a odchylek. • Optimalizace výrobních procesů. • Analýza rizik. • Návrhy na řešení nápravných a preventivních opatření včetně podkladů pro reklamace. • Organizování a provádění validací, kvalifikací a kalibrací. • Kontrola odpadních vod a environmentálních aspektů. • Práce se záznamovou a předpisovou dokumentací a vypracování výrobní a kontrolní dokumentace nebo její části. • Monitorování kvality výrobního prostředí a kvality pomocných systémů. • Zajištění sanitačních a dezinfekčních operací, ochrany životního prostředí a bezpečnosti práce podle předpisové dokumentace a platných předpisů státní autority. • Kontrola dodržování správné výrobní praxe. https://www.nsp.cz/jednotka-prace/chemicko-farmaceuticky-te-ef03
98	Chemický technik	<ul style="list-style-type: none"> • Zajištění úkolů stanovených operativním plánem chemické výroby. • Dispečerské řízení a vyhodnocení chemických procesů. • Stanovení, zajištění a řízení technologických postupů chemických procesů. • Zajištění technického provozu

		chemických procesů. • Samostatné zajištění prací při vstupní, mezioperační a výstupní kontrole chemických procesů. • Řízení údržby a oprav technických a technologických zařízení chemických procesů. • Zajištění bezpečnosti a zdravotní nezávadnosti práce v chemické výrobě. • Tvorba a uplatnění norem a normativů chemických procesů. • Vedení příslušné provozní a technické dokumentace a dokumentace řízení jakosti, environmentu a bezpečnosti práce podle stanoveného systému. https://www.nsp.cz/jednotka-prace/chemicky-technik
105	Chemický technik analytik	<ul style="list-style-type: none"> • Zajišťování prací při vstupní, mezioperační a výstupní kontrole chemického procesu. • Zajišťování požadované kvalitativní úrovně vstupů, procesů a výstupů chemického procesu. • Operativní řízení jakosti chemické výroby, kontrola dodržování norem a spolupráce při reklamačních řízeních. • Vzorkování jednotlivých druhů matric a uchovávání vzorků na základě obecně platných postupů. • Sestavování plánu vzorkování. • Vypracovávání metod a postupů jednoduché nebo opakované úpravy vzorků jednotlivých matric před zkouškou na základě teoretických poznatků nebo technické dokumentace. • Provádění složitějšího postupu úpravy vzorků před zkouškou podle zadané dokumentace standardních operačních postupů. • Vypracovávání zkušební postupu a metody jednoduchých fyzikálně-chemických zkoušek na základě teoretických poznatků nebo technické dokumentace. • Samostatné provádění složitějšího zkušební postupu zkoušek podle zadané dokumentace standardních postupů. • Provádění složitějšího zkušební postupu zkoušek podle zadané dokumentace standardních postupů a pod odborným vedením. • Vypracovávání jednoduchých validačních programů vzorkování vč. uchovávání vzorků a jednoduchých nebo opakovaných fyzikálně-chemických zkoušek, jejich provádění a vyhodnocování. • Provádění validace složitých postupů fyzikálně-chemických zkoušek podle zadané dokumentace standardních postupů. • Vedení příslušné technické dokumentace a dokumentace řízení jakosti, environmentu a bezpečnosti práce podle stanoveného systému. https://www.nsp.cz/jednotka-prace/chemicky-technik-analytik
92	Chemický technik analytik	<ul style="list-style-type: none"> • Zajišťování prací při vstupní, mezioperační a výstupní kontrole chemického procesu. • Zajišťování požadované kvalitativní úrovně vstupů, procesů a výstupů chemického procesu. • Operativní řízení jakosti chemické výroby, kontrola dodržování norem a spolupráce při reklamačních řízeních.

		<ul style="list-style-type: none"> • Vzorkování jednotlivých druhů matric a uchovávání vzorků na základě obecně platných postupů. • Sestavování plánu vzorkování. • Vypracovávání metod a postupů jednoduché nebo opakované úpravy vzorků jednotlivých matric před zkouškou na základě teoretických poznatků nebo technické dokumentace. • Provádění složitějšího postupu úpravy vzorků před zkouškou podle zadané dokumentace standardních operačních postupů. • Vypracovávání zkušební postupu a metody jednoduchých fyzikálně-chemických zkoušek na základě teoretických poznatků nebo technické dokumentace. • Samostatné provádění složitějšího zkušební postupu zkoušek podle zadané dokumentace standardních postupů. • Provádění složitějšího zkušební postupu zkoušek podle zadané dokumentace standardních postupů a pod odborným vedením. • Vypracovávání jednoduchých validačních programů vzorkování vč. uchovávání vzorků a jednoduchých nebo opakovaných fyzikálně-chemických zkoušek, jejich provádění a vyhodnocování. • Provádění validace složitých postupů fyzikálně-chemických zkoušek podle zadané dokumentace standardních postupů. • Vedení příslušné technické dokumentace a dokumentace řízení jakosti, environmentu a bezpečnosti práce podle stanoveného systému. https://www.nsp.cz/jednotka-prace/chemicky-technik-analytik
100	Chemický technik manažer provozu	<ul style="list-style-type: none"> • Dílčí plánování rozvoje a koncepce provozu. • Rozpracování cílů firmy do cílů a úkolů provozu, výrobních týmů. • Podíl na vedení a řízení týmové práce. • Zajištění technického provozu úseku chemické výroby. • Spouštění provozu složitých souborů technických a technologických zařízení chemické výroby nebo jejich částí. • Zajištění efektivní spolupráce s odbornými útvary a ostatními provozy. • Zajištění dodržování standardních postupů práce, technologické kázně a jejich další zlepšování. • Definování podmínek pro rozvoj týmové práce na svěřeném úseku. • Koordinace zvyšování efektivity využíváním všech zdrojů (lidí, materiálu a technologického zařízení). • Vytváření podmínek pro odborný růst členů svého pracovního týmu. • Zabezpečování bezproblémového průběhu externích a interních auditů. https://www.nsp.cz/jednotka-prace/chemicky-technik-manazer-
102	Chemický technik mistr	<ul style="list-style-type: none"> • Řízení a organizace prací na vymezeném technologickém úseku. • Zajištění úkolů stanovených operativním plánem chemické výroby nebo provozu. • Kontrola dodržování pracovní a technologické kázně a plnění úkolů. • Organizace dělby práce, zajištění odměňování a personalistických úkonů

		<p>na svěřeném úseku. • Zajištění stanovených technických a ekonomických parametrů chemické výroby nebo provozu. • Zajištění bezpečnosti a zdravotní nezávadnosti práce. • Zajištění preventivních prohlídek a oprav strojů a zařízení ve svěřeném úseku chemické výroby. • Vedení příslušné dokumentace. https://www.nsp.cz/jednotka-prace/chemicky-technik-mistr</p>
101	Chemický technik operátor	<p>• Dálkové řízení a kontrola technologických procesů ve výrobě. • Zajišťování činností při nájezdu a odstavení provozu. • Řízení činností ostatních obsluh na výrobním zařízení. • Obsluha dílčích i komplexních zařízení výrobní jednotky. • Samostatné provádění kontroly funkce jednotlivých aparátů a úroveň péče obsluhy na svěřeném úseku výroby. • Vedení předepsané výrobní a provozní dokumentace. https://www.nsp.cz/jednotka-prace/chemicky-technik-operator</p>
110	Chemický technik plánovač	<p>• Tvorba dokumentace, plánů a kalkulací chemické výroby. • Spolupráce na tvorbě rozpočtů chemické výroby. • Zajištění a zpracování technických podkladů v oblasti plánu výroby (roční plán, klouzavé měsíční plány), controllingových zpráv, kalkulací, rozpočtů, plánu spotřeby surovin, plánu spotřeby obalů, kontrolní činnosti. • Spolupráce s technologickými pracovníky na stanovení normativní spotřeby pro kalkulace nových chemických výrobků. • Příprava předběžné kalkulace před zavedením nového výrobku. • Tvorba ekonomických podkladů pro obchodní strategii chemických produktů. • Spolupráce na zajištění a organizaci nákupu chemických surovin; na přípravě technologické dokumentace. • Zadávání změn stávajících norem výrobků, zadávání nových výrobků do informačního systému, případně rušení zavedených výrobků. • Zpracování operativních propočtů kalkulací při změnách cen vstupů na základě cenových prověrek. • Zpracování prognóz zásob a pohledávek. https://www.nsp.cz/jednotka-prace/chemicky-technik-planovac</p>
94	Chemický technik pro environment	<p>• Tvorba podkladů pro pravidelný environmentální reporting chemické společnosti. • Příprava odborných podkladů a stanovisek pro jednání s kontrolními, veřejnoprávními orgány a obecními úřady. • Příprava podkladů pro hlášení požadovaná právními a interními předpisy. • Příprava podkladů pro studie o vlivu chemické výroby a jejím vztahu k ochraně životního prostředí. • Spolupráce na podávání podnětů k nápravě a změnám technologických postupů a chemických technologií s cílem minimalizace negativních vlivů v oblasti životního prostředí. • Spolupráce na navrhování a zavádění</p>

		<p>nových technik a nejlepších dostupných technik (BAT).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spolupráce s provozními útvary a všemi relevantními průřezovými útvary při kontrolách, plánování, strategickém řízení, havarijním řízení, požární prevenci atd. • Spolupráce na tvorbě havarijních plánů, odstraňování možných ekologických rizik a odstraňování chemických či ekologických havárií. • Spolupráce na zavádění, udržování a zlepšování systému environmentálního managementu (EMS) nebo jiného systému řízení v rámci chemické výroby. • Podíl na implementaci a rozvoji aplikované ekologie do výroby chemických produktů (tj. zavedení výsledků výzkumu do praxe). • Spolupráce na vzdělávání zaměstnanců. • Součinnost a komunikace s orgány státní správy. • Spolupráce na tvorbě vnitropodnikové legislativy v oblasti životního prostředí. • Kontrola materiálových toků v jednotlivých složkách chemické výroby a jejich vliv na životní prostředí. • Kontrola dodržování legislativy v oblasti životního prostředí v podmínkách chemické výroby včetně zpracování návrhů nápravných opatření. <p>https://www.nsp.cz/jednotka-prace/chemicky-technik-pro-envi</p>
109	Chemický technik pro povrchové úpravy materiálů	<ul style="list-style-type: none"> • Stanovení technologických postupů pro požadovanou povrchovou úpravu daného materiálu. • Vypracování technické dokumentace k provedení požadované povrchové úpravy u konkrétních výrobků. • Stanovení vhodného výrobního a kontrolního zařízení. • Technická příprava výroby v souladu s požadavky zákazníka, vnitřními předpisy, všeobecnými a zákaznickými normami. • Řízení technických a kontrolních postupů povrchové úpravy materiálů. • Vedení příslušné technické dokumentace. • Zvyšování jakosti výrobků a efektivnosti výroby. <p>https://www.nsp.cz/jednotka-prace/chemicky-technik-pro-povr</p>
87	Chemický technik produktmanažer	<ul style="list-style-type: none"> • Administrativní podpora prodeje přiděleného chemického portfolia. • Zpracování podkladů pro jednání se zákazníky a obchodními partnery tuzemskými i zahraničními. • Příprava podkladů pro vyřizování reklamací. • Příprava podkladů pro zpracování obchodního plánu v rámci příslušného chemického výrobního portfolia. • Provádění průzkumu trhu a hledání potenciálních klientů v oblasti příslušného výrobního portfolia. • Zpracování statistik prodeje přiděleného portfolia chemických produktů. • Evidování objednávek a kupních smluv v rámci produktového portfolia. <p>https://www.nsp.cz/jednotka-prace/chemicky-technik-produktm</p>
99	Chemický technik	<ul style="list-style-type: none"> • Stanovení jednoduchých nebo opakovaných technologických postupů chemického procesu, vypracování

	technolog	<p>příslušné technické dokumentace vč. identifikací rizik, environmentálních aspektů a environmentálních dopadů.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Řízení a kontrola jednoduchých nebo dílčích technologických operací podle standardních postupů. • Analýza příčin odchylek ve výrobním procesu a návrhy opatření na jejich eliminaci či odstranění. • Zajištění vstupů do chemických procesů a zajišťování výstupů z chemických procesů podle standardních postupů. • Sledování a řízení pohybu materiálu mezi výrobními fázemi. • Zajištění podmínek pro vedení chemických procesů podle rámcových pokynů a platné legislativy. • Určování parametrů technologického režimu s ohledem na použité suroviny. • Kontrola odpadních a reziduálních látek. • Monitorování výsledků mezioperační kontroly, jejich vyhodnocování a přijímání nápravných opatření. • Vedení příslušné technické dokumentace a dokumentace řízení jakosti, environmentu a bezpečnosti práce podle stanoveného systému. <p>https://www.nsp.cz/jednotka-prace/chemicky-technik-technolo</p>
112	Chemik laborant	<ul style="list-style-type: none"> • Odměřování a ředění roztoků. • Stanovování koncentrace a dalších sledovaných vlastností roztoků i dalších látek. • Odběry vzorků a jejich analýza. • Cejchování analytických závaží, teploměrů a kalibračních kapalin pomocí etalonů. • Seřizování, nastavování a programování používaných přístrojů, ověřování jejich správné funkce. • Laboratorní práce vývojového a výzkumného charakteru. • Rozbory látek instrumentálními technikami (filtrace, srážení, promývání, sušení, žihání, tavení, rozklady vzorků, mineralizace, zkoušky tvrdosti, houževnatosti, stanovování pH atd.), destilace. • Zkoušky vlastností makromolekulárních látek. • Příprava podkladů pro vypracování barvicích postupů různých druhů materiálů včetně výpočtů. • Stálostní zkoušky a tónování, vybarvovací zkoušky barev na různých materiálech (kůži, textilu, papíru, dřevu, pryži). • Čištění, údržba technického vybavení a provádění jednoduchých oprav. • Vedení příslušné dokumentace. <p>https://www.nsp.cz/jednotka-prace/chemik-laborant</p>
111	Chemik pro vzorkování	<ul style="list-style-type: none"> • Sestavování plánu vzorkování na základě předloženého projektu vzorkování. • Odběr vzorků jednotlivých matric podle metodik používaných při odběru vzorků. • Terénní měření fyzikálních veličin jednotlivých matric. • Zabezpečování uložení vzorků a dopravy vzorků do laboratoře. • Vyhodnocování výsledků vzorkování. • Dodržování zásad bezpečnosti a ochrany zdraví, hygieny práce a ochrany životního prostředí při odběru vzorků. <p>https://www.nsp.cz/jednotka-prace/chemik-</p>

		pro-vzorkovani
13	Dealer	<ul style="list-style-type: none"> • Obchodování na účet banky v rámci stanovených limitů na mezibankovních trzích. • Zajišťování složitých obchodních operací na finančních trzích. • Vyhodnocování tržních analýz a navrhování krátkodobé strategie pro aktivní portfolio banky. • Uzavírání obchodů pro dlouhodobé a strategické portfolio. • Spolupráce s dealery tuzemských a zahraničních bank. • Zpracování metodických materiálů a pracovních postupů. • Zajištění analytické, koncepční, řídicí a kontrolní činnosti. • Vypracování statistických výkazů a předepsané evidence. http://nsp.cz/jednotka-prace/dealer
85	Diagnostik chemik	<ul style="list-style-type: none"> • Provádění základních chemických, biochemických a toxikologických vyšetření potravin, krmiv, vod a biologického materiálu. • Detekce toxických látek v potravinách, krmivech a tkáních zvířat. • Provádění biochemických vyšetření včetně stanovení biochemických parametrů krve, moče, bachorových tekutin, případně kostí. • Stanovení běžných chemických parametrů jakosti a zdravotní nezávadnosti potravin. • Provádění vyšetření pitných vod včetně speciálních analýz, vyšetření povrchových a odpadních vod. • Spolupráce při zavádění nových diagnostických metod, jejich ověřování a interpretace výsledků. • Přednášková, poradenská a konzultační činnost a publikování. • Účast na tuzemských i zahraničních školeních a seminářích a studium aktuálních informací z oboru. • Vedení příslušné dokumentace. https://www.nsp.cz/jednotka-prace/diagnostik-chemik
74	Dispečer sítí elektronických komunikací	<ul style="list-style-type: none"> • Zajišťování plynulého a bezporuchového provozu rozsáhlých sítí elektronických komunikací při dodržování standardů nebo sjednaných parametrů. • Sestavování operativních plánů provozu rozsáhlých sítí elektronických komunikací. • Průběžné sledování a kontrola plnění operativních plánů provozu rozsáhlých sítí elektronických komunikací. • Optimalizace procesů řízení, přijímání opatření a změny provozu rozsáhlých sítí elektronických komunikací. • Řízení, koordinace a kontrola podřízených dispečerů. • Řízení, koordinace a kontrola podřízených poruchových osádek. • Sledování správného nastavení výkonových požadavků a bezpečnostních nároků na provoz sítě elektronických komunikací. • Zjišťování příčin nedostatečné kvality rozsáhlých sítí elektronických komunikací a navrhování nápravných a preventivních opatření. • Kontrola nastavení a zabezpečení sítě elektronických komunikací před neoprávněnými přístupy zvenčí a navrhování nápravných a preventivních opatření. • Kontrola činností spojených

		<p>s obsluhou automatizačních a kontrolních prvků a systémů sítí elektronických komunikací. • Předcházení vzniku neočekávaných problémů a rizik při přenosu dat. • Poskytování poradenství a konzultací v oblasti provozu rozsáhlých sítí elektronických komunikací. • Komunikace se zástupci organizací, samostatnými právními subjekty nebo orgány státní správy připojenými na síť elektronických komunikací. • Dodržování zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a požární prevence. https://www.nsp.cz/jednotka-prace/samostatny-technik-dispec</p>
10	Disponent likvidace pojistných událostí	<ul style="list-style-type: none"> • Vypracování metodiky a metodické vedení likvidace pojistných událostí. • Kontrola dodržování pracovních postupů v oblasti likvidace pojistných událostí, provádění revize velkých a nadlimitních pojistných událostí. • Likvidace složitých a komplikovaných pojistných událostí a pojistných událostí velkého rozsahu. • Rozhodování o výši pojistného plnění. • Dojednávání vyrovnání sporných nároků v rámci stanoveného limitu (koordinace prošetřování faktů u pochybných nároků). • Spolupráce s orgány státní správy, orgány činnými v trestním řízení, zdravotnickými zařízeními a orgány působícími v zábraně škod. • Spolupráce při formulování zásad pojistné politiky, ověřování působení pojišťovny v rámci pojistného trhu. • Koordinace a výkon odborných činností při likvidaci zahraničních pojistných událostí. • Konzultační, poradenská a lektorská činnost v oblasti likvidace pojistných událostí. • Vedení příslušné evidence a koordinace vypracování zpráv. • Vedení projektových týmů. • Vyřizování stížností klientů. • Formulování požadavků na automatizované zpracování pracovních postupů v likvidaci pojistných událostí. • Spolupráce při tvorbě nových provozních systémů. http://nsp.cz/jednotka-prace/disponent-likvidace-pojis
12	Disponent vzniku pojištění	<ul style="list-style-type: none"> • Formulování zásad pojistné politiky v oblasti vzniku a správy pojištění. • Stanovení závazných postupů a metodická koordinace agendy vzniku a správy pojištění. • Stanovení pojistných sazeb a podmínek pojištění. • Rozhodování o typech nabízených pojišťovacích produktů z hlediska jejich rizika a proveditelnosti. • Výkon odborných činností v rámci zajištění agendy vzniku a správy pojištění. • Kontrola složitějších případů správy pojištění. • Vyřizování a zpracování složitějších nestandardních případů pojištění. • Vyřizování stížností klientů. • Poradenská a kontrolní činnost. • Školení a technická pomoc pracovníků správy pojištění včetně ověřování jejich odborné způsobilosti. • Podíl na zavádění

		<p>pojistných produktů do provozu pojišťovny. • Formulování požadavků na automatizované zpracování produktů v provozním systému a na automatizovanou správu pojistných smluv. • Spolupráce při tvorbě nových provozních systémů. • Vedení příslušné dokumentace. • Vedení projektových týmů. http://nsp.cz/jednotka-prace/disponent-vzniku-pojisten</p>
11	Disponent zajištění	<p>• Komplexní zpracování a tvorba zajišťovací politiky včetně vhodných typů zajištění. • Zpracování analýz, prognóz a projektů. • Dohled nad dodržováním zajišťovacího programu v rámci pojišťovny. • Metodické vedení vymezených úseků vzniku a správy pojištění. • Konzultační, poradenská a lektorská činnost v oblasti zajištění. • Podíl na formulování zásad obchodní politiky pojišťovny. • Vyhodnocování působení pojišťovny v ekonomické sféře a na zajišťovacím trhu. • Tvorba komplexních projektů v rozhodujících oblastech zajišťovací politiky pojišťovny. • Vedení regresivní agendy. http://nsp.cz/jednotka-prace/disponent-zajisteni</p>
96	Ekolog specialista pro chemické látky	<p>• Spolupráce na úrovni managementu organizace na koncepcích a plánech organizace z hlediska managementu chemických látek s cílem minimalizace jejich dopadu na životní prostředí. • Spolupráce na schvalování investičních záměrů, surovinových, meziproductových a productových změn. • Komunikace s orgány státní správy a samosprávy a zájmovými skupinami na základě pověření vrcholovým vedením organizace. • Spolupráce při tvorbě integrovaných programů a opatření na ochranu životního prostředí v organizaci, vyvolaných legislativou chemických látek nebo jinými aspekty, které mají dopad na životní prostředí. • Metodické řízení aplikace předpisů, standardů a činností v oblasti managementu chemických látek na ochranu životního prostředí. • Řízení tvorby informačního systému o chemických látkách vč. vedení registru právních předpisů. • Zajištění komplexního výkonu kontroly v jednotlivých složkách životního prostředí z pohledu chemické legislativy a spolupráce organizace s kontrolními orgány pro dodržování chemické legislativy. • Vedení příslušné dokumentace o plánování a řízení ochrany životního prostředí v organizaci z pohledu předpisů o chemických látkách. • Spolupráce s útvary zodpovědnými za funkčnost systému řízení organizace, zavedeného dle příslušných norem a dobrovolných iniciativ v oblasti chemických látek. • Spolupráce na finančním plánování z pohledu managementu chemických látek. • Stanovení obsahu a formy vzdělávání pracovníků organizace v oblasti managementu chemických látek, především ochrany</p>

		<p>životního prostředí. • Iniciace nápravných opatření k odstranění nedostatků v managementu chemických látek, zjištěných kontrolními orgány, interní kontrolou, peticemi, stížnostmi a oznámením občanů. • Iniciace opatření organizace respektujících princip předběžné opatrnosti v oblasti managementu chemických látek. https://www.nsp.cz/jednotka-prace/ekolog-specialista-pro-ch</p>
14	Hlavní metodik v pojišťovnictví	<p>• Tvorba interních směrnic a metodických postupů jednotlivých odborných činností pojišťovny. • Ověřování metodiky při aplikaci v příslušném oboru činnosti. • Poskytování metodické, poradenské činnosti. • Sledování metod používaných v zahraničí a využívání jejich poznatků. • Spolupráce s ostatními útvary. • Vedení projektových týmů. http://nsp.cz/jednotka-prace/hlavni-metodik-v-pojistov</p>
15	Investiční makléř	<p>• Získávání a vyhodnocování informací o aktuálním vývoji na tuzemských a zahraničních kapitálových a finančních trzích. • Sledování a analyzování vývoje trhu s cennými papíry, akciemi, obligacemi a jinými finančními nástroji včetně deviz. • Nákup a prodej všech druhů finančních prostředků včetně deviz v zastoupení vlastní společnosti nebo zákazníků. • Získávání všech potřebných informací pro příslušné finančně-investiční transakce. • Informování zákazníků o situaci na finančním trhu a perspektivách jeho vývoje. • Zajištění odborného poradenství pro členy týmu. • Vedení příslušné dokumentace. http://nsp.cz/jednotka-prace/investicni-makler</p>
91	Inženýr chemie	<p>• Dispečerské řízení rozsáhlé chemické výroby. • Koordinace, plánování, organizace a implementace technologických projektů. • Určování technologických postupů a technologických změn chemické výroby. • Zajišťování technologické přípravy chemické výroby a provozu. • Zajišťování kvalitativní úrovně a organizace komplexního systému řízení jakosti chemické výroby. • Aplikace vědeckých poznatků a teorií při výzkumu a vývoji chemické výroby. • Analýza příčin odchylek ve výrobním procesu a návrh opatření na jejich eliminaci či odstranění. • Samostatná a tvůrčí práce k získávání nových poznatků, teorií, koncepcí a směrů vývoje v chemické výrobě. • Tvorba koncepce a řízení oblasti jakosti chemické výroby. • Vedení příslušné provozní a technické dokumentace. https://www.nsp.cz/jednotka-prace/inzenyr-chemie</p>

93	Inženýr chemie pro environment	<ul style="list-style-type: none"> • Tvorba politiky a strategie společnosti se zaměřením na ochranu životního prostředí. • Aplikace strategie společnosti a její politiky na ochranu životního prostředí v praxi chemické výroby z hlediska jejich dopadu na životní prostředí. • Tvorba pravidelného environmentálního reportingu a následná interpretace vrcholovému vedení společnosti. • Kontrola dodržování legislativy v oblasti životního prostředí a nakládání s chemickými látkami včetně zpracování návrhů nápravných opatření. • Součinnost a komunikace s orgány státní správy a samosprávy a zájmovými skupinami na základě pověření vrcholovým vedením organizace. • Tvorba a vedení vnitropodnikové legislativy v oblasti nakládání s chemickými látkami a životního prostředí. • Metodické řízení a koordinace činností podřízených pracovníků a ostatních zaměstnanců společnosti v oblasti životního prostředí. • Tvorba, zavedení a kontrola systémů vzdělávání v oblasti podnikové ekologie a nakládání s chemickými látkami ve společnosti. • Zadávání, řešení a spolupráce na studiích na ochranu životního prostředí. • Implementace a rozvoj aplikované ekologie (tj. zavedení výsledků výzkumu do praxe) do výroby chemických produktů. • Spolupráce na tvorbě havarijních plánů, odstraňování možných ekologických rizik a odstraňování chemických či ekologických havárií. • Spolupráce na přípravě, realizaci a kontrole náprav a změn technologických postupů a chemických technologií s cílem minimalizace negativních vlivů v oblasti životního prostředí. https://www.nsp.cz/jednotka-prace/inzenyr-chemie-pro-enviro
86	Inženýr chemie procesní inženýr	<ul style="list-style-type: none"> • Sledování vývoje vědecko-technických poznatků v technologických procesech a jednotkových operacích pověřené oblasti chemické výroby. • Hodnocení stavu a funkce procesů a aparátů stávající výrobní technologie a navrhuje nevyhovujících nebo zastaralých výrobních úseků provozované chemické výroby k inovaci. • Spolupráce s výzkumným a vývojovým pracovníkem na přípravě a řešení inovačních projektů. • Provádění materiálové a energetické bilance provozovaných a/nebo navrhovaných výrobních procesů a aparátů. • Zpracování matematických modelů provozovaných a/nebo navrhovaných procesů a aparátů výrobní technologie. • Spolupráce na realizaci výsledků výzkumu a vývoje do praxe a kontrola úspěšnosti technické inovace výrobních procesů a aparátů. • Poskytování stanovisek k efektům realizované inovace pro organizaci (firmu). https://www.nsp.cz/jednotka-prace/inzenyr-chemie-procesni-i

88	Inženýr chemie produktmanažer	<ul style="list-style-type: none"> • Administrativní podpora prodeje přiděleného chemického portfolia. • Zpracování podkladů pro jednání se zákazníky a obchodními partnery tuzemskými i zahraničními. • Příprava podkladů pro vyřizování reklamací. • Příprava podkladů pro zpracování obchodního plánu v rámci příslušného chemického výrobního portfolia. • Provádění průzkumu trhu a hledání potenciálních klientů v oblasti příslušného výrobního portfolia. • Zpracování statistik prodeje přiděleného portfolia chemických produktů. • Evidování objednávek a kupních smluv v rámci produktového portfolia. https://www.nsp.cz/jednotka-prace/inzenyr-chemie-produktman
90	Inženýr chemie technolog	<ul style="list-style-type: none"> • Zajištění a organizace technologické přípravy chemické výroby. • Určení technologie a technologických změn výrobních procesů. • Řízení činnosti při stanovování technologických postupů složitých výrobních procesů. • Navrhování nejefektivnějších způsobů volby zdrojů, technických prostředků, materiálů, organizace, uspořádání chemické výroby, toku materiálu, návaznosti pracovišť. • Zpracování technologických předpisů, stanovení norem spotřeby, práce, kapacitních norem a podkladů pro cenové kalkulace. • Ověření nových postupů, spolupráce na realizaci technologických změn a inovačních aktivit. • Spolupráce na řízení jakosti produkce chemické výroby. • Analýza příčin odchylek ve výrobním procesu a návrh opatření na jejich eliminaci či odstranění. • Řízení technické přípravy změn sortimentu a zavádění nových výrobků. • Koordinace činnosti diplomovaných chemických techniků technologů. • Školení obsluhujícího personálu v případě inovace technologie. • Aktualizace obsahu technické a provozní dokumentace, vedení záznamů. • Vedení příslušné dokumentace. https://www.nsp.cz/jednotka-prace/inzenyr-chemie-technolog
89	Inženýr chemie výzkumný a vývojový pracovník	<ul style="list-style-type: none"> • Sleduje vývoj vědecko-technických poznatků v pověřené oblasti chemické výroby. • Hodnotí stav a navrhuje výzkumné a vývojové úkoly (projekty) pro inovaci výroby. • Zpracovává návrhy výzkumného řešení – projektu. • Metodicky řídí řešení komplexních výzkumných a vývojových úkolů (projektů) v pověřené oblasti chemické výroby. • Samostatné řešení závažných a složitých výzkumných a vývojových úkolů chemické výroby. • Analyzuje dosažené výsledky dílčích etap výzkumného projektu. • Hodnotí varianty výstupů (výsledků) dílčích etap a doporučuje další postup řešení projektu. • Spolupracuje na realizaci výsledků výzkumu a vývoje do praxe. • Vyjadřuje se k efektům realizované inovace pro organizaci (firmu). https://www.nsp.cz/jednotka-prace/inzenyr-

		chemie-vyzkumny-a
97	Inženýr recyklace	<ul style="list-style-type: none"> • Aplikace požadavků průmyslových odvětví na optimalizaci zdrojové surovinové základny při uplatňování principu oběhového hospodářství. • Navrhování, projektování, vyvíjení a hodnocení výrobků při uplatňování standardů ekodesignu s ohledem na jejich recyklovatelnost po ukončení životnosti. • Navrhování úprav konstrukce a výroby nových generací výrobků s ohledem na maximalizaci recyklovatelnosti materiálů po ukončení jejich životnosti. • Optimalizace technologických procesů recyklace. • Příprava pracovních postupů, technických prostředků a metod recyklace. • Rozhodování o návrzích změn postupů a technologií uplatňovaných při recyklaci odpadů, materiálů a výrobků s ukončenou životností. • Navrhování systémů řízení a kontroly procesů v recyklačních zařízeních. • Zpracování a využívání empirických modelů hodnocení recyklovatelnosti výrobků s ukončenou životností. • Navrhování a realizace vzdělávacích modulů pro specialisty v recyklaci druhotných surovin. https://www.nsp.cz/jednotka-prace/inzenyr-recyklace
71	Inženýr sítí elektronických komunikací	<ul style="list-style-type: none"> • Tvůrčí řešení nejsložitějších, celospolečensky významných výzkumných úkolů, které mají zásadní význam pro rozvoj sítí elektronických komunikací. • Zpracovávání odborných stanovisek, posudků a oponentur k nejsložitějším výzkumným úkolům, které mají zásadní význam pro rozvoj sítí elektronických komunikací. • Tvůrčí řešení specifických výzkumných a vývojových úkolů, jejichž výsledkem je uplatnění nových progresivních technologií. • Sledování vývoje vědecko-technických poznatků v pověřené oblasti elektronických komunikací. • Metodické řízení řešení komplexních výzkumných a vývojových úkolů (projektů) v oblasti elektronických komunikací. • Řízení kolektivu výzkumných a technických pracovníků, metodické vedení a koordinace dílčích výzkumných činností. • Koordinace činnosti pracovních týmů v realizační fázi výzkumných úkolů a při aplikaci výsledků výzkumu a nejnovějších vědeckotechnických poznatků z oblasti elektrotechniky do provozní praxe. • Publikační a pedagogická činnost v odvětví elektrotechniky, zapojení do mezinárodní vědeckotechnické spolupráce. • Zajišťování inženýrské činnosti při přípravě a projektování staveb elektronických komunikací. • Tvorba podkladů pro právní ochranu duševního a průmyslového vlastnictví. • Vedení příslušné dokumentace. • Poskytování poradenství a konzultací v oblasti sítí elektronických komunikací. https://www.nsp.cz/jednotka-prace/technik-

		telekomunikaci-a-
46	Likvidátor škod z cestovního pojištění	<ul style="list-style-type: none"> • Evidence škodní události. • Shromáždění podkladů ke škodní události. • Posouzení nároku na pojistné plnění, identifikace případného pojistného podvodu. • Výpočet pojistného plnění. • Archivace dokumentů souvisejících se škodní událostí. • Jednání s osobami uplatňujícími nároky na pojistné plnění, s policií ČR a ostatními orgány činnými v trestním řízení a dalšími institucemi v ČR i v zahraničí (např. společnosti, poskytující asistenční služby, zdravotnická zařízení, soudy). • Jednání s klientem a všemi zúčastněnými stranami. • Navrhování postihů (regresů) v souvislosti s likvidací pojistné události. https://www.nsp.cz/jednotka-prace/likvidator-skod-z-cestovn
44	Likvidátor škod z pojištění majetku a odpovědnosti za škodu	<ul style="list-style-type: none"> • Evidence škodní události. • Shromáždění podkladů ke škodní události. • Posouzení právního nároku, identifikace případného pojistného podvodu. • Stanovení výše pojistného plnění. • Archivace pojistných událostí. • Jednání s osobami uplatňujícími nároky na pojistná plnění, s policií, ostatními orgány činnými v trestním řízení a správními orgány (např. správou sociálního zabezpečení, soudy, soudními znalci, hasičským sborem, zdravotními pojišťovnami). • Jednání s klientem a všemi zúčastněnými stranami. • Navrhování postihů (regresů) v souvislosti s likvidací pojistné události. https://www.nsp.cz/jednotka-prace/likvidator-skod-z-pojiste-ba18
45	Likvidátor škod z pojištění osob	<ul style="list-style-type: none"> • Evidence škodní události. • Shromáždění podkladů ke škodní události. • Posouzení právního nároku, identifikace případného pojistného podvodu. • Výpočet pojistného plnění. • Archivace pojistných událostí. • Jednání s osobami uplatňujícími nároky na pojistná plnění, s policií a ostatními orgány činnými v trestním řízení a správními orgány (např. zdravotnickými zařízeními, soudy, Policií České republiky). • Jednání s klientem a všemi zúčastněnými stranami. https://www.nsp.cz/jednotka-prace/likvidator-skod-z-pojiste-e522
47	Likvidátor škod z pojištění vozidel	<ul style="list-style-type: none"> • Evidence škodní události. • Shromáždění podkladů ke škodní události. • Posouzení právního nároku, identifikace případného pojistného podvodu. • Výpočet pojistného plnění. • Archivace pojistných událostí. • Jednání s osobami uplatňujícími nároky na pojistná plnění, s Policií ČR a ostatními orgány činnými v trestním řízení a správními orgány (např. autoservisy a jinými opravárenskými zařízeními, soudy, zahraniční policií,

		zdravotními pojišťovnami, Českou kanceláří pojistitelů, asistenčními službami). • Jednání s klientem a všemi zúčastněnými stranami. • Navrhování postihů (regresů) v souvislosti s likvidací pojistné události. https://www.nsp.cz/jednotka-prace/likvidator-skod-z-pojiste
48	Maklér	<ul style="list-style-type: none"> • Vykonávání akviziční činnosti bankovních produktů, služeb a obchodů. • Vyhledávání a získávání nových klientů banky a obchodních partnerů. • Uzavírání nejvýznamnějších a nejsložitějších obchodů s cennými papíry dle pokynů klientů. • Zajišťování trvalého přímého kontaktu s českými i zahraničními kapitálovými trhy. • Zpracování reportů a vedení předepsané dokumentace. • Získávání a vyhodnocování informací o aktuálním dění na tuzemských a zahraničních kapitálových trzích a jejich odborná interpretace a prezentace. • Komplexní poradenské, konzultační a zprostředkovatelské služby pro klienty v oblasti kapitálových trhů. https://www.nsp.cz/jednotka-prace/makler
16	Maklér	<ul style="list-style-type: none"> • Vykonávání akviziční činnosti bankovních produktů, služeb a obchodů. • Vyhledávání a získávání nových klientů banky a obchodních partnerů. • Uzavírání nejvýznamnějších a nejsložitějších obchodů s cennými papíry dle pokynů klientů. • Zajišťování trvalého přímého kontaktu s českými i zahraničními kapitálovými trhy. • Zpracování reportů a vedení předepsané dokumentace. • Získávání a vyhodnocování informací o aktuálním dění na tuzemských a zahraničních kapitálových trzích a jejich odborná interpretace a prezentace. • Komplexní poradenské, konzultační a zprostředkovatelské služby pro klienty v oblasti kapitálových trhů. http://nsp.cz/jednotka-prace/makler
34	Metodik bankovních hotovostních operací	<ul style="list-style-type: none"> • Tvorba dílčích materiálů v oblasti koncepce hotovostních operací a zahraničních šeků. • Vypracovávání konkrétních postupů hotovostních operací a zahraničních šeků a jejich aktualizace. • Rozhodování v případech nestandardních situací. • Zajišťování jednotného uplatňování metod a pracovních postupů. • Provádění konzultační a lektorské činnosti. https://www.nsp.cz/jednotka-prace/metodik-bankovnich-hotovo
33	Metodik v pojišťovnictví	<ul style="list-style-type: none"> • Spolupráce na tvorbě metodických postupů jednotlivých odborných činností pojišťovny. • Zavádění metodik v příslušném oboru činnosti. • Zajišťování jednotného uplatňování metod a pracovních postupů. • Rozhodování v případech nestandardních situací. • Provádění kontrolní

		činnosti. • Školící a trenéřská činnost poradců, likvidátorů a ostatních odborných pracovníků v pojišťovnictví. • Provádění poradenské a konzultantské činnosti. • Vedení příslušné dokumentace. https://www.nsp.cz/jednotka-prace/metodik-v-pojistovnictvi
84	Montér bezdrátových sítí	<ul style="list-style-type: none"> • Používání pracovních postupů, prostředků, materiálů a metod s ohledem na charakter vykonávaných činností. • Čtení stavebních nebo technických výkresů, obvodových schémat a projektové dokumentace. • Příprava a montáž přenosového zařízení/vysílací jednotky podle pokynů výrobce a prováděcí dokumentace. • Montáž a demontáž koaxiálního vedení, koaxiálních děličů a směrových vazeb. • Instalace napájení a datových přívodů. • Testování, kontrola a uvedení do provozu bezdrátového systému elektronických komunikací. • Kontrola parametrů elektromagnetického pole. • Základní diagnostika a lokalizace poruch příjmu signálu při přenosu radiových vln. • Kontrolní měření a funkční zkoušky za použití různých měřicích a zkušebních přístrojů. • Obsluha, ošetřování a údržba nástrojů, náradí a pomůcek pro montážní a opravárenské práce. • Evidence technických dat o průběhu a výsledcích práce. • Dodržování zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a požární prevence. https://nsp.cz/jednotka-prace/monter-bezdratovych-siti
83	Montér optických kabelů	<ul style="list-style-type: none"> • Používání stanovených pracovních postupů, prostředků, materiálů a metod s ohledem na charakter vykonávaných činností. • Čtení stavebních nebo technických výkresů, obvodových schémat a projektové dokumentace. • Vytváření postupů stavebními konstrukcemi. • Příprava optického kabelu k montáži. • Instalace všech druhů optických kabelů (zafukováním, zatahováním). • Příprava optických vláken ke svařování a spojování. • Svařování a spojování optických vláken. • Vizuální kontrola optických konektorů a kontrola kvality spojení, čištění. • Montáž kabelových skříní a rozvaděčů. • Základní diagnostika a lokalizace poruch na trasách z optických vláken a kabelů. • Opravy optických kabelů, optických spojek a rozvaděčů a dalších součástí optické kabelové trasy. • Instalace koncových zařízení elektronických komunikací. • Kontrolní měření a funkční zkoušky za použití různých měřicích a zkušebních přístrojů. • Obsluha, ošetřování a údržba nástrojů, náradí a pomůcek pro montážní a opravárenské práce. • Evidence technických dat o průběhu a výsledcích práce. • Dodržování zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a požární prevence. https://nsp.cz/jednotka-prace/monter-

		optických-kabelu
82	Montér slaboproudých metalických sítí	<ul style="list-style-type: none"> • Používání stanovených pracovních postupů, prostředků, materiálů a metod s ohledem na charakter vykonávaných činností. • Čtení stavebních nebo technických výkresů, obvodových schémat a projektové dokumentace. • Provádění přepojovacích a propojovacích prací na zařízeních. • Realizace strukturovaných kabeláží. • Montáž nadzemního místního vedení a měření jeho vlastností. • Pokládání kabelového místního vedení (úložné a závlačné kabely) a jeho měření. • Propojování vedení v rozvaděčích, vystrojení rozvaděčů, uzemnění rozvaděčů. • Vytváření prostupů stavebními konstrukcemi. • Příprava kabelových tras pro vnitřní rozvody. • Zapojování přenosových systémů. • Zapojování zařízení koncového bodu sítě. • Kontrolní měření a funkční zkoušky za použití různých měřicích a zkušebních přístrojů. • Obsluha, ošetřování a údržba nástrojů, náradí a pomůcek pro montážní a opravárenské práce. • Evidence technických dat o průběhu a výsledcích práce. • Dodržování zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a požární prevence. https://nsp.cz/jednotka-prace/monter-slaboproudych-meta
18	Pojistný analytik	<ul style="list-style-type: none"> • Realizace průzkumů a analýz podle požadavků a v souladu s potřebami pojišťovny. • Tvorba podkladů pro modelování finančních toků. • Spolupráce při nastavování procesů a metodik datových toků v rámci společnosti. • Zpracovávání doporučení pro vedení pojišťovny na základě výsledků analýz. • Sběr a zpracování dat o pojistných smlouvách a pojistných hlášeních. • Koordinace externích a interních školení. • Vedení projektových týmů. • Vedení příslušné dokumentace. http://nsp.cz/jednotka-prace/pojistny-analytik
20	Pojistný matematik	<ul style="list-style-type: none"> • Provádění pojistně-technických výpočtů. • Zpracování pojistně-matematických analýz. • Stanovení metody výpočtu pojistného a výpočtu pojistné rezervy. • Matematické modelování. • Kalkulace pojistného u jednotlivých pojistných produktů, zpracování kalkulačních protokolů. • Zpracování aktuárských zpráv. • Konstrukce sazeb nových pojištění, analýza jednotlivých složek pojistného a kalkulačních vzorců. • Zajišťování postačitelnosti pojistného u jednotlivých pojistných produktů. • Metodická, poradenská a školicí činnost. • Zpracování výkazů pro regulátora pojistného trhu. • Vedení projektových týmů. • Vedení příslušné dokumentace. https://www.nsp.cz/jednotka-prace/pojistny-matematik

19	Pojišťovací makléř	<ul style="list-style-type: none"> • Zpracování komplexní analýzy pojistných rizik. • Zpracování detailní rizikové analýzy. • Zpracování analýzy konkurenčních produktů. • Výběr, případně tvorba pojistného nebo zajištění produktu nejlépe vyhovujícího potřebám klienta, případně zájemce o pojištění nebo zajištění. • Vypracování a zdůvodnění doporučení vhodnosti nabídky pro klienta, případně pro zájemce o pojištění nebo zajištění. • Zpracování návrhů a realizace pojistných nebo zajištění programů. • Zprostředkování uzavření pojistných nebo zajištění smluv mezi klientem, případně zájemcem o pojištění nebo zajištění a pojišťovnou (zajišťovnou). • Poskytování konzultační a poradenské činnosti v oblasti pojištění. • Právní poradenství v oblasti pojistného práva. • Správa uzavřených pojistných nebo zajištění smluv, sledování lhůt k jejich revizi. • Spolupráce při likvidaci pojistných událostí. • Příjem pojistného od pojistníka nebo výplaty pojistného plnění od pojišťovny. https://www.nsp.cz/jednotka-prace/pojistovaci-makler
49	Pojišťovací poradce	<ul style="list-style-type: none"> • Aktivní vyhledávání a oslovování potenciálních klientů a péče o stávající klienty. • Poskytování poradenských služeb a informací o vybraných pojistných produktech a službách. • Provádění přímé obchodní činnosti v dílčím rozsahu produktů. • Sestavování individuálních programů pojistné ochrany. • Inkasování pojistného. • Vedení příslušné dokumentace. https://www.nsp.cz/jednotka-prace/pojistovaci-poradce
50	Pojišťovací poradce na přepážce	<ul style="list-style-type: none"> • Příjem a kontrola hlášení pojistných událostí. • Inkasování pojistného. • Uzavírání pojistných smluv. • Výkon komplexní administrativní činnosti a pokladních operací. • Vedení příslušné dokumentace. • Komunikace s klienty v přímém styku a provádění obchodní činnosti v rozsahu možností nabídky produktů na přepážce. • Poskytování poradenských služeb a informací o vybraných pojistných produktech a službách přímo na přepážce. • Poskytování informací klientům o stavu vyřízení pojistných událostí, o rozsahu pojistného krytí a dalších informací ke konkrétní smlouvě. • Zajišťování chodu přepážkové služby. https://www.nsp.cz/jednotka-prace/pojistovaci-poradce-na-pr
54	Pracovník kapitálových obchodů	<ul style="list-style-type: none"> • Poskytování informací o službách banky na trhu s cennými papíry ČR. • Přijímání objednávek k operacím na sekundárním trhu. • Zpracování a schvalování dokladů operativní evidence a údajů o cenných papírech. • Zabezpečování úschovy

		a správy cenných papírů a vedení evidence. • Sledování plateb za cenné papíry. • Kontrola účetních dokladů. • Provádění funkce depozitáře. • Spolupráce s pracovníky odboru kapitálových obchodů. https://www.nsp.cz/jednotka-prace/pracovnik-kapitalovych-ob
52	Pracovník klientského centra pojišťovny	• Poskytování informací klientům. • Příjem hlášení pojistných událostí a podávání informací o stavu jejich vyřizování. • Nabídka služeb pojišťovny. • Provádění obchodní činnosti v rozsahu nabídky pojišťovny. • Příjem technických změn. • Příjem stížností https://www.nsp.cz/jednotka-prace/pracovnik-klientskeho-cen
51	Pracovník podpisových vzorů	• Shromažďování podpisových vzorů vlastní banky, tuzemských peněžních ústavů a zahraničních bank. • Vedení a kontrola evidence podpisových vzorů. • Zabezpečování správnosti a úplnosti podpisových vzorů. • Potvrzování převzetí podpisových vzorů zahraničním bankám a jiným peněžním ústavům. • Zpracovávání mikrofiší vlastních podpisových pro pobočky, zahraniční a tuzemské banky. • Provádění šifrování, kontroly a potvrzování pravosti platebních dokumentů a operací v oblasti zahraničního platebního styku. https://www.nsp.cz/jednotka-prace/pracovnik-podpisovych-vzo
53	Pracovník spotřebitelských úvěrů	• Zajišťování kontaktů s klienty banky. • Zpracovávání návrhů na rozhodnutí o poskytnutí úvěru, posuzování a vyjadřování se k žádostem o úvěr. • Zabezpečování spotřebitelských a hypotečních úvěrových obchodů a ostatních bankovních služeb. • Hodnocení plnění úvěrových smluv. • Provádění změn úvěrových smluv včetně vyřizování odkladů splátek úvěrů. • Provádění dohlídkové a prověřkové činnosti u klientů. • Spolupráce na přípravě dokumentace problémových úvěrů a na přípravě pro finanční audit. • Spolupráce při zajišťování vymáhání nesplácených úvěrů. https://www.nsp.cz/jednotka-prace/pracovnik-spotrebitelskyc
56	Pracovník správy úvěrového portfolia	• Zajištění tvorby a správy úvěrové smluvní dokumentace, jejich změn a dodatků. • Zajištění agend souvisejících s realizací čerpání a splácení úvěrů a dalších forem financování klienta. • Provádění kontrol smluv a plnění smluvních podmínek úvěrových případů. • Provádění analýz úvěrového portfolia. • Vedení přehledů o úvěrové angažovanosti klientů. • Tvorba návrhů a realizace řešení standardních případů vymáhání dlužných splátek úvěrových obchodů. • Příprava dokumentace problémových úvěrů.

		<ul style="list-style-type: none"> • Vedení evidence spravované úvěrové dokumentace. • Příprava podkladů pro vyřizování dotazů soudů a orgánů činných v trestním a správním řízení a zajišťování realizace soudních rozhodnutí. http://nsp.cz/jednotka-prace/pracovnik-spravy-uveroveh
17	Produktový manažer v pojišťovnictví	<ul style="list-style-type: none"> • Komplexní zpracování nových pojistných produktů, včetně modifikace stávajících. • Podílení se na zavádění pojistných produktů do prodeje. • Metodická, poradenská a školicí činnost. • Vedení projektových týmů zaměřených na vývoj nových pojistných produktů. • Analýza a hodnocení pojistných produktů z hlediska obchodní a ekonomické výhodnosti. • Provádění nebo zadávání průzkumů pojistného trhu. • Vedení příslušné dokumentace. http://nsp.cz/jednotka-prace/produktovy-manazer-v-poji
72	Projektant sítí elektronických komunikací	<p>Komplexní analýza zakázky z hlediska základních sociologických, provozně technických, tvůrčích a dalších problémů. Příprava technických, ekonomických a jiných podkladů potřebných pro realizaci rozsáhlého projektu sítí elektronických komunikací. Řízení a kontrola zpracování projektové dokumentace a projektového odborného týmu. Tvorba koncepcí informačních struktur. Kmitočtové plánování a řešení energetických bilancí. Tvorba technologických postupů a tvorba technologických výkresů. Tvorba částí projektové nebo prováděcí dokumentace sítí a systémů elektronických komunikací. Integrace a konsolidace dílčích technických zpráv a podkladů k rozpočtu projektu. Kontrola a zajišťování plnění zákonů, norem a vyhlášek souvisejících s oblastí telekomunikací. Navrhování inovačních podnětů a zpracování odborných studií k dosažení co nejlepších technických i ekonomických parametrů. Jednání s úřady, dotčenými osobami a organizacemi za účelem získání jejich stanoviska ke stavbě. Poskytování poradenství a konzultací v oblasti sítí elektronických komunikací. Výkon autorského dozoru. Uvádění staveb elektronických komunikací do užívání. Vedení příslušné projektové dokumentace včetně archivace. https://www.nsp.cz/jednotka-prace/projektant-v-elektronicky</p>
95	REACH manažer	<ul style="list-style-type: none"> ♣ Monitoring a analýza procesu implementace nařízení REACH a nařízení CLP v podniku. ♣ Tvorba strategie a harmonogramu implementace evropské a národní legislativy managementu chemických látek a směsí. ♣ Návrhy nápravných opatření v průběhu implementačních procesů. ♣ Pravidelný reporting vrcholovému vedení společnosti.

		<ul style="list-style-type: none"> ♣ Součinnost a komunikace s orgány státní správy a samosprávy a zájmovými skupinami na základě pověření vrcholovým vedením organizace. ♣ Součinnost a vedení agendy a komunikace v dodavatelském řetězci. ♣ Metodické řízení a koordinace činností, školení ostatních pracovníků. ♣ Analýza životního a výrobního cyklu látky. ♣ Zadávání, řešení a spolupráce při naplňování strategie testování k uplatňování nařízení REACH a nařízení CLP. ♣ Implementace a rozvoj aplikované ekologie (tj. zavedení výsledků výzkumu do praxe) do výroby chemických produktů. ♣ Tvorba a modifikace systémových, procesních a implementačních dokumentů https://www.nsp.cz/jednotka-prace/reach-manazer
21	Riskmanažer v pojišťovnictví	<ul style="list-style-type: none"> • Formulování zásad obchodní politiky v souvislosti s přebíráním přijatelného rizika. • Oceňování a posuzování přijatelnosti rizik u nejsložitějších průmyslových a podnikatelských případů pojištění. • Stanovení maximální možné škody pojišťovny pro jednotlivá pojistná nebezpečí na jednotlivých místech pojištění. • Navrhování úprav podmínek pojištění. • Rozhodování o podmínkách a přijatelnosti rizika, schvalování výše rizik. • Posuzování výstupů z analýz jednotlivých rizik, předkládání opatření ke snížení rizik a zvýšení účinnosti preventivních opatření. • Koordinace zpracování metodiky pro efektivní a objektivní posouzení a oceňování pojistných rizik. • Zavádění metod prevence přijatých pojistných rizik. • Kontrola plnění uložených opatření ke snížení rizika. • Spolupráce se zajišťovny. • Poradenská a školicí činnost a odborná pomoc Likvidátorům pojistné události a Pojišťovacím poradcům. • Sledování vývoje pojistného trhu a hospodářského vývoje. • Spolupráce na tvorbě pojistných produktů a pojistných podmínek v oblasti definování zábranných a preventivních opatření. • Vedení příslušné dokumentace. https://www.nsp.cz/jednotka-prace/riskmanazer-v-pojistovnic
40	Samostatný bankovní pracovník	<ul style="list-style-type: none"> • Kontakt s klienty banky. • Provádění specifických analýz, stanovení závěrů a opatření. • Provádění konzultační, poradenské a lektorské činnosti. • Řešení reklamace transakcí se zahraničními partnery. • Kontrola účetních operací. • Sledování devizových kurzů a vyhodnocování jejich vývoje. • Vymáhání nesplacených úvěrových obchodů včetně přípravy návrhů soudních žalob. • Spolupráce při tvorbě koncepce kartových obchodů, smluvních podmínek, bezpečnostních podmínek. • Vedení předepsané evidence a statistiky. • Sjednávání finančních obchodů v rámci stanovených limitů.

		<ul style="list-style-type: none"> • Vykonávání akviziční činnosti bankovních produktů, obchodu a služeb. • Zajišťování databází, výstupů a dokumentace k poskytnutým úvěrům. • Zajišťování rozvoje a provozu sítě výplatních terminálů. • Zpracování návrhů na rozhodnutí o poskytnutí úvěru a posuzování žádostí o úvěr. • Provádění marketingových výzkumů. • Sledování ukazatelů úvěrové likvidity. • Komplexní zajišťování úvěrových obchodů v tuzemské i zahraniční měně, bankových záruk, eskontu směnek, produktů a obchodů dceřiných společností. • Zabezpečování obchodů a služeb investičního bankovníctví. • Rozpracování, aktualizace a tvorba metodiky řízení úvěrové angažovanosti. • Zajišťování, posuzování a sledování přípravných a realizovaných devizových obchodů. • Zpracování komplexní analýzy finančního trhu a návrhů na řízení rizik včetně analýzy zisků a ztrát finančního trhu. <p>https://www.nsp.cz/jednotka-prace/samostatny-bankovni-praco</p>
38	Samostatný pojišťovací poradce	<ul style="list-style-type: none"> • Aktivní vyhledávání a oslovování potenciálních klientů a udržování kontaktu se stávajícími klienty. • Poskytování komplexních informací o pojistných produktech a službách, sestavování pojistných programů. • Uzavírání komplikovanějších či speciálních pojistných smluv s klienty. • Inkasování pojistného. • Spolupráce při výběru zprostředkovatelů pojištění a přípravě nových získatelů pojištění. • Řízení obchodních skupin a týmů. • Vedení příslušné dokumentace. <p>https://www.nsp.cz/jednotka-prace/samostatny-pojistovaci-po</p>
41	Samostatný pracovník prodeje v pojišťovnictví	<ul style="list-style-type: none"> • Koordinace práce se stávajícími a získávání nových pojišťovacích zprostředkovatelů. • Identifikace příležitostí na trhu a jejich využití při získávání nových klientů. • Rozvoj a udržování dobrých obchodních vztahů s klíčovými klienty a pojišťovacími zprostředkovateli. • Zavádění nových produktů a jejich podpora u zprostředkovatelů. • Poskytování dobrého zákaznického servisu – rychlé vyřizování požadavků klientů. • Spolupráce s underwritery. • Reporting obchodních výsledků, včetně sledování výkonu dalších obchodních poradců. • Řízení obchodních skupin a týmů. • Vedení příslušné dokumentace. <p>https://www.nsp.cz/jednotka-prace/samostatny-pracovnik-prod</p>
35	Samostatný pracovník správy úvěrového portfolia	<ul style="list-style-type: none"> • Zpracovávání a vedení přehledů o úvěrové angažovanosti klientů. • Vedení podkladů pro analýzy portfolia úvěrů a evidence neplatičů včetně vymáhání jednoduchých nesplacených úvěrových obchodů. • Provádění analýz portfolia úvěrů a vedení podkladů. • Vedení evidence aktivních úvěrových obchodů. • Vypracování statistických výkazů.

		<ul style="list-style-type: none"> • Spolupráce při zpracovávání ekonomických analýz a při klasifikace úvěrů. • Provádění kontroly smluv o aktivních úvěrových obchodech. • Zabezpečování jednotnosti vedení úvěrové dokumentace. • Spolupráce při vymáhání složitých nesplacených úvěrových obchodů. • Provádění konzultační, poradenské a lektorské činnosti v oblasti správy úvěrového portfolia. <p>https://www.nsp.cz/jednotka-prace/samostatny-pracovnik-spra-39fd</p>
36	Samostatný pracovník systému platebních karet	<ul style="list-style-type: none"> • Řízení a kontrola účetních operací platebních karet v tuzemském a mezinárodním provozu. • Řešení reklamací transakcí se zahraničními partnery, blokáce apod. • Vyhodnocování údajů o provozu a rozbor příčin poruch provozu platebních karet. • Tvorba metodických a pracovních postupů provozu platebních karet. • Spolupráce při tvorbě koncepce kartových obchodů, smluvních podmínek, bezpečnostních podmínek apod. • Koordinace rozvoje a provozu sítě výplacních terminálů. <p>https://www.nsp.cz/jednotka-prace/samostatny-pracovnik-syst</p>
37	Samostatný pracovník vývoje bankovních produktů	<ul style="list-style-type: none"> • Náměty a příprava podkladů pro rozhodování vedení o novém bankovním produktu. • Zpracovávání výsledků marketingových výzkumů. • Realizace vývoje a ověřování nových produktů a modifikací produktů stávajících. • Poradenská a konzultační činnost. <p>https://www.nsp.cz/jednotka-prace/samostatny-pracovnik-vyvo</p>
39	Samostatný technik likvidace pojistných událostí	<ul style="list-style-type: none"> • Posuzování rozsahu škod u velkých a složitých pojistných událostí pro vybraná odvětví a stanovování rozsahu škody. • Provádění terénních inspekcí pojistných událostí, technických prohlídek, šetření hlášených pojistných událostí. • Zajišťování úplných podkladových materiálů k likvidaci pojistných událostí. • Zajišťování odborných a znaleckých posudků. • Spolupráce s policií, právníky a příslušnými institucemi a jednání se znalci daného oboru. • Vypracování písemné zprávy pro zajistitele v případě velkých finančních nároků nebo potenciálních rizik. • Vedení příslušné dokumentace. <p>https://www.nsp.cz/jednotka-prace/samostatny-technik-likvid</p>
75	Samostatný technik sítí elektronických komunikací	<ul style="list-style-type: none"> • Koncepční, metodické a systémové práce v oblasti provozu a údržby komunikačních systémů a zařízení v sítích elektronických komunikací. • Koordinace a řešení úkolů při zavádění nových služeb v sítích elektronických komunikací. • Koordinace a provádění kontrol technických parametrů systémů a provozu v sítích elektronických komunikací. • Samostatné zpracování dílčích úloh a technických výpočtů.

		<ul style="list-style-type: none"> • Metodické řízení a kontrola zabezpečování služeb v sítích elektronických komunikací. • Navrhování nápravných opatření v oblasti provozu a údržby systémů a sítí elektronických komunikací. • Organizace technického provozu nebo údržby radiokomunikačních stanic, sítí a středisek. • Instalování hardware, jeho ožívování a uvádění do provozu. • Spolupráce při řešení obnovy a rozvoje radiokomunikačních zařízení. • Jednání se subdodavateli, případně vlastníky jiných sítí. • Optimalizace zásob náhradních dílů a koordinace jejich dodávek s dodavateli. • Vedení realizačních nebo provozních skupin pracovníků. • Vedení příslušné dokumentace. • Konzultační a poradenská činnost na národní nebo mezinárodní úrovni. https://www.nsp.cz/jednotka-prace/samostatny-technik-teleko
27	Specialista analýzy finančního trhu	<ul style="list-style-type: none"> • Zpracování komplexních analýz finančního trhu. • Vytváření prognóz finančního trhu. • Metodické řízení analytické činnosti finančního trhu. • Zpracování statistických výkazů a předepsané evidence. • Tvorba podkladů, stanovisek a doporučení pro koncepční a strategické rozhodování vedení banky. • Poradenská, konzultační a lektorská činnost. https://www.nsp.cz/jednotka-prace/specialista-analyzy-finan
22	Specialista bankovních strategií	<ul style="list-style-type: none"> • Tvorba koncepce strategie a politiky banky. • Formulování závěrů bankovní politiky a vytváření prognóz pro řízení aktiv a pasiv. • Vyhodnocování úspěšnosti banky ve všech oblastech působení. • Poradenství v zásadních činnostech banky a v oblasti jejího řízení. https://www.nsp.cz/jednotka-prace/specialista-bankovnich-st
23	Specialista kapitálových obchodů	<ul style="list-style-type: none"> • Zajišťování a realizace investiční a majetkové strategie. • Zpracování dokumentací o finančních operacích a obchodních transakcích. • Provádění průzkumu kapitálových trhů. • Koordinace a zajišťování činností spojených s řízením portfolia investic na kapitálovém a peněžním trhu s řízením likvidity společnosti. • Vedení příslušné dokumentace. https://www.nsp.cz/jednotka-prace/specialista-kapitalovych-
24	Specialista metodik bankovních hotovostních operací	<ul style="list-style-type: none"> • Tvorba metodiky a komplexních projektů v oblasti hotovostních operací. • Ověřování účinnosti použitých metod při realizaci záměrů bankovní politiky. • Spolupráce a koordinace postupů s ČNB a mimobankovními orgány. • Sledování metod používaných v zahraničí a využívání jejich poznatků. • Poradenská, konzultační a lektorská činnost v oblasti hotovostních operací a zahraničních šeků.

		https://www.nsp.cz/jednotka-prace/specialista-metodik-banko
26	Specialista rozvoje bankovních obchodů	<ul style="list-style-type: none"> • Vývoj produktů a správa produktového portfolia banky. • Posilování konkurenceschopnosti produktů na finančním trhu. • Sledování a hodnocení efektivity produktů. • Vytváření distribučních kanálů. • Implementace produktů. • Navrhování cenové a obchodní politiky ve vztahu k produktům. • Příprava marketingové strategie prodeje nových bankovních produktů. • Nastavení prodejních procesů (metodické, technické) pro bankovní produkty. • Analýza prodeje bankovních produktů a monitoring finančního trhu. • Vyhodnocování efektivity marketingových činností. https://www.nsp.cz/jednotka-prace/specialista-rozvoje-banko
28	Specialista systému platebních karet	<ul style="list-style-type: none"> • Řízení tvorby metodických a pracovních postupů provozu platebních karet. • Spolupráce při řešení reklamací a vymáhání pohledávek. • Spolupráce při vývoji nových produktů v oblasti platebních karet. • Spolupráce na tvorbě a rozvoji společného systému platebních karet. • Řízení implementace pracovních postupů, pravidel a předpisů mezinárodních sítí do provozu platebních karet. • Koordinace a zajišťování spolupráce s mezinárodními karetními asociacemi. • Konzultační, poradenská a lektorská činnost v oblasti platebních karet. https://www.nsp.cz/jednotka-prace/specialista-systemu-plate
55	Specialista systému platebních karet	<ul style="list-style-type: none"> • Řízení tvorby metodických a pracovních postupů provozu platebních karet. • Spolupráce při řešení reklamací a vymáhání pohledávek. • Spolupráce při vývoji nových produktů v oblasti platebních karet. • Spolupráce na tvorbě a rozvoji společného systému platebních karet. • Řízení implementace pracovních postupů, pravidel a předpisů mezinárodních sítí do provozu platebních karet. • Koordinace a zajišťování spolupráce s mezinárodními karetními asociacemi. • Konzultační, poradenská a lektorská činnost v oblasti platebních karet. https://www.nsp.cz/jednotka-prace/specialista-systemu-plate
25	Specialista v pojišťovnictví	<ul style="list-style-type: none"> • Zajišťování a realizace obchodní politiky pojišťovny. • Metodická a poradenská činnost v oblasti pojišťovnictví. • Stanovení metod pojištění technických výpočtů včetně jejich provádění. • Zpracování dokumentace o finančních operacích a obchodních transakcích. • Posuzování a oceňování nestandardních pojistných rizik. • Vypracování a realizace koncepce a strategie zajištění rizik. • Vývoj nových produktů pojištění na základě zadání marketingem. • Vypracování koncepcí a metodiky interního a externího obchodu (obchodních sítí). • Vypracování metodiky a koncepcí likvidace

		<p>pojistných událostí. • Posuzování postačitelnosti pojistného jednotlivých pojistných produktů. • Provádění analýz hospodaření pojišťovny z hlediska solventnosti. • Vedení příslušné dokumentace. • Vedení projektových týmů. https://www.nsp.cz/jednotka-prace/specialista-v-pojistovnic</p>
76	Správce sítí elektronických komunikací	<ul style="list-style-type: none"> • Stanovení pracovních postupů, prostředků, materiálů a metod s ohledem na charakter vykonávaných činností. • Obsluha, ošetřování a údržba nástrojů, náradí a pomůcek pro opravárenské práce. • Čtení technických výkresů, prováděcí a projektové dokumentace sítě elektronických komunikací a přenosových zařízení. • Tvorba návrhů a struktury sítí elektronických komunikací s ohledem na druh síťového prostředí. • Tvorba dokumentace síťového prostředí. • Sledování životního cyklu komponent počítačových sítí. • Opravy sítě elektronických komunikací nebo přenosového zařízení dle technické dokumentace a kontrola technických parametrů. • Diagnostika a lokalizace závad sítě elektronických komunikací nebo přenosového zařízení. • Kontrolní měření a funkční zkoušky sítě elektronických komunikací nebo přenosového zařízení za použití různých měřicích a zkušebních přístrojů. • Poskytování poradenství a konzultací v oblasti přenosových zařízení sítí elektronických komunikací. • Nastavování výkonových požadavků a bezpečnostních nároků na provoz sítě elektronických komunikací. • Monitorování provozu počítačových sítí, jejich uvádění do provozu a nastavování jejich parametrů. • Evidence technických dat o průběhu a výsledcích práce. • Dodržování zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a požární prevence. https://www.nsp.cz/jednotka-prace/c3274095fe
58	Taxátor pojistných smluv	<ul style="list-style-type: none"> • Pojistně technická kontrola pojistných návrhů. • Rozhodování o přijetí do pojištění. • Komplexní zpracování dokumentů v elektronické a tištěné podobě. • Vedení příslušné dokumentace. • Výkon agendy vzniku a správy pojištění. • Provádění a kontrola technických změn pojištění http://nsp.cz/jednotka-prace/taxator-pojistnych-smluv
73	Technický manažer sítí elektronických komunikací	<p>Koncepční, metodické a systémové práce v oblasti provozu a údržby komunikačních systémů a zařízení v sítích elektronických komunikací. Koncepční, metodické a systémové práce v oblasti kmitočtového plánování a energetických bilancí. Koordinace a řešení úkolů zavádění nových služeb v sítích elektronických komunikací. Koordinace kontrolních činností v oblasti sítí a systémů elektronických</p>

		<p>komunikací. Organizace a koordinace technických auditů sítí elektronických komunikací. Konzultační a poradenská činnost v oblasti obnovy, rozvoje a provozu sítí elektronických komunikací na národní nebo mezinárodní úrovni. Organizace a plánování technických kontrol v sítích elektronických komunikací. Navrhování způsobů řešení odstraňování rozsáhlých poruch sítí elektronických komunikací. Odstraňování neshod v projektové dokumentaci sítě elektronických komunikací. Vyhodnocování výsledků kontrol provozu sítí elektronických komunikací včetně návrhů na nápravná opatření. Prošetřování stížností klientů, včetně řešení reklamací provozu sítí elektronických komunikací. Vedení a archivace příslušné dokumentace.</p>
80	Technik bezdrátových sítí	<ul style="list-style-type: none"> • Vedení a realizace projektu dle prováděcí technické dokumentace bezdrátové komunikační sítě a dokumentace zařízení pro elektronické komunikace. • Stanovení pracovních postupů, prostředků, materiálů a metod s ohledem na charakter vykonávaných činností. • Čtení technických výkresů, prováděcí a projektové dokumentace bezdrátového systému elektronických komunikací. • Obsluha, ošetřování a údržba nástrojů, náradí a pomůcek pro montážní a opravárenské práce. • Údržba a servis bezdrátových sítí elektronických komunikací. • Diagnostika, lokalizace a odstranění závad způsobených při přenosu radiových vln. • Základní měření a kvalifikace parametrů radiového signálu. • Optimalizace nebo zvětšování rozsahu a kvality signálu. • Poskytování poradenství a konzultací v oblasti bezdrátových sítí. • Předcházení vzniku neočekávaných problémů a rizik při přenosu dat. • Nastavování výkonových požadavků a bezpečnostních nároků na provoz bezdrátového systému elektronických komunikací. • Kontrolní měření a funkční zkoušky parametrů bezdrátové sítě za použití různých měřících a zkušebních přístrojů. • Testování a znovuvedení do provozu bezdrátové sítě elektronických komunikací. • Evidence technických dat o průběhu a výsledcích práce. • Dodržování zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a požární prevence. https://nsp.cz/jednotka-prace/servisni-technik-bezdrato
77	Technik dispečer sítí elektronických komunikací	<ul style="list-style-type: none"> • Zajišťování plynulého a bezporuchového provozu sítí elektronických komunikací při dodržování standardů nebo sjednaných parametrů. • Zajišťování činností dle dispečerského řádu a provozních instrukcí. • Sledování správného nastavení výkonových požadavků a bezpečnostních nároků na provoz sítě elektronických

		<p>komunikací. • Monitoring parametrů sítě v reálném čase. • Kontrola nastavení a zabezpečení sítě elektronických komunikací před neoprávněnými přístupy zvenčí. • Realizace činností spojených s obsluhou automatizačních a kontrolních prvků a systémů sítě elektronických komunikací. • Předcházení vzniku neočekávaných problémů a rizik při přenosu dat. • Poskytování poradenství a konzultací v oblasti provozu sítě elektronických komunikací. • Zajišťování likvidace poruchových stavů a operativní řízení poruchových osádek. • Testování, kontrola a znovuvvedení do provozu sítě elektronických komunikací. • Evidence technických dat o průběhu provozu sítě elektronických komunikací. • Komunikace se zástupci organizací, samostatnými právními subjekty nebo orgány státní správy připojenými na síť elektronických komunikací. • Dodržování zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a požární prevence. https://nsp.cz/jednotka-prace/dispecer-provozu-v-elekt</p>
57	Technik likvidace pojistných událostí	<p>• Zajišťování odborných a znaleckých posudků. • Spolupráce s policií, právníky a příslušnými institucemi a jednání se znalci daného oboru. • Technická podpora Likvidátorům pojistné události u nároků spadajících do vymezené oblasti specializace. • Technická podpora Pojišťovacím poradcům zajišťujícím pojištění spadající do vymezené oblasti specializace. • Prvotní kontrola nového klienta s cílem určit všeobecnou přijatelnost a úplnost informací o přijímání rizika a tarifech. • Vedení příslušné dokumentace. • Technické zabezpečení realizace standardních likvidačních úkonů. • Posuzování rozsahu a příčin škod u standardních pojistných událostí pro vybraná odvětví. • Provádění terénních prohlídek, šetření hlášených pojistných událostí. • Příprava podkladových materiálů k likvidaci pojistných událostí. http://nsp.cz/jednotka-prace/technik-likvidace-pojistn</p>
79	Technik optických sítí	<p>• Vedení a realizace projektu dle prováděcí technické dokumentace optické komunikační sítě a dokumentace zařízení pro elektronické komunikace. • Stanovení pracovních postupů, prostředků, materiálů a metod s ohledem na charakter vykonávaných činností. • Čtení technických výkresů, prováděcí a projektové dokumentace optických částí systému elektronických komunikací. • Obsluha, ošetřování a údržba nástrojů, náradí a pomůcek pro montážní a opravárenské práce. • Příprava trasy pro nasazení optického přenosového systému. • Příprava a instalace optického kabelu nebo závěsného optického kabelu. • Údržba a servis optických sítí elektronických komunikací. • Diagnostika, lokalizace</p>

		<p>a odstranění poruch na trasách z optických vláken a kabelů.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Základní měření a kvalifikace parametrů optické kabelové trasy. • Optimalizace nebo zvětšování rozsahu a kvality signálu. • Poskytování poradenství a konzultací v oblasti optických sítí. • Předcházení vzniku neočekávaných problémů a rizik při přenosu dat. • Nastavování výkonových požadavků a bezpečnostních nároků na provoz optického systému elektronických komunikací. • Provádění kontrolního měření a funkční zkoušky parametrů optické sítě za použití různých měřicích a zkušebních přístrojů. • Testování a znovuuvedení do provozu optické sítě elektronických komunikací. • Evidence technických dat o průběhu a výsledcích práce. • Dodržování zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a požární prevence. https://nsp.cz/jednotka-prace/technik-optickych-siti
81	<p>Technik projektant sítí elektronických komunikací</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Analýza dílčích částí zakázky z hlediska základních sociologických, provozně technických, tvůrčích a dalších problémů. • Předběžný průzkum staveniště a jeho okolí, prověření a posouzení vhodnosti staveniště pro daný účel. • Vypracování a stanovení cílových představ a jejich odsouhlasení se stavebníkem. • Samostatné vypracovávání dílčích projektových úloh a technických výpočtů. • Provádění odborných projekčních prací. • Tvorba technických výkresů. • Tvorba částí projektové nebo prováděcí dokumentace sítí a systémů elektronických komunikací. • Vypracování dílčích technických zpráv a podkladů k rozpočtu projektu. • Předběžné projednávání s úřady, dotčenými osobami a organizacemi za účelem získání jejich stanoviska ke stavbě. • Zajišťování potřebných rozhodnutí a výjimek k realizaci stavby případná koordinace s ostatními stavebníky. • Poskytování poradenství a konzultací v oblasti sítí elektronických komunikací. • Archivace projektové nebo prováděcí dokumentace. https://nsp.cz/jednotka-prace/technik-projektant-v-elek
78	<p>Technik přenosových zařízení sítí elektronických komunikací</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Stanovení pracovních postupů, prostředků, materiálů a metod s ohledem na charakter vykonávaných činností. • Obsluha, ošetřování a údržba nástrojů, náradí a pomůcek pro montážní a opravárenské práce. • Čtení technických výkresů, prováděcí a projektové dokumentace sítě elektronických komunikací a přenosových zařízení. • Oprava přenosového zařízení dle technické dokumentace a kontrola technických parametrů. • Diagnostika a lokalizace závad přenosového zařízení. • Provádění kontrolního měření a funkční zkoušky přenosového zařízení za použití různých měřicích a zkušebních přístrojů. • Posuzování stavební připravenosti

		<p>prostorů pro instalaci zařízení elektronických komunikací.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Optimalizace nebo zvětšování rozsahu a kvality signálu. • Poskytování poradenství a konzultací v oblasti přenosových zařízení sítí elektronických komunikací. • Předcházení vzniku neočekávaných problémů a rizik při přenosu dat. • Nastavování výkonových požadavků a bezpečnostních nároků na provoz přenosového zařízení elektronických komunikací. • Evidence technických dat o průběhu a výsledcích práce. • Dodržování zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a požární prevence. <p>https://nsp.cz/jednotka-prace/technik-prenosovych-zariz</p>
30	Upisovatel rizik pro neživotní pojištění	<ul style="list-style-type: none"> • Zpracování nestandardních obchodních případů v oblasti neživotního pojištění, včetně cenové nabídky. • Analýza skutečností rozhodných pro zajištění rizik. • Posuzování pojistných rizik a stanovování výše pojistného v oblasti neživotního pojištění. • Sjednávání podmínek zajištění. • Spolupráce se specialisty, např. riskmanagery. • Metodická a poradenská činnost. • Spolupráce při zajištění s ostatními soupojistiteli. • Analýza trhu pojistných produktů. • Vedení příslušné dokumentace. <p>https://www.nsp.cz/jednotka-prace/upisovatel-rizik-pro-nezi</p>
29	Upisovatel rizik pro pojištění osob	<ul style="list-style-type: none"> • Zpracování nestandardních obchodních případů v oblasti pojištění osob, včetně cenové nabídky. • Analýza skutečností rozhodných pro zajištění rizik. • Posuzování pojistných rizik a stanovování výše pojistného v oblasti pojištění osob. • Sjednávání podmínek zajištění. • Spolupráce se specialisty, např. lékaři. • Metodická a poradenská činnost. • Spolupráce při zajištění s ostatními soupojistiteli. • Analýza trhu pojistných produktů. • Vedení příslušné dokumentace. <p>https://www.nsp.cz/jednotka-prace/upisovatel-rizik-pro-poji</p>
31	Vyšetřovatel v pojišťovnictví	<ul style="list-style-type: none"> • Zajištění preventivních opatření vůči pojistným podvodům. • Vyhledávání a vyšetřování pojistných podvodů. • Posuzování a analyzování přidělených případů. • Kontrola místa incidentu s cílem určit příčinu a následky, sběr důkazů. • Výslech nárokující osoby a svědků s cílem získat informace požadované k vyhodnocení platnosti jejího tvrzení. • Stanovení zodpovědné osoby za nehodu, poškození či ztrátu. • Práce v utajení při sběru informací. • Vypracování záznamů z výslechů, zpracování závěrečné zprávy o výstupech vyšetřování. • Vedení příslušné dokumentace. <p>https://www.nsp.cz/jednotka-prace/vysetrovatel-v-pojistovni</p>

4 Shrnutí výsledků

V roce 2021 až 2023 byly realizovány následující výstupy:

- vytvořena nová aplikace pro analýzu a hodnocení rizik BOZP,
- vyšel článek s názvem „Specialist Education and Methods Used in the Working Risk Assessment in the Small Enterprises and Micro Companies in the Slovak republic and Czech republic“,
- vytvořena webová stránka projektu,
- vyšel článek s názvem „Súčasný problémy a výzvy v bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v Európskej Únii a novovznikajúce riziká“,
- vytvořena webová aplikace „Identifikace a hodnocení rizik pro malé podniky“,
- uspořádán workshop s názvem „Aplikace IDRIS – monitorovací nástroj pro plnění povinností BOZP a PO“,
- vyšel článek s názvem „Causes and circumstances of accidents at work in the European Union, Slovakia and Czech Republic“,
- vyšel článek s názvem „Bezpečnost a ochrana zdravia pri práci s ohľadom na štatistickú klasifikáciu ekonomických činností“
- zpracován univerzální checklist včetně aktualizace a právních změn (soulad s právními předpisy zajišťuje GUARD7),
- úprava software – upgrade pro lepší uživatelskou přívětivost a funkci (administrace a ovládání bylo přizpůsobeno současným softwarovým standardům),
- zpracovaná knihovna rizik pro pracovní pozice vycházející z národní soustavy povolání (celkem zpracováno 92 pracovních pozic).

5 Závěry a doporučení

Na celostátní úrovni je nutné posílit schopnosti malých podniků, mikropodniků (a přeneseně i OSVČ). Zavádět účinná a hospodárná opatření pro předcházení rizikům je jednou z hlavních výzev definovaných ve sdělení Komise o strategickém rámci EU pro ochranu zdraví a bezpečnosti při práci na období 2014–2020 (COM(2014) 332 final).

Je nezbytné zvýšit efektivitu a využití zpravovaných informací ve spolupráci s cílovou skupinou tak, aby postupně mohlo dojít k masovému využití těchto nástrojů praxí. Dojde tak ke snížení nákladů mikropodniků na BOZP a zároveň ke snížení administrativy s dokumentací BOZP spojenou.

Slabé ekonomické postavení mnoha mikropodniků a malých podniků, omezené znalosti, povědomí a kompetence jejich vlastníků-manažerů v oblasti BOZP, mohou ovlivňovat způsob zajištění BOZP.

Mnoho pracovníků, kteří jsou v těchto podnicích zaměstnaní, s největší pravděpodobností čelí horším pracovním podmínkám, nižší kvalitě pracovních míst a poměrně větším rizikům pro BOZP.

V ČR je již dlouhodobě jako příčina pracovních úrazů uváděna „špatně nebo nedostatečně odhadnuté riziko“ (téměř 60 %). Online nástroje mohou pomoci zvrátit tento negativní trend, kdy mikro a malé podniky (které zastupují v ČR 98 % všech podniků) za pomoci těchto nástrojů budou moci lépe hodnotit rizika, kterým jsou vystaveni zaměstnanci na jejich pracovištích.

Je tak zapotřebí pokračovat v rozšiřování nástrojů pro online hodnocení rizik.

6 Naplnění cílů výzkumného úkolu

Hlavním cílem výzkumného úkolu bylo vyvinout novou aplikaci pro analýzu a hodnocení rizik BOZP (se všemi lokálními požadavky pro české prostředí) a dále široké spektrum nástrojů pro posouzení pracovních rizik s využitím zmíněné aplikace a usnadnit malým podnikům, mikropodnikům a OSVČ působícím v prioritních ekonomických činnostech a odvětvích v ČR dodržování právních a ostatních předpisů k zajištění BOZP ve vazbě na prevenci pracovních rizik.

Aplikace byla vytvořena firmou GUARD a předána VÚBP dne 30.12 2022. Aplikace byla následně přemístěna do prostoru spravovaného VÚBP.

Z důvodu toho, že došlo u tohoto projektu během roku 2023 z důvodu celkových úsporných opatření v rámci chodu VÚBP, v. v. i., k ponížení finančních prostředků, bylo upřesněno řešení a související výstupy.

Dne 24. 8. 2023 proběhlo jednání se zástupci GUARD7, v. o. s., v návaznosti na participaci při řešení výše uvedeného výzkumného projektu.

Výsledkem jednání byla upravená realizace a související výstupy, které zajistí potřebnou kvalitu za změněných podmínek, a zároveň lze kdykoliv v budoucnosti přistoupit k rozšíření výstupů.

Byly vytvořeny následující výstupy:

- Univerzální checklist včetně aktualizace a právních změn.
- Úprava software – upgrade pro lepší uživatelskou přívětivost a funkci.
- Zpracovaná knihovna rizik pro pracovní pozice vycházející z národní soustavy povolání. Bylo zpracováno 92 pracovních pozic.

7 Zdroje informací

8 Seznam příloh

Příloha 1 Obsah a rozsah aplikace IRAT CZ

Zhotovitel: G U A R D 7, v.o.s.

sídlo: Divišova 235, Pardubice, 53003

IČO: 48173622

DIČ: CZ48173622

bankovní spojení: 132643315/0300

zastoupený: Bc. Milošem Eichlerem

zapsaný: u KS v Hradci Králové oddíl A., vložka 3503

osoby oprávněné jednat ve věci realizace Smlouvy: Bc. Miloš Eichler

e-mail: eichler@guard7.cz

Zpracováno podle Smlouvy o dílo č. č. 24/2021/SŘ, uzavřené podle §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) a podle § 61 zákona č. 121/2000 Sb. o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „smlouva“).

Návrh softwarového řešení aplikace IDRIS

1. Určení fází projektu

1. NÁVRH SOFTWAREVÉHO ŘEŠENÍ
 - 1.1. Základní návrh aplikace.
 - 1.2. Rozpracování návrhu aplikace – analýza.
 - 1.3. Oponentura odborně způsobilých osob.
 - 1.4. Úprava návrhu aplikace po oponentuře.
 - 1.5. Zpracování konečného návrhu řešení aplikace.
2. ZPRACOVÁNÍ SOFTWAREVÉ APLIKACE
3. ZPRACOVÁNÍ DAT.

2. Odhad zdrojů

Lidské zdroje:

1. analýza Ing. Petr Jindra, Bc. Miloš Eichler
2. administrace Ing. Renata Eichlerová
3. oponentura – odborně způsobilé osoby v prevenci rizik – zaměstnanci G U A R D 7, v.o.s.

Technické, softwarové a pracovní zázemí – zdroje G U A R D 7, v.o.s.

3. Termín dodání

1. NÁVRH SOFTWAREVÉHO ŘEŠENÍ
 - 1.1. Termín dodání 31.12 2021.
 - 1.2. Způsob předání: zaslání návrhu softwarového řešení v rozsahu podle čl. IV Smlouvy o dílo č. 24/2021/SŘ osobě oprávněné jednat ve věci realizace smlouvy Ing. Anně Cidlinové, PhD, na e-mailovou adresu cidlinova@vubp-praha.cz, včetně zápisu o předání a převzetí a do datové schránky objednatele.
 - 1.3. Forma: v elektronické podobě ve formátu pdf, podepsáno elektronickým podpisem zhotovitele.
2. ZPRACOVÁNÍ SOFTWAREVÉ APLIKACE – 12 měsíců od zadání.
3. ZPRACOVÁNÍ DAT – 12 měsíců od zadání.

4. Určení možných problémů známých v tomto stupni a návrh jejich předcházení

1. Nekompatibilita jednotlivých prvků aplikace – průběžná konzultace a vyhodnocení jednotlivých částí aplikace s programátorem, zpracování vývojových diagramů, use case diagramů apod.
2. Nevhodně nastavený systém hodnocení rizik – opatřením je především oponentura odborně způsobilých osob v prevenci rizik.
3. Nevhodné ovládání aplikace – opatřením je především oponentura odborně způsobilých osob v prevenci rizik a dalších osob (potenciálních uživatelů systému).
4. Nepřesné stanovení charakteristiky, pracovní zátěže a rizika výkonu povolání u jednotlivých povolání v Národní soustavě povolání – bude přehodnoceno a upraveno při zpracování jednotlivých povolání – datová část.

5. Seznam a doporučení technologií možných k použití

1. Zpracování frontend – framework Angular, jazyk TypeScript.
2. Zpracování backend – Python, webová knihovna Flask.
3. Databázový systém PostgreSQL.
4. Platforma Docker nebo PODMAN.
5. Router system – Apache, NGINX.

6. Specifikace, zadání a cíl

Hlavním cílem je vyvinout novou aplikaci pro analýzu a hodnocení rizik BOZP (se všemi lokálními požadavky pro české prostředí) obsahující nástroje pro posouzení pracovních rizik (dále jen „aplikace“).

Cílovou skupinou (uživatelé aplikace) jsou malé podniky, mikropodniky a OSVČ působící v prioritních ekonomických činnostech a odvětvích v ČR


1. Aplikace bude následně výhledově použita jako monitorovací nástroj pro plnění povinností BOZP (s možným povinným zasíláním vyplněných nástrojů).
2. V rámci aplikace bude nutné výhledově doplnit vytvořit oborové nástroje – o každý vybraný obor zvlášť. Je třeba s tím při vývoji aplikace počítat.
3. Jednotlivé nástroje jsou soustředěné do jednoho rozhraní pro celkové řízení rizik.
4. Úkoly bude možné přidávat samostatně (bez vazby na nástroj i jednotlivé riziko a zajistit jejich přidělení jakékoliv osobě e-mailovou notifikací, která obsahuje popis, termín, popř. náklady).
5. Dále bude také možné přístup pro více uživatelů do jednoho účtu.
6. Aplikace umožní nahrávat dokumentaci a záznamy BOZP pro uživatele – databáze, kde budou k dispozici všechny dokumenty.
7. Důraz bude kladen na zpětnou vazbu uživatelů a komunikaci s nimi – připomínky budou zasílány, vyhodnoceny a zpracovány – tzn., bude zde účast uživatelů na vývoji aplikace a také jim budou poskytovány informace o legislativních změnách, novinkách, akcích.

7. Funkce aplikace

1. Komplexní nástroj pro řízení bezpečnosti práce (dále jen „BOZP“) a požární ochrany (dále jen „PO“) především v malých a středních firmách.
2. Je v souladu s právními předpisy České republiky a přizpůsoben lokálním podmínkám a zvyklostem (správné praxi) v BOZP.
3. Obsluha je intuitivní a uživatel je naváděn během všech procesů krok po kroku.

4. Uživatelům bude možné průběžně poskytovat podpora a poradenství.
5. Vyhodnocení systému řízení BOZP – univerzální i oborové zhodnocení jednotlivých prvků a povinností v BOZP. Při nesouladu jsou vygenerovány neshody s návrhem opatření. Je možné použít jako roční prověrku BOZP (doplněné o kontrolu pracovišť).
6. Průběžné řízení rizik – možné použít dvě metody hodnocení rizik – prostá klasifikace 1–5 a bodová metoda hodnocení rizik.
7. Provedení identifikace a zhodnocení rizik pro připravené pracovní pozice a pracovní činnosti.
8. Možnost přidat vlastní pracovní pozice a pracovní činnosti.
9. Při nesouladu jsou vygenerovány neshody s návrhem opatření.
10. Databáze běžných rizik s návrhy opatření pro jejich snížení nebo odstranění seskupené podle pracovních pozic a pracovních činností.
11. Vyjádření míry rizika v organizaci – sumarizace hodnot jednotlivých neshod. Je možné použít jako měřitelnou hodnotu výkonnosti organizace v BOZP. Celková míra rizika, míra rizika pro pracovní pozici a míra rizika pro pracovní činnost.
12. Uložení firemní dokumentace a záznamů BOZP v elektronické formě.
13. Registr neshod – kumulace z části prevence rizik, prověrky systému řízení BOZP a zadání úkolů.
14. Registr periodicky se opakujících činností – lhůtníky pro sledování revizí a kontrol technických zařízení, zdravotních prohlídek a školení zaměstnanců.
15. Vygenerování dokumentace – prověrka systému řízení BOZP a identifikace a zhodnocení rizik.
16. Export do formátu pdf a xlsx.
17. Přístup do aplikace přes osobní účet nebo formou hostování.

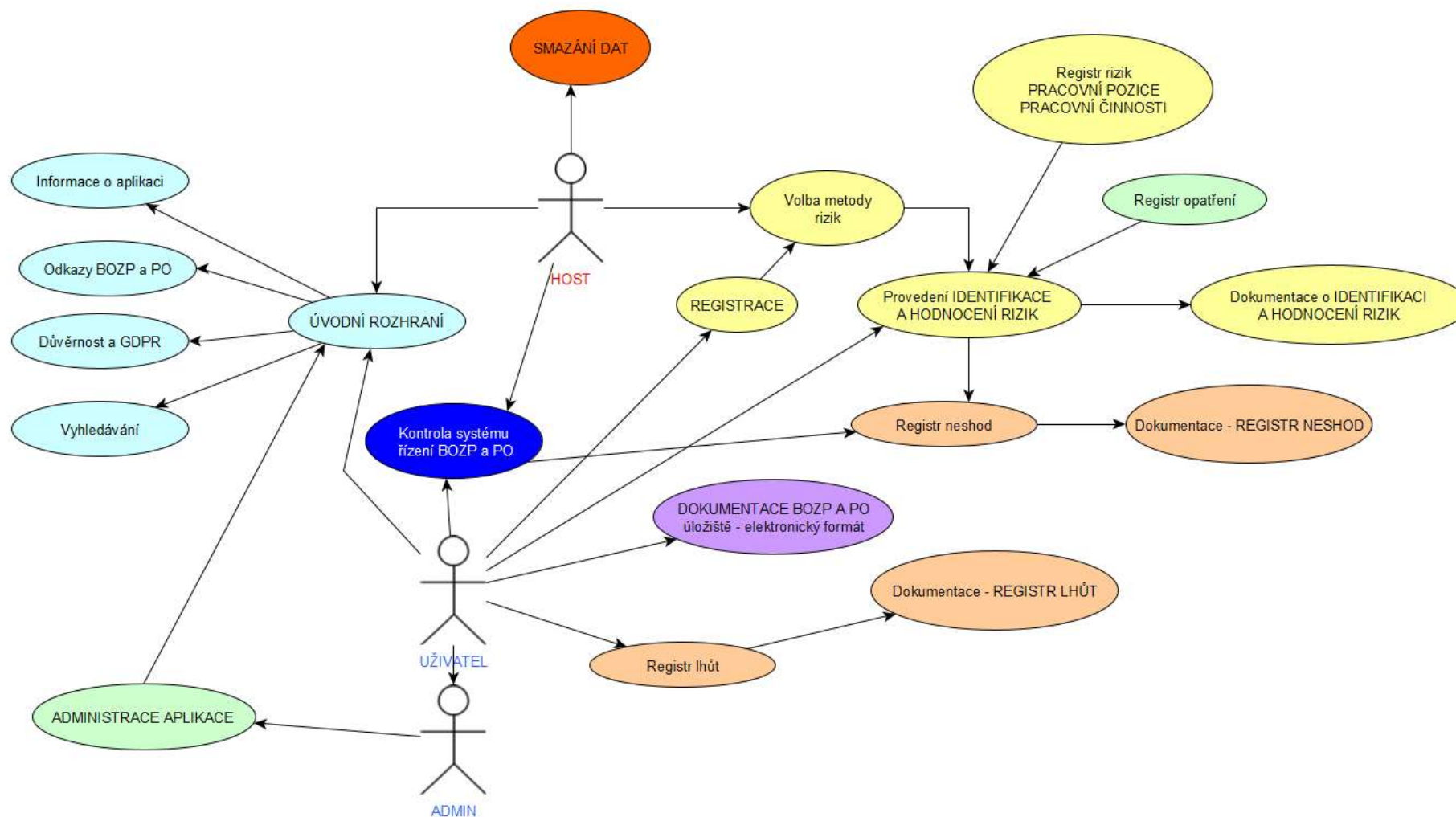
8. Definice a symboly

1. NÁVŠTĚVNÍK – zůstává na ÚVODNÍ STRÁNCE a jejím obsahu,
2. UŽIVATEL – registrovaný uživatel,
3. HOST – neregistrovaný uživatel, data jsou po opuštění aplikace vymazána:
 - 3.1. tlačítko UKONČIT A SMAZAT DATA,
 - 3.2. po 24 hodinách nečinnosti aplikace,
4. ADMIN – administrátor obsahu katalogu,
5. FIRMA – podnikající právnická nebo fyzická osoba,
6. IHR – identifikace a hodnocení rizik,
7. HEADER – horní část okna ÚVODNÍ STRÁNKY,
8. BODY – střední (hlavní) část okna,
9. FOOTER – dolní část okna menu ÚVODNÍ STRÁNKY,
10. STEPPER – kroková navigace v headeru okna,
11. EP – expansion panel,
12.  – komentář,

Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i.
JERUZALÉMSKÁ 1283/9
110 00 PRAHA 1 – NOVÉ MĚSTO
ČESKÁ REPUBLIKA



- 13. ✎ – editace,
- 14. □ – odstranit,
- 15. ⓘ – informace, pomoc,
- 16. ● – radiobuton,
- 17. ▲ ▼ – expansion panel,



9. Role ADMINISTRÁTOR

ADMINISTRÁTOR – ADMINISTRÁTORSKÁ práva ke všem prvkům aplikace.

1. O APLIKACI – editace.
2. AKTUÁLNĚ – editace a doplňování.
3. INFORMACE BOZP – editace a doplňování.
1. KATALOG PRACOVNÍCH POZIC – editace a doplňování.
2. KATALOG PRACOVNÍCH ČINNOSTÍ – editace a doplňování.
3. KONTAKT.
4. Odeslané KONTAKTNÍ FORMULÁŘE vyřízení.
5. UŽIVATELSKÉ ÚČTY – přístup, deaktivace a smazání při delší době nepoužívání – např. 12 měsíců.
6. Formuláře PROVĚRKA SYSTÉMU BOZP.



1 Administrace

10. Role UŽIVATEL

Uživatelé je právnická nebo fyzická podnikající osoba, která si zřídila účet, tj. provedla registraci. Uživatel je oprávněn používat aplikaci průběžně, v plném rozsahu a využívat podporu – poradenskou službu, metodické vedení při řízení BOZP apod.

1. Provádí neomezeně vyhodnocování systému řízení BOZP.
2. Provádí neomezeně identifikaci a hodnocení rizik.
3. Má k dispozici úložiště pro dokumentaci a záznamy BOZP v elektronické formě, kterou zde ukládá v běžném formátu pdf, doc, docx, xls,xlsx. Zde je omezen pouze velikostí úložiště – bude specifikováno v podmínkách pro použití aplikace.
4. Má přístup k:
 - 4.1. přehledu rizik – již zhodnocených rizik pro pracovní pozice, popřípadě pro pracovní činnosti a uživatelská rizika.
 - 4.2. databázi neshod s možností vložení vlastních neshod.
 - 4.3. databázi řízení neshod tj. návrhům opatření pro zmírnění nebo odstranění míry rizika.
 - 4.4. úložišti elektronické dokumentace BOZP.

- 4.5. databázi lhůt – pravidelně se opakující činnost.
5. Je stanovena celková míra rizika – sumarizace hodnot jednotlivých neshod.
 6. Generuje dokumenty jako důkaz o provedení vyhodnocení systému řízení BOZP a identifikaci a hodnocení rizik.

11. Role HOST

Hostem je uživatel, který se z nějakého důvodu nechce registrovat. Po opuštění aplikace jsou všechna data odstraněna. Umožňuje:

1. vyhodnocení systému řízení BOZP s výstupem do databáze neshod,
2. identifikaci a hodnocení rizik,
3. vygenerování a uložení databáze neshod,
4. vygenerování dokumentace jako důkazů o provedení vyhodnocení systému řízení BOZP a identifikaci a hodnocení rizik,
5. stanovení celkové míry rizika – sumarizace hodnot jednotlivých neshod.

12. Prověrka (audit) systému řízení BOZP

- Prověření systému BOZP (v rozsahu plnění povinností stanovených právními předpisy). Uživatel použije oborový nástroj nebo použije standardní.
- Vygenerování neshod do registru neshod s návrhy k jejich odstranění. Možná editace a přidávání uživatelských neshod.
- Vygenerování zprávy a certifikátu o provedení prověrky systému řízení BOZP.
- Opakované použití.

13. Identifikace a hodnocení rizik

- Identifikace rizik pro vybrané pracovní pozice. Uživatel vybírá z databáze pracovních pozic, edituje je, popř. je může doplnit o vlastní pracovní pozice.
- Identifikace rizik pro vybrané pracovní činnosti. Uživatel vybírá z databáze pracovních činností pro doplnění předchozího kroku nebo pro pracovní činnosti, které nelze přiřadit k pracovní pozici. Může editovat stávající a vytvořit vlastní.
- Zhodnocení rizik a přijetí opatření.
- Vygenerování dokumentace o provedení.
- Opakované použití.
- Stanovení míry rizika pro jeho další řízení – činnost v prevenci rizik.

14. Řízení neshod

Aplikace u vygenerovaných neshod průběžně umožňuje jejich řízení:

- přidělení úkolu odpovědné osobě,

- zadání samostatné neshody nebo úkolu,
- zadání termínu splnění.
- zadání předpokládaných nákladů – nepovinné.
- notifikace neshody – při zadání neshody a uzavření (odstranění) se odešle odkaz k neshodě (bez nutnosti, aby adresát měl status UŽIVATEL), na zadavatelem zadaný e-mail. Pokud není e-mail zadán, funkce je neaktivní.

15. Archivace dokumentace a záznamů BOZP

Uživatel má k dispozici úložiště pro archivaci a vedení aktuální kompletní firemní dokumentace a záznamů BOZP v elektronické formě.

Předpokládá se autorizace uložených dokumentů elektronickými podpisy oprávněných osob, aby mohly být pokládány za plnohodnotnou náhradu dokumentů v listinné formě. Potom při umožnění přístupu oprávněným osobám (zaměstnanci, státní odborný dozor apod.) mohou plně nahradit dokumentaci v listinné formě.

16. Řízení lhůt

Sledování a řízení termínů revizí, zkoušek a kontrol technických zařízení, zdravotních prohlídek a školení zaměstnanců.

Obsahuje filtraci a pokročilé vyhledávání jednotlivých položek a možnost zasílání e-mailu odpovědné osoby před expirací lhůty.

17. Kontaktní formulář

Slouží pro podporu rolí HOST i UŽIVATEL. Zobrazuje se na ÚVODNÍ STRANĚ. Aktivní i bez přihlášení k účtu.

18. POPIS APLIKACE

Schémata a obrázky slouží pouze k popisu aplikace, nejedná se o podobu jednotlivých prvků aplikace ani o grafické řešení. Výsledná přesná podoba aplikace bude řešena v další fázi zpracování aplikace.

19. ÚVODNÍ STRANA



2 Hlavní okno

7.1 HEADER ÚVODNÍ STRANY

Záhlaví obsahuje:

1. PŘIHLÁŠENÍ.
2. REGISTRACE.
3. PROVĚRKA SYSTÉMU BOZP – aktivní pro UŽIVATELE i pro HOSTA
 - 3.1. Provedené
 - 3.2. Provést novou.
 - 3.3. Dokumentace.
4. PREVENČE RIZIK – aktivní pro UŽIVATELE i pro HOSTA.
 - 4.1. Registr rizik.
 - 4.2. Hodnocení rizik.
 - 4.3. Dokumentace.
5. NESHODY – aktivní pouze pro UŽIVATELE.
 - 5.1. Registr neshod.
 - 5.2. Přidat neshodu.
 - 5.3. Dokumentace.
6. DOKUMENTACE BOZP – aktivní pouze pro UŽIVATELE.
 - 6.1. BOZP.
 - 6.2. Požární ochrana.
 - 6.3. Záznamy.
 - 6.4. Další.
 - 6.5. Přidat dokumentaci.
7. LHŮTY – aktivní pouze pro UŽIVATELE.
 - 7.1. Registr lhůt.
 - 7.2. Přidat lhůtu.

7.3. Dokumentace.



3 Rozvinutá menu header

7.2 BODY ÚVODNÍ STRANY

Střední část okna obsahuje:

1. O APLIKACI – obecné informace o historii, použití a cílech aplikace, propagace aplikace (letáky, brožurky, videa, podcasty, případové studie ...).
2. AKTUÁLNĚ – aktuality BOZP (nová legislativa, EU-OSHA ...).
3. INFORMACE BOZP – rozcestník pro volně přístupné podklady.
 - 3.1. odkazy na zdroje – www.bozpinfo.cz, <https://osha.europa.eu/cs>, <https://zsbozpv.vubp.cz/>
 - 3.2. podklady ke stažení – EU – OSH, VÚBP, SZÚ,...

7.3 FOOTER ÚVODNÍ STRANY

Zápatí obsahuje:

1. Kontakt.
2. Prohlášení o důvěrnosti – ve vztahu k OIP, HZS,...
3. O aplikaci.
4. Ochrana osobních údajů GDPR.
5. Formulář pro zadání dotazu nebo konzultace uživatelem.

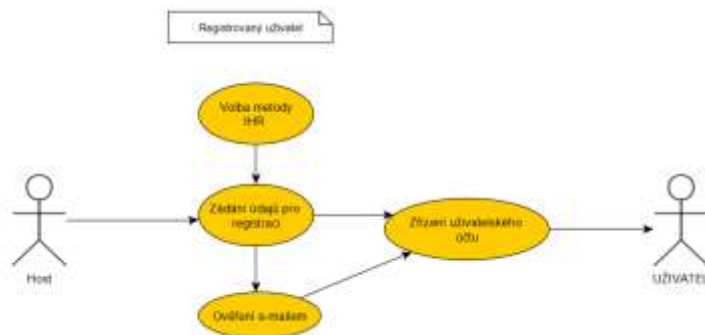
20. REGISTRACE

Formulář pro registraci UŽIVATELE a zřízení UŽIVATELSKÉHO ÚČTU. Po odeslání je ověřeno zaslání hypertextového odkazu na zadanou e-mailovou adresu. UŽIVATEL jej aktivuje a dokončí tak registraci.

DATA pro REGISTRACI. Všechna jsou povinná:

1. Zadání – uživatelské jméno a heslo,
2. údaje o firmě:
 - 2.1. obchodní jméno nebo jméno a příjmení OSVČ,
 - 2.2. IČO,
 - 2.3. sídlo,

- 2.4. kontaktní e-mail,
3. výběr metody pro hodnocení rizik (radiobutton), je možné vybrat jen jednu možnost,
4. zadané údaje použity pro identifikaci uživatele a pro generované výstupy.



4 Registrace



The screenshot shows a registration form with the following fields and options:

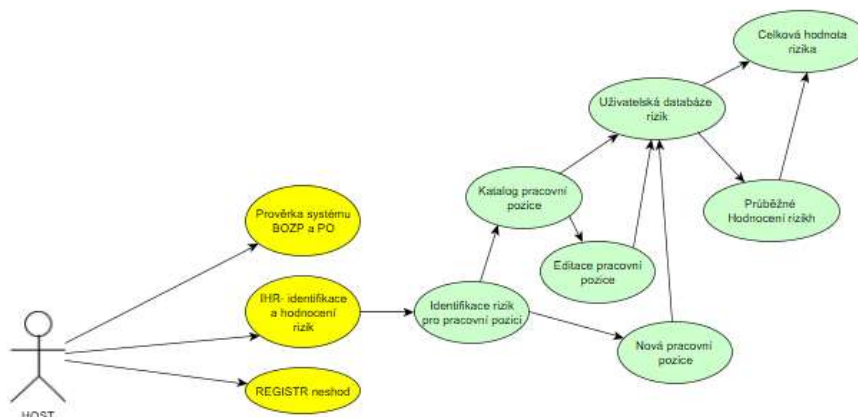
- Uživatelské jméno: [text input]
- Heslo: [text input]
- Heslo znovu: [text input]
- FIRMA: [text input]
- Obchodní jméno nebo jméno OSVČ: [text input]
- IČO: [text input]
- sídlo: [text input]
- kontaktní e-mail: [text input]
- Výběr metody pro hodnocení rizik: klasifikace 1-5 bodová metoda
- Podnět: zvolenou metodu již nejdříve jistě můžete změnit
- ULOŽIT A ZAVŘÍT button

5 Dialogové okno registrace

7.4 NEREGISTROVANÝ UŽIVATEL – HOST

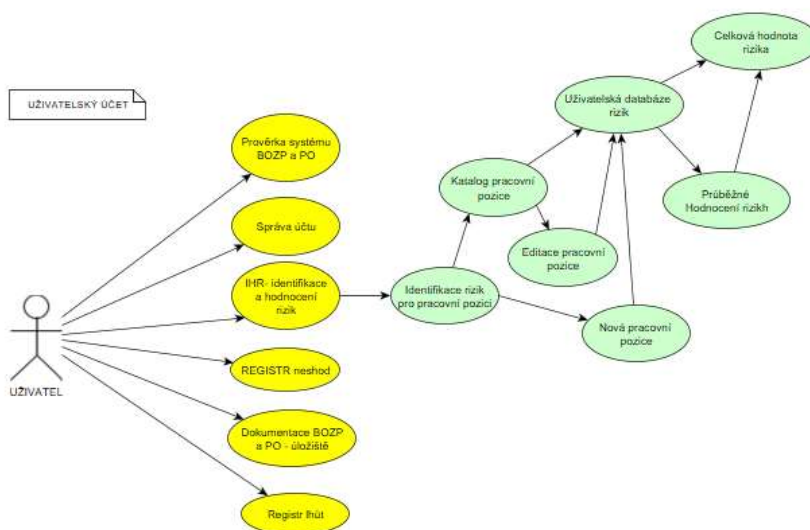
HOST může použít:

1. PROVĚRKA SYSTÉMU BOZP.
2. IDENTIFIKACE A HODNOCENÍ RIZIK – musí zvolit METODU HODNOCENÍ RIZIK.
3. Registr neshod.
4. Zadané údaje pro účely PROVĚRKA SYSTÉMU BOZP a IDENTIFIKACE A HODNOCENÍ RIZIK HOST vymaže na konci před opuštěním aplikace. Pokud to neprovede, budou data smazána za cca 24 hodin.



6 Neregistrovaný uživatel

21. UŽIVATELSKÝ ÚČET

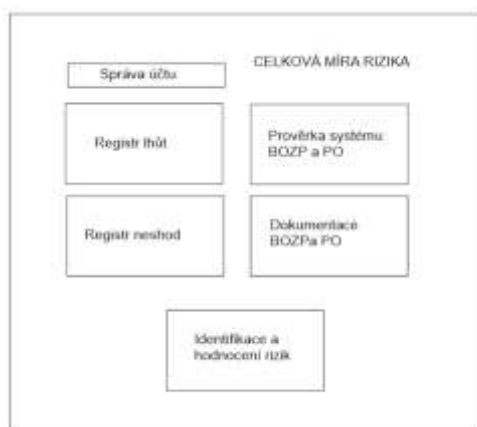


1. SPRÁVA ÚČTU – editace údajů nastavených při registraci.
2. PREVENCE RIZIK:
 - 2.1. IDENTIFIKACE RIZIK – PRACOVNÍ POZICE a PRACOVNÍ ČINNOSTI.
 - 2.2. HODNOCENÍ RIZIK – PRACOVNÍ POZICE a PRACOVNÍ ČINNOSTI.
 - 2.3. DOKUMENTACE IHR.
 - 2.4. HODNOTA RIZIKA – celková míra rizika, tj. sumarizace hodnot jednotlivých neshod.
3. REGISTR NESHOD.
4. DOKUMENTACE BOZP úložiště pro správu uživatelské dokumentace BOZP.
5. REGISTR LHŮT – pravidelně se opakující činnosti s možným zasláním upozorňovacího e-mailu před expirací lhůty, zadává uživatel, možnost jednoduché filtrace a vyhledávání.

6. PROVĚRKA SYSTÉMU BOZP – checklisty pro provedení systémové prověrky BOZP ve firmě (auditu). Pokud je doplněna o kontrolu pracovišť, splňuje požadavky na roční prověrku BOZP.

6.1. PROVEDENÉ PROVĚRKY SYSTÉMU BOZP.

6.2. PROVÉST NOVOU PROVĚRKU SYSTÉMU BOZP.

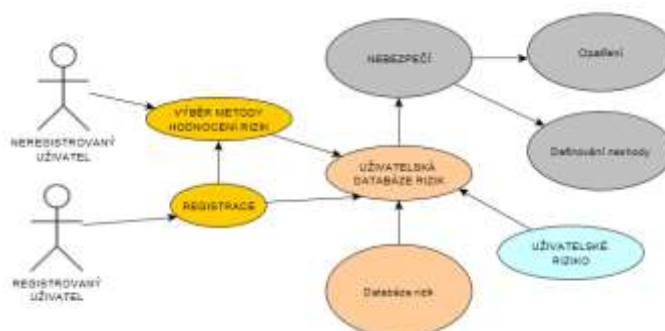


7 Schéma Uživatelského okna

22. KONTAKTNÍ FORMULÁŘ

1. Slouží pro podporu rolí HOST i UŽIVATEL.
2. Zobrazuje se na ÚVODNÍ STRANĚ. Aktivní i bez přihlášení k účtu.
3. Pro roli HOST se musí zadat e-mailová adresa.
4. Pro roli UŽIVATEL je zde jen pole pro zadání dotazu.

23. IDENTIFIKACE A HODNOCENÍ RIZIK



7.5 PROCES

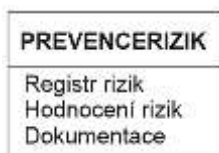
1. Výběr METODY HODNOCENÍ RIZIK, po potvrzení volby není možné později změnit.
 - 1.1. UŽIVATEL (registrovaný uživatel) při registraci a založení UŽIVATELSKÉHO ÚČTU.

- 1.2. HOST (neregistrovaný uživatel).
2. IDENTIFIKACE RIZIK – zpracování REGISTRU RIZIK, tj. přidávání položek.
 - 2.1. PRACOVNÍ POZICE z katalogu PRACOVNÍCH POZIC.
 - 2.2. uživatelských (nových) PRACOVNÍCH POZICÍ.
 - 2.3. PRACOVNÍ ČINNOSTI z katalogu PRACOVNÍCH ČINNOSTÍ.
 - 2.4. uživatelských (nových) PRACOVNÍCH ČINNOSTÍ.
3. HODNOCENÍ RIZIK – hodnocení identifikovaných rizik v REGISTRU RIZIK.
4. DOKUMENTACE – vygenerování aktuálního stavu IDENTIFIKACE a HODNOCENÍ RIZIK – dokument ve formátu pdf.
5. MÍRA RIZIKA – hodnota rizika:
 - 5.1. CELKOVÁ MÍRA RIZIKA – součet sumarizace REGISTRU RIZIK a REGISTRU NESHOD,
 - 5.2. MÍRA RIZIKA PRACOVNÍ POZICE,
 - 5.3. MÍRA RIZIKA PRACOVNÍ ČINNOSTI.

Předpokládaná průběžná prevence rizik tj., přidávání, mazání a editace položek (PRACOVNÍ POZICE a PRACOVNÍ ČINNOSTI) v REGISTRU RIZIK včetně HODNOCENÍ RIZIK.

7.6 IDENTIFIKACE RIZIK

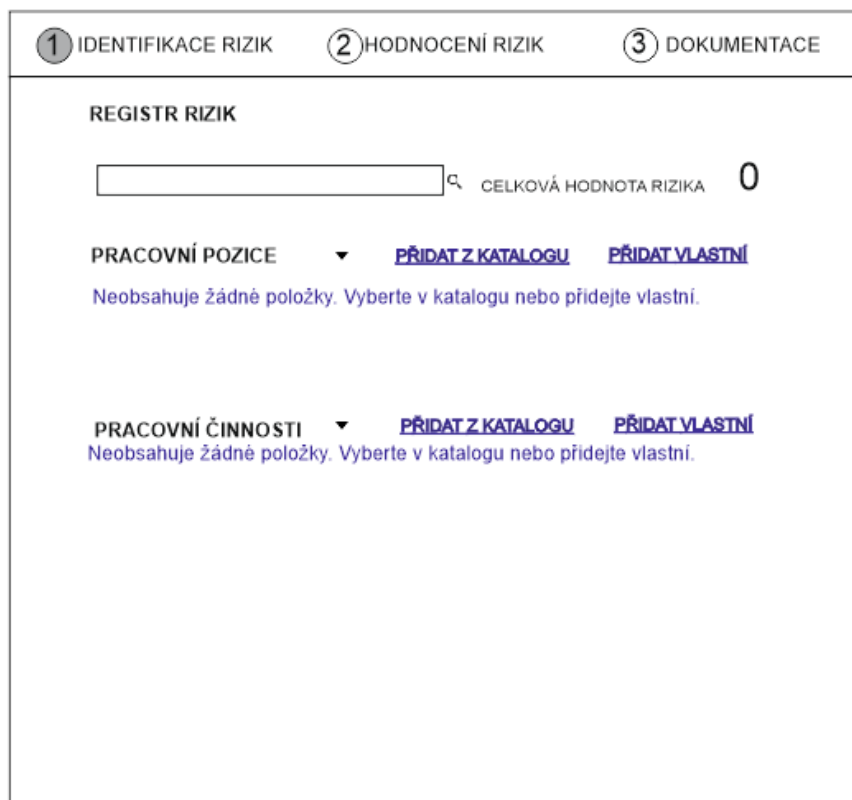
Probíhá v okně REGISTR RIZIK přidáváním PRACOVNÍCH POZIC a PRACOVNÍCH ČINNOSTÍ včetně jejich součástí.



8 Menu – header – Prevence rizik

Přístup z ÚVODNÍ STRÁNKA/HEADER/PREVENČE RIZIK/REGISTR RIZIK nebo STEPPER 1 v části IHR.

Při prvním použití bude zobrazena informace, že *neobsahuje žádné položky*.



The screenshot shows the 'REGISTR RIZIK' (Risk Register) interface. At the top, there are three tabs: 1 IDENTIFIKACE RIZIK, 2 HODNOCENÍ RIZIK, and 3 DOKUMENTACE. Below the tabs, the title 'REGISTR RIZIK' is displayed. A search bar is present, followed by the text 'CELKOVÁ HODNOTA RIZIKA' and the value '0'. There are two sections for adding items: 'PRACOVNÍ POZICE' and 'PRACOVNÍ ČINNOSTI'. Each section has a dropdown menu and two buttons: 'PŘIDAT Z KATALOGU' and 'PŘIDAT VLASTNÍ'. Below each section, it says 'Neobsahuje žádné položky. Vyberte v katalogu nebo přidejte vlastní.'

9 Registr rizik – první použití.



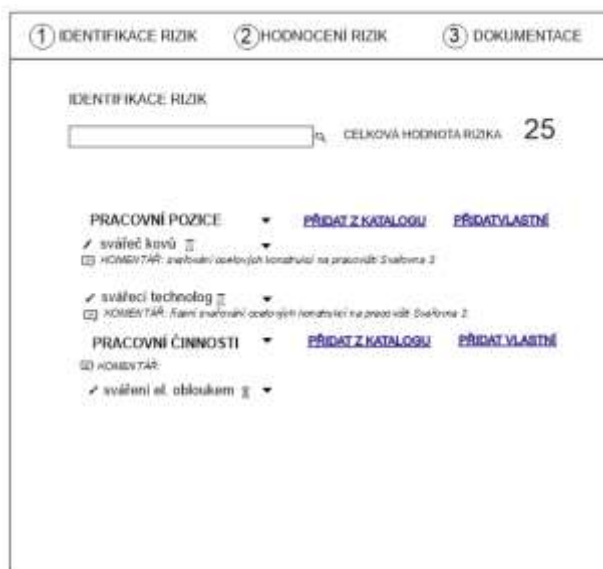
The screenshot shows the 'REGISTR RIZIK' interface with the total risk value updated to '25'. The layout is identical to the previous screenshot, but the 'CELKOVÁ HODNOTA RIZIKA' now shows '25'. The 'PRACOVNÍ POZICE' and 'PRACOVNÍ ČINNOSTI' sections now show a list of items with checkboxes and dropdown menus, indicating that items have been added to the register.

10 Registr rizik

7.6.1 OBSAH

1. STEPPER – 1. IDENTIFIKACE RIZIK 2. HODNOCENÍ RIZIK 3. DOKUMENTACE.
2. VYHLEDÁVÁNÍ (na stránce).
3. PRACOVNÍ POZICE:
 - 3.1. PŘIDAT Z KATALOGU – viz katalog PRACOVNÍCH POZICÍ,
 - 3.2. PŘIDAT VLASTNÍ – otevře formulář pro přidání UŽIVATELSKÉ PRACOVNÍ POZICE.
4. PRACOVNÍ ČINNOSTI:
 - 4.1. PŘIDAT Z KATALOGU – viz katalog PRACOVNÍCH ČINNOSTÍ,

4.2. PŘIDAT VLASTNÍ – otevře formulář pro přidání UŽIVATELSKÉ PRACOVNÍ ČINNOSTI.



Identifikace rizik

7.6.2 EDITACE PRACOVNÍ POZICE

✎ Při volbě ikony je možné upravovat všechna pole PRACOVNÍ POZICE a přidávat vlastní podřízené prvky (PRACOVNÍ ČINNOSTI/NEBEZPEČÍ/OPATŘENÍ).

7.6.3 EDITACE PRACOVNÍ ČINNOSTI

✎ Při volbě ikony je možné upravovat všechna pole PRACOVNÍ ČINNOSTI a přidávat vlastní podřízené prvky.

7.6.4 PŘIDÁNÍ UŽIVATELSKÉ PRACOVNÍ POZICE

Uživatel definuje vlastní PRACOVNÍ POZICI volbou – PŘIDAT VLASTNÍ v aktivovaném formuláři.

Použitím + se zobrazí pole pro přidání podřízených položek (např. pro + na úrovni PRACOVNÍ ČINNOST je možné přidat jedno nebo více NEBEZPEČÍ a jemu podřízených OPATŘENÍ).

Jednotlivé úrovně lze zobrazovat a skrýt – EP.



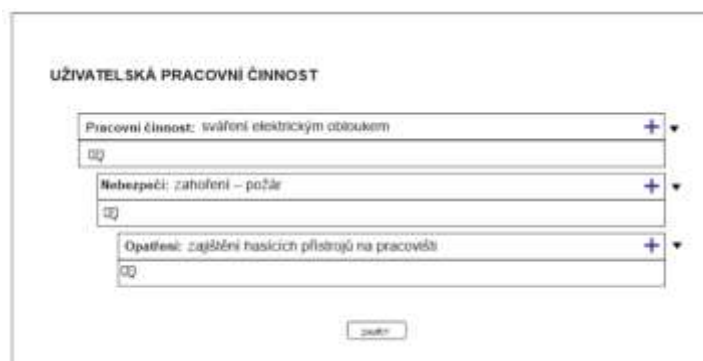
Formulář pro přidání UŽIVATELSKÉ PRACOVNÍ POZICE

7.6.5 PŘIDÁNÍ UŽIVATELSKÉ PRACOVNÍ ČINNOSTI

Uživatel definuje vlastní PRACOVNÍ ČINNOST volbou – PŘIDAT VLASTNÍ v aktivovaném formuláři.

Použitím + se zobrazí pole pro přidání podřízených položek (např. pro + na úrovni NEBEZPEČÍ je možné přidat jedno nebo více OPATŘENÍ).

Jednotlivé úrovně lze zobrazovat a skrývat – EP.



Formulář pro přidání UŽIVATELSKÉ PRACOVNÍ ČINNOSTI

7.7 HODNOCENÍ RIZIK

7.7.1 PŘÍSTUP

Přístup z ÚVODNÍ STRÁNKY/HEADER/PREVENCE RIZIK/HODNOCENÍ RIZIK nebo STEPPER 2 v části IHR.

Při prvním použití je zobrazeno: *Neobsahuje žádné položky. Přidejte z katalogu nebo zpracujte vlastní.*

7.7.2 METODA HODNOCENÍ RIZIK

Výběr metody pro hodnocení rizik – je možné vybrat jen jednu možnost při REGISTRACI.

Klasifikace míra rizika R=1–5

1. Zanedbatelné riziko
2. Malé riziko
3. Střední riziko
4. Vysoké riziko
5. Velmi vysoké riziko

Bodová metoda míra rizika $R = 1-25 = \text{ZÁVAŽNOST NÁSLEDKU} \times \text{PRAVDĚPODOBNOST NÁSLEDKU}$

1. Zanedbatelné riziko 1–5
2. Malé riziko 6–10
3. Střední riziko 11–15
4. Vysoké riziko 16–20
5. Velmi vysoké riziko 21–25

ZÁVAŽNOST NÁSLEDKU ▾	PRAVDĚPODOBNOST ▾
Zanedbatelná Lehká Střední Těžká Kritická	Téměř nemožný výskyt Nepravděpodobný výskyt Možný výskyt Častý výskyt Nepřetržitý výskyt

11 Bodová metoda – hodnoty

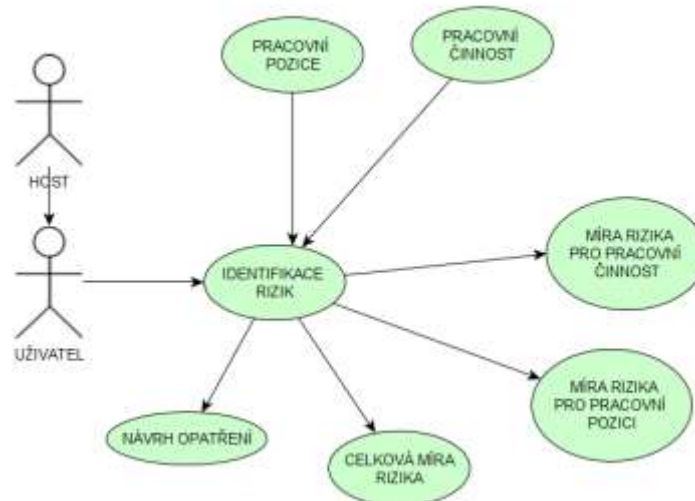
ZÁVAŽNOST NÁSLEDKU

1. Zanedbatelný
2. Lehká
3. Střední
4. Těžká
5. Kritická

PRAVDĚPODOBNOST NÁSLEDKU

1. Téměř nemožný výskyt
2. Nepravděpodobný výskyt
3. Možný výskyt
4. Častý výskyt

5. Nepřetržitý výskyt



12 Identifikace a hodnocení rizik

7.7.3 HODNOCENÍ

1. Volba výběrem v levém svislém menu PRACOVNÍ POZICE a následně použitím radiobuttonu z podřízených PRACOVNÍCH ČINNOSTÍ a NEBEZPEČÍ.
2. Při výběru pouze PRACOVNÍ POZICE, aplikace se nastaví na začátek seznamu PRACOVNÍCH ČINNOSTÍ, NEBEZPEČÍ A OPATŘENÍ u vybrané PRACOVNÍ POZICE.
3. Přecházet v seznamu PRACOVNÍCH POZIC vpřed a vzad – při použití ikon šipek v horní části obrazovky.
4. Vyhledávání v seznamu PRACOVNÍCH POZIC.
5. Vyhledávání v seznamu PRACOVNÍCH ČINNOSTÍ.





Okno pro hodnocení rizik a opatření

7.7.4 MÍRA RIZIKA



Zobrazuje se:

1. Celková míra rizika pro vybranou PRACOVNÍ POZICI,
2. Celková míra rizika pro vybranou PRACOVNÍ ČINNOST,
3. Míra rizika pro vybrané NEBEZPEČÍ.

7.7.5 NEBEZPEČÍ:

1. je možné vymazat, editovat text a zobrazit komentář použitím ikon  
2. vyhodnotit, tj. nastavit míru rizika použitím zvolené metody pro hodnocení rizik – prostá klasifikace nebo (1–5) jednoduchá bodová metoda (PRAVDĚPODOBNOST x ZÁVAŽNOST NÁSLEDKU). Míra rizika se zobrazí v horní pravé části okna. Maximální hodnota pro jednotlivé NEBEZPEČÍ je 25.

7.7.6 OPATŘENÍ:

1. je možné vymazat, editovat text a zobrazit komentář použitím ikon  
2. označit:
3. SPLNĚNO – opatření je realizované v plném rozsahu,
4. NESPLNĚNO – opatření není realizované nebo je realizované pouze částečně:
 - 4.1. zvýší se míra rizika o hodnotu (MÍRA RIZIKA/celkový počet OPATŘENÍ) x počet nesplněných OPATŘENÍ,

4.2. do REGISTRU rizik se NESPLNĚNÉ OPATŘENÍ zapíše jako NESHODA.

5. NETÝKÁ SE opatření, není realizovatelné na místní podmínky.

7.8 DOKUMENTACE

Dokumentace o provedení IDENTIFIKACE A HODNOCENÍ RIZIK – registr aktuální REGISTR RIZIK ve formátu pdf, docx nebo xlsx.

Dokumentace pro UŽIVATELE (registrovaný):

1. Obchodní jméno firmy nebo název OSVČ, IČO a sídlo.
2. Jméno a příjmení osoby, která provedla.
3. Datum provedení.
4. Celková a dílčí míry rizika.
5. Uživatelské poznámky.

<p>Celková míra rizika = 785</p> <p>Pracovní pozice: Svářeč kovů Riziko pracovní pozice = 117</p> <p>Pracovní činnost: sváření elektrickým obloukem Riziko pracovní činnosti = 56</p> <p>Nebezpečí: zahoření – požár Riziko = 17</p> <p>Opatření: odstranění hořlavých látek ze svářecího pracoviště SPLNĚNO</p> <p>Opatření: zajištění hasicích přístrojů na pracovišti NESPLNĚNO</p> <p>Opatření: zajištění dozoru po sváření NETÝKÁ SE</p>
--

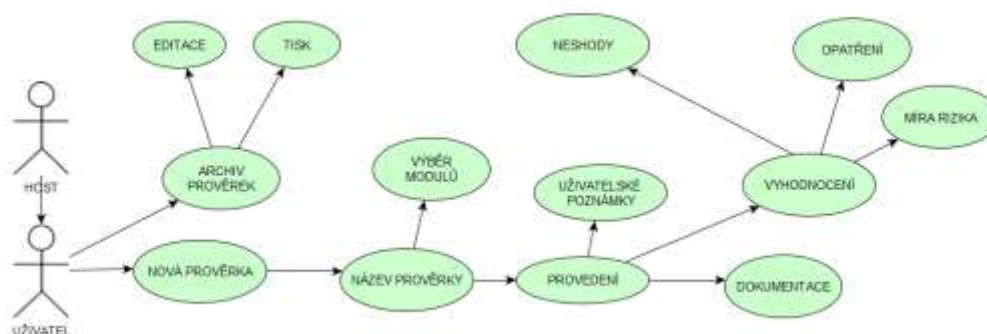
13 Obsah dokumentace o provedení IHR

24. PROVĚRKA SYSTÉMU BOZP

Zhodnocení systému BOZP. Vychází ze standardního nástroje OiRA. Obsah základního modulu bude vycházet z nástroje OBECNÉ ZHODNOCENÍ, který bude doplněn v další fázi zpracování o OBOROVÉ NÁSTROJE – moduly:

1. Administrativní práce.
2. Agenturní zaměstnanci (pro uživatele AP).
3. Autobazary.
4. Automobilová doprava.
5. Autoopravny.
6. Banky, pojišťovny a směnárny.
7. Bezpečnostní agentury.
8. Cestovní kanceláře.
9. Čerpací stanice.
10. Finanční a realitní makléři.
11. Fitness.
12. Kovoobrábění (soustruhy, vrtačky, frézky ...).
13. Obchodní zástupce.
14. Obrábění dřeva.
15. Pekárny a cukrárny.

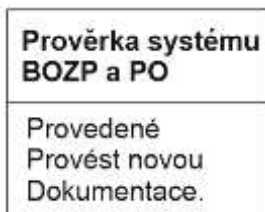
16. Pneuservisy.
17. Pohostinství.
18. Práce na staveništi.
19. Pracovník telemarketingu.
20. Prádelny a čistírny.
21. Praktický lékař.
22. Prodejny a obchody.
23. Provoz manipulačních vozíků.
24. Přepravní a kurýrní služby.
25. Půjčovny.
26. Řidič referent (včetně problematiky elektromobilů)
27. Skladování.
28. Sociální pracovník.
29. Školy a mateřské školy.
30. Tváření kovu (lisy, ohýbačky, nůžky ...).
31. Ubytovací zařízení.
32. Úklid.
33. Veterinární ordinace.
34. Wellness.
35. Zahradnické práce a parkové úpravy.
36. Zemědělství – rostlinná výroba.
37. Zemědělství – živočišná výroba a chov.
38. Zpracování dřeva.
39. Zubní lékař.



14 Prověrka systému BOZP

Původní struktura OiRA je upravena tak aby byla v souladu s celkovou koncepcí aplikace.

1. Moduly jsou víceúrovňové.
2. Je možné použít jako prověrku BOZP podle § 108, odst. (5) zákona č. 262/2006 Sb. Zákoníku práce – nutné doplnit o kontrolu BOZP na pracovištích.
3. Přístup z ÚVODNÍ STRÁNKA/HEADER/PROVĚRKA SYSTÉMU BOZP/



15 Header menu – Proverka systému BOZP

- 3.1. PROVEDENÉ PROVĚRKY SYSTÉMU BOZP.
- 3.2. PROVÉST NOVOU PROVĚRKU SYSTÉMU BOZP.
- 3.3. DOKUMENTACE.

7.9 PROVEDENÉ

1. Přístup z ÚVODNÍ STRÁNKA/HEADER/PROVĚRKA SYSTÉMU BOZP/PROVEDENÉ
2. PROVEDENÉ PROVĚRKY SYSTÉMU BOZP. Výběrem hypertextového odkazu lze pouze zobrazit, není možné po uzavření prověrky měnit (aby nebylo možné manipulovat s obsahem). Zobrazí tisknutelnou verzi PROTOKOLU O PROVEDENÍ PROVĚRKY.
3. TISK – tisk vybrané PROVĚRKY.
4. ZPĚT – do OKNA UŽIVATELSKÉHO ÚČTU.
5. NOVÁ PROVĚRKA – zahájí novou PROVĚRKU SYSTÉMU BOZP.



16 Provedené Prověrky

7.10 PROVÉST PROVĚRKU SYSTÉMU BOZP

1. Přístup z ÚVODNÍ STRÁNKA/HEADER/PROVĚRKA SYSTÉMU BOZP/PROVÉST NOVOU nebo STEPPER 1. VYBRAT – okno PROVĚRKA BOZP.
2. Zapsat název PROVĚRKY SYSTÉMU BOZP – bude se zobrazovat v SEZNAMU PROVEDENÝCH PROVĚREK SYSTÉMU BOZP.
3. HLEDAT NA STRÁNCE – fulltextové vyhledávání (určené pro vyhledávání v modulech).
4. Volba modulů výběrem checkboxu – možná vícenásobná volba.
5. Provedení PROVĚRKY ULOŽIT A POKRAČOVAT – pokračuje na další krok nebo použít STEPPER 2. PROVÉST.



1 VYBRAT 2 PROVĚST 3 VYHODNOTIT 4 DOKUMENTACE

PROVĚST PROVĚRKU SYSTÉMU BOZP A PO

Název: _____

Výběr modulů

- OBECNÉ ZHODNOCENÍ
- ADMINISTRATIVNÍ PRÁCE
- AUTOMOBLOVÁ DOPRAVA
- COVID-19
- KADÉRNICKÉ SLUŽBY
- PROVOZ MANIPULAČNÍCH VOZÍKŮ
- MALOOBCHODNÍ PRODEJ
- ORDINACE PRAKTICKÉHO LÉKAŘE
- STAVEBNÍ PRÁCE
- TRUHLIÁŘSKÉ PRÁCE
- ZUBNÍ ORDINACE
- UKLIDOVÉ PRÁCE
- KONTROLA PRACOVÍŠŤ

UŠETŘIT PŘEHLEDNĚ

17 Výběr modulů pro provedení Prověrky



1 VYBRAT 2 PROVĚST 3 VYHODNOTIT 4 DOKUMENTACE

PROVĚRKA SYSTÉMU BOZP A PO

KAPITOLA: Systém BOZP

- Dokumentace BOZP je zpracována
- Postup pro zohlednění mimořádných událostí je aktualizován
- Lístky a četvrtky jsou sbezpečně zaměřovány se sčítací řízení BOZP
- Odděly se účastní řízení BOZP

◀ ZPĚT ▶ VPŘED

Dokumentace BOZP je zpracována

Splněno Nesplněno Netýká se

► INFORMACE

► POZNÁMKY

UŠETŘIT PŘEHLEDNĚ

18 Provedení Prověrky BOZP

1. Přístup z ÚVODNÍ STRÁNKA/HEADER/PROVĚRKA SYSTÉMU BOZP/PROVĚST NOVOU nebo STEPPER 2. PROVĚST – okno PROVĚRKA BOZP.
2. KAPITOLA (případně PODKAPITOLA) – obsahuje popis a komentáře ke kapitole.
3. TÉMA – otázka, na kterou UŽIVATEL odpovídá, má odpovídající STATUS
 - 3.1. SPLNĚNO – je realizováno v plném rozsahu. STATUS 😊
 - 3.2. NESPLNĚNO – není realizované nebo je realizované pouze částečně. STATUS ☹️
otevře se dialogové okno pro editaci NESHODY a po provedení je umístěno jako NESHODA do REGISTRU NESHOD. Vybere se MÍRA RIZIKA a status OPATŘENÍ (NESPLNĚNO nebo SPLNĚNO), TERMÍN SPLNĚNÍ OPATŘENÍ, ODPOVĚDNÝ PRACOVNÍK ZA PROVEDENÍ OPATŘENÍ a je možné přidat uživatelskou POZNÁMKU.

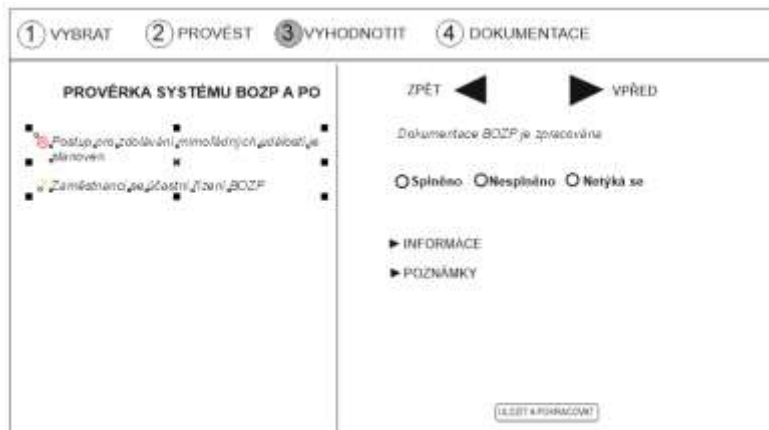
STAV Postup pro zdočlávání mimořádných událostí není stanoven
MÍRA RIZIKA <input type="radio"/> Zanedbatelné riziko - 1 <input type="radio"/> Malé riziko - 2 <input type="radio"/> Střední riziko - 3 <input type="radio"/> Vysoké riziko - 4 <input type="radio"/> Velmi vysoké riziko - 5
OPATŘENÍ <input checked="" type="radio"/> Nesplněno <input type="radio"/> Splněno Zpracovat postup pro zdočlávání mimořádných událostí TERMÍN SPLNĚNÍ: ODPOVĚDNÝ PRACOVIK: ► POZNÁMKA:
OPATŘENÍ <input checked="" type="radio"/> Nesplněno <input type="radio"/> Splněno Jmenovat odpovědnou osobu za oblast mimořádných událostí TERMÍN SPLNĚNÍ: ODPOVĚDNÝ PRACOVIK: ► POZNÁMKA:
+ PŘIDAT DALŠÍ OPATŘENÍ
<input type="button" value="ULOŽIT A ZAVŘÍT"/>

Dialogové okno pro zadání neshody – při statusu NESPLNĚNO

- 3.3. NEZPRACOVÁNO – DOPLNIT – v TÉMA není vybrán STATUS nebo MÍRA RIZIKA.
- 3.4. NETÝKÁ SE – nevztahuje se. Pokud je vybráno přestane se zobrazovat v levém menu.
- 3.5. MÍRA RIZIKA – pokud je použita metoda hodnocení rizik KLASIFIKACE jsou možné hodnoty 1–5 – tj. 1:1. Pokud je zvolena BODOVÁ metoda hodnocení rizik je převod 1:5 (nejvyšší hodnota může být 25 tj. 25/5).
4. ULOŽIT A POKRAČOVAT, NAVIGAČNÍ ŠÍPKY – přechod na následující KAPITOLU nebo TÉMA.

7.11 VYHODNOCENÍ (AKČNÍ PLÁN)

1. Přístup z ÚVODNÍ STRÁNKA/HEADER/PROVĚRKA SYSTÉMU BOZP/VYHODNOTIT nebo STEPPER 3. VYHODNOTIT – okno PROVĚRKA BOZP.
2. Zobrazení všech TÉMAT se statusem NESPLNĚNO a NEZPRACOVÁNO.
3. Provedení doplnění u NEZPRACOVÁNO, popřípadě přehodnocení u NESPLNĚNO.
4. Možnost odeslání na zadanou e-mailovou adresu. Výhledově odeslání dat do externí databáze – např. SUIP apod.



7.12 DOKUMENTACE

Přístup z ÚVODNÍ STRÁNKA/HEADER/PROVĚRKA SYSTÉMU BOZP/DOKUMENTACE nebo STEPPER 4. DOKUMENTACE – okno PROVĚRKA BOZP.

Vygenerování zprávy o aktuálním stavu systému BOZP ve formátu pdf.

25. REGISTR NESHOD

Přístup z ÚVODNÍ STRÁNKA/HEADER/NESHODY



19 Menu header – Neshody

Trvale dostupně pro UŽIVATELE, zobrazuje všechny NESHODY identifikované v části:

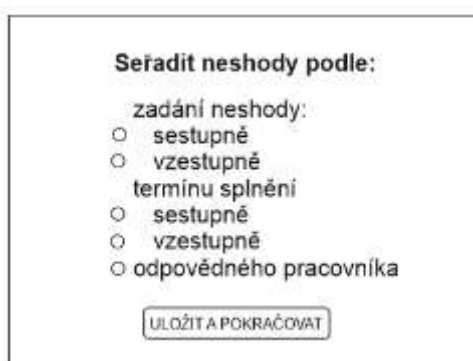
1. HODNOCENÍ RIZIK,
2. PROVĚRKA SYSTÉMU BOZP.
3. SAMOSTATNĚ ZADANÁ NESHODA



20 Registr neshod

1. Fultextové vyhledávání v REGISTRU RIZIK.
2. Seřazení neshod podle:
 - 2.1. zadání neshody: sestupně nebo vzestupně,
 - 2.2. termínu splnění: sestupně nebo vzestupně,
 - 2.3. odpovědného pracovníka (abecedně),
 - 2.4. AKTIVNÍ (nesplněné),
 - 2.5. NEAKTIVNÍ (splněné).

Defaultní nastavení je sestupně podle termínu expirace.



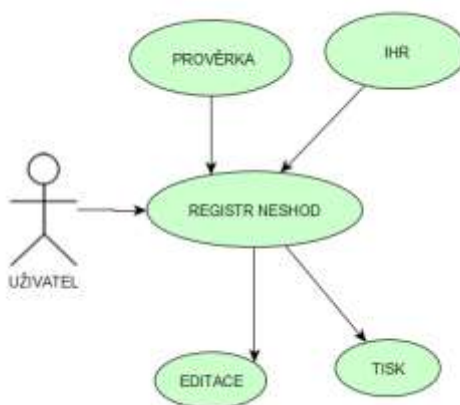
21 Dialogové okno pro seřazení REGISTRU NESHOD

Vybráním NESHODY se zobrazí okno pro editaci

<p>STAV: Postup pro zdolávání mimořádných událostí není stanoven.</p>
<p>MÍRA RIZIKA</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Zanedbatelné riziko - 1 <input type="radio"/> Malé riziko - 2 <input type="radio"/> Střední riziko - 3 <input type="radio"/> Vysoké riziko - 4 <input type="radio"/> Velmi vysoké riziko - 5
<p>OPATŘENÍ <input checked="" type="radio"/> Nesplněno <input type="radio"/> Splněno</p> <p>Zpracovat postup pro zdolávání mimořádných událostí</p> <p>TERMÍN SPLNĚNÍ:</p> <p>ODPOVĚDNÝ PRACOVIK:</p> <p>► POZNÁMKA:</p>
<p>OPATŘENÍ <input checked="" type="radio"/> Nesplněno <input type="radio"/> Splněno</p> <p>Jmenovat odpovědnou osobu za oblast mimořádných událostí</p> <p>TERMÍN SPLNĚNÍ:</p> <p>ODPOVĚDNÝ PRACOVIK:</p> <p>► POZNÁMKA:</p>
<p>+ PŘIDAT DALŠÍ OPATŘENÍ</p> <p><input type="button" value="ULOŽIT A ZAVŘÍT"/></p>

22 Editace neshody

Neshoda je odstraněná, pokud jsou SPLNĚNA všechna OPATŘENÍ, které obsahuje.



23 Registr neshod

26. REGISTR LHŮT

Přístup z ÚVODNÍ STRÁNKA/HEADER/LHŮTY

LHŮTY
Registr lhůt Přidat lhůtu Dokumentace

24 Menu hexaedr – Lhůty

Registr lhůt pravidelně se opakujících činností:

1. revize, kontroly a zkoušky technických zařízení,
2. školení a výcvik zaměstnanců,
3. zdravotní prohlídky zaměstnanců,
4. Defaultní nastavení je sestupně podle termínu expirace.

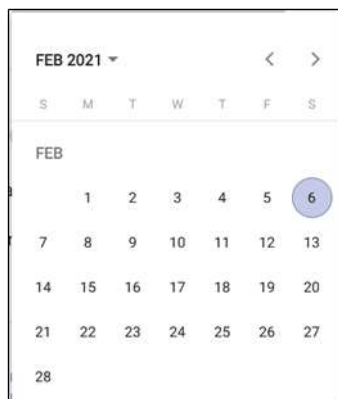
Při výběru záznamu se aktivuje editační okno:

1. POPIS – popis lhůty,
2. Volbou checkboxu je nastaven cyklus – opakování LHŮTY.

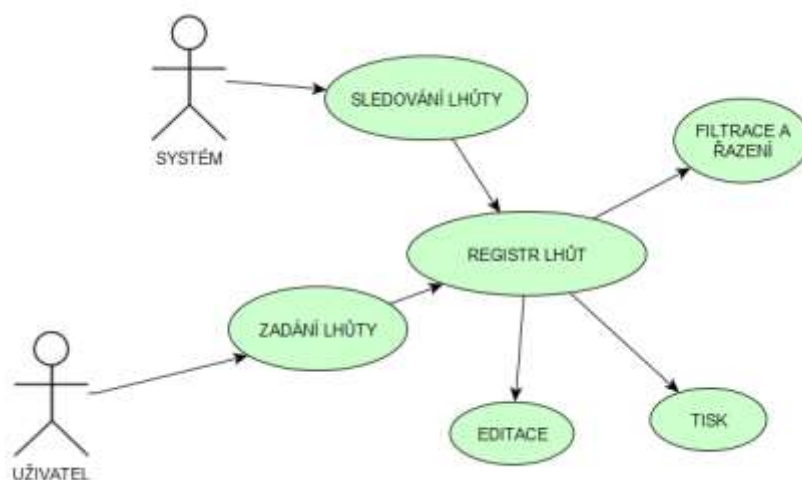
EDITACE ZÁZNAMU LHŮTY
POPIS: Revize zdvihacího zařízení - automobilní jeřáb.
<input type="checkbox"/> Lhůta se periodicky opakuje ve lhůtě <input type="checkbox"/> měsíců
Začátek: 1.2.2020
Konec: 1.2.2021
► POZNÁMKA
+ PŘIDAT DALŠÍ LHŮTU
<input type="button" value="ULožIT A ZAVŘÍT"/>

25 Editační okno záznamu lhůty

3. ZAČÁTEK – začátek počítání lhůty – vybírá se Datepickerem,
4. KONEC – konec počítání lhůty – vybírá se Datepickerem.



26 Datepicker – záznam lhůty



27 Registr lhůt

7.13 SEŘADIT ZÁZNAMY

1. Začátek trvání lhůty
 - 1.1. Sestupně.
 - 1.2. Vzestupně.
2. Konec lhůty
 - 2.1. Sestupně.
 - 2.2. Vzestupně.
3. Propadlé (po expiraci)

Seřadit záznamy

sestupně
 vzestupně
 po expiraci

28 Lhůty – seřadit záznamy

27. DOKUMENTACE BOZP

**Dokumentace
BOZP a PO**

BOZP
Požární ochrana
Záznamy
Další
Přidat dokumentaci



29 Menu header – Dokumentace BOZP

1. Úložiště pro ukládání dokumentace BOZP UŽIVATELE.
2. Formát dokumentů – pdf, doc, docx, xls, xlsx.
3. Rozdělení:
 - 3.1. Požární ochrana.
 - 3.2. BOZP.
 - 3.3. Záznamy.
 - 3.4. Ostatní.
4. Je možné nahrávat soubory do celkové velikosti – 100 MB (návrh, bude se řídit podle možností hostingu).
5. Fultextové hledání uložených dokumentů.
6. Zobrazuje nahrané dokumenty.
7. PŘIDEJ SOUBOR – otevře dialogové okno pro přidání souboru.

PŘIDEJ DOKUMENT

Vyber soubor
POZNÁMKA

30 Dokumentace BOZP – přidání dokumentu

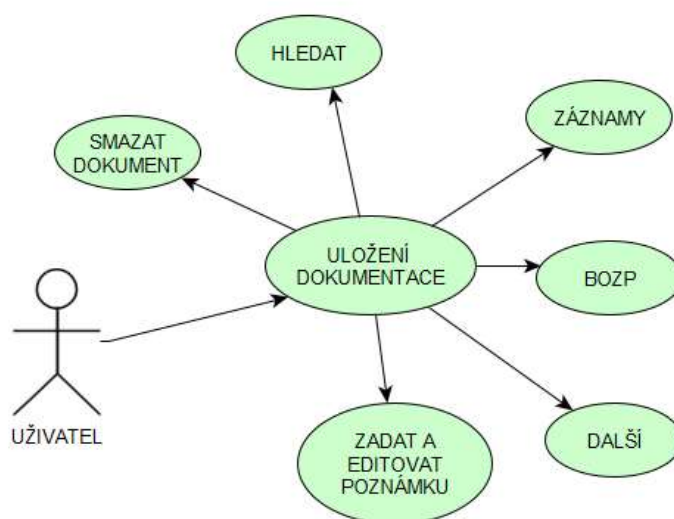
1. UŽIVATEL vybere soubor ve svém PC.
2. Připojí UŽIVATELSKOU POZNÁMKU.
3. Potvrdí volbu a soubor je nahrán do úložiště.
4.  Odstranit dokumentaci.
5.  Editovat UŽIVATELSKOU POZNÁMKU.

DOKUMENTACE BOZP A PO

BOZP	Požární ochrana	Záznamy	Další
------	-----------------	---------	-------

- Organizační směrnice BOZP
- Směrnice pro poskytování OOPP
- Místní provozní řád skladu
- Dopravné provozní řád

31 Hlavní okno – Dokumentace BOZP



32 Dokumentace BOZP

28. KATALOG PRACOVNÍCH POZIC

Katalog obsahuje jednotlivé položky – PRACOVNÍ POZICE.

Členění:

1. OBOR,
2. PRACOVNÍCH POZICE,
3. PRACOVNÍ ČINNOSTI,
4. NEBEZPEČÍ + MÍRA RIZIKA,
5. OPATŘENÍ + STATUS OPATŘENÍ.

7.14 MÍRA RIZIKA – R

Hodnota udávající velikost rizika. Podle zvolené metody pro hodnocení rizik je udávána prostá školní klasifikace ($R = 1-5$) nebo součin pravděpodobnosti a závažnosti možného následku $R = P \times N$.

7.15 Položka PRACOVNÍ POZICE

Položky PRACOVNÍ POZICE je možné postupně zobrazovat – „rozbalovat“ EP (položka je vždy vnořená do rodičovské).

1. Název pracovní pozice + R (míra rizika pro PRACOVNÍ POZICI, tj. součet R pro obsažené PRACOVNÍ ČINNOSTI) komentář.
2. Pracovní činnost (jednu nebo více) + R (míra rizika pro PRACOVNÍ ČINNOST = tj. součet R pro obsažené NEBEZPEČÍ) + komentář.
3. Nebezpečí (jedno nebo více) + (míra rizika pro NEBEZPEČÍ) + komentář.

4. Opatření pro odstranění nebo omezení nebezpečí (jedno nebo více) + STATUS + komentář.

Příklad „rozbalené“ PRACOVNÍ POZICE se 2 pracovními činnostmi, nebezpečími a opatřeními v okně identifikace rizik:

✂ **Pracovní pozice:** Svářeč kovů □ R = ▲

☞ Komentář:

✂ **Pracovní činnost:** sváření elektrickým obloukem □ ▲

☞ Komentář:

□ ✂ **Nebezpečí:** zahoření – požár MÍRA RIZIKA ▲

☞ Komentář

✂ **Opatření:** odstranění hořlavých látek ze svářecího pracoviště □ ▲

☞ Komentář:

✂ **Opatření:** zajištění hasicích přístrojů na pracovišti □

☞ Komentář:

✂ **Opatření:** zajištění dozoru po sváření □

☞ Komentář:

✂ **Nebezpečí:** poškození zraku neionizujícím zářením □ ▲

☞ Komentář

Opatření: OOPP – ochranné brýle nebo kukla pro sváření □

☞ Komentář:

Opatření: zástěny a stavební prvky jako ochrana pro další osoby na pracovišti a v jeho blízkosti □

☞ Komentář:

✂ **Pracovní činnost:** úprava sváru ručním a elektromechanickým náradím □ ▲

✂ **Nebezpečí:** úraz elektrickým proudem □ ▲

✂ **Opatření:** revize elektrického zařízení je provedena □

☞ Komentář:

✂ **Opatření:** kontrola elektromechanického náradí před každým použitím je prováděna. □

☞ Komentář:

✂ **Nebezpečí:** poškození zraku odletujícím broušeným materiálem □

☞ Komentář

✍ **Opatření:** OOPP – ochranné brýle nebo štít ☐

🗨 Komentář:

✍ **Opatření:** dodržování pracovního postupu popř. používání vhodného
☐ elektromechanického náradí a jeho nástrojů včetně vhodným způsobem
v souladu s návodem od výrobce.

🗨 Komentář:

7.16 Obory PRACOVNÍCH POZIC

Vychází z národní soustavy povolání nsp.cz a kopíruje základní úroveň jednotlivých povolání v části odborné směry: <http://nsp.cz/odborny-smer>. Nebude použito přesně v původním rozsahu a obsahu, ale bude přizpůsobeno požadavkům aplikace.

7.16.1.1 Bankovníctví, finance a pojišťovnictví

- Bankovníctví, finance a pojišťovnictví
- Bankovní specialista
- Disponent likvidace zahraničních pojistných událostí
- Disponent zajištění
- Disponent vzniku pojištění
- Disponent likvidace pojistných událostí
- Dealer
- Hlavní metodik v pojišťovnictví
- Investiční makléř
- Makléř
- Produktový manažer v pojišťovnictví
- Pojistný analytik
- Pojišťovací makléř
- Pojistný matematik
- Riskmanažer v pojišťovnictví
- Specialista bankovních strategií
- Specialista kapitálových obchodů
- Specialista metodik bankovních hotovostních operací
- Specialista v pojišťovnictví
- Specialista devizových obchodů
- Specialista úvěrových rizik
- Specialista rozvoje bankovních obchodů
- Specialista analýzy finančního trhu
- Specialista systému platebních karet
- Upisovatel rizik pro neživotní pojištění
- Vyšetřovatel v pojišťovnictví

- Asistent riskmanažera v pojišťovnictví
- Bankovní ekonom
- Dealer asistent
- Metodik v pojišťovnictví
- Metodik bankovních hotovostních operací
- Pojistný matematik asistent
- Samostatný pracovník správy úvěrového portfolia
- Samostatný pracovník systému platebních karet
- Samostatný pracovník vývoje bankovních produktů
- Samostatný pojišťovací poradce
- Samostatný technik likvidace pojistných událostí
- Samostatný bankovní pracovník
- Samostatný pracovník prodeje v pojišťovnictví
- Samostatný pracovník v pojišťovnictví
- Samostatný pracovník řízení úvěrů
- Samostatný pracovník podnikatelských úvěrů
- Samostatný pracovník kapitálových obchodů
- Samostatný pracovník devizových obchodů
- Upisovatel asistent
- Bankovní pokladník
- Bankovní pracovník
- Klientský pracovník v pojišťovnictví
- Likvidátor škod z pojištění majetku a odpovědnosti za škodu
- Likvidátor škod z pojištění osob
- Likvidátor škod z cestovního pojištění
- Makléř asistent
- Pojišťovací poradce
- Pojišťovací poradce na přepážce
- Pracovník podpisových vzorů
- Pracovník klientského centra pojišťovny
- Pracovník spotřebitelských úvěrů
- Pracovník kapitálových obchodů
- Pracovník řízení úvěrů
- Pracovník systému platebních karet
- Pracovník klientského centra banky
- Pracovník hotovostních operací a zahraničních šeků
- Pracovník vnitřních bankovních služeb
- Pracovník správy úvěrového portfolia
- Technik likvidace pojistných událostí
- Taxátor pojistných smluv
- Specialista pro pojištění a reklamace
- Likvidátor škod z pojištění vozidel

7.16.1.2 Elektronické komunikace

- Inženýr sítí elektronických komunikací

- Projektant sítí elektronických komunikací
- Technický manažer sítí elektronických komunikací
- Dispečer sítí elektronických komunikací
- Samostatný technik sítí elektronických komunikací
- Správce sítí elektronických komunikací
- Technik slaboproudých metalických sítí
- Technik dispečer sítí elektronických komunikací
- Technik přenosových zařízení sítí elektronických komunikací
- Technik optických sítí
- Technik bezdrátových sítí
- Technik projektant sítí elektronických komunikací
- Montér slaboproudých metalických sítí
- Montér zařízení elektronických komunikací
- Montér optických kabelů
- Montér bezdrátových sítí

7.16.1.3 Chemie

- Diagnostik chemik
- Inženýr chemie procesní inženýr
- Inženýr chemie produktmanažer
- Inženýr chemie výzkumný a vývojový pracovník
- Inženýr chemie technolog
- Inženýr chemie
- Inženýr chemie analytik
- Inženýr chemie manažer provozu
- Inženýr chemie pro environment
- REACH manažer
- Ekolog specialista pro chemické látky
- Inženýr recyklace
- Chemický technik BOZP
- Chemicko-farmaceutický analytik
- Chemický technik
- Chemický technik produktmanažer
- Chemický technik pro kompozitní materiály
- Chemický technik manažer provozu
- Chemický technik operátor
- Chemický technik mistr
- Chemický technik environmentální geochemik
- Chemicko-farmaceutický technolog
- Chemický technik analytik
- Chemický technik pro environment
- Chemicko-farmaceutický mistr
- Chemický technik technolog
- Chemicko-farmaceutický technik
- Chemický technik pro povrchové úpravy materiálů

- Chemicko-farmaceutický plánovač
- Chemicko-farmaceutický operátor
- Chemický technik plánovač
- Provozní technik gumárenské a plastikářské výroby
- Technolog gumárenské výroby
- Technolog zpracování plastů
- Související jednotky práce
- Kožařský technik technolog výroby obuvi
- Technolog pro plastikářskou a gumárenskou výrobu obuvi
(Střední vzdělání s výučním listem tříleté)
- Chemik pro vzorkování
- Chemik
- Chemik laborant
- Chemik pro obsluhu zařízení
- Konfekcionér gumárenské výroby
- Lisovač gumárenské výroby
- Operátor gumárenské a plastikářské výroby
- Operátor zpracování dílů z kompozitů
- Obsluha gumárenských zařízení
- Obsluha plastikářských zařízení
- Seřizovač vstřikovacích lisů pro zpracování plastů
- Vizualní kontrolor gumárenské výroby
- Lepič plastů
- Pomocný pracovník v chemii

7.16.1.4 Management

- Finanční ředitel
- Generální ředitel
- Marketingový ředitel
- Manažer kontroly kvality
- Manažer kvality
- Obchodní ředitel
- Poradce systému kvality
- Projektový manažer
- Provozní ředitel
- Personální ředitel
- Ředitel zákaznických služeb
- Ředitel informačních technologií
- Ředitel nákupu
- Ředitel investičního rozvoje
- Ředitel malé organizace
- Ředitel logistiky
- Ředitel interního auditu
- Technický ředitel
- Výrobní ředitel

- Související jednotky práce
- Manažer řízení rizik
- Manažer controllingu
- Provozní manažer
- Související jednotky práce
- Návrhář podnikových procesů
- Procesní konzultant
- Vedoucí týmu

7.16.1.5 Potravinářství a krmivářství

- Specialista poradenství a prodeje potravinářských surovin
- Specialista poradenství a prodeje krmiv
- Krmivářský technolog
- Potravinářský technolog
- Technik pro řízení výroby potravin
- Technik pro řízení kvality a hygieny potravin
- Technik pro řízení výroby krmiv
- Technik pro řízení kvality a hygieny krmiv
- Degustátor potravin a nápojů
- Kontrolor kvality a hygieny potravin a krmiv
- Potravinářský a krmivářský technik mistr
- Cukrovarník
- Cukrář
- Konzervář
- Lihovarník a likérník
- Lahůdkář
- Mlynář
- Obsluha strojů a zařízení v potravinářství a krmivářství
- Pracovník pro řádné zacházení se zvířaty na porážkách
- Pivovarník a sladovník
- Pracovník výroby mléčných produktů
- Pracovník výroby těstovin
- Pracovník porážky a bourárny
- Pekař
- Pracovník výroby nealkoholických nápojů
- Řezník a uzenář
- Sýrař
- Vinař
- Zpracovatel koření a hub
- Zpracovatel živočišných tuků
- Zpracovatel tabáku
- Zpracovatel ryb
- Zpracovatel čaje
- Související jednotky práce
- Hodnotitel vína

- Krmivářský dělník
- Pomocný pracovník v potravinářství
- Potravinářský dělník

7.16.1.6 Sociální služby

- Supervizor v pomáhajících profesích
- Vychovatel v zařízeních sociálních služeb
- Interkulturní pracovník
- Koordinační pracovník v sociální oblasti
- Koordinátor dobrovolníků
- Romský asistent

7.16.1.7 Textilní a oděvní výroba

- Oděvní manažer
- Oděvní manažer specialista
- Oděvní návrhář specialista
- Textilní návrhář specialista
- Textilní manažer
- Textilní manažer specialista
- Vedoucí textilní technolog
- Vedoucí oděvní technolog
- Samostatný textilní technik manažer
- Samostatný oděvní technik
- Samostatný textilní technik
- Samostatný oděvní technik manažer
- Samostatný oděvní návrhář
- Samostatný textilní návrhář
- Samostatný oděvní technik technolog
- Samostatný textilní technik technolog
- Samostatný textilní technik desinatér
- Operátor textilní výroby
- Oděvní technik mistr
- Operátor oděvní výroby
- Oděvní technik
- Oděvní technik dispečer
- Oděvní technik technolog
- Oděvní technik jakosti
- Oděvní technik stříhač
- Oděvní návrhář
- Pracovník zakázkové a měrenkové výroby oděvů
- Textilní technik desinatér
- Textilní technik technolog
- Textilní návrhář
- Textilní technik mistr
- Textilní technik

- Textilní technik kvality
- Textilní technik dispečer
- Barvíř textilií
- Krejčí
- Kloboučník
- Krajkář
- Modistka
- Pracovník jakosti v textilní výrobě
- Pletař
- Přadlák
- Provazník
- Plst'ař
- Prýmkař
- Síť'ař
- Švadlena
- Šička interiérového vybavení
- Stříhač oděvů
- Textilní mistr
- Tiskař textilií
- Tkadlec
- Úpravář oděvů
- Úpravář textilií
- Výrobce pokrývek hlavy
- Výrobce pánských pláštěů a bund
- Výrobce oděvů
- Výrobce pánských obleků
- Výrobce dámských kostýmů a pláštěů
- Výrobce textilií
- Výrobce sukní, halenek a šatů
- Výrobce netkaných textilií
- Související jednotky práce
- Krejčí scénických kostýmů a krojů
- Ruční krajkářka
- Ruční tkadlec
- Dělník v oděvní výrobě
- Dělník v textilní a oděvní výrobě
- Dělník v textilní výrobě
- Pomocný a manipulační pracovník v textilní a oděvní výrobě
- Šička oděvních výrobků
- Šička
- Šička kusových výrobků

7.16.1.8 Územně samosprávné celky

- Správce veřejného pohřebiště

7.16.1.9 Zdravotnictví a farmacie

- Farmaceut se zvláštní specializovanou způsobilostí
- Farmaceut se specializovanou způsobilostí
- Lékař se zvláštní specializovanou způsobilostí
- Lékař se specializovanou způsobilostí
- Lékař s odbornou způsobilostí po absolvování základního kmene
- Zubní lékař se specializovanou způsobilostí
- Biomedicínský inženýr
- Farmaceut s odbornou způsobilostí
- Inspektor státního dozoru v oblasti léčiv
- Koordinátor registrací léčivých přípravků
- Lékař s odbornou způsobilostí
- Logoped ve zdravotnictví
- Odborný pracovník ochrany veřejného zdraví
- Odborný pracovník registrací léčivých přípravků
- Odborný pracovník v laboratorních metodách a v přípravě léčivých přípravků
- Psycholog ve zdravotnictví
- Radiologický fyzik
- Zrakový terapeut
- Zubní lékař s odbornou způsobilostí
- Související jednotky práce
- Elektroinženýr pro biomedicínské stroje a přístroje
- Analytik státního dozoru v oblasti léčiv
- Adiktolog
- Asistent ochrany a podpory veřejného zdraví
- Biomedicínský technik
- Dentální hygienistka
- Ergoterapeut
- Farmaceutický asistent
- Fyzioterapeut
- Nutriční terapeut
- Ortotik-protetik
- Ortoptista
- Optometriska
- Oční optik
- Porodní asistentka
- Radiologický technik
- Radiologický asistent
- Všeobecná sestra
- Zdravotnický záchranář
- Zdravotně sociální pracovník
- Zubní technik
- Zdravotní laborant
- Zdravotník zotavovací akce pro děti a mládež

- Autoptický laborant
- Asistent zubního technika
- Laborant státního dozoru v oblasti léčiv
- Laboratorní asistent
- Nutriční asistent
- Ortoticko-protetický technik
- Masér ve zdravotnictví
- Ošetřovatel
- Zubní instrumentářka
- Řidič vozidla zdravotnické záchranné služby
- Řidič zdravotnické dopravní služby
- Sanitář

7.16.1.10 Doprava a logistika

- Vedoucí silniční nákladní a osobní dopravy
- Logistik specialista
- Logistik výroby specialista
- Logistik skladových operací specialista
- Logistik v dopravě a přepravě specialista
- Pilot
- Disponent mezinárodního zasílatelství
- Zasílatel
- Dispečer lodní dopravy
- Dispečer letových dat
- Dispečer silniční dopravy
- Dispečer železniční dopravy
- Dozorčí přepravy, depa
- Komandující
- Logistik skladových operací
- Logistik výroby
- Logistik v dopravě a přepravě
- Logistik
- Nákladní pokladník železniční dopravy
- Přepravní kontrolor
- Pokladník – informátor v dopravě
- Provozní technik silniční dopravy
- Palubní průvodčí v letecké dopravě
- Řídící letového provozu
- Řídící odbavovací plochy
- Specialista bezpečnosti přepravy
- Stroj mistr železniční dopravy
- Specialista pro pojištění a reklamace
- Technik lodní dopravy
- Výpravčí
- Vozmistr

- Vozový disponent
- Jeřábník
- Jeřábník pro zdvihadla a mostové, portálové a konzolové jeřáby
- Jeřábník pro nakládací jeřáby
- Jeřábník sloupových a věžových jeřábů
- Jeřábník pro automobilní jeřáby
- Kapitán plavidla
- Kormidelník
- Lodní strojník
- Lodník
- Obsluha lanové dráhy, lyžařského vleku
- Obsluha zdvihacích pracovních plošin
- Operátor železniční dopravy
- Obsluha železniční dopravní cesty
- Obsluha regálových zakladačů
- Obsluha železniční osobní dopravy
- Pracovník evidence zásob a materiálu
- Převozník
- Pracovník infrastruktury s licencií strojvedoucího
- Pracovník posunu
- Řidič nákladní a autobusové dopravy
- Řidič osobních a malých dodávkových automobilů
- Strojvedoucí
- Stroj mistr lodní dopravy
- Staniční dozorce
- Strojvedoucí vozů metra
- Silničář
- Tranzitér
- Vůdce rekreačního plavidla
- Vazač břemen
- Operátor bezpilotních prostředků
- Skladník
- Dělník v železniční infrastruktuře
- Kurýr
- Manipulační pracovník se zbožím ve skladu
- Manipulant interní logistiky v automobilovém průmyslu
- Pomocný manipulační pracovník v dopravě a logistice
- Řidič tramvaje

7.16.1.11 Elektrotechnika

- Elektroinženýr konstruktér měřících přístrojů
- Elektroinženýr konstruktér pro elektrické stroje, přístroje a zařízení
- Elektroinženýr pracovník řízení jakosti
- Elektroinženýr výzkumný a vývojový pracovník
- Elektroinženýr dispečer

- Elektroinženýr projektant
- Elektroinženýr pro biomedicínské stroje a přístroje
- Elektroinženýr technolog
- Elektroinženýr investic a engineeringu
- Samostatný elektrotechnik investic a engineeringu
- Samostatný elektrotechnik pro elektrostatický výboj
- Samostatný elektrotechnik konstruktér pro elektrické stroje a přístroje
- Samostatný elektrotechnik pro elektromagnetickou kompatibilitu
- Samostatný elektrotechnik výzkumný a vývojový pracovník
- Samostatný elektrotechnik projektant
- Samostatný elektrotechnik technolog
- Samostatný elektrotechnik projektant měřících přístrojů
- Samostatný elektrotechnik pro biomedicínské přístroje
- Samostatný elektrotechnik manažer provozu
- Samostatný elektrotechnik zkušebny elektrických strojů a přístrojů
- Samostatný elektrotechnik pracovník řízení jakosti
- Samostatný technik scénického osvětlení
- Samostatný elektrotechnik audiovizuálních komunikačních prostředků a zařízení
- Samostatný elektrotechnik projektant pro automatickou identifikaci (RFID)
- Samostatný technik zvuku
- Elektromechanik zabezpečovacích systémů v dopravě
- Elektrotechnik koncových vysokofrekvenčních zařízení
- Elektromechanik v dole
- Elektrotechnik dispečer
- Elektrotechnik pro automatickou identifikaci (RFID)
- Elektrotechnik mistr
- Elektrotechnik pro silnoproud
- Elektrotechnik pro slaboproud
- Elektrotechnik zkušebny elektrických strojů a přístrojů
- Elektrotechnik audiovizuálních komunikačních prostředků a zařízení
- Elektrotechnik investic a engineeringu
- Elektrotechnik technolog
- Elektrotechnik měřících přístrojů
- Elektrotechnik normovač
- Elektrotechnik kontrolor jakosti
- Elektrotechnik projektant
- Elektrotechnik pro elektrické stroje, přístroje a zařízení
- Elektromontér pevných trakčních a silnoproudých zařízení
- Letecký mechanik pro avioniku
- Mechatronik
- Mechanik železniční sdělovací a zabezpečovací techniky
- Projektant instalací elektrických zařízení v těžbě
- Revizní technik elektrických zařízení E3A
- Revizní technik elektrických zařízení E1B
- Revizní technik chladicích a klimatizačních zařízení a tepelných čerpadel

- Revizní technik elektrických zařízení E2B
- Revizní technik elektrických zařízení
- Revizní technik elektrických zařízení E2A
- Revizní technik elektrických zařízení E1A
- Revizní technik elektrických zařízení E4A
- Servisní technik ATM přenosových a dohledových systémů
- Technik dozoru elektrického zařízení TZ v těžbě
- Technik řízení montáže, provozu a údržby EZ v těžbě
- Technik železniční sdělovací a zabezpečovací techniky
- Související jednotky práce
- Technik inteligentních elektroinstalací
- Technik provozu distribuční soustavy
- Technik měření v elektroenergetice
- Autoelektrikář
- Důlní elektrikář slaboproudých zařízení
- Důlní elektrikář silnoproudých zařízení
- Elektromechanik pro chemickotechnologická zařízení
- Elektromechanik měřicích, regulačních a automatizačních zařízení
- Elektromechanik pro silnoproud
- Elektromechanik kontrolor kvality
- Elektromechanik číslicově řízených strojů
- Elektromechanik audiovizuálních komunikačních prostředků a zařízení
- Elektromechanik pro elektrické stroje, přístroje a zařízení
- Elektromontér fotovoltaických systémů
- Elektromechanik elektrotechnických zařízení
- Elektromechanik zabezpečovacích systémů pro informační technologie
- Elektromechanik pro instalátorská zařízení
- Elektromechanik zabezpečovacích systémů pro objektovou bezpečnost
- Elektromechanik pro slaboproud
- Elektromechanik vážicích zařízení
- Elektromechanik lanové dráhy
- Montér izolovaných vedení
- Montér kabelových technologií pro silnoproud
- Montér inteligentních elektroinstalací
- Servisní mechanik „malých“ chladicích a klimatizačních zařízení a tepelných čerpadel
- Servisní mechanik „velkých“ chladicích a klimatizačních zařízení a tepelných čerpadel
- Související jednotky práce
- Montér dobíjecích stanic pro elektromobily
- Obsluha energetických zařízení
- Montážní a pomocný pracovník v elektrotechnice

7.16.1.12 Informační technologie

- Architekt IT v sektoru státní správy

- Business Architect
- Manažer kybernetické bezpečnosti
- Programátor analytik
- Podnikový architekt IT
- Podnikový architekt IT v komerčním sektoru
- Specialista IT
- Správce datového centra
- Správce řídicích systémů
- Systémový inženýr správy aplikací
- Specialista operačních systémů a sítí
- Architekt kybernetické bezpečnosti
- Auditor kybernetické bezpečnosti
- Analytik IT
- Analytik kybernetické bezpečnosti
- Business analytik
- Grafik uživatelského rozhraní
- Nákupčí informačních a komunikačních technologií
- Návrhář databází
- Návrhář podnikových procesů
- Procesní konzultant
- Programátor pro mobilní aplikace
- Programátor PLC
- Správce softwarových aplikací
- Samostatný technik IT
- Samostatný programátor
- Správce webových aplikací
- Správce operačních systémů a sítí
- Softwarový tester
- Solutions Architect
- Správce báze znalostí
- Tester automatizovaného testování
- Webdesigner
- Webový grafik
- Webový interakční designer
- Webový kodér
- Návrhář software
- Správce databází
- Technik kybernetické bezpečnosti
- Pracovník bezpečnostního dohledového centra informačních systémů
- Operátor výpočetní techniky
- Programátor
- Správce aplikací
- Správce IT pro malé a střední organizace
- Technik PC a periférií

7.16.1.13 Média, publicistika a knihovnictví

- Konsektivní tlumočnick
- Knihovnick specialista
- Knihovnick specialista katalogizátor
- Překladatel odborných textů
- Překladatel uměleckých textů
- Překladatel
- Referenční knihovnick specialista
- Soudní tlumočnick a překladatel
- Simultánní tlumočnick
- Šéfredaktor
- Tiskový mluvčí
- Tlumočnick
- Tlumočnick, překladatel
- Tlumočnick znakové řeči
- Knižní vydavatel
- Odborný pracovník vztahů k veřejnosti
- Redaktor novinář
- Samostatný knihovnick akvizitér
- Samostatný knihovnick katalogizátor
- Samostatný knihovnick
- Samostatný referenční knihovnick
- Technický redaktor
- Knihovnick v knihovně pro děti
- Korektor ve vydavatelství
- Knihovnick akvizitér
- Knihovnick katalogizátor
- Knihovnick pracovník správy fondů
- Knihovnick v přímých službách
- Knihovnick
- Pracovník vztahů k veřejnosti
- Referenční knihovnick

7.16.1.14 Pohostinství a cestovní ruch

- Průvodce turistů
- Animátor
- Delegát
- Horský průvodce
- Provozní
- Pracovník turistického informačního centra
- Pracovník cestovní kanceláře, agentury
- Recepční
- Šéfkuchař
- Správce kempu

- Barman
- Číšník
- Kuchař
- Obsluha fitness centra
- Obsluha wellness centra
- Obsluha sauny
- Obsluha sněžných pásových vozidel a technického zasněžování
- Obsluha solária
- Portýr
- Specialista pro přípravu kávy nebo čaje
- Pomocný číšník
- Pomocný pracovník v pohostinství a ubytovacích zařízeních
- Pokojská
- Pomocný kuchař

7.16.1.15 Právo

- Soudce
- Státní zástupce
- Soudce Ústavního soudu
- Soudce obecných soudů
- Asistent soudce vrchního, krajského nebo okresního soudu
- Asistent soudce Ústavního soudu
- Asistent soudce Nejvyššího soudu a Nejvyššího správního soudu
- Advokát
- Asistent státního zástupce
- Asistent soudce
- Advokátní koncipient
- Exekutorský koncipient
- Exekutor
- Exekutorský kandidát
- Justiční čekatel
- Notářský koncipient
- Notář
- Notářský kandidát
- Právník
- Podnikový právník
- Právní čekatel
- Specialista mezinárodně právní ochrany dětí
- Soudní exekutor
- Úředník Probační a mediační služby
- Vyšší úředník státního zastupitelství
- Vyšší soudní úředník
- Správce soudní aplikace
- Vedoucí spisové služby
- Asistent Probační a mediační služby

- Dozorčí úředník
- Protokolující úředník
- Pracovník vyšší soudní podatelny
- Pracovník infocentra soudu
- Soudní zapisovatel
- Soudní tajemník
- Vykonavatel
- Vedoucí soudní kanceláře

7.16.1.16 Státní správa

Specialista pro oblast výkonu státní správy provozování letišť a leteckých staveb

- Hlavní energetik v těžbě a úpravě nerostných surovin
- Koordinátor registrací léčivých přípravků
- Odborný pracovník registrací léčivých přípravků
- Analytik státního dozoru v oblasti léčiv
- Pověřenec pro ochranu osobních údajů
- Související jednotky práce
- Laborant státního dozoru v oblasti léčiv

7.16.1.17 Věda, vzdělávání, sport

- Archeolog
- Archeolog starověku
- Archeolog středověku
- Archeolog novověku
- Antropolog
- Archeolog pravěku
- Industriální archeolog
- Jazykovědec
- Kouč
- Lektor dalšího vzdělávání
- Paleontolog
- Pilot instruktor
- Pedagog v zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků
- Pedagog volného času
- Speciální pedagog
- Sportovec
- Supervizor v pomáhajících profesích
- Sociolog specialista
- Trenér
- Učitel odborných předmětů SŠ textilní
- Učitel odborných předmětů SŠ potravinářství
- Učitel odborných předmětů SŠ zemědělství a lesy
- Učitel odborných předmětů SŠ obuvnictví

- Učitel prvního stupně základní školy
- Učitel jazykové školy s právem státní jazykové zkoušky
- Učitel odborných předmětů vyšší odborné školy
- Učitel odborných předmětů SŠ hutnictví
- Učitel odborných předmětů střední školy
- Učitel odborných předmětů SŠ stavebnictví
- Učitel všeobecně vzdělávacích předmětů střední školy
- Učitel odborných předmětů SŠ strojírenství
- Učitel odborných předmětů SŠ dřevařské
- Učitel druhého stupně základní školy
- Učitel mateřské školy
- Učitel všeobecně vzdělávacích předmětů vyšší odborné školy
- Učitel odborných předmětů SŠ elektrotechnika
- Učitel odborných předmětů SŠ papírenské
- Učitel odborného výcviku v zařízeních sociálních služeb
- Učitel uměleckých odborných předmětů základní umělecké školy, střední odborné školy a konzervatoře
- Vysokoškolský učitel
- Související jednotky práce
- Vědeckovýzkumný pracovník pro kulturu
- Asistent trenéra
- Hlavní vedoucí zotavovacích akcí dětí a mládeže
- Samostatný sociolog
- Servisní pracovník – specialista
- Učitel praktického vyučování SŠ papírenské
- Učitel praktického vyučování SŠ stavebnictví
- Učitel odborného výcviku SŠ zemědělství a lesy
- Učitel odborného výcviku SŠ textilní
- Učitel odborného výcviku SŠ papírenské
- Učitel odborného výcviku SŠ dřevařské
- Učitel odborného výcviku SŠ elektrotechnika
- Učitel praktického vyučování SŠ potravinářství
- Učitel odborného výcviku SŠ potravinářství
- Učitel praktického vyučování SŠ elektrotechnika
- Učitel odborného výcviku střední školy
- Učitel praktického vyučování SŠ obuvnictví
- Učitel praktického vyučování střední školy
- Učitel praktického vyučování SŠ hutnictví
- Učitel odborného výcviku SŠ stavebnictví
- Učitel praktického vyučování SŠ dřevařské
- Učitel odborného výcviku SŠ strojírenství
- Učitel praktického vyučování SŠ zemědělství a lesy
- Učitel praktického vyučování a odborné praxe vyšší odborné školy
- Učitel praktického vyučování SŠ textilní
- Učitel odborného výcviku SŠ hutnictví

- Učitel praktického vyučování SŠ strojírenství
- Učitel odborného výcviku SŠ obuvnictví
- Vychovatel školského zařízení pro výkon ústavní nebo ochranné výchovy
- Vychovatel
- Vychovatel v zařízeních sociálních služeb
- Asistent archeologa
- Garant bezpečnosti pro oblast práce s dětmi a mládeží v zájmovém a neformálním vzdělávání
- Instruktor zdravotní tělesné výchovy
- Instruktor pohybových aktivit osob s civilizačními onemocněními
- Instruktor zdravotní tělesné výchovy seniorů
- Odborný pracovník v oblasti mezinárodní spolupráce s dětmi a mládeží
- Samostatný vedoucí volnočasových aktivit dětí a mládeže
- Asistent pedagoga
- Animátor volnočasových aktivit
- Instruktor dětského plavání
- Indoor animátor
- Instruktor plavání
- Instruktor pohybových aktivit ve vodě
- Instruktor předsportovní přípravy dětí
- Koordinátor dobrovolníků
- Lektor tance
- Outdoor animátor
- Osobní trenér
- Taneční mistr
- Trenér tanečních technik
- Vedoucí volnočasových aktivit dětí a mládeže
- Instruktor kondičního kickboxu
- Instruktor skupinových kondičních a funkčních cvičení
- Instruktor pilates
- Instruktor potápění
- Instruktor Body and Mind
- Instruktor indoor cyclingu
- Instruktor bodystylingu
- Instruktor powerjógy
- Instruktor kondiční chůze
- Instruktor aerobiku
- Související jednotky práce
- Mechanik sportovních potřeb

7.16.1.18 Zemědělství a veterinární péče

- Rybářský specialista
- Specialista zahradnické výroby
- Specialista realizace a údržby zeleně
- Specialista vinohradník a vinař

- Veterinární lékař §
- Zahradnický specialista
- Zemědělský specialista
- Zoolog specialista
- Zemědělský specialista agronom
- Zemědělský poradce pro ochranu rostlin v zahradnictví
- Zemědělský specialista mechanizátor
- Zemědělský specialista zootechnik
- Zahradnický specialista
- Greenkeeper specialista
- Samostatný technik zahradnické výroby
- Samostatný technik arborista
- Samostatný rybářský technik
- Samostatný vinohradník a vinař
- Veterinární asistent
- Zemědělský poradce pro živočišnou výrobu
- Zoologický asistent
- Zemědělský poradce pro ochranu rostlin
- Zemědělský poradce pro rostlinnou výrobu
- Agronom
- Chovatel exotických ptáků
- Chovatel zvířat v zoo
- Hodnotitel koní
- Inseminační technik
- Rostlinolékařský technik
- Rybářský technik
- Technik vinohradník a vinař
- Technik realizace a údržby zeleně
- Technik zahradnické výroby
- Technik arborista
- Veterinární technik §
- Vedoucí greenkeeper
- Zemědělec farmář
- Zemědělský mechanizátor
- Zemědělský technik
- Zootechnik
- Zahradnický technik
- Chovatel zvířat
- Chovatel koní
- Chovatel a jezdec koní
- Chovatel a ošetřovatel skotu
- Chovatel a ošetřovatel prasat
- Chovatel a ošetřovatel ovcí a koz
- Chovatel včel, zpracovatel včelích produktů
- Chovatel okrasných a akvarijních ryb

- Chovatel a jezdec sportovních koní
- Chovatel a jezdec dostihových koní
- Chovatel služebních zvířat
- Chovatel a ošetřovatel drůbeže a běžců
- Chovatel a ošetřovatel kožešinových zvířat
- Chovatel a ošetřovatel hospodářských zvířat
- Chovatel včel
- Chovatel ryb a vodní drůbeže
- Chovatel vodní drůbeže
- Chovatel a jezdec pro přípravu a testaci mladých koní
- Chovatel laboratorních zvířat
- Chovatel koní, jezdec a kočí
- Chovatel terarijních zvířat
- Europodkovář
- Florista
- Greenkeeper
- Hodnotitel vína
- Květinář
- Kočí
- Kočí v lesní těžbě
- Krajinář
- Líhňář
- Opravář strojů a zařízení v chovu zvířat
- Ovocnář
- Opravář strojů a zařízení v pěstování rostlin
- Opravář zemědělských strojů
- Opravář zemědělských strojů
- Ošetřovatel zvířat v zoo
- Ošetřovatel koní
- Opravář malé zemědělské mechanizace
- Pstruhař
- Podkovář specialista
- Pěstitel léčivých rostlin
- Podkovář
- Pěstitel základních plodin
- Podkovář
- Producent savců pro krmné a pokusné účely
- Pěstitel chmele
- Pěstitel polní zeleniny
- Producent krmného hmyzu
- Paznehtář
- Pěstitel plodin
- Rybníkář
- Rybář
- Sadovník

- Školkař
- Stříhač ovcí
- Včelař
- Vinohradník a vinař
- Zahradník
- Zelinář
- Zpracovatel včelích produktů
- Pracovník pro řádné zacházení se zvířaty na porážkách
- Pomocný pracovník v zemědělství
- Pomocník podkováře
- Pomocný zahradník
- Údržba veřejné zeleně
- Vazačské práce
- Zahradnický dělník
- Zemědělský a zahradnický dělník
- Zemědělský dělník

7.16.1.19 Dřevařská výroba a nábytkářství

- Dřevařský výzkumný a vývojový pracovník
- Designér nábytku
- Dispečer v dřevařské a nábytkářské výrobě
- Manažer řízení jakosti v dřevařské a nábytkářské výrobě
- Nábytkářský výzkumný a vývojový pracovník
- Dřevařský technik manažer provozu
- Dřevařský technolog
- Dřevařský konstruktér
- Kontrolor jakosti v dřevařské a nábytkářské výrobě
- Nábytkářský konstruktér
- Nábytkářský technolog
- Dřevařský technik mistr
- Nábytkářský technik mistr
- Operátor CNC obráběcích strojů v nábytkářské výrobě
- Pracovník pro povrchovou úpravu nábytku
- Pracovník výroby a opravář hudebních nástrojů
- Technik výroby hudebních nástrojů technolog
- Technik výroby hudebních nástrojů mistr
- Bednář a obalář
- Čalouník
- Dekorátér
- Dílenský montážník nábytku
- Dřevomodelář
- Ladič pian
- Montážník nábytku do interiérů a exteriérů
- Nábytkářský truhlář
- Obsluha strojů pro zpracování materiálů ve výrobě nábytku

- Obsluha dřevařských strojů a zařízení
- Pracovník výroby matrací
- Pracovník výroby dřevostaveb
- Pracovník pro výrobu aglomerovaných materiálů na bázi dřeva
- Pracovník výroby matracových jader
- Pracovník výroby dýh, překližek a vrstveného dřeva
- Pracovník výroby polotovarů a prefabrikátů z pěnových materiálů
- Stavební truhlář
- Tesař
- Tesař pro zhotovování, montáž a opravy složitých vázaných konstrukcí
- Umělecký čalouník a dekoratér
- Umělecký řezbář
- Umělecký truhlář
- Výrobce dřevěných hraček
- Výrobce forem ze dřeva
- Dělník v nábytkářské výrobě
- Dělník v dřevozpracující výrobě
- Pomocný pracovník v dřevozpracující výrobě

7.16.1.20 Energetika

- Dispečer přenosové elektrické soustavy specialista
- Energetik specialista správy elektrické sítě
- Energetik specialista distribuční soustavy
- Energetik specialista řídicí soustavy
- Energetik specialista provozu elektrárny
- Energetik specialista výroby tepelné energie
- Energetik specialista rozvoje elektrické sítě
- Specialista měření v elektroenergetice
- Specialista energetického dispečinku
- Specialista metodik správy dat o sítích VN, NN
- Specialista operátor jaderné elektrárny
- Technolog specialista stavebně montážní činnosti v energetice
- Hlavní energetik v těžbě a úpravě nerostných surovin
- Samostatný technik provozu elektrárny
- Samostatný technik rozvoje výroby elektrické energie
- Samostatný pracovník investic a engineeringu v energetice
- Samostatný technolog stavebně montážní činnosti v energetice
- Samostatný technik provozu distribuční soustavy
- Samostatný technolog elektrárny
- Samostatný technik rozvoje elektrické sítě
- Samostatný projektant elektroenergetických sítí
- Samostatný technik rozvoje teplárenství
- Samostatný technolog teplárny
- Samostatný technik provozu teplárny
- Samostatný dispečer přenosové elektrické soustavy

- Samostatný projektant elektroenergetických stanic
- Samostatný technik správy dat o sítích VN, NN
- Samostatný technik provozu řídicí soustavy
- Samostatný technik měření v elektroenergetice
- Vedoucí bioplynové stanice
- Dispečer teplárny
- Dispečer rozvodné elektrické soustavy
- Energetik technik výroby tepelné energie
- Kontrolor jakosti v energetice
- Mistr teplárny
- Operátor kotlů v energetice
- Operátor energetických zařízení
- Operátor bloku tepelné elektrárny
- Operátor parních energetických zařízení
- Operátor horkovodních energetických zařízení
- Operátor turbíny
- Revizní technik nízkotlakých kotelen
- Technik údržby ochran
- Technik provozu elektrárny
- Technik provozu řídicí soustavy
- Technik provozu malé elektrárny
- Technik inteligentních elektroinstalací
- Technik provozu distribuční soustavy
- Technolog elektrárny
- Technik energetického dispečinku
- Technik měření v elektroenergetice
- Technolog teplárny
- Technik správy dat o sítích VN, NN
- Energetický specialista
- Montér dobíjecích stanic pro elektromobily
- Obsluha energetických zařízení
- Pracovník obsluhy bioplynových stanic
- Topič parních kotlů
- Topič horkovodních kotlů
- Topič nízkotlakých kotlů
- Topič nízkotlakých parních kotlů
- Topič kotlů
- Topič nízkotlakých teplovodních kotlů

7.16.1.21 Kožedělná a obuvnická výroba

- Kožařský specialista pro řízení výroby a kvality
- Kožařský specialista designér a modelář
- Kožařský specialista technolog
- Kožařský specialista
- Kožařský specialista nákupčí a zbožíznalec

- Kožařský specialista výzkumný, vývojový a vědecký pracovník
- Kožařský specialista pro zdravotní a ortopedickou obuv
- Samostatný kožařský technik vedoucí výroby
- Samostatný kožařský technik technolog
- Samostatný kožařský technik pracovník řízení a kontroly kvality
- Samostatný kožařský technik designér a modelář
- Samostatný kožařský technik manažer provozu
- Samostatný kožařský technik nákupčí
- Samostatný kožařský technik
- Kožařský technik mistr
- Kožařský technik designér a modelář
- Kožařský technik technolog
- Kožařský technik vedoucí výrobního provozu
- Kožařský technik technolog výroby obuvi
- Kožařský technik kontrolor kvality
- Kožařský technik
- Kožařský technik plánovač výroby, zásobovač
- Technolog pro plastikářskou a gumářskou výrobu obuvi
- Brašnář
- Koželuh
- Kožešník
- Kráječ kožešinových a usňových dílců
- Obuvník pro gumářskou výrobu
- Opravář obuvi a kožedělného zboží
- Obuvník pro zakázkovou výrobu
- Obuvník pro sériovou výrobu
- Obuvník pro plastikářskou výrobu
- Obuvník pro výrobu ortopedické obuvi
- Rukavičkář
- Sedlář
- Svrškařka
- Šička kožešinových a usňových výrobků
- Úpravář usní
- Úpravář kožešin
- Výrobce kožedělného zboží
- Vysekávač
- Výrobce obuvi
- Výrobce usní a kožešin
- Dělník v koželužské výrobě
- Dělník v obuvnické výrobě
- Pomocný pracovník v kožedělném průmyslu

7.16.1.22 Obchod a marketing

- Manažer reklamy
- Manažer zahraničního obchodu

- Manažer marketingu
- PR specialista
- Analytik obchodní provozovny
- Manažer velkoobchodního skladu
- Manažer maloobchodní franšizové sítě
- Manažer odbytu velkoobchodu
- Manažer nákupu velkoobchodu
- Oblastní manažer velkoobchodu pro svěřený region
- Specialista zahraničního obchodu
- Obchodní referent
- Produktový specialista
- Specialista pro kontrolu obchodních provozoven
- Specialista pro podporu prodeje a tvorbu letákových akcí
- Specialista marketingu
- Vedoucí pracovník internetového obchodu
- Aukcionář, dražebník
- Administrátor a koordinátor elektronického katalogu zboží
- Inspektor prodejen
- Knihkupec
- Manažer prodeje
- Manažer call centra
- Mediální plánovač
- Media buyer
- Nákupčí pro internet, multimédia a nová média
- Nákupčí audio, video
- Nákupčí tiskových médií
- Nákupčí
- Obchodní zástupce
- Operátor zákaznické linky
- Obchodník
- Pracovník cenotvorby
- Pracovník odbytu
- Pracovník monitoringu médií
- Pracovník internetového obchodu
- Pracovník distančního zákaznického servisu
- Pracovník obchodního úseku
- Realitní makléř §
- Specialista bezpečnosti a hygieny prodeje potravin
- Specialista merchandisingu
- Školitel operátorů zákaznické linky
- Specialista služeb zákazníkům
- Starožitník
- Vedoucí maloobchodní provozovny
- Vedoucí velkoobchodní provozovny
- Zastavárník

- Aranžér
- Drogista
- Manekýn
- Prodavač
- Pokladní
- Referent internetového obchodu
- Skladník
- Pomocný pracovník v obchodě

7.16.1.23 Polygrafie

- Polygrafický inženýr
- Polygrafický inženýr výzkumný a vývojový pracovník
- Polygrafický inženýr vedoucí závodu
- Polygrafický inženýr péče o základní fondy a investice
- Polygrafický inženýr technolog
- Polygrafický inženýr vedoucí výroby
- Samostatný polygrafický technik
- Samostatný polygrafický technik pracovník řízení jakosti
- Samostatný polygrafický technik technické údržby a investic
- Samostatný polygrafický technik technolog
- Samostatný polygrafický technik vedoucí provozu
- Polygrafický technik mistr
- Polygrafický technik normovač
- Polygrafický technik
- Polygrafický technik dispečer
- Polygrafický technik technolog
- Polygrafický technik kontrolor jakosti
- Art grafik
- Grafik pro média
- Knihař na knihařských strojích
- Knihař na automatických knihařských linkách
- Operátor jedno a vícebarvových digitálních produkčních tiskových strojů
- Operátor velkoformátových digitálních tiskových strojů
- Operátor DTP
- Operátor digitálních tiskových strojů
- Operátor zhotovení tiskových forem
- Průmyslový knihař
- Správce tiskových dat
- Skenerista retušér
- Tiskař na úzkoformátových flexotiskových kotoučových strojích
- Tiskař na novinových ofsetových kotoučových strojích
- Tiskař na hlubotiskových kotoučových strojích
- Tiskař na širokoformátových flexotiskových kotoučových strojích
- Tiskař na ofsetových archových strojích
- Tiskař

- Tiskař na akcidenčních ofsetových kotoučových strojích
- Tiskař na sítotiskových strojích
- Umělecký knihař
- Knihařský dělník
- Pomocný pracovník v polygrafii

7.16.1.24 Sklářská, keramická výroba

- Keramický inženýr technolog
- Keramický inženýr výzkumný a vývojový pracovník
- Keramický inženýr pracovník řízení jakosti
- Keramický inženýr
- Keramický inženýr vedoucí výroby
- Sklářský inženýr
- Sklářský inženýr výroby a zpracování skleněného vlákna
- Sklářský inženýr technický manažer
- Sklářský inženýr výzkumný a vývojový pracovník
- Sklářský inženýr dispečer
- Sklářský inženýr manažer provozu
- Sklářský inženýr technolog
- Sklářský inženýr pracovník řízení jakosti
- Sklářský inženýr normovač
- Samostatný sklářský technik technolog
- Samostatný sklářský technik technický manažer provozu
- Samostatný sklářský technik pracovník řízení jakosti
- Samostatný sklářský technik výzkumný a vývojový pracovník
- Samostatný sklářský technik dispečer
- Samostatný sklářský technik normovač
- Samostatný keramický technik vedoucí provozu
- Samostatný sklářský technik
- Keramický technik dispečer
- (4)
- Keramický technik technolog
- Keramický technik seřizovač a programátor výrobních zařízení
- Keramický technik kontrolor jakosti
- Keramický technik mistr
- Keramický technik
- Sklářský technik výroby a zpracování skleněného vlákna
- Sklářský technik technický manažer provozu
- Sklářský technik
- Sklářský technik technolog
- Sklářský technik normovač
- Sklářský technik tavení
- Sklářský technik dispečer
- Sklářský technik kontrolor jakosti
- Sklářský technik mistr

- Brusič technického a šperkového kamene
- Brusič skla
- Dekorátér keramiky
- Glazovač keramiky
- Keramik modelář
- Keramik
- Malíř skla
- Obsluha pálících pecí
- Obráběč keramiky
- Obsluha zařízení na výrobu keramiky, stavebních hmot a dílců
- Přípravář keramických hmot
- Rytce skla
- Strojník sklářských zařízení pro rafinační linky
- Strojník sklářských zařízení pro výrobu tyčí a trubic
- Sklář lisovaného skla
- Sklář
- Strojník sklářských zařízení
- Strojník sklářských zařízení pro lisofoukací linky
- Sklář dutého skla
- Strojník sklářských zařízení pro lisovací linky
- Strojník sklářských zařízení pro foukací linky
- Sklář technického skla
- Točír keramiky
- Tavič skloviny
- Výrobce kovové bižuterie
- Výrobce skleněné bižuterie
- Výrobce bižuterie
- Výrobce skleněných vánočních ozdob
- Vylévač keramiky
- Výrobce lisované keramiky
- Výrobce sádrových forem
- Výrobce forem ze dřeva
- Výrobce kovových forem
- Výrobce forem
- Výrobce a zpracovatel skleněného vlákna
- Obsluha strojů a strojních zařízení v kamenické výrobě
- Umělecký keramik
- Umělecký sklář
- Umělecký leptař skla
- Pomocný pracovník ve sklářské výrobě
- Pomocný pracovník ve sklářské a bižuterní výrobě
- Pomocný pracovník v bižuterní výrobě

7.16.1.25 Stavebnictví a zeměměřictví

- Architekt

- Architekt a urbanista
- Autorizovaný inspektor ve stavebnictví
- Geograf specialista
- Geodet specialista
- Interiérový architekt
- Inspektor průmyslových komínů
- Kartograf specialista
- Stavební inženýr projektant
- Stavební inženýr technolog
- Stavební inženýr stavbyvedoucí
- Stavební inženýr výroby stavebních hmot a výrobků
- Stavební inženýr pracovník kontroly a řízení kvality
- Statik
- Stavební inženýr přípravy výroby
- Urbanista
- Zahradní a krajinný architekt
- Znalec v oboru stavebnictví a projektování
- Související jednotky práce
- Architekt výstav a expozic
- Geolog specialista
- Památkář architektury
- Projektant vodních staveb specialista
- Koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi
- Samostatný geograf
- Samostatný kartograf
- Samostatný geodet
- Samostatný projektant vodních staveb
- Mistr řemesla v oboru Kamnář
- Projektant lešení
- Autorský dozor projektanta
- Dispečer stavební výroby
- Energetický specialista
- Geodet
- Geograf
- Instruktor lešenářské techniky
- Kamnář technik
- Kartograf
- Mechanik instalátérských a elektrotechnických zařízení
- Operátor strojů a zařízení pro bezvýkopové technologie
- Rozpočtář staveb
- Stavební dozor
- Stavební technik mistr
- Stavební technik pro environment
- Stavbyvedoucí
- Stavební technik výroby stavebních hmot a výrobků

- Stavební technik přípravy a realizace investic a engineeringu
- Stavební technik technolog
- Stavební technik kontrolor kvality
- Stavební technik projektant
- Technický dozor stavebníka
- Technik technických zařízení budov
- Technik plynových zařízení a tepelných soustav
- Zkušební technik laborant ve stavebnictví
- Interiérový designér
- Projektant vodních staveb
- Betonář
- Instalatér – topenář
- Kamnář pro renovaci dobových topidel
- Kamnář
- Kamnář montér kamen na biomasu
- Kamnář stavitel krbů
- Kamnář stavitel kachlových kamen a kachlových sporáků
- Kameník
- Lamač kamene
- Lakýrník a natěrač
- Lešenář šéfmontér
- Montér tepelných foukaných izolací
- Montér zateplovacích systémů
- Montér dřevěných stavebních konstrukcí
- Montér kovových stavebních konstrukcí
- Montér suchých staveb
- Montér tepelných stříkaných izolací
- Montér izolací proti chemickým vlivům
- Montér stavebních konstrukcí
- Montér skleněných a plastových stavebních konstrukcí
- Montér hydroizolací
- Malíř
- Montér protihlukových a antivibračních izolací a akustických úprav budov
- Montér střešních hydroizolací
- Montér hydroizolací spodní stavby
- Montér betonových stavebních konstrukcí
- Montér tepelných izolací
- Mechanik plynových zařízení
- Montér potrubních rozvodů
- Obsluha stavebních strojů dozerů a pásových traktorů
- Obsluha stavebních elektrocentrál
- Obsluha drenážních strojů a fréz
- Obsluha stavebních strojů silničních válců
- Obsluha stavebních strojů úzkorozchodných lokomotiv pro přenosné dráhy
- Obsluha stavebních strojů čerpadel čerstvého betonu

- Obsluha stavebních strojů finišerů živičných a betonových směsí
- Obsluha stavebních strojů skrejprů s pásovým tahačem
- Obsluha stavebních strojů speciálních přepravníků čerstvého betonu
- Obsluha strojů a strojních zařízení v kamenické výrobě
- Obsluha stavebních strojů speciálních tahačů stavebních mechanismů
- Obsluha stavebních strojů obaloven živičných směsí
- Obsluha stavebních strojů nakládacích a vykládacích kolových a pásových
- Obsluha stavebních strojů kompresorů
- Obsluha stavebních strojů motorových skrejprů
- Obsluha stavebních strojů autogrejdů a grejdrelevátorů
- Obkladač
- Obsluha stavebních strojů pro zakládání – vrtané piloty, beranidla a vytahovače
- Omítkář
- Obsluha stavebních strojů dozerů a kolových traktorů
- Obsluha stavebních strojů a zařízení pro napínání předpínací výztuže
- Obsluha stavebních strojů zařízení pro míchání injektážní malty a injektování
- Obsluha stavebních strojů speciálních motorových sněhových fréz
- Obsluha stavebních strojů korečkových hlubidel
- Obsluha stavebních strojů truboukladčků
- Obsluha stavebních strojů betonáren
- Obsluha stavebních strojů vrtných souprav pro skalní práce
- Pokrývač
- Podlahář
- Podlahář sportovních podlah
- Podlahář průmyslových podlah
- Sklenář
- Studnař
- Štukatér
- Svářeč potrubních rozvodů
- Svářeč plastů
- Strojník obsluhy stavebních strojů
- Tesař
- Tesař pro zhotovování, montáž a opravy složitých vázaných konstrukcí
- Tunelář
- Tapetář
- Zhotovitel hliněných staveb
- Zedník
- Železobetonář
- Kominík
- Pracovník údržby a technického dozoru
- Střelmistr pro stavební práce a destrukce
- Výškový specialista
- Dlaždič – asfaltér
- Lešenář montážník
- Pomocný pracovník v zeměměřictví

- Pomocný pracovník ve stavebnictví

7.16.1.26 Umělecká řemesla

- Brusič drahých kamenů
- Brusič a rytec drahých kamenů
- Rytec drahých kamenů
- Výrobce loutek
- Cínař
- Krejčí scénických kostýmů a krojů
- Košíkář a pletař
- Kovotlačitel
- Modelář výstavních modelů
- Obuvník scénické a krojové obuvi
- Pozlacovač rámař
- Pasíř
- Ruční krajkářka
- Ruční tkadlec
- Ruční vyšíváčka
- Tkadlec tapiserií
- Umělecký kovolijec a cizelér
- Umělecký kovolijec
- Umělecký čalouník a dekoratér
- Umělecký kovář a zámečník
- Umělecký keramik
- Umělecký mozaikář
- Umělecký pozlacovač
- Umělecký řezbář
- Umělecký štukatér
- Umělecký sklenář
- Umělecký kameník
- Umělecký cizelér
- Umělecký malíř
- Umělecký truhlář
- Umělecký kašér
- Umělecký sklář
- Umělecký rytec
- Umělecký kovář
- Umělecký pasíř
- Umělecký leptař skla
- Umělecký zámečník
- Výrobce v lidové umělecké výrobě
- Výrobce dřevěných hraček
- Zasazovač drahých kamenů
- Zlatník a klenotník
- Zlatotepec

- Umělecký knihař

7.16.1.27 Vodní hospodářství

- Projektant vodních staveb specialista
- Vodárenský specialista úpravy vody
- Vodárenský specialista technolog pitných a odpadních vod
- Vodárenský specialista
- Vodárenský specialista čištění odpadních vod
- Vodárenský specialista vodovodních a kanalizačních sítí
- Vodohospodářský specialista správy povodí
- Technik specialista pro ochranu vod
- Auditor spotřeby vody
- Samostatný projektant vodních staveb
- Vodárenský samostatný technik vodovodních a kanalizačních sítí
- Vodohospodářský samostatný technik
- Vodárenský samostatný technik technolog pitných a odpadních vod
- Vodárenský samostatný technik čištění odpadních vod
- Vodohospodářský samostatný technik dispečer
- Vodárenský samostatný technik
- Vodárenský samostatný technik úpravy pitné vody
- Vodohospodářský samostatný úsekový technik
- Vodohospodářský samostatný technik správy povodí
- Technik diagnostik kanalizační sítě
- Vodárenský technik telemetrie a automatizace
- Balneotechnik
- Diagnostik vodovodní sítě
- Mechanik vodoměrů
- Projektant vodních staveb
- Technik závlahových soustav
- Technik protierozních opatření
- Technik odvodňovacích soustav
- Technik melioračních soustav
- Vodohospodářský technik říčního dozoru
- Vodárenský technik dispečer
- Vodárenský technik vodovodních sítí
- Vodárenský technik kanalizačních sítí
- Vodohospodářský technik
- Vodárenský technik vodovodních a kanalizačních sítí
- Vodohospodářský technik dispečer
- Vodárenský technik čištění odpadních vod
- Vodohospodářský technik hrázný jezny
- Vodárenský technik úpravy pitné vody
- Vodárenský technik technolog pitných a odpadních vod
- Vodohospodářský technik správy povodí
- Vodárenský technik

- Technik zařízení pro ochranu vod
- Chlorovač
- Diagnostik vodárenských sítí
- Diagnostik kanalizační sítě
- Hrázný a jezdný
- Obsluha speciálního vozu pro čištění kanalizace
- Odečítač vodoměrů
- Poříčny
- Provozní montér vodovodů a kanalizací
- Strojník pro obsluhu čerpací a přečerpávací stanice
- Strojník pro obsluhu úpravny pitné vody
- Strojník pro obsluhu čistírny odpadních vod
- Strojník vodárenských zařízení
- Vzorkař pitné vody
- Vzorkař odpadních vod
- Vodař
- Vodař - údržba vodních toků
- Pracovník zařízení pro ochranu vod
- Pomocný pracovník ve vodním hospodářství
- Pomocný pracovník ve vodohospodářství
- Pomocný pracovník ve vodárenství

7.16.1.28 Životní prostředí a nakládání s odpady

- Botanik pro ochranu přírody a krajiny
- Ekolog specialista
- Ekolog specialista pro chemické látky
- Ekolog specialista v těžbě a úpravě nerostných surovin
- Geolog pro ochranu přírody a krajiny
- Hydrolog specialista
- Krajinář pro ochranu přírody a krajiny
- Lesník pro ochranu přírody a krajiny
- Meteorolog specialista
- Podnikový ekolog
- Specialista životního prostředí státní správy
- Technik specialista odpadového hospodářství
- Technik specialista pro ochranu ovzduší
- Technik specialista pro ochranu vod
- Vodař pro ochranu přírody a krajiny
- Zoolog pro ochranu přírody a krajiny
- Inženýr recyklace
- Samostatný meteorolog
- Samostatný hydrolog
- Technik ekolog pro chemické látky
- Technik ekolog
- Samostatný skalník

- Hydrolog
- Meteorolog
- Pracovník ekologické výchovy
- Průvodce přírodou
- Strážce pro ochranu přírody a krajiny
- Technik zařízení pro ochranu vod
- Technik odpadového hospodářství
- Technik zařízení pro ochranu ovzduší
- Technolog recyklace
- Obsluha zařízení kafilérie
- Pracovník zařízení pro ochranu vod
- Pracovník odpadového hospodářství
- Pracovník zařízení pro ochranu ovzduší
- Obsluha recyklačních zařízení
- Pracovník recyklace
- Dělník pro recyklaci

7.16.1.29 Ekonomika, administrativa, personalistika

- Daňový specialista
- Finanční analytik
- Finanční auditor
- Hlavní účetní
- Manažer řízení rizik
- Manažer controllingu
- Personalista specialista
- Specialista hodnocení a odměňování zaměstnanců
- Specialista vzdělávání a rozvoje zaměstnanců
- Specialista náboru pracovních sil
- Správce majetku
- Specialista pracovně právních vztahů
- Specialista finančního controllingu
- Účetní metodik
- Karierový poradce
- Samostatný účetní
- Administrativní pracovník
- Asistentka
- Administrátor projektu
- Celní deklarant
- Fakturant
- Firemní recepční
- Mzdová účetní
- Odborný účetní
- Pracovník správy pohledávek
- Pracovník pro evidenci zásob
- Personalista

- Pokladník
- Účetní
- Technickoadministrativní pracovník

7.16.1.30 Hutnictví a slévárenství

- Hutní inženýr
- Hutní inženýr projektant
- Hutní inženýr metalurg
- Hutní inženýr výzkumný a vývojový pracovník
- Hutní inženýr technolog
- Hutní inženýr technik řízení jakosti
- Hutní inženýr dispečer
- Kovárenský inženýr technolog kování
- Kovárenský inženýr technolog tepelného zpracování kovů
- Kovárenský inženýr
- Slévárenský inženýr výzkumný a vývojový pracovník
- Slévárenský inženýr
- Slévárenský inženýr technolog
- Slévárenský inženýr projektant
- Slévárenský inženýr metalurg
- Slévárenský inženýr technik řízení jakosti
- Technolog lisovny specialista
- Samostatný hutní technik dispečer
- Samostatný hutní technik řízení jakosti
- Samostatný slévárenský technik řízení jakosti
- Samostatný slévárenský technik technolog
- Samostatný slévárenský technik metalurg
- Samostatný slévárenský technik
- Samostatný hutní technik metalurg
- Samostatný slévárenský technik projektant
- Samostatný hutní technik technolog
- Samostatný hutní technik projektant
- Samostatný hutní technik
- Hutní technik operátor
- Hutní technik normovač
- Hutní technik metalurg
- Hutní technik mistr
- Hutní technik
- Hutní technik přípravář výroby
- Hutní technik dispečer
- Hutní technik řízení jakosti
- Hutní technik technolog
- Hutní technik projektant
- Kovárenský technik technolog tepelného zpracování kovů
- Kovárenský technik technolog

- Kovářenský technik
- Mistr lisovny
- Metalograf
- Mistr kovárny
- Slévárenský technik normovač
- Slévárenský technik modelář
- Slévárenský technik řízení jakosti
- Slévárenský technik mistr
- Slévárenský technik technolog
- Slévárenský technik
- Slévárenský technik dispečer
- Slévárenský technik metalurg
- Slévárenský technik technolog IT
- Slévárenský technik projektant
- Technik lisovny
- Technolog lisovny
- Expedient metalurgických výrobků
- Formíř a jádrař
- Hutník tavič neželezných kovů
- Hutník v recyklaci neželezných kovů
- Hutník neželezných kovů
- Hutník železa
- Hutník valcír kovů
- Hutník tváření kovů
- Hutník vysokopecař
- Hutník tavič oceli
- Hutník tažeč kovů
- Hutník přípravář vsázky aglomerace
- Koksář obsluha chemické části koksovny
- Kovář v hutním provozu
- Koksář obsluha baterií
- Koksář
- Lisař na strojích s manuální obsluhou v hutním provozu
- Lisař hutního provozu
- Laborant v metalurgii
- Lisař-seřizovač na automatizovaných linkách v hutním provozu
- Lisař na protlačovacích lisech v hutním provozu
- Modelář ve slévárenství
- Práškový metalurg
- Slévač
- Tavič
- Pomocný pracovník v hutnictví a slévárenství

7.16.1.31 Lesní hospodářství

- Lesní inženýr pro těžební činnost

- Lesní inženýr správce
- Lesní inženýr
- Lesní inženýr pro pěstební činnost a školkařství
- Lesní inženýr zařizovatel
- Lesní inženýr pro obchod, expedici a dopravu dříví
- Lesní technik školkař
- Lesní technik pro obchod, expedici a dopravu dříví
- Lesní technik lesník pro pěstební činnost
- Lesní technik lesník
- Lesní technik taxátor
- Lesní technik lesník pro těžební činnost
- Lesní technik myslivec
- Lesní technik těžebně-dopravních a štěpkovacích strojů
- Těžař dříví těžebně-dopravními stroji
- Dopravce dříví
- Mechanizátor pro soustředování dříví
- Mechanizátor pro pěstební činnost
- Mechanizátor pro výrobu sazenic v lesních školkách
- Opravář těžebně-dopravních a štěpkovacích strojů
- Obsluha mobilních štěpkovacích strojů
- Pracovník na manipulačních skladech v lesnictví
- Pracovník v myslivosti
- Pěstební mechanizátor
- Sběrač a trhač reprodukčního materiálu lesních dřevin
- Těžební mechanizátor
- Těžař dříví motomanuální
- Údržba lesních cest
- Lesní dělník
- Pomocný pracovník v lesnictví a myslivosti

7.16.1.32 Ochrana majetku, osob a zdraví

- Bezpečnostní manažer v obchodě a službách
- Kryptograf specialista
- Manažer BOZP
- Specialista bezpečnostního a krizového řízení
- Vedoucí bezpečnostní pracovník
- Vedoucí detektiv
- Bezpečnostní systémový analytik
- Detektivní technik
- Detektiv specialista
- Detektiv zpravodajský pracovník
- Detektiv pro prošetřování událostí
- Odborně způsobilá osoba v prevenci rizik BOZP
- Odborně způsobilá osoba v požární ochraně
- Samostatný bezpečnostní referent

- Samostatný bezpečnostní pracovník
- Samostatný instruktor výcviku
- Samostatný kryptograf
- Technik požární ochrany
- Koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi
- Pracovník bezpečnostního dohledového centra informačních systémů
- Bezpečnostní referent
- Bezpečnostní technolog
- Bezpečnostní konzultant
- Bezpečnostní pracovník
- Člen horské služby
- Cvičitel horské služby
- Detektiv koncipient
- Instruktor horské služby
- Kryptograf
- Mistr plavčí
- Psovod horské služby
- Psovod bezpečnostní služby pro detekci drog
- Psovod bezpečnostní služby specialista
- Preventista požární ochrany
- Pracovník horské služby
- Psovod bezpečnostní služby pro detekci akceleračních hoření
- Technik BOZP
- Záchranář na volné vodě
- Záchranář pro lyžařské tratě
- Chemický technik BOZP
- Montér mechanických zábran
- Plavčík
- Pracovník výjezdové skupiny
- Pracovník ostrahy veřejných akcí
- Pracovník převozu finanční hotovosti a cenin
- Pracovník bezpečnostní služby
- Psovod bezpečnostní služby
- Pracovník osobní ochrany
- Pracovník ostrahy v obchodě a službách
- Pracovník dohledového centra
- Technik bezpečnostních systémů
- Technik poplachových systémů
- Technik požární signalizace
- Technik mechanických zábran
- Zámkař
- Strážný

7.16.1.33 Poštovní a doručovatelské služby

- Manažer poštovního provozu

- Manažer v poštovním provozu
- Manažer sběrných přepravních uzlů
- Manažer pošty
- Technolog v poštovním provozu
- Vedoucí sběrných přepravních uzlů
- Vedoucí v poštovním provozu
- Vedoucí poštovního provozu
- Vedoucí depa
- Administrátor pošt
- Dispečer sběrných přepravních uzlů
- Dispečer depa
- Operátor poštovních informačních služeb
- Obsluha poštovního provozu
- Odborný pracovník obsluhy pošty
- Pracovník poštovní přepážky univerzální
- Pracovník vnitřní poštovní služby III
- Pracovník poštovní přepravy
- Pokladník pošty
- Provozní deklarant pro mezinárodní poštovní provoz
- Pracovník poštovní přepravy pro mezinárodní poštovní provoz
- Reklamant v poštovním provozu
- Samostatný pracovník poštovního provozu
- Směnař v poštovním provozu
- Vedoucí poštovního oddělení
- Operátor poštovního provozu
- Pracovník poštovní přepážky
- Pracovník poštovní přepravy I
- Poštovní doručovatel
- Pracovník vnitřní poštovní služby II
- Doručovatel neadresných zásilek
- Manipulant poštovního provozu
- Manipulant poštovní přepravy
- Pracovník vnitřní poštovní služby I

7.16.1.34 Služby provozní a osobní

- Psycholog práce a organizace
- Správce budov, staveb a objektů
- Oční optik
- Výživový poradce
- Instruktor zdravotní tělesné výchovy
- Instruktor pohybových aktivit osob s civilizačními onemocněními
- Instruktor zdravotní tělesné výchovy seniorů
- Administrátor krematoria
- Chůva dětí
- Fotograf architektury a krajiny

- Fotograf
- Interiérový designér
- Kosmetička, vizážistka
- Krupiér
- Manikérka, pedikérka
- Odborník na porušování integrity lidské kůže
- Pečující osoba o dítě v dětské skupině §
- Pracovník pohřební služby
- Proutkař
- Technik prádelen, čistíren a pronájmu prádla
- Autotronik
- Animátor volnočasových aktivit
- Instruktor dětského plavání
- Indoor animátor
- Instruktor plavání
- Instruktor pohybových aktivit ve vodě
- Instruktor předsportovní přípravy dětí
- Lektor tance
- Outdoor animátor
- Osobní trenér
- Taneční mistr
- Deratizér
- Dezinfektor
- Fotolaborant
- Hospodyně
- Hrobník
- Kadeřník, holič
- Kominík
- Mechanik sportovních potřeb
- Masér
- Operátor bezpilotních prostředků
- Obsluha kremačního zařízení
- Provozní vedoucí úklidu
- Potápěč operátor
- Pracovník pro úpravu a přepravu lidských pozůstatků
- Pracovník prádelen, čistíren a pronájmu prádla
- Pracovník relaxačního centra
- Potápěč pracovní
- Stříhač domácích zvířat
- Správce objektu
- Instruktor kondičního kickboxu
- Instruktor skupinových kondičních a funkčních cvičení
- Instruktor pilates
- Instruktor Body and Mind
- Instruktor indoor cyclingu

- Instruktor bodystylingu
- Instruktor powerjógy
- Instruktor kondiční chůze
- Instruktor aerobiku
- Karosář
- Mechanik pneuservisu
- Mechanik motocyklů
- Mechanik jízdních kol
- Mechanik osobních vozidel
- Mechanik nákladních vozidel a autobusů
- Mechanik opravář motorových vozidel
- Servisní technik klimatizace osobních automobilů
- Výškový specialista
- Popelář
- Toaletář
- Úklidový pracovník venkovních ploch
- Úklidový pracovník vnitřních prostor
- Topič parních kotlů
- Topič horkovodních kotlů
- Topič nízkotlakých kotlů
- Topič nízkotlakých parních kotlů
- Topič kotlů
- Topič nízkotlakých teplovodních kotlů

7.16.1.35 Strojírenství a automobilový průmysl

- Konstruktor svařovaných konstrukcí z termoplastů
- Mechanik pro těžbu ropy a zemního plynu specialista
- Svářečský inženýr
- Strojní inženýr výzkumný a vývojový pracovník
- Strojní inženýr řízení výroby
- Strojní inženýr pracovník řízení jakosti
- Strojní inženýr investic a engineeringu
- Strojní inženýr technolog
- Strojní inženýr konstruktér
- Strojní inženýr projektant
- Technik řízení údržby velkstroje
- Samostatný strojírenský technik investic a engineeringu
- Samostatný strojírenský technik výzkumný a vývojový pracovník
- Samostatný zkušební technik
- Servisní technik
- Samostatný strojírenský technik projektant
- Samostatný strojírenský technik konstruktér
- Samostatný strojírenský technik technolog
- Samostatný strojírenský technik řízení jakosti
- Technolog provozu a údržby letecké techniky

- Svářečský technolog
- Autotronik
- Chirurgický nástrojař
- Dispečer strojírenské výroby
- Letecký mechanik pro drak
- Letecký mechanik pro pohonné jednotky
- Mechanik seřizovač obráběcích strojů
- Odborný servisní pracovník výtahů
- Optik
- Programátor NC strojů
- Revizní technik zdvihacích zařízení
- Revizní technik tlakových nádob stabilních
- Revizní technik plynových zařízení
- Revizní technik tlakových zařízení
- Revizní technik velkstroje
- Revizní technik lyžařských vleků a lanových drah
- Revizní technik kotlů
- Strojírenský technik konstruktér
- Strojírenský technik projektant
- Strojník bazénu
- Servisní technik diagnostik
- Specialista svařování
- Strojírenský technik technolog
- Technik padákového a výškového vybavení a výstroje
- Technik řízení jakosti ve strojírenství
- Technik autoservisu
- Technik výtahů
- Technik technického rozvoje v dole
- Technik jakosti ve strojírenství
- Technik kontrolor jakosti ve strojírenství
- Zkušební technik přepravních nádob na plyny dle předpisů ADR
- Zkušební technik vyhrazených kotlů
- Zkušební technik
- Zkušební technik přepravních nádob na plyny dle předpisů RID
- Zkušební technik přepravních nádob na plyny
- Zkušební technik vyhrazených tlakových nádob
- Zkušební technik výtahů
- Zkušební technik nízkotlakých kotlů
- Zkušební technik tlakových zařízení
- Autolakýrník přípravář
- Autolakýrník finální povrchové úpravy
- Autolakýrník
- Brusič kovů
- Brusič nožířských výrobků
- Dělmistr

- Důlní zámečník
- Elektromechanik pro výtahy
- Frézař
- Galvanizér
- Hodinář
- Instruktor svařování kovů
- Kovář strojní
- Karosář
- Klempíř
- Klempíř strojní
- Kovář ruční
- Kalič
- Lakýrník ve strojírenství
- Lisař ve strojírenském provozu
- Lisař na automatizovaných linkách ve strojírenství
- Mechanik brýlové optiky
- Mechanik kolejových vozidel
- Mechanik optických přístrojů
- Montér točivých strojů
- Mechanik pneuservisu
- Montér vzduchotechniky
- Mechanik motocyklů
- Mechanik jízdních kol
- Mechanik báňské záchranné služby
- Montér ocelových konstrukcí
- Mechanik osobních vozidel
- Mechanik motorových lokomotiv
- Mechanik vakuových zařízení
- Mechanik výtahů
- Montér kotlár a potrubář
- Mechanik optických přístrojů a brýlové techniky
- Mechanik polygrafických strojů
- Mechanik strojů a zařízení
- Mechanik kolejových vozů
- Montér výtahů
- Mechanik opravář
- Mechanik nákladních vozidel a autobusů
- Mechanik opravář motorových vozidel
- Mechanik geologickoprůzkumných zařízení
- Montér výtahů specialista
- Montér ocelových lan pro zařízení osobní lanové dopravy
- Nástrojař
- Nástrojař pro nástroje k plošnému a objemovému tváření
- Nástrojař pro přípravky a měřidla
- Nástrojař pro formy na zpracování plastů a tlakové lití kovů

- Nástrojař pro řezné nástroje
- Obráběč kovů
- Operátor NC strojů
- Ostříč nástrojů
- Puškař
- Pomocný pracovník obrábění kovů
- Potrubář letecký
- Provozní zámečnick
- Rýsovač
- Rytec kovů
- Soustružník kovů
- Strojní rytec
- Seřizovač gumárenských zařízení
- Servisní pracovník výtahů
- Svářeč kovů
- Stavební zámečnick
- Smaltér
- Stavební klempíř
- Strojník lanové dráhy
- Seřizovač konvenčních obráběcích strojů
- Servisní technik klimatizace osobních automobilů
- Strojní zámečnick
- Technik bazénu
- Vrtař
- Vahař
- Zušlechťovač kovů
- Zámečnick
- Zámečnick kolejových konstrukcí a vozidel
- Související jednotky práce
- Cínař
- Europodkovář
- Kovotlačitel
- Opravář strojů a zařízení v chovu zvířat
- Opravář strojů a zařízení v pěstování rostlin
- Opravář těžebně-dopravních a štěpkovacích strojů
- Opravář zemědělských strojů
- Opravář malé zemědělské mechanizace
- Obsluha mobilních štěpkovacích strojů
- Podkovář specialista
- Podkovář
- Pasíř
- Pracovník údržby a technického dozoru
- Svářeč potrubních rozvodů
- Strojník pro obsluhu čerpací a přečerpávací stanice
- Strojník pro obsluhu úpravny pitné vody

- Strojník pro obsluhu čistírny odpadních vod
- Svářeč plastů
- Strojník vodárenských zařízení
- Umělecký kovolijec a cizelér
- Umělecký kovolijec
- Umělecký cizelér
- Umělecký kovář
- Umělecký zámečník
- Výrobce kovových forem
- Automontážník
- Dělník ve strojírenské výrobě
- Dělník servisu motorových vozidel
- Operátor poloautomatických strojů v automobilovém průmyslu
- Palič
- Pomocný pracovník ve strojírenství
- Související jednotky práce
- Pomocník podkováře

7.16.1.36 Umění a kultura

- Architekt filmu
- Architekt výstav a expozic
- Baletní mistr
- Choreograf
- Dramaturg
- Dirigent
- Designer výrobků specialista
- Divadelní režisér
- Dokumentátor specialista
- Filmový a televizní producent
- Filmový režisér
- Hlasový pedagog
- Herec
- Hudebník sólista
- Hudebník člen orchestru a souboru
- Hudebník
- Hudební režisér
- Ilustrátor
- Kameraman
- Kastelán
- Kurátor
- Korepetitor
- Muzejní edukátor
- Památkář krajinář
- Památkář architektury
- Producent

- Památkář
- Památkář historik
- Restaurátor malířských výtvarných děl
- Rozhlasový režisér
- Režisér rozhlasového a televizního vysílání
- Restaurátor sochařských výtvarných děl
- Režisér dabingu
- Restaurátor výtvarných děl
- Režisér
- Scénograf
- Scénárista výstav
- Sbormistr
- Taneční pedagog
- Televizní režisér
- Tanečník sólista
- Tanečník člen sboru a souboru
- Technolog konzervování a restaurování
- Vedoucí nástrojové a hlasové skupiny
- Vědeckovýzkumný pracovník pro kulturu
- Zpěvák člen sboru a souboru
- Zpěvák
- Zpěvák sólista
- Asistent režie
- Asistent kastelána
- Asistent památkáře
- Dialogista
- Grafik 3D a 2D
- Konzervátor a restaurátor uměleckořemeslných a uměleckých děl
- Mistr zvuku v audiovizí
- Produkční
- První asistent režie
- Pracovník audiovize
- Producent v audiovizí
- Produkční kulturních projektů
- Preparátor restaurátor
- Restaurátor uměleckořemeslných a uměleckých děl z papíru, pergamenu a kůže
- Restaurátor uměleckořemeslných a uměleckých děl ve skle, keramice a porcelánu
- Restaurátor uměleckořemeslných a uměleckých děl ve dřevě
- Restaurátor uměleckořemeslných a uměleckých děl v kovu
- Restaurátor uměleckořemeslných a uměleckých děl v textilu
- Restaurátor uměleckořemeslných a uměleckých děl v kameni
- Restaurátor uměleckořemeslných a uměleckých malířských děl
- Samostatný designer výrobků
- Scénárista a dramaturg audiovizuálního díla
- Scénárista

- Samostatný dokumentátor
- Technik památkové obnovy
- Výkonný producent
- Vedoucí výroby audiovizuálního díla
- Vedoucí natáčení
- Konzervátor – restaurátor s výjimkou kulturních památek
- Konzervátor a preparátor
- Restaurátor děl uměleckého řemesla v kameni
- Restaurátor děl uměleckého řemesla v kovu
- Restaurátor uměleckořemeslných děl z drahých kovů s výjimkou kulturních památek a děl uložených ve sbírkách muzeí a galerií
- Restaurátor zbraní
- Restaurátor děl uměleckého řemesla v textilu
- Restaurátor zlacení uměleckořemeslných děl s výjimkou kulturních památek a děl uložených ve sbírkách muzeí a galerií
- Restaurátor uměleckořemeslných děl ze dřeva s výjimkou kulturních památek a děl uložených ve sbírkách muzeí a galerií
- Restaurátor děl uměleckého řemesla v papíru, pergamenu a kůži
- Restaurátor děl uměleckého řemesla ve skle, porcelánu a keramice
- Restaurátor strojů a přístrojů
- Restaurátor hudebních nástrojů
- Restaurátor uměleckořemeslných děl ze štuky s výjimkou kulturních památek a děl uložených ve sbírkách muzeí a galerií
- Restaurátor malířských děl uměleckého řemesla
- Výstavář
- Asistent dirigenta
- Asistent kameramana
- Designer výrobků
- Dokumentátor
- Garderobiér
- Inspicient
- Kaskadér
- Ostříč
- Pomocný kameraman
- Správce památkových objektů
- Švenkr
- Správce depozitáře
- Umělecký vlásenkář a maskér
- Vrchní osvětlovač
- Zbrojář
- Stavěč dekorací
- Související jednotky práce
- Art grafik
- Pomocný pracovník v kultuře
- Zřízenec v kulturních zařízeních

7.16.1.37 Výroba a zpracování papíru

- Papírenský inženýr technolog
- Papírenský inženýr výzkumný a vývojový pracovník
- Papírenský inženýr vědecký pracovník
- Papírenský inženýr pracovník řízení jakosti
- Papírenský inženýr
- Papírenský inženýr manažer provozu
- Samostatný papírenský technik technolog
- Samostatný papírenský technik pracovník řízení jakosti
- Samostatný papírenský technik dispečer
- Samostatný papírenský technik kontrolor jakosti
- Samostatný papírenský technik výzkumný a vývojový pracovník
- Samostatný papírenský technik
- Papírenský technik technolog
- Papírenský technik manažer provozu
- Celulózař
- Operátor regenerace chemikálií
- Papírenský technik dispečer
- Papírenský technik
- Papírenský přípravář
- Papírenský technik kontrolor jakosti
- Papírenský technik mistr
- Papírník
- Strojník papírenského stroje
- Strojník sušicího a odvodňovacího stroje
- Strojník regeneračního kotle
- Strojvedoucí papírenského stroje
- Strojník rozvlákňování
- Výrobce buničiny v kontinuální výrobě
- Výrobce buničiny v diskontinuální výrobě
- Obsluha baličky
- Převíječ
- Strojník papírenské převíječky
- Zpracovatel papíru

7.16.1.38 Povolání bez oboru a mezioborová

- Auditor kvality
- Inženýr recyklace
- Průmyslový inženýr
- Manažer kvality
- Podnikový ekolog
- Technik specialista odpadového hospodářství
- Kariérový poradce pro ohrožené, rizikové a znevýhodněné skupiny obyvatel
- Kariérový poradce

- Kariérový poradce pro vzdělávací a profesní dráhu
- Metrolog
- Technik ekolog pro chemické látky
- Technik ekolog
- Specialista v ergonomii
- Kontrolor kvality
- Obalový technik
- Technolog recyklace
- Technik odpadového hospodářství
- Obsluha recyklačních zařízení
- Pracovník recyklace
- Pracovník údržby a technického dozoru
- Výškový specialista
- Pracovník odpadového hospodářství
- Dělník pro recyklaci

7.17 OKNO KATALOG PRACOVNÍCH POZIC

33 Hlavní okno Katalogu pracovních pozic

Fultextové vyhledávání v KATALOGU PRACOVNÍCH POZIC nebo postupný výběr myší:

1. Uživatel výběrem příslušného checkboxu vybere PRACOVNÍ POZICI/E.
2. Možný multivýběr.
3. Přes EP možné prohlédnout všechny úrovně.
4. Není možné editovat.
5. Volba IDENTIFIKACE RIZIK – uloží se a přechod do okna IDENTIFIKACE RIZIK.
6. Volba ZPĚT DO KATALOGU – uloží se a přechod do okna KATALOG PRACOVNÍCH POZIC.

34 Výběr z katalogu pracovních pozic

29. KATALOG PRACOVNÍCH ČINNOSTÍ

Je součástí KATALOGU PRACOVNÍCH POZIC, používá se pro přidání PRACOVNÍ ČINNOSTI. Zobrazují se jen OBORY a PRACOVNÍ ČINNOSTI, tj. při výběru se nezobrazí název PRACOVNÍ POZICE.

PRACOVNÍ ČINNOSTI se samostatně (nejsou součástí obsahu PRACOVNÍ POZICE) používají pro hodnocení a identifikaci rizik, které se trvale nevztahují k PRACOVNÍ POZICI, jedná se o nárazové práce.

7.18 POPIS

Katalog obsahuje jednotlivé položky – PRACOVNÍ ČINNOSTI. Kromě úrovně PRACOVNÍ POZICE je téměř identický s KATALOGEM PRACOVNÍCH POZIC.

Členění:

1. OBOR,
2. PRACOVNÍ ČINNOSTI,
3. NEBEZPEČÍ,
4. OPATŘENÍ.

7.19 Položka PRACOVNÍ ČINNOSTI

Položky PRACOVNÍ ČINNOSTI je možné postupně zobrazovat – „rozbalovat“ EP (položka je vždy vnořená do rodičovské):

1. Pracovní činnost + komentář.
2. Nebezpečí (jedno nebo více) + komentář.
3. Opatření pro odstranění nebo omezení nebezpečí (jedno nebo více) + komentář.

Příklad „rozbalené“ PRACOVNÍ POZICE se 2 pracovními činnostmi, nebezpečími a opatřeními v okně identifikace rizik:

✂ **Pracovní činnost:** sváření elektrickým obloukem □ ▲

☰ Komentář:

✂ **Nebezpečí:** zahoření – požár □ ▲

☰ Komentář

✂ **Opatření:** odstranění hořlavých látek ze svářecího pracoviště □ ▲

☰ Komentář:

✂ **Opatření:** zajištění hasicích přístrojů na pracovišti □

☰ Komentář:

✂ **Opatření:** zajištění dozoru po sváření □

☰ Komentář:

✂ **Nebezpečí:** poškození zraku neionizujícím zářením □ ▲

☰ Komentář

Opatření: OOPP – ochranné brýle nebo kukla pro sváření □

☰ Komentář:

Opatření: zástěny a stavební prvky jako ochrana pro další osoby na pracovišti a v jeho blízkosti □

☰ Komentář: