

BEZPEČNOSTNÍ, POŽÁRNÍ A ENVIRONMENTÁLNÍ RIZIKA VE ŠKODA EKOVA a.s. A OPATŘENÍ K JEJICH ELIMINACI

Osoby plnící úkoly jiných organizací a osoby, které se zdržují v areálu společnosti **ŠKODA EKOVA a.s.** (dále jen společnost), jsou povinny dodržovat právní předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a životního prostředí (zákoník práce, příslušné zákony, vyhlášky, vládní nařízení, zákon o požární ochraně, zákon o vodách, ovzduší, odpadech, obalech, chemických látkách, energiích, haváriích), jakož i zásady bezpečného chování na pracovišti a stanovené pracovní postupy a smluvená znamení tak, aby neohrožovaly zdraví a život svůj i ostatních osob.

VŠEOBECNÉ ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI, POŽÁRNÍ OCHRANY A OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

1. Mimo prostor určeného pracoviště, se smí pohybovat po objektu společnosti jen v doprovodu určených zaměstnanců (tj. mistrů jednotlivých pracovišť a ostatních vedoucích zaměstnanců), zdržovat se pouze na vyhrazených pracovištích, svévolně je neopouštět, nevstupovat do jiných prostorů, nepoužívat a nemanipulovat se strojním zařízením a energetickými spotřebiči, s kterými nebyli seznámeni a k manipulaci a užívání pověřeni. Zákaz manipulace se zdvihacími zařízeními či vázacími prostředky bez povolení uživatele ZZ společnosti.
2. Chovat se tak, aby nebyla zavdána příčina ke vzniku požáru nebo úrazu, popř. oznámit vedoucím zaměstnancům nedostatky a závady, které by mohly ohrozit bezpečnost nebo zdraví a životní prostředí.
3. Pohybovat se pouze po komunikacích, které jsou vyznačeny nebo udržovány jako volně průchodné, nevystupovat na výšky (pokud nebylo provedeno potřebné proškolení), nezdržovat se pod přepravovanými břemeny, v nebezpečné blízkosti strojních zařízení, nepřibližovat se k živým částem pod napětím, na zkušebnu a zkušební trať, před nebo mezi jedoucí vozy, dopravní prostředky, zakázaná je chůze v kolejišti, přelézání vagónů, procházení mezi rozpojenými vagóny a do průjezdného profilu elektrických kolejových vozů, jakož i do jiných zakázaných prostorů.
4. Udržovat pořádek a čistotu na pracovištích, komunikacích, na hygienických a sociálních zařízeních, nepoškozovat budovy, sociální zařízení a ostatní majetek. Pokud je umožněn vjezd automobilem do objektu, používat vyhrazené parkoviště a respektovat povolenou rychlost.
5. Dbát zvýšené pozornosti při chůzi, zejména při sestupování po schodech, na výrobních a zkušebních pracovištích dávat pozor na koleje, na upínací lišty, natažené hadice, na pohyblivé a poddajné přírůdky a další komunikační překážky. Dále dbát zvýšené pozornosti při pohybu pod konstrukcemi, lešením, montážními plošinami, v kabelových kanálech a v jiných místech s ohrožením hlavy.
6. Řídit se dopravními a bezpečnostními značkami, které jsou v objektu umístěny a uposlechnout varovných signálů a smluvených znamení. Nepoškozovat nebo snižovat účinnost bezpečnostních značek, označení a zařízení v celém areálu. Parkovat pouze na vyhrazených místech. Dávat pozor v zadní části areálu na průjezd motorových vozíků a pohyb přesuvny!
7. Nepožívat alkoholické nápoje a jiné návykové látky v prostorách společnosti a nevstupovat pod jejich vlivem do areálu společnosti. Dodržovat zákaz kouření v celém areálu společnosti vyjma míst určených ke kouření.
8. Nezastavovat únikové, evakuační, hlavní cesty, východy a přístupy k hasicím zařízením, elektrickým rozvaděčům a hlavním uzávěrům (plynu, vody apod.) žádnými předměty ani materiálem. Tyto prostory musí zůstat trvale volné a přístupné.

9. Respektovat požární řády pracovišť. Před zahájení svařování vyžadovat vydání příkazu k této činnosti a zajištění následného osmihodinového dozoru.
10. Nahlásit kontaktnímu zaměstnanci každý úraz, ke kterému došlo v době plnění úkolů nebo pobytu v objektu. Účinně spolupracovat při objasňování jeho příčin, sepsání záznamu o úrazu i v případě dalšího vyšetřování.
11. Dodržovat Požární poplachovou směrnici společnosti a požární řády pracoviště.
12. Seznámit se s návštěvním řádem společnosti.
13. Před zahájením prací v objektech společnosti je nutné na úrovni vedoucích zaměstnanců nechat písemně potvrdit „Zápis o předání pracoviště“, ve kterém jsou specifikovány další pokyny, upozornění atd.
14. Vedoucí zaměstnanec externí organizace má povinnost písemně informovat vedoucího zaměstnance, na jehož pracovišti působí, o rizicích plynoucích z jeho činnosti a přijatých opatřeních.
15. Zhotovitel odpovídá za platný stav profesních oprávnění zaměstnanců a jejich zdravotní způsobilost pro výkon činností pro objednatele nebo na jeho zařízeních, a je rovněž zodpovědný za bezpečný stav používaného vlastního náradí nebo zařízení a za ukázněné chování svých zaměstnanců.
16. Zhotovitel se zavazuje, že při své činnosti v prostorách společnosti bude dodržovat příslušnou environmentální dokumentaci společnosti a že jeho činnost nebude ohrožovat životní prostředí.
17. Při činnostech, kdy bude zacházeno s větším množstvím závadné látky, místo prací povinně vybavit havarijní soupravou obsahující dostatečné množství savých materiálů pro zachyt uniklých závadných látek.
18. Každý, kdo poškozováním životního prostředí nebo jiným protiprávním jednáním způsobil ekologickou újmu, je povinen obnovit přirozené funkce narušeného ekosystému nebo jeho části. Není-li to možné nebo z vážných důvodů účelné, je povinen ekologickou újmu nahradit jiným způsobem (náhradní plnění); není-li to možné, je povinen nahradit tuto újmu v penězích. Souběh těchto náhrad se nevylučuje.
19. *Všechny chemické látky a směsi používané ke své činnosti musí být řádně uloženy, označené „MAJETEK DODAVATELE“, při ukončení práce nebo při přerušení, kdy nebude žádný zaměstnanec na pracovišti, je povinností mít všechny obaly s chemickými látkami a směsmi řádně uzavřené, uklizené z pracoviště a zajištěné proti zneužití. Ke všem chemickým látkám a směsím používaným na společném pracovišti je povinností dodat oddělení EHS aktuální Bezpečnostní list.*
20. *Zákaz používání obalů (a jejich částí) od nápojů a potravin jako náhradních obalů na chemické látky a směsi (např. pro olej, emulzi, barvu, ředidlo, mycí prostředky apod.).*
21. *Povinností hospodárného užívání energie – zamezení chodu strojů a zařízení na prázdno, zhasínání světel, efektivní, krátké a intenzivní větrání.*
22. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí seznámení všech jeho pracovníků s těmito zásadami a opatřeními před zahájením prací a ti se budou těmito zásadami řídit.

OHLAŠOVÁNÍ MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTÍ

Ohlašovna požárů	59740 2212 (vrátnice)
Integrovaný záchranný systém	112
Hasičský záchranný sbor	150
Zdravotnická záchranná služba	155

Osoby plnící úkoly jiných organizací a osoby, které se zdržují v areálu společnosti ŠKODA EKOVA a.s., berou na vědomí, že mohou být ohroženi níže uvedenými riziky a v rámci ochrany zdraví jsou povinni řídit se pokyny kontaktního zaměstnance nebo vedoucích jednotlivých výrobních pracovišť a používat potřebné OOPP. Bez dodržení veškerých zmíněných zásad a opatření zaměstnanci Zhotovitele nesmí zahájit práci v areálu a objektech společnosti ŠKODA EKOVA a.s.

RIZIKO	VÝSKYT / ZDROJE RIZIK	OPATŘENÍ
ZAKOPNUTÍ, PÁD OSOBY, UKLOZNUTÍ	haly s výskytem montážních jam všechny prostory	pohybovat se pouze za ochranným manipulačním pásmem; dodržovat používání ochranné pracovní obuvi a zajištění proti pádu a skluzu; pohybovat se pouze po komunikacích k tomu určených; pozornost při pohybu na pracovišti (zakopnutí o hadice, prodlužování kabely, kotevní části přípravků, koleje...); zákaz vstupu na střechy, jeřábové a zvýšená pracoviště bez povolení; používat vhodné žebříky, plošiny, lávky, nepoužívat improvizovaná zvýšená pracoviště, při práci na střeše, střeše vozu používat zajišťovací lanový systém; používat přechodové můstky kanálů; dbát zvýšené opatrnosti při pohybu okolo pracovních jam; dbát zvýšené opatrnosti při pohybu na betonové ploše přesuvny zejména za deště, po dešti a v zimním období
PRACH A SVÁŘEČSKÉ AEROSOLY	zámečnická a svářečská pracoviště, brousící box, tryskáč	dodržovat používání ochranného respirátoru; pravidelně větrat a používat odsávání
HLUK	zámečnická a svářečská pracoviště, brousící box lakovna, tryskáč	dodržovat používání chráničů sluchu
CHEMICKÉ ŠKODLIVINY	lakovna, lakýrnické pracoviště, sklad barev, míchárna barev	zákaz vstupu do prostoru stříkacího boxu při nanášení nátěrových hmot a zákaz vstupu do míchárny barev bez vědomí a doprovodu mistra pracoviště; používat OOPP – polomaska s filtrem proti parám organických rozpouštědel, ochranný respirátor; pravidelně větrat pracoviště a používat odsávání; při lakování je nutné používat antistatický oděv a obuv
ZRANĚNÍ STROJEM NEBO ZAŘÍZENÍM - ZACHYCENÍ, NAVINUTÍ, PŘIMÁČKNUTÍ...	pracoviště s výskytem obráběcích strojů, soustruhů, stojanových brusek, vrtaček pil, polohovacích přípravků, mechanických stojanových zvedáků, svařovacích poloautomatů, mobilních lešení atd.	nevstupovat do nebezpečného prostoru; nezdržovat se v blízkosti rotujících částí zařízení, střížných a tlačných míst; zákaz nošení volného oblečení, šátků, obvazů, rukavic, řetízků, náramků; dlouhé vlasy mít schované a v copu

RIZIKO	VÝSKYT / ZDROJE RIZIK	OPATŘENÍ
ZASAŽENÍ ÚLOMKY MATERIÁLU	zámečnická a svářečská pracoviště, pracoviště kovoobráběcích strojů, <i>tryskáč</i>	dodržovat používání ochranných brýlí, obličejového štítu; nastavení ochranného krytu při práci zákaz pohybu mimo vyznačené komunikace a vstupu do ohrožených prostor
SEVRĚNÍ VRATY	posuvná elektricky ovládaná vrata, roletová vrata	zákaz vstupu a vjezdu do nebezpečného prostoru zvedacích vrat pokud jsou v pohybu; dostatečné osvětlit vstupy; funkční čidla proti sevření
BŘEMENA – PÁD/NÁRAZ/PŘIR AŽENÍ/ZRANĚNÍ O OSTRÉ HRANY	manipulace a přeprava břemen, sklady a skladovací prostory, volně skladovaná břemena	zákaz zdržování se pod břemenem popř. v pásmu nežádoucího pohybu; dodržovat používání ochranné přilby, rukavic; při ukládání břemen používat zarážky; neukládat předměty do blízkosti volného okraje; vyločit práci nad sebou; dodržovat zásady bezpečné manipulace s materiálem; respektovat pokyny vazačů a výstražná znamení, dbát pokynů odpovědných zaměstnanců
STŘET S VOZIDLEM	kolejová a silniční vozidla vč. el. kolejových vozů, přesuvna, motorové vozíky	respektovat dopravní značení v areálu; dodržovat maximální rychlost vozidla 20 km/hod na venkovní ploše a 5 km/hod uvnitř provozních hal; respektovat přednost jízdy kolejových vozidel v celém areálu; zákaz vstupu do kolejiště; řídít dopravní prostředky pouze s platným osvědčením; dbát zvýšené opatrnosti při pohybu v areálu společnosti; chodit volně a neběhat; zákaz používání osobních hudebních přehrávačů; dávat pozor při vycházení zpoza rohu; nevstupovat na jedoucí přesuvnu
ZÁŘENÍ, POPÁLENÍ,	pracoviště pálicích strojů a svářečská pracoviště, lakovna	dodržovat používání OOPP pro svařování; informovat svářeče o práci v jeho blízkosti; používat ochranné závěsy
MIMOŘÁDNÁ UDÁLOST (HAVÁRIE, POŽÁR, ÚRAZ...)	všechna pracoviště společnosti	seznámit se na pracovišti s umístěním prostředků pro zvládnutí mimořádné události (PHP, hydranty, lékárníčka, havarijní soupravy, uzávěry vody, plynu a elektrické energie...); oznamovat veškeré mimořádné události; hlásit veškeré stavy, které mohou vést k mimořádné události; práce mimo pracoviště určené pro trvalé svařování provádět pouze na základě Příkazu ke svařování
ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM	rozvaděče, zkušebna, zkušební pracoviště EZ, jeřábové dráhy, kabelové kanály, trafostanice, elektrické zařízení strojů a technických zařízení	zákaz zásahu do zařízení, používání poškozeného nářadí, vedení kabelů po komunikacích; dodržovat ochranná pásma k zařízením; zařízení, na kterých se pracuje a příslušné hlavní vypínače, označit cedulí nezapínat - zajistit proti neoprávněnému zapnutí; provádět práce na el. zařízeních pouze pracovníky s příslušnou odbornou způsobilostí
CHEMICKÉ LÁTKY A SMĚSI	Práce s chemickými látkami a směsmi (<i>lakovna, sklad chemických látek, lepicí pracoviště, údržba apod.</i>)	Bezpečnostní list, symboly nebezpečnosti, R/S a H/P věty; dodržování návodu na používání, používání osobních ochranných pomůcek (ochranných rukavic, ochranného štítu, respirátoru, ...); Pokyn pro zvládnutí havarijních situací a situací havarijního ohrožení; Plán opatření pro případ havárie - skladování v zabezpečených prostorech

RIZIKO	VÝSKYT / ZDROJE RIZIK	OPATŘENÍ
KONTAMINACE POVRCHOVÝCH VOD	práce s vodou závadnými produkty, NCHLaS stroje s obsahem vodou závadných produktů	vyvarovat se práce přímo nad kanalizací, rostlým terénem; neumývat v areálu vozidla a mechanizaci; nevylévat NCHLaS do odpadu, kanalizace; používat stroje a zařízení v bezchybném stavu; Pokyn pro zvládnutí havarijní situací a situací havarijního ohrožení; Plán opatření pro případ havárie
ODPADY	práce s materiály obsahující nebezpečné složky	separace vzniklých odpadů; ukládání odpadů na příslušná místa; zpětný odběr výrobků (odpadů vzniklých při provádění činností); před ukončením činností provést důkladný úklid, včetně odstranění veškerých zůstatků činnosti.
ZNEČIŠTĚNÍ OVZDUŠÍ	stroje a zařízení znečišťující ovzduší (<i>emise strojů, lakovna, tryskáč, lepení, broušení</i>)	používání zařízení omezující produkci emisí; nespalovat v areálu látky uvolňující do ovzduší nebezpečné složky

**ZÁZNAM O SEZNÁMENÍ S BEZPEČNOSTNÍMI, POŽÁRNÍMI A ENVIRONMENTÁLNÍMI
RIZIKY VE ŠKODA EKOVA a.s. A OPATŘENÍ K JEJICH ELIMINACI**

Níže podepsaní stvrzují svým podpisem, že byli seznámeni s bezpečnostními, požárními a environmentálními riziky a hospodárným nakládáním s energiemi ve společnosti ve **ŠKODA EKOVA a.s.** a opatření k jejich eliminaci, a že budou dané povinnosti dodržovat.

	DATUM	JMÉNO A PŘÍJMENÍ	DATUM NAROZENÍ	NÁZEV EXTERNÍ FIRMY	PODPIS
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					
16.					
17.					
18.					
19.					
20.					

V případě potřeby přiložte další list

V případě proškolení pouze zástupce externí firmy, je tento povinen prokazatelně proškolit své podřízené s výše uvedenými skutečnostmi.

Rizika převzal a
seznámení provedl:

Dne:

Podpis:

Za ŠKODA EKOVA a.s. předal:

.....
Příjmení a jméno kontaktní osoby

.....
Podpis

V případě, že externí dodavatel nepředá vlastní registr rizik, zakřížkuje zde vybraná rizika, vznikající z jeho činnosti ve společnosti ŠKODA EKOVA a.s.

Pokud některá jeho rizika v tabulce nejsou uvedena, tak je doplní.

x

	1.	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
	Mechanická nebezpečí	Nechráněné pohyblivé části strojů	Části s nebezpečným povrchem	Pohyblivé dopravní nebo pracovní zařízení	Neovladatelné pohyblivé části	Upadnutí, uklouznutí, zakopnutí, vyvrtnutí nohy	Práce ve výškách. Pády osob a předmětů	Úder předmětem	Odlet drobných částí
	2.	2.1	2.2	2.3.	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8
	Elektrická nebezpečí	Zásah elektrickým proudem	Elektrický oblouk	Elektrostatický náboj					
	3.	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8
	Nebezpečné látky	Prach	Dýmy	Plyny	Výpary	Aerosoly	Tekutiny	Pevné látky	
	4.	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8
	Biologické nebezpečí	Infekce způsobená patogenními organismy	Alergeny a toxické látky pocházející z mikroorganismů						
	5.	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8
	Nebezpečí způsobené ohněm a výbuchem	Hořlavé látky - pevné	Hořlavé látky - kapaliny	Hořlavé látky - plyny	Výbušné látky	Výbušné prostředí			
	6.	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8
	Teplotní nebezpečí	Horké materiály / povrchy	Chladné materiály / povrchy						
	7.	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8
	Nebezpečí způsobena jinými fyzikálními příčinami	Hluk	Ultrasvuk, podzvukové chvění	Vibrace celého těla	Vibrace rukou a paží	Radiace	Ionizující radiace	Elektromagnetické pole	Negativní tlakové přetížení

8.	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8
	Nebezpečí způsobená pracovním prostředím	Klíma	Světlo, osvětlení	Práce v uzavřených nádobách	Utonutí			
9.	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8
	Fyzická námaha	Těžká rychlá práce	Jednostranná a rychlá zátěž	Statická práce	Kombinace statické a dynamické práce			
10.	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8
	Duševní vlivy	Nedostatečně určená náplň práce	Nedostatečná organizace práce	Špatné sociální podmínky	Špatné pracovní podmínky			
11.	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8
	Jiná rizika	Kvůli osobám	Kvůli zvířatům	Kvůli rostlinám a rostlinným produktům	Zasažení tlakovou vodou	Zasažení tlakovým plynem	Pohyb manipulační techniky	
12.	12.1	12.2	12.3	12.4	12.5	12.6	12.7	12.8
	Použité stroje (vyjmenujte)							

Z činnosti externího dodavatele nevznikají žádná rizika

Za společnost:

Název společnosti

Rizika vyplnil a předal:

Jméno příjmení

Za ŠKODA EKOVA rizika převzal:

Jméno příjmení

Datum:

Podpis

Datum:

Podpis