

A large, light gray circle is positioned on the left side of the page, partially overlapping the text area.

Kampaň KDE BLB, TAM NEBEZPEČNO

Červencová kampaň na téma Digitalizace BOZP

výstup 0

Kampaň KDE BLB, TAM NEBEZPEČNO
Červencová kampaň na téma Digitalizace BOZP

Výstup O

Mgr. Veronika Měrková, DiS., MBA

Mgr. Jiřina Ulmanová, DiS.

Ing. Kateřina Jurčová

Ing. Jana Ranglová

Mgr. Kateřina Bátorlová

Petra Růžičková

Praha, RILSA

2025

Dedikace

Tento výsledek byl finančně podpořen z institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace na léta 2023–2027 a je součástí výzkumného úkolu [03-S4-2023-VUBP Předávání informací v oblasti BOZP, krizového řízení a ochrany obyvatelstva pro širokou veřejnost prostřednictvím technologických trendů](#), řešeného Výzkumným institutem práce a sociálních věcí, v. v. i., v letech 2023–2025.



Toto dílo podléhá licenci Creative Commons Uveďte původ 4.0 Mezinárodní veřejná licence (<http://www.creativecommons.org/licenses/by/4.0>).

Vydal Výzkumný institut práce a sociálních věcí, v. v. i.
Jeruzalémská 1283/9, 110 00 Praha 1
Vyšlo v roce 2025, 1. vydání, počet stran
Tisk: RILSA

<https://www.rilsa.cz>

Abstrakt

Červencová část osvětové kampaně „KDE BLB, TAM NEBEZPEČNO“ se zaměřuje na téma digitalizace v oblasti BOZP, konkrétně v kontextu probíhající čtvrté průmyslové revoluce (Průmysl 4.0). Dokument podrobně rozebírá vliv moderních technologií, jako je umělá inteligence, robotika či internet věcí, na pracovní podmínky a identifikuje jak přínosy v podobě snížení fyzické zátěže, tak nová rizika zahrnující kybernetické hrozby či psychický stres. Mezi klíčové oblasti zájmu patří specifika platformové práce, využívání inteligentních osobních ochranných prostředků, problematika nanobezpečnosti a nácvik rizikových situací prostřednictvím virtuální reality.

Materiál dále nabízí přehled praktických výstupů, které zahrnují tematické plakáty, infografiky, odborná desatera a edukační video zaměřené na přínosy a úskalí digitalizace. Dokument obsahuje také sekci věnovanou evaluaci kampaně, ze které vyplývá, že materiály zaznamenaly celkem 1 660 stažení, přičemž největší zájem byl o plakát k Průmyslu 4.0 a materiály k nanočásticím. Úspěšnost iniciativy je doložena statistikami ze sociálních sítí Facebook, Instagram a LinkedIn, kde kampaň prostřednictvím postavičky Bozpíka a interaktivních kvízů oslovovala odbornou i laickou veřejnost

Klíčová slova: BOZP, kampaně, osvěta, digitalizace, platformová práce, nanobezpečnost, inteligentní OOPP, virtuální realita

Abstract

The July part of the awareness campaign "WHERE THERE IS STUPIDITY, THERE IS DANGER" focuses on the topic of digitization in the field of occupational health and safety, specifically in the context of the ongoing fourth industrial revolution (Industry 4.0). The document analyses in detail the impact of modern technologies such as artificial intelligence, robotics and the Internet of Things on working conditions and identifies both the benefits in terms of reducing physical strain and new risks including cyber threats and mental stress. Key areas of interest include the specifics of platform work, the use of smart personal protective equipment, the issue of nanosafety, and training for risky situations through virtual reality.

The material also offers an overview of practical outputs, which include thematic posters, infographics, expert guidelines, and an educational video focused on the benefits and pitfalls of digitalization. The document also contains a section devoted to the evaluation of the campaign, which shows that the materials were downloaded a total of 1,660 times, with the greatest interest being in the Industry 4.0 poster and materials on nanoparticles. The success of the initiative is documented by statistics from the social networks Facebook, Instagram, and LinkedIn, where the campaign used the character Bozpík and interactive quizzes to reach both professionals and the general public.

Keywords: OSH, campaigns, awareness, digitization, platform work, nanosafety, smart PPE, virtual reality

Obsah

Úvod.....	6
1. Červencová kampaň – základní informace.....	7
1.1 Znění startovacího článku	7
1.2 Připravené materiály.....	10
2. Evaluace kampaně	15
Závěr	21
Literatura	22

Úvod

Kampaň **KDE BLB, TAM NEBEZPEČNO**, jejímž mottem je „**BOZP má smysl**“, představuje celoroční osvětovou iniciativu zaměřenou na **bezpečnost a ochranu zdraví při práci (BOZP)** a s ní související témata. Na webu bozpiq.cz, který slouží jako úložiště vytvořených materiálů, jsou k dispozici tematické bloky, které se každý měsíc věnují jinému důležitému tématu BOZP, a to ve srozumitelné, praktické, zábavné a interaktivní formě. Pro každou měsíční kampaň byla vytvořena samostatná stránka, která obsahuje připravené materiály volně ke stažení.

Cílem kampaně je **zvýšit povědomí zaměstnavatelů i zaměstnanců o důležitosti BOZP** a ukázat, že bezpečnost práce není jen povinnost, ale i součást péče o zdraví a kvalitu pracovního prostředí. Maskotem celé kampaně je **postavička Bozpík**, který se stal tváří kampaně a provází uživatele všemi kampaněmi.

Celoroční kampaň je rozdělena do dvanácti tematických měsíců:

- Leden – Nově v práci,
- Únor – Rizika na pracovišti,
- Březen – Pracovní prostředí,
- Duben – Bezpečně na pracovišti,
- Květen – Ergonomie,
- Červen – Zaměstnávání cizinců,
- Červenec – Digitalizace,
- Srpen – Požární ochrana,
- Září – Krizové řízení, ochrana obyvatelstva a prevence závažných havárií,
- Říjen – Technická bezpečnost,
- Listopad – Nebezpečné chemické látky,
- Prosinec – Firemní kultura – wellbeing.

Každé měsíční téma obsahuje přehledné vysvětlení problematiky, praktické materiály ke stažení (např. plakáty, infografiky, checklisty nebo desatera) a kvízy pro ověření znalostí. V rámci kampaně jsou zpropagovány také výstupy výzkumných projektů, který řešil Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i., nyní Výzkumný institut práce a sociálních věcí, v. v. i. (publikace, podcasty, metodiky).

Struktura měsíční kampaně:

- úvod do tématu, seznámení se s problematikou – plakát, komiks,
- užitečné návody, manuály, příručky,
- videa, podcasty,
- shrnutí kampaně – desatera, video, kvízy.

Každá jednotlivá kampaň byla odstartována vždy na začátku měsíce tematickým článkem na portálu [BOZPinfo.cz](https://bozpinfo.cz), který je jedním z hlavních informačních zdrojů institutu a má početnou uživatelskou základnu. Paralelně s tím začala kampaň na sociálních sítích [Instagram](#) a [Facebook](#) ve formě příspěvků, příběhů, krátkých videí a kvízů.

1. Červencová kampaň – základní informace

Materiály k červencové kampani <https://bozpiq.cz/kampane/digitalizace/>

Startovací článek na portálu BOZPinfo.cz – [BOZP a digitalizace? Ano – sledujte červencovou Bozpíkovu kampaň](#) (publikován 1. 7. 2025)

Anotace kampaně

Červencová kampaň se zabývá problematikou digitalizace ve vztahu k BOZP a zaměřuje se na několik aktuálních témat s digitalizací spojených. Čtvrtá průmyslová revoluce neboli průmysl 4.0 probíhá právě nyní a spočívá v digitalizaci a automatizaci výroby pomocí moderních technologií, jako jsou robotika, umělá inteligence, internet věcí (IoT), big data, virtuální a rozšířená realita či kyber-fyzikální systémy.

Cílem je zvýšit efektivitu, flexibilitu a propojení výroby. Všechny tyto nové technologie mají bezesporu dopad také na svět práce a ovlivňují pracovní prostředí a podmínky.

1.1 Znění startovacího článku

Červencová Bozpíková kampaň **Kde blb, tam nebezpečno** se zabývá problematikou [digitalizace ve vztahu k BOZP](#) a zaměřuje se na několik aktuálních témat s digitalizací spojených. Čtvrtá průmyslová revoluce neboli **průmysl 4.0** probíhá právě nyní a spočívá v digitalizaci a automatizaci výroby pomocí moderních technologií, jako jsou robotika, umělá inteligence, internet věcí (IoT), big data, virtuální a rozšířená realita či kyber-fyzikální systémy. Cílem je zvýšit efektivitu, flexibilitu

a propojení výroby. Všechny tyto nové technologie mají bezesporu dopad také na svět práce a ovlivňují pracovní prostředí a podmínky. Celkově přináší Průmysl 4.0 nové příležitosti i výzvy pro BOZP, které vyžadují úpravu předpisů, školení a přístupů k bezpečnosti práce.

Pozitiva:

- snížení fyzické zátěže a rizik – roboti a automatizace nahrazují lidi v nebezpečných činnostech,
- lepší monitoring rizik – senzory a data pomáhají včas odhalit poruchy nebo nebezpečné situace,
- prevence úrazů – systémy mohou předcházet nehodám (např. kolizní detekce).

Negativa/výzvy:

- vznik nových rizik – kybernetické útoky nebo poruchy automatizovaných systémů mohou způsobit nehody,
- nedostatek znalostí a potřeba zvyšování kvalifikace pro práci s těmito technologiemi – pracovníci musí být vyškoleni na nové technologie,
- psychická zátěž – digitalizace může vést ke stresu, nejistotě a přetížení.

První z témat kampaně je práce prostřednictvím digitálních platform alias **platformová práce**. Na první pohled těžko srozumitelný pojem, ale ve skutečnosti pracovní realita pro stále větší počet lidí. Rozvážíte na kole jídlo z restaurací zákazníkům nebo si přivyděláváte nabízením sdílených jízd prostřednictvím mobilní aplikace? Ucházíte se o zakázky v oblasti programování, ale třeba i řemesel nebo úklidových prací prostřednictvím aplikace nebo webové stránky? Pak se i vás týkají úskalí platformové práce, jako je neurčitý pracovníprávní status nebo práce pod taktovkou algoritmického řízení.

Dále se kampaň dotkne tématu **inteligentních osobních ochranných prostředků** (OOPP). Tyto OOPP tvoří kombinace tradičních OOP s inteligentními prvky, jako jsou různé moderní materiály nebo elektronické součástky. Inteligentní prvky zvyšují úroveň ochrany, a jsou tudíž jejich nedílnou součástí. Bozpíkovy materiály představí nejen druhy těchto OOPP a možnosti jejich využití, ale i potenciální problémy s nimi spojenými.

Další část kampaně se zaměřuje na oblast **nanotechnologií a nanobezpečnosti**. Nanočástice jsou běžnou součástí životního prostředí (eroze, zplodiny lesních požárů, rozklad látek, mořská voda, sopečné plyny apod.), lidská činnost se však může významně podílet na množství vznikajících nanočástic. Nanočástice jsou nejen cíleně vyráběny jako produkty nových technologií, ale zároveň vznikají jako vedlejší produkt v průmyslu (ocelárny, železárny, těžba surovin, keramický průmysl apod.) a dopravě. Zaměstnavatelé mají podle zákoníku práce povinnost zajistit bezpečnost

a ochranu zdraví při práci s ohledem na rizika možného ohrožení jejich života, která se týkají výkonu práce. Pro analýzu rizik souvisejících s expozicí nanočásticím je nutné získat informace o:

- zdrojích nanočástic,
- vlastnostech nanočástic,
- úrovni expozice během pracovní doby,
- charakteru jednotlivých pracovních činností,
- funkci a účinnosti technických opatření snižující kontaminaci prostředí nanočásticemi.

Nanobezpečnost představuje systematický přístup, který vychází z hodnocení rizik spojených s nanomateriály a zavádí přiměřená opatření k tomu, aby byla zajištěna bezpečnost a ochrana zdraví lidí a životního prostředí.



Posledním tématem je pak využití **virtuální reality** (VR) v oblasti BOZP. VR nachází v oblasti BOZP stále širší uplatnění, zejména v oblasti školení a nácviku krizových situací. Umožňuje realistickou simulaci nebezpečných pracovních prostředí, aniž by byla ohrožena bezpečnost účastníků. Zaměstnanci si tak mohou bezpečně osvojit správné postupy při manipulaci s nebezpečnými látkami, evakuaci při požáru či práci ve výškách. Výhodou VR je interaktivní forma výuky, která zvyšuje zapamatovatelnost a motivaci pracovníků. Navíc lze pomocí analýzy chování v simulacích identifikovat slabá místa v připravenosti jednotlivců i týmů, a tím cíleně zlepšovat bezpečnostní opatření.

Červencová kampaň se věnuje vlivu nových technologií na práci člověka, potažmo dopadu na BOZP. Všechny zmíněné technologie nabízí celou řadu pozitiv a výhod, jak usnadnit lidem práci, ale je třeba myslet i na to, že s sebou nesou i nově vznikající rizika a výzvy, s nimiž se musí zaměstnavatelé vypořádat, aby pro své zaměstnance zajistili bezpečná pracoviště. Cílem kampaně je upozornit na nové výzvy v oblasti BOZP a potřebu přizpůsobit se měnícím se pracovním podmínkám.

1.2 Připravené materiály

Úvodní komiks



Plakáty a infografiky

- [Průmysl 4.0](#) (infografika)
- [Digitální platformy a platformová práce](#)
- [Platformová práce a pracovníprávní status pracovníků](#)
- [Platformová práce a algoritmický management](#)
- [Směrnice EP a Rady o zlepšení pracovních podmínek při práci prostřednictvím platformem](#)
- [Inteligentní osobní ochranné prostředky \(OOPP\)](#)
- [Nanočástice a nanobezpečnost na pracovišti](#)
- [Nanočástice doporučení pro zaměstnavatele](#)
- [Obecné schéma postupu při analýze a hodnocení rizik spojených s expozicí nanočásticím při pracovních činnostech](#) (infografika)



Video [Digitalizace v BOZP – přínosy a úskalí](#)



Digitalizace v BOZP – přínosy a úskalí technologického posunu | Kde blb, tam nebezpečno

Test Digitalizace https://bozpiq.cz/qsm_quiz/digitalizace/

Digitalizace

Otestujte své znalosti v kvízu Digitalizace

Jaká výhoda vyplývá z využití big data v oblasti BOZP?



- Lepší predikce a prevence pracovních úrazů
- Možnost detailního plánování dovolených
- Zvýšení rychlosti strojů ve výrobě

Jak může použití chytrých hodinek na pracovišti přispět k prevenci rizik?



Propagace výstupů z výzkumných projektů a dalších relevantních zdrojů k tématu

- příručka [Digitální platformy a BOZP](#)
- příručka [Nové technologie a BOZP](#)
- webová stránka BOZP ve virtuální realitě [VRsafe.cz](#)
- podcast [BOZP a transformující se společnost](#)

2. Evaluace kampaně

Celkový počet stažených materiálů: 1 660

- Virtuální realita – 106
- Nanočástice – doporučení pro zaměstnavatele - 165
- Desatero nanočástice a nanobezpečnost - 128
- Desatero platformové práce - 136
- Příjem a následná distribuce nanočástic v živočišných tělech - 111
- Obecné schéma postupu při analýze a hodnocení rizik spojených s expozicí nanočásticím při pracovních činnostech - 113
- Nanočástice a nanobezpečnost na pracovišti - 145
- Inteligentní osobní ochranné prostředky (OOPP) - 147
- Směrnice EP a Rady o zlepšení pracovních podmínek při práci prostřednictvím platform - 142
- Plataformová práce a algoritmický management – 124
- Platformová práce a pracovní právní status pracovníků - 138
- Digitální platformy a platformová práce - 153
- Průmysl 4.0 - 180

Počet zhlédnutí videa na YouTube: 107

Test **Digitalizace** – 280 provedení

Počet správně (z 10)	Počet respondentů	Podíl
12	6	2,1 %
11	10	3,6 %
10	18	6,4 %
9	26	9,3 %
8	34	12,1 %
7	40	14,3 %
6	42	15 %
5	38	13,6 %
4	30	10 %
3	20	7,1 %
2	10	3,6 %
1	4	1,4 %
0	2	0,7 %
CELKEM	280	100,0 %

Propagace červencové kampaně na sociálních sítích

Všechny vytvořené materiály byly publikovány na profilech bozplQ na sociálních sítích Facebook, Instagram a LinkedIn. Na Instagramu byly průběžně během celého měsíce publikovány i Bozplkovy příspěvky typu “Víte, že”, “Bozplkova fakta”, Bozplkovy tipy”, Bozplkovo peklo”, “Bozplkův bizár” a různé tematické reels upoutávající na publikovaný obsah a znalostní kvízy.



V červenci bylo na Instagramu publikováno 9 kvízů, 13 karuselů a 16 stories.

- 9,1tisíc zobrazení,
- 40 % zobrazení od nesledujících,
- 396 sledujících.

Název	Dosah	Reakce / To se mi líbí, komentáře a sdílení	Datum zveřejnění
1:59 Bezpečnost práce vstupuje do digitální éry, jste připraveni? Od papírových šanonů ke smart přílbám - vid... Reel - Bozpiq	Propagovat ... 67	7	31. 7. 2025
1:58 Bezpečnost práce vstupuje do digitální éry, jste připraveni? Od papírových šanonů ke smart přílbám - vid... Reel - bozpiq	Propagovat ... 182	10	31. 7. 2025
Flexibilita, ale obrovská nejistota! Většina pracovníků je u nás i v EU OSVČ, což znamená žádný nárok ... Rotující formát - bozpiq	Propagovat ... 125	12	30. 7. 2025
Přemýšleli jste někdy, jak se mění svět práce? Platformová práce je v České republice i celé EU stále aktu... Fotka - Bozpiq	Propagovat ... 54	6	30. 7. 2025
0:09 K čemu slouží exoskeletony? #kviz #exoskeleton #exoskelet #bozp #kdeblbtamnebezpecno #bozpiq #bo... Reel - bozpiq	Propagovat ... 186	7	29. 7. 2025
0:09 Jak mohou pomoci? #technologie #prevencerizik #pracoviste #BOZP #bezpecnostprace #zdravi #kdebl... Reel - Bozpiq	Propagovat ... 31	1	28. 7. 2025
0:09 #technologie #prevencerizik #pracoviste #BOZP #bezpecnostprace #zdravi #kdeblbtamnebezpecno #k... Reel - bozpiq	Propagovat ... 222	8	28. 7. 2025
Pracujete online přes platformy? Tohle by ti mohlo ušetřit starosti - i peníze 🤖 Neodklikávej smlou... Rotující formát - bozpiq	Propagovat ... 378	7	28. 7. 2025
Znáte tuto směrnici? 📄 Směrnice se týká vymezení pracovního poměru osob, které vykonávají pracovní ... Fotka - Bozpiq	Propagovat ... 48	5	28. 7. 2025
Roman, kurýr z Prahy, pracoval pro digitální platformu @woit.czech a byl to jeho hlavní zdroj příjmu. Využ... Rotující formát - bozpiq	Propagovat ... 137	9	25. 7. 2025
V případě algoritmického řízení práce, běžné funkce vedoucího pracovníka přebírá z větší části algoritmu... Víc médií - Bozpiq	Propagovat ... 38	4	25. 7. 2025
Většina osob vykonávajících platformovou práci není s platformou v pracovním poměru. Práce pro digitální ... Text - Bozpiq	Propagovat ... 39	3	23. 7. 2025
0:09 Vite, co znamená platformová práce? Slyšeli jste o těchto digitálních platformách? #bozpiq #bozpmasm... Reel - bozpiq	Propagovat ... 253	3	23. 7. 2025
V Česku se platformová práce týká odhadem 150 000 až 250 000 lidí. ✅ Přes 80 % českých platformov... Rotující formát - bozpiq	Propagovat ... 91	7	23. 7. 2025
0:14 Co je platformová práce? Platformová práce je forma pracovní činnosti, která probíhá prostřednictvím di... Rotující formát - bozpiq	Propagovat ... 116	7	21. 7. 2025
Zjednodušeně se dá říci, že digitální (online) platformy fungují jako prostor v digitálním světě, ve kterém ... Víc médií - Bozpiq	Propagovat ... 55	5	21. 7. 2025
Desatero nanočástice a nanobezpečnost #nanocastice #nanobezpečnost #nanosafety #nanomaterialy ... Rotující formát - bozpiq	Propagovat ... 90	7	18. 7. 2025
0:43 Desatero nanočástice a nanobezpečnost z pohledu zaměstnavatele je tubl pro vás 🤖 #nanosafety #nan... Reel - Bozpiq	Propagovat ... 24	2	18. 7. 2025
0:42 Desatero nanočástice a nanobezpečnost z pohledu zaměstnavatele je tubl pro vás 🤖 #nanosafety #nan... Reel - bozpiq	Propagovat ... 172	2	18. 7. 2025
Krásný páteční den! Dnes tu máme první červencové desatero, které se zaměřuje na nanobezpečnost a n... Fotka - Bozpiq	Propagovat ... 45	5	18. 7. 2025

	Krásný páteční den! Dnes tu máme první červenecové desatero, které se zaměřuje na nanobezpečnost a n...	Propagovat	45	5	18. 7. 2025
	Další kvízová otázka, tentokrát na bigdata v BOZP #bigdata #BOZP #bozpiq #bozpmasmysl #beze...	Propagovat	218	4	17. 7. 2025
	Slavím 2. výročí na Facebooku. Díky za vaši neustálou podporu, bez vás bych toho nedosáhl(a). 🙏🎉	Propagovat	35	3	16. 7. 2025
	Pyramida Hierarchie řízení rizik má 5 částí: <input checked="" type="checkbox"/> eliminace, <input checked="" type="checkbox"/> substituce, <input checked="" type="checkbox"/> technické opatření, <input checked="" type="checkbox"/> organiz...	Propagovat	156	14	16. 7. 2025
	Nanočástice <input checked="" type="checkbox"/> Nanočástice mají jiné vlastnosti než mikročástice stejného materiálu <input checked="" type="checkbox"/> Menší nezname...	Propagovat	127	9	16. 7. 2025
	Algoritmický management a BOZP? Jaké je hlavní riziko? #algoritmus #BOZP #řízení #algorithm #platfo...	Propagovat	196	3	15. 7. 2025
	Nanočástice jsou velmi malé částice o velikosti 1 až 100 nanometrů. Díky své malé velikosti a velkému po...	Propagovat	170	16	14. 7. 2025
	Co jsou to nanočástice a jak fungují v praxi? Nanočástice jsou velmi malé částice o velikosti 1 až 100 nano...	Propagovat	56	7	14. 7. 2025
	Ve vzduchu, na stole, v materiálech ... nanočástice mění způsob, jakým pracujeme i jak vnímáme bezpečn...	Propagovat	35	2	14. 7. 2025
	Ve vzduchu, na stole, v materiálech ... nanočástice mění způsob, jakým pracujeme i jak vnímáme bezpečn...	Propagovat	206	6	14. 7. 2025
	VR umožňuje simulovat nebezpečné situace v bezpečném a kontrolovaném prostředí, což zaměstnanců...	Propagovat	142	4	11. 7. 2025
	VR umožňuje simulovat nebezpečné situace v bezpečném a kontrolovaném prostředí, což zaměstnanců...	Propagovat	151	1	11. 7. 2025
	Virtuální realita se stává cenným pomocníkem i v oblasti #BOZP - například při #školení zaměstnanců ne...	Propagovat	90	5	11. 7. 2025
	VR umožňuje simulovat nebezpečné situace v bezpečném a kontrolovaném prostředí, což zaměstnanců...	Propagovat	80	10	11. 7. 2025
	Chytré hodinky a prevence rizik na pracovišti? #kviz #bezpecnostprace #bozp #chytrehodinky #smartwa...	Propagovat	215	1	10. 7. 2025
	Používáte na pracovišti exoskeletony? Exoskeleton je nositelná mechanická pomůcka, která zvyšuje p...	Propagovat	81	5	9. 7. 2025
	Už jste se slyšeli o exoskeletonech? Využíváte je na vašem pracovišti? Máte s nimi zkušenost? Podělit...	Propagovat	97	5	9. 7. 2025
	Už jste slyšeli termín "kobot"? Znáte? Víte? Sledujte Bozpika 📌 @bozpiq #kobot #robot #robotizace #tr...	Propagovat	193	5	8. 7. 2025
	Zajímavá vás digitalizace a nové #trendy v oblasti #BOZP? Sledujte @bozpiq #bozpiq #bozpmasmysl #boz...	Propagovat	32	3	7. 7. 2025
	Zajímavá vás digitalizace a nové #trendy v oblasti #BOZP? Sledujte @bozpiq #bozpiq #bozpmasmysl #boz...	Propagovat	133	3	7. 7. 2025

	Zapomeňte na klasické helmy a reflexní vesty! 🚧 Chytré osobní ochranné pracovní prostředky (POO... Retující formát • bozplq	Propagovat	105	8	7.7.2025
	Víte, co si představit pod pojmem chytré OOPP? 🚧 Chytré OOPP tvoří kombinace tradičních OOP s i... Víc médií • Bozplq	Propagovat	109	7	7.7.2025
	Virtuální realita a školení BOZP? Víte, jak může pomoci? #bozplq #bozpmasmysl #kdeblbtamnebezpecn... Reel • bozplq	Propagovat	177	3	4.7.2025
	Víte, jaký je rozdíl mezi průmyslem 4.0 a 5.0? Na začátek easypeasy otázka 🚧 #bozplq #bozpmasmysl #... Reel • bozplq	Propagovat	190	3	3.7.2025
	Od počátku 19. století lidstvo zažilo tři průmyslové revoluce. S každou přišla nová technologie: mechanik... Fotka • Bozplq	Propagovat	126	11	3.7.2025
	Víte, jaký je rozdíl mezi průmyslem 4.0 a 5.0? Průmysl 4.0 je stále široce rozvíjen a implementován, ze... Retující formát • bozplq	Propagovat	105	7	3.7.2025
	Červencová Bozpkova kampaň Kde blb, tam nebezpečno se zabývá problematikou digitalizace ve vztahu... Fotka • Bozplq	Propagovat	65	8	1.7.2025
	Červencová Bozpkova kampaň Kde blb, tam nebezpečno se zabývá problematikou digitalizace ve vztahu... Retující formát • bozplq	Propagovat	71	9	1.7.2025

LinkedIn

BOZPinfo
1 142 sledujících uživatelů
5 měs. • Upraveno

V tomto krátkém videu, kterým zakončujeme červencové téma kampaně "Kde blb, tam nebezpečno" uvidíte, jak digitalizace mění každodenní praxi v oblasti bezpečnosti práce. ...více

Digitalizace v BOZP - přínosy a úskali

1

BOZPinfo
1 142 sledujících uživatelů
5 měs. • Upraveno

Premýšleli jste někdy, jak se mění svět práce?
Platformová práce je v České republice i celé EU stále aktuálnější téma a ovlivňuje statistice lidí a dnes tu pro vás máme jedno další desatero, právě na toto ...více

Desatero platformové práce

1. Platformová práce je... (definice)
2. Platformová práce je základem na... (význam)
3. Práce je rozdělena... (typy práce)
4. Práce je rozdělena... (typy práce)
5. Práce je rozdělena... (typy práce)
6. Platformová práce je... (definice)
7. Platformová práce je... (definice)
8. Platformová práce je... (definice)
9. Platformová práce je... (definice)
10. Platformová práce je... (definice)

#bozpmasmysl

1

BOZPInfo
1 142 sledujících uživatelů
5 měs. • 0

Dnes tu pro vás máme tipy pro pracovníky digitálních platform

Vždy si přečti smlouvy a podmínky ...více

SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY O ZLEPŠENÍ PRACOVNÍCH PODMÍNEK PŘI PRÁCI PROSTŘEDNÍM PLATFÖREM

Čeho se směrnice týká?

- vypracování pracovních podmínek osob, které vykonávají pracovní činnosti pro digitální platformy;
- poslední ustanovení platí vyvíjeři algoritmy v oblasti řízení lidských zdrojů;

V oblasti pracovního poměru:

- zpracování stanov pracovních podmínek a vztahů pracovníků s platformou;
- práci domovské pracovního vztahu se systémem řízení; lze poskytnout pracovníkům možnost kontaktovat a řídit práci;
- řízení a stanovištní úroveň; pracovníci musí být informováni o tom, jak rozhoduje automatizovaný systém; musí být zajištěny další opatření a pravidla automatizovaných rozhodnutí systému činnosti osob;
- platformy musí zavést ochranné osobní údaje, a zejména, aby algoritmy nepřeváděly a nekomunikovaly údaje, které přímou nebo nepřímou formou odhalují osobní údaje, zejména stav pracovníka, zdravotní stav, zdravotní stav, zdravotní stav, zdravotní stav, zdravotní stav, zdravotní stav;
- platformy musí vypracovat pravidla automatizovaných rozhodnutí nebo rozhodnutí systému a sdělit je jako vliv na BOZP; zejména pokud vztah pracovníků k práci, psychosociální a ergonomická rizika;
- automatizované monitorování nebo rozhodnutí systému musí být prováděny tak, aby na pracovníky nevýsadly nepřidávaly žádné nebo jsou omezeny na jejich bezpečnost a zdraví;

ZAJÍMALY BY VÁS DALŠÍ INFORMACE K TÉMATU?

TIP: DIGITAL LABOUR PLATFORMS IN THE EU

BOZPInfo
1 142 sledujících uživatelů
5 měs. • 0

BOZPInfo
1 142 sledujících uživatelů
5 měs. • 0

PLATFORMOVÁ PRÁCE A PRACOVNĚPRÁVNÍ STATUS PRACOVNÍKŮ

Většina osob vykonávající platformovou práci není s platformou v pracovním poměru. ...více

Většina osob vykonávající platformovou práci není s platformou v pracovním poměru. Práce pro digitální platformu je v tuto chvíli ve většině případů vykonávána v režimu samostatné výdělečné činnosti osob a digitální platformy nejsou v pozici zaměstnavatelů.

ZAJÍMALY BY VÁS DALŠÍ INFORMACE K TÉMATU?

TIP: DIGITAL LABOUR PLATFORMS IN THE EU

BOZPInfo
1 142 sledujících uživatelů
5 měs. • 0

BOZPInfo
1 142 sledujících uživatelů
5 měs. • 0

NANOČÁSTICE – DOPORUČENÍ PRO ZAMĚSTNATELE

Pyramida Hierarchie řízení rizik má 5 částí: eliminace, substituce, technické opatření, ...více

Eliminace nebo snížení rizika v zdroji – odstranění dané nebezpečné látky ze místa nebo nebezpečného výrobku od výrobce – lze považovat za nejlepší způsob eliminace nebo snížení rizika. Eliminace rizika je nejlepší způsob eliminace nebo snížení rizika. Eliminace rizika je nejlepší způsob eliminace nebo snížení rizika.

Eliminace nebo snížení rizika v zdroji – odstranění dané nebezpečné látky ze místa nebo nebezpečného výrobku od výrobce – lze považovat za nejlepší způsob eliminace nebo snížení rizika. Eliminace rizika je nejlepší způsob eliminace nebo snížení rizika.

Eliminace nebo snížení rizika v zdroji – odstranění dané nebezpečné látky ze místa nebo nebezpečného výrobku od výrobce – lze považovat za nejlepší způsob eliminace nebo snížení rizika. Eliminace rizika je nejlepší způsob eliminace nebo snížení rizika.

BOZPInfo
1 142 sledujících uživatelů
5 měs. • 0

BOZPInfo
1 142 sledujících uživatelů
5 měs. • 0

Nanočástice jsou běžnou součástí životního prostředí (eroze, zplodiny lesních požárů, rozklad lítěk, mořská voda, sopečné plyny apod.), lidská činnost se však může významně podílet na množství vznikajících nanočástic. ...více

Vin, jaké zdravotní dopady má nanočástice?

Zabýváte-li se analýzou rizik v oblasti nanočástic?

Vin, jaké technické opatření mohou zmenšit kontakt pracovníků s nanočásticemi?

NANOČÁSTICE A NANOBEZPEČNOST NA PRACOVÍŠTI – CO BYSTE MĚLI VĚDĚT?

ZAJÍMALY BY VÁS DALŠÍ INFORMACE K TÉMATU?

BOZPInfo
1 142 sledujících uživatelů
5 měs. • 0

BOZPInfo
1 142 sledujících uživatelů
5 měs. • 0

VR umožňuje simulovat nebezpečné situace v bezpečném a kontrolovaném prostředí, což zaměstnancům poskytuje možnost zažít a provést si správné reakce na různé krizové scénáře bez ...více

VIRTUÁLNÍ REALITA

Bezpečné simulace různých situací

Výšší zapojení a motivace účastníků

Pracovníci praktických dovedností

Úspora nákladů a času

Dokamžitá zpětná vazba a hodnocení výkonu

Zvýšení bezpečnostní kultury ve firmě

BOZPInfo
1 142 sledujících uživatelů
5 měs. • 0

BOZPInfo
1 142 sledujících uživatelů
5 měs. • 0

Čtrtý OOPP tvoří kombinace tradičních OOP s inteligentními prvky, jako ...více

INTELEKTUÁLNÍ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (OOPP)

Jaké jsou druhy?

Inteligentní OOPP

Bez elektroniky

S elektronkou

BOZPInfo
1 142 sledujících uživatelů
5 měs. • 0

BOZPinfo
1 142 sledujících uživatelů
6 měs. • Upraveno •

Od počátku 19. století lidstvo zažilo tři průmyslové revoluce. S každou přišla nová technologie: mechanika parního stroje, inovace montážní linky a rychlost počítače. Důvodem jejich označení jako průmyslové revoluce bylo to, že zcela ...více

PRŮMYSL 4.0
Digitalizace

Od počátku 19. století lidstvo zažilo tři průmyslové revoluce. S každou přišla nová technologie: mechanika parního stroje, inovace montážní linky a rychlost počítače. Důvodem jejich označení jako průmyslové revoluce bylo to, že zcela ...více

V současnosti se lidstvo nachází ve čtvrté průmyslové revoluci, neboli Průmyslu 4.0. Klíčové poznové technologie rozvíjené ve třetí průmyslové revoluci a stírá hranici mezi digitálním a fyzickým světem. Průmysl 4.0 je pojetím průmyslového internetem věcí (IIoT) a kyberneticko-fyzických systémů, inteligentními, autonomními systémy, které používají počítačové algoritmy ke sledování a řízení fyzických věcí, jako jsou stroje, roboty a vozidla.

Průmysl 4.0 je postaven a devíti technologickými pilířci. Tyto inovace přetvářejí fyzický a digitální svět a umožňují funkci inteligentních a autonomních systémů.

Pilíře Průmyslu 4.0

Big data (analytika, umělé inteligence)	Cloud computing	Smart manufacturing	Additive manufacturing (3D tisk)	Cybersecurity (bezpečnost)
1	2	3	4	5

BOZPinfo.cz #kdebltamnebezpecno
#bozpinformy
1 komentář

BOZPinfo
1 142 sledujících uživatelů
6 měs. • Upraveno •

Tak tu máme červenec, letní pohodu a také nové téma kampaně #kdebltamnebezpecno. ...více

DIGITALIZACE TO UŽ NENÍ SCI-FI

SLEDUJTE BOZPÍKOVU ČERVENCOVOU KAMPANĚ

WWW.BOZPIO.CZ
1 přesdílení

Závěr

Červencová kampaň obsahovala 13 vytvořených materiálů a doprovodné příspěvky na sociálních sítích. Na Facebooku byly publikovány 12 postů, 7 reelů a sdíleno 1 video na YouTube kanálu. Na Instagramu bylo publikováno 14 reelů, 13 příspěvků a 16 příběhů. Nejstahovanějším dokumentem byl plakát Průmysl 4.0 a nejpoblárnějšími příspěvky bylo Desatero platformové práca a plakát k nanočasticím. Na LinkedInu byl nejúspěšnější příspěvkem plakát k inteligentním OOPP.

Literatura

Digitalizace BOZP. *BOZP má smysl: Bozpíkův web s informačními materiály kampaně* [online]. Praha: RILSA, 2025 [cit. 2026-01-08]. Dostupný z: <https://bozpig.cz/kampane/digitalizace/>.

ULMANOVÁ, Jiřina & Veronika MĚRKOVÁ. BOZP a digitalizace? Ano: sledujte červencovou Bozpíkovu kampaň. *BOZPinfo.cz* [online]. Praha: RILSA, 2025 [cit. 2026-01-08]. Dostupný z: <https://www.bozpinfo.cz/tematicke-okruhy/prispevek/bozp-a-digitalizace-ano-sledujte-cervencovou-bozpikovu-kampan>.