

# SMLOUVA O SPOLUPRÁCI

č. SML\_2024\_00473, FAST: \_\_\_\_\_  
uzavřená podle ust. § 1746 odst. 2 občanského zákoníku v platném znění

---

## 1. Smluvní strany

### **Fakulta stavební Vysokého učení technického v Brně**

se sídlem: Veveří 331/95, 602 00 Brno

IČ: 00216305

DIČ: CZ00216305

zřízeno podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, nezapisuje se do OR

zastoupena: doc. Ing. Karlem Šuhajdou, Ph.D., proděkanem

dále jen „FAST“ nebo dodavatel“

a

### **Continental Barum s.r.o.**

se sídlem: Objízdná 1628, 76502 Otrokovice

IČ: 45788235

DIČ: CZ699000347

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, odd. C, vložka 15057

zastoupena: Ing. Liborem Lázničkou, Ph.D., jednatelem společnosti

Ing. Janem Černoškem, jednatelem společnosti

dále jen „COBA“ nebo odběratel“

## 2. Účel smlouvy

Účelem smlouvy je vymezení formy spolupráce na projektu v oblasti interakce mezi pneumatikou a vozovkou se zaměřením na opotřebení pneumatik a vliv na životní prostředí (práce: teoretická, experimentální, vědeckotechnické a simulační výpočty, zpracování dat, řešení, tvorba metody, vývoj software).

### **2.1 Oblasti spolupráce**

Smluvní strany se zavazují spolupracovat zejména v těchto oblastech:

- naměření klíčových veličin a zpracování matematického modelu,
- porovnání analytických metod pro vyhodnocení stopy po opotřebení a degradaci,
- ověření proveditelnosti navržených testovacích a identifikačních metod,
- vyhodnocení výsledků pomocí metod umělé inteligence.

## 2.2 Formy spolupráce

Formy spolupráce budou vycházet z přímého kontaktu odborníků a pracovních týmů smluvních stran v souvislosti s charakterem jednotlivých zadání a společné vědeckovýzkumné práce. Účast ve společných pracovních týmech nemá vliv na stávající pracovněprávní vztahy odborníků a zaměstnanců smluvních stran, pokud nebude v individuálních případech dohodnuto jinak.

## 2.3 Objem spolupráce

Předpokládaný finanční objem spolupráce je 78.740,- EUR/rok. Stanovená cena za výzkumnou a vývojovou činnost je 1400 CZK/ hodinu. V této částce jsou zahrnuty i cestovní náklady. Uvedené sazby i celková cena jsou uvedeny bez DPH.

Objem a období dohodnuté spolupráce je možné po vzájemné domluvě upravit formou dodatku k této Smlouvě. Smluvní strany prohlašují, že budou v maximální možné míře dodržovat harmonogram jednotlivých prací uvedený v příloze č. 4 této Smlouvy – Project Plan, ve kterém je zahrnuta i hodinová dotace pro jednotlivé dílčí práce na projektu.

## 2.4 Platební podmínky

Smluvní strany se dohodly, že dodavatel vystaví do 30 dnů od uzavření této Smlouvy fakturu na částku odměny odpovídající 50 % předpokládaného finančního objemu spolupráce, tj. 39.370,- EUR bez DPH a doručí ji odběrateli. Po předání a odsouhlasení závěrečné zprávy dle harmonogramu prací uvedeného v příloze č. 4 této Smlouvy (tzv. final report) vzniká dodavateli právo vystavit konečnou fakturu na zbývající částku odměny ve výši 39.370,-EUR bez DPH. Přílohou konečné faktury bude oběma stranami podepsaná a odsouhlasená závěrečná zpráva. Faktury mají splatnost 30 dnů ode dne doručení odběrateli. Dodavatel bere na vědomí, že odběratel platí své závazky pouze 3. nebo 17. kalendářní den v měsíci, a to v nejbližším platebním termínu po uplynutí splatnosti faktury. Nedodržení splatnosti uvedené na faktuře z tohoto důvodu nebude považováno za prodlení. Smluvní strany se dohodly, že dodavatel bude zasílat odběrateli faktury v elektronické podobě ve formátu pdf na emailovou adresu odběratele pro příjem faktur: [faktury\\_111@barum.cz](mailto:faktury_111@barum.cz).

## 3. Závazky smluvních stran

### 3.1 COBA se zavazuje:

- poskytovat všechny nezbytné údaje o řešené problematice pracovníkům FAST tak, aby byla umožněna společná vědeckovýzkumná práce týmů FAST a COBA,
- provádět kontinuální zhodnocení výsledků společné práce a vyhodnocení eventuálního přínosu pro společnost COBA,
- zajistit základní technické zázemí a standardní provozní materiál nezbytný k řešení projektu (vozidla, experimentální dráhy, základní měřicí techniku atd.).

COBA prohlašuje, že v rámci této Smlouvy nemají být sdíleny s FAST žádné konkrétní informace a údaje o pneumatikách či směsích pneumatik, proto tyto údaje jsou vyloučeny ze vzájemného sdílení informací. V případě, že v průběhu spolupráce vyvstane potřeba určité informace o pneumatikách anebo směsích sdílet s FAST, budou tyto informace poskytnuty jen ve velmi omezené míře na základě tzv. need to know principu tak, aby mohlo být dosaženo cíle této Smlouvy.

### 3.2 FAST se zavazuje:

- vynaložit maximální možné úsilí, které lze po FAST vyžadovat, pro vytvoření podmínek svým akademickým a vědeckovýzkumným pracovníkům pro aktivní účast při řešení technických úkolů, absolventských prací v souvislosti se společně řešenými projekty,
- spolupracovat na společných projektech v oblasti výzkumu a vývoje,
- podporovat transfer nových poznatků v oborech společného zájmu do průmyslové praxe,
- předat COBA finální zprávu po dokončení celého projektu dle časového plánu uvedeného v příloze č. 4.

3.3 Každá ze Smluvních stran zůstává nadále vlastníkem svých práv k předmětům duševního vlastnictví. Smluvní strany ke dni uzavření této Smlouvy nepředpokládají, že výsledkem vědeckovýzkumné činnosti bude vznik nových předmětů duševního vlastnictví. V případě, že se tak během vědeckovýzkumné činnosti i přes očekávání Smluvních stran stane, uděluje tímto FAST pro COBA nevýhradní časově a místně neomezenou bezúplatnou a převoditelnou licenci k užití práv duševního vlastnictví, které vzešlo z plnění realizovaného na základě této Smlouvy. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany prohlašují, že COBA jako nabyvatel licence je oprávněn oprávnění tvořící součást licence poskytnout třetí osobě zcela nebo zčásti.

3.4 Smluvní strany se zavazují postupovat při realizaci činností vymezených touto smlouvou v souladu se zájmy druhé smluvní strany a poskytnout druhé straně veškerou součinnost nezbytnou k úspěšné realizaci předmětu této smlouvy.

3.5 Dodavatel i odběratel si budou poskytovat všechny nezbytné údaje o řešené problematice tak, aby byla umožněna společná vědeckovýzkumná práce.

### 4. Ostatní ujednání

4.1 V případě, že některé smluvní vztahy nejsou výslovně upraveny touto smlouvou, vztahují se na ně odpovídající ustanovení občanského zákoníku, případně příslušná ustanovení zák. č. 121/2000 Sb., o právech autorských, zák. č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, zák. č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, zák. č. 441/2003 Sb., o ochranných známkách a dalších souvisejících právních norem, všech v platném znění.

4.2 Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami. Tato smlouva není smlouvou o budoucí smlouvě.

4.3 Veškeré spory vzniklé z právních vztahů založených touto smlouvou i z později uzavřených smluv a objednávek, budou přednostně řešeny vzájemným jednáním a dohodou. Pokud ve sporné věci nedojde mezi smluvními stranami ke shodě do 30 dnů od prvního společného projednání věci, může být spor rozhodován příslušným obecným soudem na návrh kterékoliv smluvní strany. Smluvní strany sjednávají jako místo příslušný soud dle sídla společnosti COBA ke dni podání žaloby.

4.4 Kontaktními osobami pro další věcná jednání jsou:

za FAST:

- 

za COBA:

ve věcech technických:

-

ve věcech obchodních:

-

- 4.5 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem oprávněných zástupců obou smluvních stran.
- 4.6 Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou v délce jeden rok.
- 4.7 Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran nebo písemnou výpovědí i bez uvedení důvodu. Výpovědní lhůta je tříměsíční a začíná běžet od prvního dne měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byla písemná výpověď prokazatelně doručena druhé smluvní straně. Výpověď smlouvy nemá vliv na povinnost splnit závazky z ostatních platně uzavřených smluv a objednávek.
- 4.8 Smluvní strany se dohodly a budou akceptovat, že Smlouva je podepsána prostřednictvím platformy DocuSign eSignature SES. Smluvní strany jsou povinny zajistit dodržování informační bezpečnosti ze strany svých zaměstnanců a v případě zneužití podpisového zařízení zaměstnance kterékoli ze smluvních stran (tj. smlouvu podepíše jiná osoba než osoba uvedená ve smlouvě), tato smluvní strana odpovídá druhé smluvní straně za veškeré škody způsobené takovým zneužitím, včetně jakéhokoli ušlého zisku a náhrad škod nebo jakýchkoli pokut vyplacených třetími stranami v souvislosti s porušením této povinnosti.
- 4.9 Smluvní strany prohlašují, že smlouva byla uzavřena po řádném uvážení, s jejím obsahem souhlasí, a na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.
- 4.10 Nedílnou součástí této smlouvy jsou „Pravidla chování ve výrobním areálu společností Continental v Otrokovicích“ (dále jen „Pravidla“) vydané dne 1.1.2024, které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Dodavatel se zavazuje prokazatelně seznámit s textem „Pravidel“ veškeré své zaměstnance i další fyzické či právnické osoby jím pověřené prováděním smlouvy a dodržovat je. Neplnění povinností vyplývajících z tohoto článku smlouvy či neplnění povinností vyplývajících pro dodavatele z „Pravidel“ je podstatným porušením této smlouvy a opravňuje odběratele k okamžitému odstoupení od smlouvy.
- 4.11 Pro případ porušení smluvních povinností vyplývajících z článku 4.11 této smlouvy či porušení povinností vyplývajících z „Pravidel“ ze strany dodavatele nebo jím pověřených a spolupracujících osob sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč. V odůvodněných případech má odběratel (COBA) právo výši smluvní pokuty přiměřeně snížit dle závažnosti konkrétního porušení smluvní povinnosti. Smluvní pokutu se zavazuje dodavatel zaplatit do 14 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy odběratele k jejímu zaplacení, a to na bankovní účet odběratele uvedený v příslušné faktuře, která bude k písemné výzvě připojena. Povinností dodavatele k úhradě smluvní pokuty není dotčeno právo odběratele na náhradu škody, která mu porušením povinnosti, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, vznikla. Dodavatel je povinen odběrateli nahradit i škodu, která přesahuje výši smluvní pokuty. Dodavatel svým podpisem smlouvy výslovně potvrzuje, že mu byla „Pravidla“ řádně předána a povinnosti z nich vyplývající jsou mu známy a zcela jim porozuměl.

Seznam příloh:

- 1) Pravidla chování ve výrobním areálu společností Continental v Otrokovicích
- 2) Kodex chování obchodního partnera
- 3) Dohoda o mlčenlivosti
- 4) ActiveRoad Enabler - Project plan

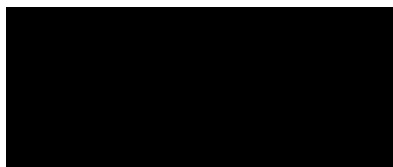
V Otrokovicích dne





Ing. Libor Láznička, Ph.D., jednatel  
Continental Barum s.r.o.



atel  
Continental Barum s.r.o.



doc. Ing. Karel Šuhajda, Ph.D.,  
proděkan FAST VUT

	Technicko Organizační Postup	
ESH 0810 2 0001	Pravidla chování v areálu společností Continental v Otrokovcích	

Tato **pravidla chování ve výrobním areálu společností Continental** v Otrokovcích (dále jen Pravidla) jsou nedílnou součástí uzavíraných smluv/objednávek jako jejich příloha (dále jen „Hlavní smlouva“). Smluvní partner výslovně akceptoval tato „Pravidla“ a povinnosti z nich vyplývající podpisem Hlavní smlouvy.

## Článek I Ochrana společnosti

### **1. Vstup zaměstnanců smluvních partnerů (Směrnice Statutárního Orgánu S07OS)**

Zaměstnanci smluvních partnerů se sídlem mimo COBA, dočasně pracující v areálu, jsou oprávněni ke vstupu na základě platné identifikační karty vydané divizí ESH, případně bezpečnostní služby. Typy vydávaných Temporary karet jsou:

- a) **Návštěvní (Visitor)** - návštěvní karta pro vstup do areálu COBA s jednodenní platností. Neslouží pro pravidelně se opakující činnost ve výrobním areálu). Kartu vydává zaměstnanec bezpečnostní služby na vrátnici AB nebo nákladní bráně. Je nezbytný doprovod navštívené osoby zodpovědnou osobou/ zástupcem z COBA, případně k tomuto schválenou osobou z firmy, která má sídlo v areálu COBA, nebo stanoveného zástupce generálního dodavatele zakázky.
- b) **Temporary karta pro zaměstnance externích společností** - smluvních partnerů (krátkodobá) - karta pro smluvní partnery s vícedenní platností vydaná za účelem opakující se pracovní činnosti v areálu společnosti v rozsahu platnosti 2-30 dní. U tohoto typu karty nelze prodlužovat platnost, při činnosti delší než 30 dní je nutno objednat kartu dle bodu c),
- c) **Temporary karta pro zaměstnance externích společností- smluvních partnerů (dlouhodobá)** – určena pro pracovní činnost v areálu společnosti v rozsahu platnosti s dobou platnosti 1 měsíc až 1 rok.

Generální dodavatel zakázky (stavby, opravy,...) **je povinen** zajistit (s předstihem min. 3 pracovní dny):

- seznam osob v editovatelné elektronické podobě dle požadavku COBA
- podepsanou prezenční listinu osob proškolených z těchto pravidel.
- u karet s požadovanou platností více než 30 dnů zajistit focení držitele karty v areálu COBA
- seznam vozidel pro něž je nutný vjezd do areálu společnosti za účelem provedení zakázky.



Smluvní partner žádá o vystavení karet pro své zaměstnance a subdodavatele prostřednictvím své kontaktní osoby v COBA .

1.1.**Platnost karty** je omezena dobu kontraktu, kterou určí odpovědný zástupce za COBA, nejdéle pak na 1 rok. Případné prodloužení platnosti čipové karty sjednává zodpovědný zástupce COBA s administrátorem docházkového systému na základě Žádosti o prodloužení vstupu /vjezdu do areálu společnosti v editovatelné elektronické podobě dle požadavku COBA žádosti o prodloužení vstupu/vjezdu.

1.2.**Identifikační karta může být odebrána** rozhodnutím ředitele divize ESH na základě závažného či opakovaného porušení závazných pravidel stanovených v tomto technicko

Verze: 6	Vypracoval: divize ESH	Strana 1 z 20
Platnost od: 1.1.2024	Schválil: ředitel divize ESH	Tisk: 17.9.2024

**ORIGINÁLEM** je dokument na **obrazovce** – každý výtisk je **neřízená kopie!!!**

	Technicko Organizační Postup	
ESH 0810 2 0001	Pravidla chování v areálu společnosti Continental v Otrokovicích	

organizačním postupu. V naléhavých případech (neoprávněného použití, apod.) může být karta zablokována administrátorem docházkového systému.

Vydaná **Temporary karta pro zaměstnance smluvního partnera (krátkodobá bez fotografie) a karta vozidla** je majetkem fy. Continental Barum s.r.o. Vydání není zpoplatněno. Tyto karty se vydávají u administrátora docházkového systému, budova SO 107.

1.3. Vydání **Temporary karty pro zaměstnance smluvního partnera (dlouhodobá) a karty ke vjezdu do areálu společnosti** je zpoplatněno dle níže uvedeného sazebníku. Výdej karet se provádí v kanceláři poštovního oddělení, stejně tak i uhrazení poplatků spojených s výdejem karet lze uhradit prostřednictvím faktury nebo v hotovosti v kanceláři poštovního oddělení na AB.

Ceník smluvních manipulačních poplatků.						
	ID karta osoba			ID karta osoba + vozidlo		
	manipulační poplatek za vydání <b>nové</b> ID karty	manipulační poplatek za prodloužení platnosti Temporary ID karty na dobu 1 měsíc až max. 1 rok	pokuta za poškození/ znehodnocení nebo ztrátu ID karty	manipulační poplatek za vydání <b>nové</b> ID karty	manipulační poplatek za prodloužení platnosti Temporary ID karty na dobu 1 měsíc až max. 1 rok	pokuta za poškození/ znehodnocení nebo ztrátu ID karty
zaměstnanec externí firmy se sídlem v mimo areál CoBa (1 měsíc až maximálně 1 rok)	206,50	124,00	X	206,50	124,00	X
zaměstnanec externí firmy "Visitor" jednorázový (servisní) vstup	X	X	206,50	X	X	206,50
zaměstnanec externí firmy s pracovní činností 2-30 dní uvnitř areálu	X	X	206,50	X	X	206,50

Poznámka: Ceník je uveden v českých korunách, bez DPH (CZK)

1.4. Zástupce smluvního partnera je povinen po ukončení nájemní smlouvy, servisních či stavebních prací nebo pracovního poměru zaměstnance zapůjčené krátkodobé Temporary karty neprodleně vrátit. Karty musí být vráceny v nepoškozeném stavu nejpozději do 7 pracovních dnů od ukončení zakázky administrátorovi docházkového systému.

1.5. Vedoucí zaměstnanci smluvního partnera jsou povinni neprodleně informovat administrátora docházkového systému COBA [REDACTED] o jakýchkoliv změnách u svých zaměstnanců souvisejících s užíváním (ukončení pracovního poměru, ztráta, odcizení, ...).



1.6. Uživatelé karet musí respektovat pravidla uvedená na zadní straně identifikační (čipové) karty.

## 2. Kontroly osob a vozidel na vrátnicích

2.1. Každý zaměstnanec smluvního partnera je povinen na vyzvání zaměstnance bezpečnostní služby podrobit se kontrole obsahu zavazadel přenášených přes vrátnici. V případě průjezdu vozidla umožnit kontrolu vnitřních prostor vozidla a zavazadlového prostoru, včetně dechové zkoušky na alkohol, či jiné návykové látky (viz Čl. II, odstavec 4.2).

Verze: 6	Vypracoval: divize ESH	Strana 2 z 20
Platnost od: 1.1.2024	Schválil: ředitel divize ESH	Tisk: 17.9.2024

**ORIGINÁLEM** je dokument na obrazovce – každý výtisk je neřízená kopie!!!

	Technicko Organizační Postup	
ESH 0810 2 0001	Pravidla chování v areálu společností Continental v Otrokovcích	

### 3. Vjezd/výjezd vozidel DO a Z výrobního areálu

Ve výrobním areálu je nutno dodržovat pravidla silničního provozu, dopravní značení a zákaz parkování vozidel mimo vyhrazené parkovací plochy. Vjezd do areálu a parkování vozidel, stavebních strojů či manipulační techniky na vyznačených nebo určených místech je možné jen v těchto případech:

#### 3.1. Dovoz a vývoz materiálu a zboží

Přesun materiálu a zboží přes vrátnici musí být dokladován (propustka, faktura, dodací list, pokladní doklad, objednávka, reklamační list, doklad o vrácení zboží).

#### 3.2. Vjezd osobních vozidel

Vjezd osobních vozidel (mimo návštěvní systém) do areálu je možný na základě písemného požadavku, uplatněného v útvaru, který je s dodavatelem ve smluvním vztahu a na základě posouzení oprávněnosti tohoto požadavku ESH a následném vystavení čipové karty.

#### 3.3. Návštěvy

Za návštěvu se považují i osoby ve vozidle mimo řidiče, které musí mít vlastní čipové karty pro vstup do výrobního areálu. Tyto osoby eviduje a karty vydává bezpečnostní služba na nákladní bráně. Jejich vstup musí být odsouhlasen zodpovědným zaměstnancem útvaru, ke kterému je návštěva ohlášena.

#### 3.4. Mimořádný vjezd

Mimořádné vjezdy osobních vozidel jsou povolovány pouze se souhlasem vedoucího útvaru, který je s odběratelem ve smluvním vztahu na základě vydané návštěvní karty. V případě mimořádné události může být vjezd odsouhlasen jiným odpovědným zaměstnancem.

#### 3.5. Dodržování pravidel silničního provozu

Řidiči jsou povinni dodržovat stanovenou rychlost jízdy v areálu - max. 30 km/hod po venkovních komunikacích. Maximální povolená rychlost jízdy po vnitřních komunikacích (např. ve výrobní hale) je 10 km/hod.

#### 3.6. Vjezd do výrobních a skladovacích objektů

Je možný pouze za účelem transportu materiálu a nářadí, které nelze snadno dopravit na místo výkonu práce. Netýká se stavební mechanizace (jeřáb, ...). Vozidla po složení materiálu (nářadí, ...) musí neprodleně opustit vnitřní prostory.

#### 3.7. Vozidla parkující v areálu COBA

**Musí** mít viditelně ve vozidle (za předním sklem) uveden telefonní kontakt na řidiče z důvodu úniku provozních kapalin, nevhodně zaparkovaného vozidla apod.

### 4. Používání jízdních kol a jiných přepravních prostředků v areálu COBA



4.1. Jízdní kolo si musí firma nechat na své náklady zaevidovat a označit v servisu jízdních kol Zimmermann (budova 120, železniční vlečka, ██████████). Používaná kola musí být v řádném technickém stavu dle platné legislativy. Cyklisté jsou povinni být za snížené viditelnosti na venkovních komunikacích řádně osvětleni. Je doporučeno mít oblečenu reflexní vestu.

4.2. Kola se používají pouze k plnění pracovních povinností. Mimo pracovní dobu musí být kola zaparkována na pracovišti uživatele jízdního kola. Kola nejsou určena k dopravě z brány na pracoviště a zpět.

Verze: 6	Vypracoval: divize ESH	Strana 3 z 20
Platnost od: 1.1.2024	Schválil: ředitel divize ESH	Tisk: 17.9.2024

**ORIGINÁLEM** je dokument na obrazovce – každý výtisk je neřízená kopie!!!



	Technicko Organizační Postup	
ESH 0810 2 0001	Pravidla chování v areálu společností Continental v Otrokovicích	

- 4.3. Neoznačená a nezaevidovaná kola v centrální evidenci divize ESH budou odstraněna bez náhrady.
- 4.4. S jízdním kolem bez identifikační čipové karty není povoleno vjíždět ani vyjíždět do/z areálu společnosti. Identifikační čipovou kartu na jízdní kolo vystavuje ESH na základě „Žádosti o povolení vjezdu“.
- 4.5. Je zakázáno používat k běžné přepravě v areálu soukromá kola, koloběžky, kolečkové brusle, skateboardy a jim podobné prostředky.

## 5. Organizace přesunu hospodářských prostředků

Pravidla pro přesun hospodářských prostředků jsou popsána v Propustkovém řádu (Směrnice SO S06OS) Continental Barum s.r.o. Otrokovice.

- 5.1. Smluvní partner, případně její přepravce při přesunu materiálu zboží, náradí a jiných zásilek do areálu COBA, které hodlá následně vyvážet, předloží dodací list nebo vyhotoví na vrátnici „Soupis náradí a materiálu“. Tento doklad nechá potvrdit bezpečnostní službou na vrátnici COBA.
- 5.2. Majetek smluvního partnera, který nebude při výjezdu vrátnicí z areálu COBA řádně dokladován, nebude propuštěn z areálu do ověření jeho původu. Činnost přepravce bude v tomto případě posuzována jako hrubé porušení smluvních vztahů.

## 6. Klíčový režim

Povinnosti smluvního partnera s trvalým sídlem (provozovnou) v areálu:

- 6.1. Od objektů v užívání smluvního partnera předá její odpovědný zástupce dva klíče bezpečnostní službě v administrativní budově. Dle směrnice COBA pro klíčový režim bude jeden klíč zapečetěn a uložen na vrátnici AB a druhý klíč předá ostraha odd. PO a HZSP, kde bude zapečetěn a uložen pro případ zásahu v příslušném objektu. O provedeném zaevidování klíčů do úschovy vydá bezpečnostní služba písemné potvrzení.
- 6.2. Za škody na majetku při nedodržování klíčového režimu odpovídá zaměstnanec smluvního partnera zabezpečující klíčový režim, nebo jednatel.

## 7. Zvláštní opatření

- 7.1. Každý zaměstnanec smluvního partnera musí respektovat opatření nařízená krizovým týmem Continental Barum.
- 7.2. V areálu společností platí zákaz fotografování (i prostřednictvím mobilního telefonu) a pořizování videozáznamů.
- 7.3. Pořizovat záznamy je možné jen po předchozím odsouhlasení jednatelem sekce VT, který může pověřit vystavením souhlasu ředitele divize ESH.
- 7.4. V areálu COBA je instalován monitorovací kamerový systém se záznamem.



## 8. Podezření ze spáchání trestného činu

Pro účely ochrany majetku vzniká oznamovací povinnost:

- 8.1. Při každém podezření ze spáchání trestného činu.
- 8.2. V případě, kdy nedošlo ke škodě, ale bylo prokázáno násilné vloupání či překonání překážky v některém objektu v areálu COBA.

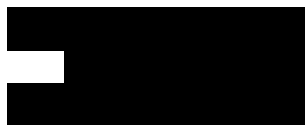
Verze: 6	Vypracoval: divize ESH	Strana 4 z 20
Platnost od: 1.1.2024	Schválil: ředitel divize ESH	Tisk: 17.9.2024

**ORIGINÁLEM** je dokument na **obrazovce** – každý výtisk je **neřízená kopie!!!**

	Technicko Organizační Postup	
ESH 0810 2 0001	Pravidla chování v areálu společností Continental v Otrokovicích	

8.3. Podezření ze spáchání trestného činu se oznamuje zaměstnanci divize ESH, případně dispečeru směny bezpečnostní služby v areálu COBA na telefon:

- v pracovní době (div. ESH)



## **9. Bombové nebo jiné bezpečnostní ohrožení výrobního areálu**

- 9.1. V případě anonymního oznámení o uložení výbušného systému nebo nálezů podezřelých věcí (nástražný zápalný systém, podezřelé chemikálie,...) v areálu nebo těsné blízkosti společnosti neprodleně kontaktujte hasiče na tel. 2222. Nalezeného předmětu se nedotýkejte ani s ním nezkoušejte nějak manipulovat.
- 9.2. Pokud se potvrdí možné nebezpečí, bude neprodleně zahájena odpovídající bezpečnostní akce. Vedoucímu bezpečnostní akce (krizovému týmu) podléhají po celou dobu této mimořádné situace všechny osoby, které se v danou chvíli nachází v areálu společnosti.

## *Článek II* **Bezpečnost práce**



### **1. Základní ustanovení**

Povinnosti smluvních partnerů vyplývají ze zákona 262/2006Sb., **zákoník práce** ve znění pozdějších předpisů a podmínek sjednaných v těchto „Pravidlech“.

- 1.1. Dle Zákoníku práce § 101 čl. 3. **Je smluvní partner/dodavatel povinen před zahájením prací předat informace o rizicích odd. BHP COBA a spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro všechny zaměstnance na pracovišti!** Rizika společností koncernu Continental v Otrokovicích jsou v příloze č.1 tohoto dokumentu.
- 1.2. Před zahájením práce provede zástupce dodavatele a zástupce společnosti Continental analýzu rizik s ohledem na dané pracoviště a lokální podmínky.
- 1.3. Všichni zaměstnanci smluvního dodavatele musí být před vstupem do areálu proškoleni ze základních bezpečnostních pravidel (Safety Induction) jinak jim nebude aktivována karta pro vstup.
- 1.4. Pro každou akci musí být u smluvního partnera stanoven vedoucí práce. Vedoucí práce nebo jeho zástupce musí být trvale přítomen v místě výkonu práce.
- 1.5. Vedoucí práce je zodpovědný za proškolení všech podřízených osob, které s jeho vědomím vstupují do areálu Continental v Otrokovicích.
- 1.6. Smluvní partner je povinen zajistit při plnění smluvně sjednaných činností bezpečnost a ochranu zdraví svých zaměstnanců a učinit taková opatření, aby z jeho činnosti nevzniklo nebezpečí pro zaměstnance COBA.
- 1.7. Zhotovitel, kterému bylo staveniště, popřípadě pracoviště (dále jen pracoviště) prokazatelně předáno a který je převzal, zodpovídá za bezpečnost všech fyzických osob vyskytujících se s jeho vědomím na tomto pracovišti.

Verze: 6	Vypracoval: divize ESH	Strana 5 z 20
Platnost od: 1.1.2024	Schválil: ředitel divize ESH	Tisk: 17.9.2024



**ORIGINÁLEM** je dokument na **obrazovce** – každý výtisk je **neřízená kopie!!!**

	Technicko Organizační Postup	
ESH 0810 2 0001	Pravidla chování v areálu společností Continental v Otrokovicích	

- 1.8. Ve společnosti Continental Barum je používán systém LOTO (LockOut – TagOut). Smluvní partner je povinen se o tomto systému informovat v příslušném útvaru naší společnosti (zadavatele díla) a tento systém respektovat a používat.
- 1.9. Všichni zaměstnanci smluvních partnerů musí být na oděvu viditelně označeni názvem společnosti, pro kterou vykonávají v COBA práci. Pokud nemají oděv s viditelným označením firmy musí mít na sobě reflexní vestu. Zaměstnanci bez požadovaného označení nebudou do areálu vpuštěni, případně budou z areálu společnosti vykázáni.
- 1.10. Na stavbách pro které byl určen koordinátor bezpečnosti práce na staveništi dle z. 309/2006 Sb. §14, musí zaměstnanci smluvních partnerů respektovat a dodržovat příkazy a pokyny dané koordinátorem a musí mu poskytnout veškeré podklady nutné pro jeho činnost včetně informací o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na staveništi.
- 1.11. Všechny osoby vyskytující se na staveništích v areálu COBA musí mít na sobě reflexní vestu. Tam kde je ohrožení padajícími předměty nebo se provádí práce pod jeřábem, musí mít na hlavě také ochrannou přilbu.
- 1.12. Ohraničený prostor pracoviště musí být kromě standardních piktogramů s riziky označeno cedulí na které budou uvedeny kontakty na kontaktní osobu CoBa a vedoucího práce dodavatele
- 1.13. Pracoviště smluvního partnera musí být zabezpečeno proti vstupu nepovolaných osob např. ohrazením.
- 1.14. Pokud to charakter práce vyžaduje, musí být zaměstnanci smluvního partnera na náklady svého zaměstnavatele vybaveni osobními ochrannými pracovními prostředky, v souladu s nařízením vlády č. 390/2021. Zaměstnanci jsou povinni OOPP při práci používat, kontrolu jejich používání provádí příslušný vedoucí zaměstnanec smluvního partnera.
- 1.15. Zejména je nutné používat OOPP při práci ve výškách a na střeších. Pro tyto práce musí být stanoven technologický postup včetně určení kotvicích bodů.
- 1.16. Pro přístup a práci na střeších je nutné mít předem povolení. Způsob přístupu je předem určen / zajištěn kontaktní osobou CoBa.
- 1.17. Pracují – li zaměstnanci smluvního partnera ve výškách např. z vysoko zdvižných plošin, kloubových plošin, lešení, žebříků apod. musí být pracovní prostor okolo plošiny ohrazen nebo zabezpečen jiným vhodným způsobem v souladu s legislativními požadavky.
- 1.18. Je-li vysoko zdvižná pojízdná pracovní plošina vybavena kotevním úchyttem pro připevnění osobní ochranné pomůcky proti pádu (postroj, pás apod.), jsou zaměstnanci smluvního partnera povinni jej vždy používat.
- 1.19. Při používání výtahů je zakázáno jejich přetěžování. Převážený materiál musí být bezpečně uložen a zajištěn proti zachycení nebo současnému zranění přepravovaných osob. Osobní výtahy nejsou určeny k přepravě rozměrných břemen. Ve výtahu „pater-noster“ je zakázáno přepravovat jakékoliv větší břemena bránící bezpečnému nastoupení a vystoupení z výtahu.
- 1.20. Je zakázáno vstupovat na střechu nebo do energo kanálů, pokud to nesouvisí s výkonem Vaší práce.
- 1.21. Vzhledem k povaze rizika je nutné, aby všichni zaměstnanci dodavatelských firem pohybující se ve výrobních prostorách **používali ochrannou obuv s ochranou kaplí (špicí)!**
- 1.22. Osádka nákladního vozidla musí při opuštění vozidla používat reflexní ochrannou vestu a pevnou uzavřenou pracovní obuv.
- 1.23. Používají-li zaměstnanci smluvního partnera při práci vlastní technické prostředky (žebříky,

Verze: 6	Vypracoval: divize ESH	Strana 6 z 20
Platnost od: 1.1.2024	Schválil: ředitel divize ESH	Tisk: 17.9.2024

**ORIGINÁLEM** je dokument na **obrazovce** – každý výtisk je **neřízená kopie!!!**

	Technicko Organizační Postup	
ESH 0810 2 0001	Pravidla chování v areálu společností Continental v Otrokovcích	

lešení, plošiny, elektrické nářadí, převozní prostředky, vyhrazená technická zařízení atp.), musí tyto vyhovovat příslušným předpisům pro jejich bezpečné používání a provoz. Na vyžádání zástupce společnosti COBA je smluvní partner povinen předložit dokumentaci o kontrolách, revizích a školení týkající se používání těchto prostředků. Vyhrazená technická zařízení v majetku COBA mohou používat smluvní partneři jen po předběžném projednání se zástupcem COBA, a to za podmínky, že k této činnosti mají příslušná oprávnění.

- 1.24. Používají-li zaměstnanci smluvního partnera při práci uvnitř hal a budov techniku s naftovým spalovacím motorem bez katalyzátoru a přesahuje-li doba práce s touto technikou 1 hodinu, musí zajistit odvedení výfukových spalin do venkovních prostor (mimo budovu).
- 1.25. Pracoviště, na kterém budou vykonávány dodavatelské činnosti, musí být oběma stranami předáno před započítím prací i po jejich skončení ve stavu, který neohrožuje bezpečnost osob a ochranu majetku.
- 1.26. **Pracoviště musí být řádně vymezeno, zabezpečeno a ohrazeno**, popřípadě musí být bezpečnost provozu zabezpečena jiným vhodným způsobem. **Přístupy k pracovišti musí být vybaveny bezpečnostními tabulkami se zákazem vstupu nepovolaných osob a dalšími upozorněními na rizika činností, která jsou na něm vykonávána.**

## 2. Pracovní úrazy

- 2.1. V případě poškození zdraví, nebo smrti úrazem zaměstnance smluvního partnera při plnění pracovních úkolů v COBA, nebo v přímé souvislosti s nimi, odpovídá za škodu zaměstnavatel, u něhož byl zaměstnanec v době úrazu v pracovním poměru.
- 2.2. Při vzniku pracovního úrazu na ranní směně poskytují nezbytnou první pomoc smluvní lékaři na zdravotním středisku COBA.
- 2.3. Při vzniku závažnějších zranění, kdy je nutno lékařské ošetření na místě a předpokládá se převoz do zdravotnického zařízení, je povinností zaměstnanců smluvního partnera přivolat sanitku Hasičského záchranného sboru COBA – tel. (577 51) 3333. Při smrtelném pracovním úrazu a při úrazu, kdy je důvodné podezření na spáchání trestného činu, je povinností zaměstnavatele (smluvního partnera) přivolat Policii České republiky – tel. 158 (112).
- 2.4. Každý pracovní úraz zaměstnance smluvního partnera, při plnění pracovních úkolů pro společnosti koncernu Continental v Otrokovcích, musí odpovědný zástupce smluvního partnera hlásit na dispečink HZSP na tel. (577 51) 3265 a kontaktní osobě CoBa.
- 2.5. Zaměstnavatel, smluvní partner, vede evidenci úrazů svých zaměstnanců. Provádí hlášení a zasílá záznam o úrazu dle Nařízení vlády č. 201/2010.



## 3. Pořádek na pracovišti

Povinností smluvních partnerů je:

- 3.1. Udržovat na svém pracovišti pořádek. Úklid provádět průběžně při pracovním procesu a na konci každé směny.
- 3.2. Při znečištění pracoviště kapalnými látkami a látkami, kdy hrozí nebezpečí uklouznutí,

Verze: 6	Vypracoval: divize ESH	Strana 7 z 20
Platnost od: 1.1.2024	Schválil: ředitel divize ESH	Tisk: 17.9.2024

**ORIGINÁLEM** je dokument na **obrazovce** – každý výtisk je **neřízená kopie!!!**

	Technicko Organizační Postup	
ESH 0810 2 0001	Pravidla chování v areálu společností Continental v Otrokovicích	

zahoření nebo poleptání, znečištěnou plochu neprodleně uvést do původního stavu.

- 3.3. Nebezpečné prostory (kanály, prohlubně apod.) musí být pevně zakryty. Otevřené vstupy do kanálů a nezakryté prohlubně musí být ohrazeny dostatečnými zábranami nebo zábradlím. (1,5 m od okraje prohlubně páskou či přenosným zábradlím, nebo pevným zábradlím na okraji prohlubně). Po dokončení práce je povinnost uzavřít všechny kanály a poklopy, které byly během práce otevřeny.
  - 3.4. Průchody a komunikace udržovat volné a nepoškozené. Minimální šíře průchodu je 110 cm, průchody mezi stroji min. 60 cm.
  - 3.5. Předměty, nářadí, pomůcky, materiál, výrobky ukládat stabilně na určená místa. Tyče, trubky a kulaté předměty ukládat vodorovně, zajištěné proti samovolnému pohybu.
- 4. Opatření proti alkoholismu, toxikomanii, nepovolenému kouření a přechovávání nebezpečných prostředků**
- 4.1. Je zakázáno vstupovat do areálu COBA pod vlivem alkoholu, nebo omamných návykových látek. Rovněž je zakázáno tyto látky do areálu donášet (vynášet) stejně jako nebezpečné prostředky, jako jsou třaskaviny, střelné zbraně (včetně střeliva) a výrobky zábavné pyrotechniky. Alkoholické nápoje jsou nápoje obsahující víc než 0,75 objemových procent alkoholu.
  - 4.2. Smluvní partneři a jejich zaměstnanci jsou povinni respektovat zákaz přinášení a požívání alkoholu a návykových látek v areálu společnosti. Jsou-li vyzváni zaměstnancem bezpečnostní služby, nebo pověřeným zaměstnancem divize ESH k provedení testu, zdali nejsou pod vlivem alkoholu, nebo jiných návykových látek, učiní tak dobrovolně. V případě odmítnutí zkoušky při vstupu do areálu bude pracovníkovi vstup do závodu znemožněn a k provedení zkoušky bude přivolán pověřený vedoucí zaměstnanec dodavatele nebo jiná osoba oprávněná provést zkoušku. Na jeho pokyn jsou povinni se zkoušce podrobit. Odmítnutí vyšetření bude posuzováno jako pozitivní výsledek testu. Při pozitivním zjištění alkoholu nebo návykové látky uvnitř areálu bude tento pracovník vykázán z areálu COBA.
  - 4.3. V celém areálu COBA platí přísný zákaz kouření. Kouření, včetně el. cigaret (vaping) a nahřívání tabáku je povoleno pouze ve schválených a vyznačených prostorách a označených nápisem „Kuřárna“. Současně je nutné respektovat provozní podmínky uveřejněné v prostoru kuřárny. Platí přísný zákaz jakékoli změny, úpravy či přemístění schválené kuřárny bez předchozí konzultace a schválení oddělením PO a HZSp.



### Článek III

#### **Požární ochrana**

Smluvní partner odpovídá za zajištění požární bezpečnosti na pracovištích koncernu Continental v areálu Otrokovice. Při pracovních činnostech, u nichž je zvýšené riziko požáru (svařování, práce s otevřeným plamenem, rozbrušování, tepelné spojování materiálů, používání horkovzdušné pistole nebo jiných nástrojů a nářadí, jejichž teplota přesahuje 320 °C, řezání betonu bez použití chladiva apod.), podle vyhlášky MV č. 246/2001 Sb. je třeba zajistit zvýšenou požární bezpečnost. Při výkonu práce smluvní partner odpovídá za dodržování povinností, vyplývajících z požárního rizika, charakteru činnosti nebo objektu, kde je práce realizována.

Verze: 6	Vypracoval: divize ESH	Strana 8 z 20
Platnost od: 1.1.2024	Schválil: ředitel divize ESH	Tisk: 17.9.2024

**ORIGINÁLEM** je dokument na **obrazovce** – každý výtisk je **neřízená kopie!!!**

	Technicko Organizační Postup	
ESH 0810 2 0001	Pravidla chování v areálu společností Continental v Otrokovicích	



V případě provádění činností se zvýšeným požárním nebezpečím dodavatelským způsobem nese, ve smyslu § 15 odst. 6 vyhl. MV č. 246/2001 Sb., odpovědnost za stanovení a dodržování podmínek požární bezpečnosti právnická nebo podnikající fyzická osoba, která uvedené činnosti vykonává. Tímto není dotčena povinnost smluvního partnera zabezpečit školení o PO pro své zaměstnance v odd. PO a HZSp (dle čl. 1.3.).

## 1. Povinnosti smluvního partnera:

- 1.1. Smluvní partner je povinen na své náklady zabezpečit označení všech prostorů (kontejnerů, buněk apod.), které v areálu COBA využívá. Využívaný prostor musí být viditelně označen tabulkou s názvem firmy, kontaktní osobou, telefonním spojením. V případě potřeby používání mobilní buňky, či jiného mobilního objektu v areálu Otrokovice se postupuje dle směrnice S11PO. Je nutný souhlas odd. PO a HZSp s jejich umístěním vždy před jejich instalací. O souhlas žádá smluvní partner na formuláři, který je k dispozici v odboru konstrukce a výstavby. Anonymní prostory budou vyklizeny (odstraněny) bez náhrady.
- 1.2. Po ukončení činností v areálu Otrokovice neprodleně uvolnit užívané prostory, provést úklid a zajistit odvoz hořlavých kapalin a tlakových nádob s technickými plyny.
- 1.3. Zajistit řádné proškolení pracovníků smluvního partnera (směrnice S03PO), provádějících požárně nebezpečné práce v odd. PO a HZSp před zahájením prací. Školení se provádí v ročním intervalu v objektu HZSp (SO 117), vždy v úterý a čtvrtek od 6.30 hodin. Svářeči musí mít s sebou platný svářečský průkaz vč. platné periody, izolatéri příslušné osvědčení a brusiči občanský průkaz. Při nepředložení těchto dokumentů nebude pracovník proškolen ze směrnice a nemůže provádět v areálu Otrokovice požárně nebezpečné práce. Po absolvovaném školení obdrží pracovník „Průkazku“ s uvedením doby platnosti.
- 1.4. Na déle trvající a rozsáhlé požárně rizikové práce musí být zpracován prováděcí firmou technologický postup práce spolu s bezpečnostními pokyny pro pracovníky a upozorněním na možná rizika v místě vykonávané práce, který musí být schválen oddělením PO a HZSp.
- 1.5. V případě provádění požárně nebezpečných prací v prostorách nebo zařízeních s nebezpečím výbuchu musí zaměstnanec organizující tyto práce vystavit příkaz „V“ v souladu s Nařízením vlády č. 406/2004 Sb.
- 1.6. Po dobu provádění požárně nebezpečných prací (PNP) nesmí mít pracovník provádějící tuto činnost oblečenu reflexní vestu. Bezprostředně po ukončení PNP si musí vestu opět obléci.
- 1.7. Před zahájením požárně nebezpečné práce (svařování, rozbrušování apod.) tuto činnost projednat s technikem PO, preventistou PO nebo s velitelem směny HZSp (tov. tel. 2370). **Tyto práce provádět pouze na základě zaevidovaného a schváleného písemného příkazu odsouhlaseného odd. PO a HZSp nebo zápisu ve stavebním deníku v rámci příslušného kontrolního dne stavby. Práce na základě písemného příkazu se mohou zahájit až po schválení protipožárních opatření hasičem - preventistou PO na místě provádění těchto prací.**
- 1.8. Při výkonu požárně nebezpečných prací zabránit úletu částic do volného prostoru pomocí jakýchkoliv funkčních zábran (plechy, speciální nesnadno hořlavé textilie, nejlépe s trvale zvlhčeným povrchem). Po celou dobu výkonu PNP musí být na pracovišti přítomní alespoň dva zaměstnanci, z nichž alespoň jeden vykonává nepřetržitý dohled nad úletem částic z výkonu PNP.

Verze: 6	Vypracoval: divize ESH	Strana 9 z 20
Platnost od: 1.1.2024	Schválil: ředitel divize ESH	Tisk: 17.9.2024



**ORIGINÁLEM** je dokument na obrazovce – každý výtisk je neřízená kopie!!!

	Technicko Organizační Postup	
ESH 0810 2 0001	Pravidla chování v areálu společností Continental v Otrokovicích	

- 1.9. Při svařování dodržovat ustanovení ČSN 050630 čl. 3.1.6. o připojení zemnicí svorky ke svařovanému dílu. Stroje a zařízení, na kterých jsou svařovací práce prováděny, musí být ve vypnutém stavu (zejména odsávání apod.).
- 1.10. Při provádění požárně nebezpečných prací je povinností smluvního partnera zabezpečit pro každé pracoviště vlastní plechový kbelík na vodu (min. 8 litrů) a dva přenosné hasicí přístroje, z nichž musí být jeden práškový o minimální náplni 5 kg s platnou revizí a plombou a druhý přenosný přístroj s libovolnou náplní o obsahu nejméně 2 kg. Ve vybraných objektech a provozech (S03PO) ještě mimo výše uvedené prostředky navíc i přenosný hasicí přístroj vodní, zahradní postřikovač (5 litrů) a nesnadno hořlavé plachty v dostatečném množství.
- 1.11. Zajistit následný dozor po dobu uvedenou v písemném příkaze (popř. ve stavebním deníku), nejméně však po dobu 8 hodin po skončení požárně nebezpečné práce (svařování, práce s otevřeným plamenem, rozbrušování, tepelné spojování materiálů, používání horkovzdušné pistole nebo jiných nástrojů a nářadí, jejichž teplota přesahuje 320 °C, řezání betonu bez použití chladiwa apod.).
- 1.12. Dodržovat Požární řád pracoviště a Požární poplachové směrnice COBA. Smluvní partner odpovídá v plné výši za škody způsobené nedodržením povinností vyplývajících z uvedené dokumentace.
- 1.13. Oznamovat odd. PO a HZSp každé přivezení hořlavých kapalin v obalech nebo cisternách v množství přesahujícím 250 l, z toho 50 l kapalin I. třídy nebezpečnosti, do areálu Continental Otrokovice. Oznamovat místo uložení, způsob uskladnění a zpracování.
- 1.14. Oznamovat odd. PO a HZSp místo a způsob uložení tlakových nádob s technickými plyny ve vlastnictví smluvní firmy v areálu Continental Otrokovice. Prostory musí být označeny na dveřích tabulkou "TLAKOVÉ LAHVE" a vyznačen druh technického plynu - kontakt na tov. tel. **2370**. Tlakové láhve s technickými plyny nesmí být uloženy (skladovány) v podzemních prostorách a vyšších podlažích budov (2.NP a výše). Veškeré svařovací soupravy musí být označeny názvem firmy a telefonem na pracovníka obsluhujícího tuto soupravu.
- 1.15. Skladové prostory s hořlavými označit nápisem NEBEZPEČÍ POŽÁRU HOŘLAVÝCH KAPALIN a příslušnými grafickými symboly označujícími nebezpečnost skladovaných materiálů. Způsob označení konzultovat na tov. tel. [REDACTED].
- 1.16. Dostupnými prostředky neprodleně uhasit zpozorovaný požár. Pokud to není možné, vyhlásit poplach a přivolat pomoc. Bez zbytečného odkladu hlásit každý (i uhašený) požár, zahoření či žhnutí, které vzniknou v areálu Continental Otrokovice na tel. **2222** – (nebo 577 512 222) ohlašovna požárů.
- 1.17. Při používání pojízdných vysokozdvizných plošin musí být tyto označeny názvem firmy a telefonem na pracovníka obsluhujícího toto zařízení. Při opuštění pracoviště nesmí být odstaveny v požárních nebo únikových cestách, či na plochách označených žlutým šrafováním (místo s PHP, nástěnnými hydranty, el. rozvaděči a jiné). V případě výkonu PNP na zdvihací plošině musí být v této k dispozici jeden kus přenosného hasicího přístroje zajištěného proti pádu odpovídajícím způsobem.
- 1.18. Vést a na výzvu zaměstnance objednatele (divize ESH, COBA) nebo kontrolního orgánu (HZS ČR) předložit veškerou dokumentaci PO související s výkonem činností a používanými technickými prostředky (oprávnění, revizní zprávy apod.).
- 1.19. Provozovat stále svářečské pracoviště v areálu COBA může smluvní partner pouze v po projednání a schválení s odd. PO a HZSp.

Verze: <b>6</b>	Vypracoval: divize ESH	Strana 10 z 20
Platnost od: <b>1.1.2024</b>	Schválil: ředitel divize ESH	Tisk: 17.9.2024

**ORIGINÁLEM** je dokument na **obrazovce** – každý výtisk je **neřízená kopie!!!**

	Technicko Organizační Postup	
ESH 0810 2 0001	Pravidla chování v areálu společností Continental v Otrokovcích	

- 1.20. V případě mimořádných událostí bezodkladně respektovat pokyny vyhlášené prostřednictvím vyznamovacího systému - rozhlasu.
- 1.21. Oznamovat telefonicky veliteli směny (tov. tel. [REDACTED]) provádění jakýchkoli stavebních a montážních prací, při kterých dochází ke zvýšené prašnosti nebo jsou prováděny ve výškách pod stropními konstrukcemi a mohly by ovlivnit činnost EPS (elektrické požární signalizace). EPS může být na dobu nezbytně nutnou (po dobu provádění prací) odstavena z provozu. Skončení takových prací pak musí být neprodleně telefonicky oznámeno, aby byla EPS opět uvedena do provozu. Je nutné také předem důsledně posuzovat možné kolize nových tras rozvodů médií nebo technologických zařízení se stávajícím zařízením EPS (především paprsky lineárních hlásičů).
- 1.22. Smluvní partner je povinen v případě, že způsobil svou nedbalostí planý poplach a marný výjezd jednotky HZSp, uhradit náklady vzniklé při zásahu způsobené provozem vozidla. Paušální výše nákladů za jeden zásah jednoho vozidla jednotky HZSp je stanovena částkou 5.600,- Kč bez DPH.



## 2. Je zakázáno:

- 2.1. Uchovávat hořlavé kapaliny a požárně nebezpečné látky mimo skladové prostory k tomuto účelu určené a řádně označené.
- 2.2. Skladovat tlakové láhve s technickými plyny mimo prostory k tomuto účelu určené a řádně označené.
- 2.3. Poškozovat a zneužívat zařízení, určené pro hašení a hlášení požárů. V případě, že bude zjištěno poškození, zneužití nebo zcizení tohoto zařízení, uhradí firma vzniklou škodu.
- 2.4. Omezovat průjezdnost požárních cest (zejména v objektech SO 102, SO 103a, SO 103b, SO 104, SO 163, SO 190) a komunikací na tyto cesty navazujících. Nepojízdné dopravní prostředky a pojízdná lešení (taktéž musí být označené názvem firmy vč. tel. kontaktů) je nutno z požárních cest odtáhnout bez zbytečného odkladu. V případě nutnosti blokovat požární cestu (vnější i vnitřní) v délce trvání do 8 hodin, oznámit tuto skutečnost telefonicky veliteli směny HZSp (tov. tel. 2370). V případě nutnosti blokovat požární cestu (vnější i vnitřní) v délce trvání více než 8 hodin, oznámit tuto skutečnost písemně odd. PO a HZSp na příslušném formuláři (poskytne OIV) v předstihu min. 24 hodin.
- 2.5. Manipulovat a skladovat materiál ve vyznačených prostorách pro zařízení k hašení požáru a jejich blízkosti (nástěnné hydranty, podzemní hydranty, přenosné hasicí přístroje). U venkovních hydrantů je nutné zachovat volný prostor v jeho okolí alespoň 2,5 m.
- 2.6. Blokovat nebo jakkoliv omezovat únikové cesty nebo únikové východy (únikové dveře apod.) a požární uzávěry.
- 2.7. Omezovat přístup do energetických kanálů (poklopy kanálových vstupů jsou označeny písmeny KV).
- 2.8. Stání a parkování všech vozidel, manipulačních prostředků (plošin) ve výrobních a skladovacích objektech je možné pouze na základě předchozího ohlášení tel. 2370 a následného souhlasu odd. PO a HZSp na nejnutnější dobu.
- 2.9. Parkovat vozidla, plošiny a stavební mechanizaci na vyznačených nástupních plochách

Verze: 6	Vypracoval: divize ESH	Strana 11 z 20
Platnost od: 1.1.2024	Schválil: ředitel divize ESH	Tisk: 17.9.2024

**ORIGINÁLEM** je dokument na **obrazovce** – každý výtisk je **neřízená kopie!!!**



	Technicko Organizační Postup	
ESH 0810 2 0001	Pravidla chování v areálu společností Continental v Otrokovicích	

hasičů, označených shromaždišticích evakuovaných osob, v blízkosti požárních žebříků a vnějších hydrantů (ve vzdálenosti menší než 2,5 m).

- 2.10. Nabíjení elektrických zařízení (např. pojezdových plošin) na požárně nebezpečných místech (např. suchá tráva) nebo s odstupem od hořlavých materiálů ve vzdálenosti menší než 2,5 m). Prodlužovací kabel nesmí být stočen na cívce a nesmí docházet k překročení výrobcem stanoveného odebíraného proudu (napětí).

#### Článek IV

### Dodržování zásad v oblasti ochrany životního prostředí

Dodavatel je povinen po celou dobu svého působení v areálu COBA dodržovat všechny ustanovení v oblasti životního prostředí, které vyplývají ze všeobecně závazných předpisů České republiky a specifických požadavků ze strany objednavatele.

#### 1. Nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi (přípravky)



- 1.1. Obaly od chemických látek a úložiště / sklady těchto látek musí být řádně označeny dle platných předpisů. Platí přísný zákaz skladování chemických látek v obalech od potravin nebo nápojů (PET lahve apod.).
- 1.2. Chemické látky musí být skladovány tak, aby byly zajištěny před nežádoucím únikem a záměnou s jinými látkami.
- 1.3. K používaným chemickým látkám musí být k dispozici odpovídající bezpečnostní listy v českém jazyce, které musí být na vyžádání předloženy pracovníkům divize ESH.

#### 2. Nakládání s odpady v areálu Continental Barum

- 2.1. Původce odpadu zodpovídá za odpad vzniklý jeho činností a je povinen likvidovat odpad na vlastní náklady, pokud není ve smlouvě stanoveno jinak.
- 2.2. Odpad vzniklý při provádění činností v areálu Continental Barum je odpadem dodavatele (= původce odpadu), s výjimkou kovového odpadu (viz bod 2.9).
- 2.3. Před vlastním zahájením prací musí mít zhotovitel uzavřenu smlouvu nebo objednávku s osobou oprávněnou k převzetí odpadu.
- 2.4. Pro shromažďování odpadů je nutno využívat vlastních nádob (kontejnerů). Je zakázáno ukládat odpad do sběrných nádob vyhrazených pro společnosti Continental a na vnitřní nebo venkovní plochy.
- 2.5. Odpady musí být viditelně označeny dle platných předpisů a zabezpečeny tak, aby nemohlo dojít k úniku škodlivých látek do půdy a podzemních vod.
- 2.6. Tekuté odpady musí být shromažďovány v dvouplášťových nádobách nebo jednoplášťových umístěných v zachytných vanách.

Verze: 6	Vypracoval: divize ESH	Strana 12 z 20
Platnost od: 1.1.2024	Schválil: ředitel divize ESH	Tisk: 17.9.2024

**ORIGINÁLEM** je dokument na **obrazovce** – každý výtisk je **neřízená kopie!!!**

	Technicko Organizační Postup	
ESH 0810 2 0001	Pravidla chování v areálu společností Continental v Otrokovcích	

- 2.7. V případě úniku nebezpečných odpadů musí původce (vlastník) odpadu, okamžitě zahájit práce k odstranění důsledků úniku. V případě většího rozsahu toto neprodleně nahlásit ohlašovně požárů HZSP tel. (577 51) **2222**.
- 2.8. Kovový odpad, pokud není smluvně stanoveno jinak, je majetkem COBA. Z uvedeného důvodu se ukládá do shromažďovacích prostředků (kontejnerů) v určeném zastřešeném prostoru nebo dle pokynů odpovědného pracovníka na tel. 2598. Na jiná místa nesmí být kovový odpad bez souhlasu odd. ŽP a HP ukládán. **Je zakázáno z uvedených kontejnerů vybírat jakýkoliv kovový odpad.** Kovový odpad musí být před ukládáním na určené plochy očištěn a zbaven všech provozních náplní. Pokud je kovový odpad, hobliny a třísky zbavené nečistot a ropných látek ukládán do kontejnerů umístěných mimo přístřešek, musí to být kontejnery kryté (s víkem).
- 2.9. Dodavatel je povinen k faktuře za odvedenou práci přiložit jeden z následujících dokladů potvrzující řádnou likvidaci/využití veškerých vzniklých opadů z realizace zakázky:
- kopii elektronické propustky (vážní lístek) jako doklad, že odpad přešel přes vrátnici
  - čestné prohlášení, že během výkonu práce nevznikl žádný odpad
- 2.10. Dodavatel je povinen vést evidenci o vyprodukovaných odpadech při činnostech pro závod Continental Otrokovice a na požádání objednatele ji předložit ke kontrole.

### 3. Povinnosti při ochraně vnějšího ovzduší



- 3.1. V areálu COBA je zakázáno volně spalovat jakékoliv odpady nebo materiály. Těkavé látky musí být skladovány v uzavřených nádobách.
- 3.2. V případě nadměrného úniku znečišťujících látek do ovzduší je zapotřebí bezodkladně informovat oddělení životního prostředí a havarijního plánování (kl. 3173 nebo 4488).

### 4. Ochrana půdy, povrchových a podzemních vod

- 4.1. V areálu COBA je oddělený systém kanalizace. Splaškové (odpadní) vody jsou odváděny kanalizací na oblastní čistírnu odpadní vod. Dešťové vody jsou odváděny kanalizací do toků Moravy a Dřevnice.
- 4.2. Kanalizační vpustě (poklopy) jsou značeny následovně: žlutá – splašková (odpadní) kanalizace; modrá – dešťová kanalizace.
- 4.3. Je přísně zakázáno vylévat do kanalizací (umyvadel, výlevek, vpustí) jakékoliv vodám závadné látky. Stejně ustanovení platí pro volné a zpevněné plochy, kde navíc nesmí být skladovány odpady a materiály, které by mohly způsobit kontaminaci půdy a vody
- 4.4. V blízkosti kanalizačních vpustí nesmí být ukládána žádná zařízení, která jsou povrchově znečištěna ropnými látkami nebo jinými závadnými látkami. Nesmí zde ani parkovat motorová vozidla, jejichž pohonné hmoty anebo maziva by mohli vniknout do povrchových nebo podzemních vod. Stání vozidel na uvedených místech je možné jen na čas nutný pro nakládku, vykládku nebo výkon činnosti. Vozidla, u nichž je patrný únik ropných látek nebudou vpuštěna do areálu COBA, popř. budou z něj vykázána.

Verze: <b>6</b>	Vypracoval: divize ESH	Strana 13 z 20
Platnost od: <b>1.1.2024</b>	Schválil: ředitel divize ESH	Tisk: 17.9.2024

**ORIGINÁLEM** je dokument na **obrazovce** – každý výtisk je **neřízená kopie!!!**

	Technicko Organizační Postup	
ESH 0810 2 0001	Pravidla chování v areálu společností Continental v Otrokovcích	

- 4.5. Mytí motorových vozidel nebo jiných zařízení je v areálu COBA zakázáno.
- 4.6. Je zakázáno poškozovat zeleň (dřeviny, keře, travníky).
- 4.7. V průběhu činnosti je smluvní partner povinen zajišťovat úklid využívaných ploch na své náklady. Po ukončení činnosti k termínu předání díla musí zajistit úklid ploch, odvoz odpadů, vyrovnání terénu, případně rekultivaci v rozsahu daném smlouvou.

## **5. Opatření pro případ úniku závadných látek - havárie**



- 5.1. Při nakládání se závadnými látkami je uživatel povinen mít k dispozici sorpční materiál pro likvidaci menších úniků.
- 5.2. Každý, kdo způsobí nebo zjistí únik závadných látek většího rozsahu, ohrožující vody a půdu – „havárii“, je povinen na své náklady provést bezprostřední opatření k odstraňování příčin a následků havárie:
  - zabránit vzniku požáru,
  - omezit další únik závadných látek,
  - zabránit vniknutí závadných látek do půdy, kanalizačních vpustí a energetických kanálů
a havárii neprodleně hlásit jednotce HZSp  
**tovární tel. 2222 nebo státní tel. 57 751 2222.**
- 5.3. Původce úniku / havárie je povinen při odstraňování příčin a následků úniku/havárie aktivně spolupracovat s jednotkou HZSp, odbornými zaměstnanci COBA i orgány státními správy, poskytnout potřebné informace, uvést místo úniku do původního stavu, zajistit odstranění vzniklých odpadů a odstranit případné škody vzniklé únikem.
- 5.4. Původce havárie (smluvní partner) je povinen uhradit náklady spojené s šetřením případu, náklady na vlastní zásah i případné další škody, jakož i smluvní pokutu za ohrožení, popř. poškození ŽP v areálu COBA v případě porušení předpisů.

## **6. Opatření pro případ povodně**

- 6.1 Areál COBA je proti povodním zabezpečen souborem opatření a technických prostředků. S ohledem na přírodní živel nelze zcela úplně vyloučit všechna rizika
- 6.2 V době povodně jsou všechny firmy v areálu COBA povinny respektovat rozhodnutí povodňové komise COBA a řídit se jejími pokyny, připravit přiměřená opatření k omezení škod a podílet se na zajištění služeb a v případě potřeby i nad rámec sjednaných činností (např. provádění zabezpečovacích prací) podle rozhodnutí povodňové komise.
- 6.3 Všechny firmy mající trvalé (dlouhodobé) sídlo v areálu COBA mají možnost určit si svoji kontaktní osobu, která bude informována při dosažení 2. SPA. Jméno a telefonní kontakt je nutno oznámit oddělení životního prostředí a havarijního plánování.

Verze: 6	Vypracoval: divize ESH	Strana 14 z 20
Platnost od: 1.1.2024	Schválil: ředitel divize ESH	Tisk: 17.9.2024

**ORIGINÁLEM** je dokument na **obrazovce** – každý výtisk je **neřízená kopie!!!**

	Technicko Organizační Postup	
ESH 0810 2 0001	Pravidla chování v areálu společností Continental v Otrokovicích	

## 7. Průmyslové havárie

- 7.1 Společnost COBA je v souladu se zákonem č. 224/2015 Sb. („O prevenci závažných průmyslových havárií...“) v platném znění zařazena do skupiny „B“. Důvodem zařazení do této skupiny je skladování látek klasifikovaných jako nebezpečné pro životní prostředí.
- 7.2 Každý smluvní partner, který působí v areálu společností koncernu Continental v Otrokovicích zařazený do skupiny „A“ nebo „B“ je povinen o této skutečnosti informovat COBA z důvodu vyhodnocení možných synergií.

## 8. Určení rozsahu systému ESH managementu

Systém ESH zahrnující oblasti:

- Životního prostředí a havarijního plánování,
- Bezpečnosti a hygieny práce,
- Požární ochrany
- Ochrany společnosti

je ve společnosti COBA je vytvořen, dokumentován, zaveden, udržován, kontrolován a neustále zlepšován v souladu s požadavky

- ISO 14 001:2015
- ISO 45 001:2018

Integrovaný systém částečně zastřešuje smluvní partnery, kteří podnikají ve výrobním areálu a mohou mít významný vliv na oblasti ESH. Jedná se zejména o firmy, které zde mají od koncernu Continental pronajaty plochy nebo objekty ke svému podnikání. Dále z části zahrnuje návštěvy a exkurze COBA.

### *Článek V* **Smluvní pokuta**

1.1. Smluvní strany sjednávají pro případ porušení smluvních povinností uvedených v

Článku I. Odstavci 1 až 9

Článku II. Odstavci 1 až 4

Článku III. Odstavci 1 až 2

Článku IV. Odstavci 1 až 7



těchto Pravidel smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč. V odůvodněných případech má objednatel (COBA) právo výši smluvní pokuty přiměřeně snížit dle závažnosti konkrétního porušení smluvní povinnosti. Smluvní partner se zavazuje uhradit smluvní pokutu do 14 kalendářních dnů od dne doručení písemné výzvy COBA k její úhradě.

### *Článek VI.* **Závěrečná ustanovení**

- Smluvní partner působící ve výrobním areálu koncernu Continental v Otrokovicích odpovídá za

Verze: 6	Vypracoval: divize ESH	Strana 15 z 20
Platnost od: 1.1.2024	Schválil: ředitel divize ESH	Tisk: 17.9.2024

**ORIGINÁLEM** je dokument na **obrazovce** – každý výtisk je **neřízená kopie!!!**

	Technicko Organizační Postup	
ESH 0810 2 0001	Pravidla chování v areálu společností Continental v Otrokovicích	

škody, způsobené na majetku a zařízení COBA (CVP, CHTT) a za škody způsobené nedodržováním ustanovení těchto „**PRAVIDEL**“.

- Závazky z těchto „**PRAVIDEL**“ jsou součástí všech smluvních vztahů s COBA (CVP, CHTT) a jejich porušení opravňuje COBA (CVP, CHTT) k udělení smluvní pokuty, požadovat náhradu škody nebo i odstoupit od uzavřených smluvních vztahů.
- Pracovníci divize ESH jsou oprávněni ke vstupu do prostorů přidělených smluvnímu partnerovi k užívání. Pokyny a příkazy pracovníků divize ESH jsou pro firmu závazné. Nejasnosti, plynoucí z těchto „**PRAVIDEL**“ řeší divize ESH tel. [REDACTED].
- Ochrana životního prostředí, ochrana zdraví, bezpečnost práce a ochrana společnosti jsou nedílnou součástí podnikové kultury společností koncernu Continental v Otrokovicích, která je obsažena v „Politice ESH“. Tato politika je Vám k dispozici v plném znění na našich internetových stránkách <https://www.continental.com/cs-cz/spolecnost/pro-dodavatele/>
- Přílohy:
- Příloha č.1 - Identifikace rizik společností koncernu Continental v Otrokovicích vůči smluvním partnerům
- Příloha č.2 – Handbook
- Příloha č.3 – Žádosti o vstup a vjezd do areálu

#### Přílohy na vyžádání u smluvního partnera:

- Směrnice 12OS „**Klíčový management**“
- Směrnice 10BP „**Opatření proti alkoholismu, toxikomanii, nepovolenému kouření a přechovávání nebezpečných prostředků**“
- Směrnice 06OS „**Propustkový řád Continental Barum s.r.o.**“
- Směrnice 11PO „**Požární bezpečnost montážních buněk a kontejnerů**“

#### **Historie změn dokumentu**

Číslo verze	Datum	Autor	Důvod
1	3.5.2018	Ing. Pavlíček	Nový dokument
2	1.12.2018	Ing. Pavlíček	Kompletní přepracování dokumentu
3	7.1.2021	Ing. Pavlíček	Aktualizace dokumentu a doplnění o Covid opatření a požadavky Contractor managementu.
4	1.7.2021	Ing. Pavlíček	Přidání přílohy 3 a 4 + drobná aktualizace
5	1.1.2023	Ing. Pavlíček	Aktualizace dokumentu
6	1.1.2024	Ing. Pavlíček	Aktualizace dokumentu – úprava názvu dokumentu, předání staveniště, vázání v manipulačních plošinách, plané popluchy PO, blokování požárních cest

*Poznámka: v tabulce „Historie změn dokumentu“ se stručně uvádí pouze změna k předcházející verzi.*

Verze: <b>6</b>	Vypracoval: divize ESH	Strana 16 z 20
Platnost od: <b>1.1.2024</b>	Schválil: ředitel divize ESH	Tisk: 17.9.2024

**ORIGINÁLEM** je dokument na **obrazovce** – každý výtisk je **neřízená kopie!!!**

<b>Continental</b> 	Divize ESH <b>Pravidla chování v areálu společnosti Continental v Otrokovcích</b>	<b>Bavum</b> 
<b>ESH_0810_2_0001</b>	<b>Identifikace rizik společnosti koncernu Continental v Otrokovcích</b>	

**Příloha č.1: Identifikace rizik společnosti koncernu Continental v Otrokovcích**

Posuzovaný objekt, zařízení, prostor, činnost	IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ Popis a charakteristika nebezpečí, způsob ohrožení	Vyhodnocení závažnosti rizika				Místo
		P	N	H	R	
<b>Vnitro- podniková doprava</b>	<p>Nebezpečí vyplývající z provozu manipulačních a dopravních prostředků:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ střet osoby s manipulačním prostředkem, jízdním kolem, vozidlem, vzájemný střet vozidel, manipulačních prostředků, drážním vozidlem</li> <li>▪ pád břemene z ložné plochy, vidlic a zasažení osoby v blízkosti vozíku</li> <li>▪ chybné působení člověka, nedovolená manipulace,</li> </ul>	3	3	4	36	0
<b>Chůze po komunikaci</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ uklouznutí a pád osoby při chůzi (po komunikacích, schodech, rampě, železničních přejezdech, do prohlubní, kanálů atd.)</li> <li>▪ zakopnutí, podvrtnutí nohy, naražení, zachycení o překážku a vystupující prvky v prostorách cest;</li> </ul>	2	3	2	12	0
<b>Výrobní a provozní prostory</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ kontakt s horkými povrchy,</li> <li>▪ únik plynu, prachu, páry, kapaliny apod.</li> <li>▪ nebezpečí pádu z vysokotroubových pracovních stanovišť, střeš, propadnutí světlíkem,</li> <li>▪ pád do výkopů a prohlubní</li> <li>▪ nebezpečí pádu předmětů a materiálů z vysokotroubových pracovních stanovišť</li> </ul>	2	3	2	12	1,2,4, 8,9,10, 14,17
<b>Požár a výbuch</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ nebezpečí požáru a výbuchu</li> </ul>	3	3	3	27	1,11, 12,16

Verze: 5	Výpracoval: divize ESH	Strana 17 z 20
Platnost od: 1.1.2023	Schválil: ředitel divize ESH	Tisk: 17.9.2024

**ORIGINÁLEM** je dokument na **obrazovce** – každý **výtisk** je **neřízená kopie!!**

<b>Continental</b> 	Divize ESH <b>Pravidla chování v areálu společnosti Continental v Otrokovcích</b>	<b>Baum</b> 
<b>ESH_0810_2_0001</b>	<b>Identifikace rizik společnosti koncernu Continental v Otrokovcích</b>	

**Příloha č.1: Identifikace rizik společnosti koncernu Continental v Otrokovcích**

Elektrický proud	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ dotyk osob s částmi pod napětím,</li> </ul>	2	4	3	24	<ul style="list-style-type: none"> <li>- řídit se bezpečnostními tabulkami, zákaz vstupu nepovolaných osobám do vyznačených prostor</li> <li>- neprovádět žádné práce na el. Zařízeních, pokud k tomu nemáte předepsanou kvalifikaci, nesmíat kryty a samovolně zasahovat do el. částí pod napětím, při poruše okamžitě stroj, zařízení vypnout a závalu oznámit vedoucímu zaměstnanci.</li> <li>- používat systém LOTO</li> <li>- používat el. zařízení, přístroje apod. v řádném stavu</li> </ul>	0
		Práce na strojích a zařízeních	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ mechanická nebezpečí- všechny fyzikální faktory, které mohou vyvolat zranění, a to mechanickou činností částí strojů, nástrojů, obrobků, nebo odletem pevných a kapalných látek.</li> <li>▪ nebezpečí vytvářené materiálem a látkami, které jsou strojem zpracovávány</li> </ul>	2	3	3	18
Rizika pracovního prostředí	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ tepelné riziko - popáleniny nebo opařeniny, poškození zdraví, jež je způsobeno horkými látkami a pracovním prostředím</li> </ul>		2	2	2	8	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodržovat dostatečný odstup od strojů a zařízení, která jsou v chodu,</li> <li>- části pracovního zařízení, které mají vysokou teplotu, musejí být příslušně chráněny, aby se vyloučilo riziko dotyku nebo přílišného přiblížení osob</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ nebezpečí vytvářené hlukem - ztráta sluchu, hučení v uších, únava, stres.</li> </ul>	4	2	3	24	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vybatit pracovníky OOPP a kontrolovat používání předepsaných chráničů sluchu, dle možnosti provádět technická opatření k omezení hluku ( tlumiče, kryty atd.)</li> </ul>	1,10
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ nebezpečí vytvářené prachem – kontaminace organismu prachovými částicemi</li> </ul>	2	2	2	8	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vybatit pracovníky OOPP, používat příslušné respirátory, funkční vzduchotechnika, omezit pobyt osob v rizikovém prostředí, dodržovat osobní hygienu</li> </ul>	1,
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ nebezpečí vytvářené zářením - ohrožení zdraví vlivem neionizujícího nebo ionizujícího záření</li> </ul>	2	4	2	16	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodržovat zákaz vstupu do vymezených prostor, zajistit ochranu proti záření,</li> <li>- dodržovat bezpečnostní opatření, vybatit pracovníky OOPP.</li> </ul>	5,15
Rizika pracovního prostředí	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ nebezpečí chemických škodlivin, používání nebezpečných chemických látek, emise plynů, par, kapalin.</li> </ul>	2	2	2	8	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodržovat dostatečný odstup od míst, kde se tyto látky používají, pracovníci musí dodržovat pravidla osobní hygieny, zvláště očistu po práci a před jídlem,</li> <li>- vzhledem k charakteru gumárenských chemikálií jsou pracovníci povinni používat přidělené osobní ochranné pracovní prostředky.</li> </ul>	1,12,16

Verze: 5

Vypracoval: divize ESH

Strana 18 z 20

Platnost od: 1.1.2023

Schválil: ředitel divize ESH

Tisk: 17.9.2024

**ORIGINÁLEM** je dokument na obrazovce – každý výtisk je neřízená kopie!!



Divize ESH

## Pravidla chování v areálu společnosti Continental v Otrokovcích



ESH\_0810\_2\_0001

## Identifikace rizik společnosti koncernu Continental v Otrokovcích vůči smluvním partnerům

## Příloha č.1: Identifikace rizik společnosti koncernu Continental v Otrokovcích

<b>Montážní, servisní pracoviště a staveniště</b> - stavební, montážní a servisní práce	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ nebezpečí pádu z vysokoúrovňových pracovních stanovišť, z lešení, žebříků, sítěch, konstrukcí</li> <li>▪ nebezpečí pádu osob, předmětů a materiálů z vysokoúrovňových pracovních stanovišť, propadnutí</li> <li>▪ nebezpečí pádu předmětů, materiálů apod. na osoby</li> <li>▪ nebezpečí pádu osob do prohlubní, kanálů, výkopů, jam aj. otvorů</li> </ul>	3	3	3	27	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zákaz vstupu na pracoviště, která nejsou předmětem dodavatelských prací, řádně zabezpečit a označit pracoviště (staveniště),</li> <li>- používat pomocné konstrukce, lešení apod. dle předepsaných technických standardů, řádně zajistit lešení, zabezpečit volné okraje míst s nebezpečím pádu, používat vertikální komunikace v bezvadném stavu, dodržovat zákaz souběžného provádění prací nad sebou,</li> <li>- používat prostředky k zajištění proti pádu osob (kolektivní, či osobní),</li> <li>- zákaz provádět práce ve výškách za nepříznivých povětrnostních podmínek,</li> <li>- při práci ve výškách zajistit nářadí proti pádu, dodržovat pořádek na pracovišti, zabezpečit místa možného pádu předmětů odpovídajícím způsobem</li> <li>- každý vzniklý otvor zabezpečit dostatečným ohraničením (1,5 m od okraje prohlubně páskou či přenosným zábradlím, nebo pevným zábradlím na okraji prohlubně)</li> </ul>
	<b>Staveniště, stavební práce</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ pád na rovině, poranění končetin,</li> <li>▪ pád do výkopu, zavalení, zasypaní</li> <li>▪ úraz el. proudem</li> <li>▪ stavební stroje - pohyb strojů po staveništi, rypadla, dozery, jeřáby, domíchávače, čerpadla, aj. - zasažení strojem, či jeho částmi</li> </ul>	4	3	2	24	<ul style="list-style-type: none"> <li>- používat prac. obuv s ochranou kaplí (špicí), dodržovat pořádek na pracovišti, věnovat 0 zvýšenou pozornost při práci,</li> <li>- provádět uvedené činnosti předepsaným způsobem, zabezpečit výkopy proti sesutí zeminy, dodržovat zákaz vstupu do těchto prostor, pokud to nesouvisí s výkonem dodavatelských prací</li> <li>- viz. opatření výše elektrický proud</li> <li>- dodržovat dostatečný odstup od těchto strojů, obsluhovat stroje pouze pověřenými osobami</li> </ul>
		3	4	3	36	0
		3	3	2	18	0

Provozy na kterých ve zvýšené míře hrozí specifické riziko:

0 – celá společnost, 1 – válcovna nová i stará, 2 - příprava materiálů, 3 – konfekce, 4 – lisovna, 5 – dokončovna, 6 - paletizace, 7 – výroba lan a stříhání materiálů, 8 – výroba CVP (Hitech I), 9 – výroba CHTT (Hitech II), 10 – výroba membrán, 11 – Conti Seal, 12 – sklady hořavin a chemikálií, 13 – sklady ostatní, 14 – výroba nákladních pláštů, lisovna, 15 – výroba nákladních pláštů, dokončovna, 16 – výroba postřiků a cementů, 17 – SO 05 CVT 2

Na **provozech neuvedených v tomto přehledu se vyskytují obecná rizika v akceptovatelné míře**

## Vysvětlivky:

P - Pravděpodobnost vzniku a existence rizika	N - Pravděpodobnost následků - závažnost	H - Názor hodnotitelů	R - Míra rizika
1. Nahodilá 2. Nepravděpodobná 3. Pravděpodobná 4. Velmi pravděpodobná 5. Trvalá	1. Poranění bez pracovní neschopnosti 2. Absenční úraz (s pracovní neschopností) 3. Vážnější úraz vyžadující hospitalizaci 4. Těžký úraz a úraz s trvalými následky 5. Smrtelný úraz	1. Zanedbatelný vliv na míru nebezpečí a ohrožení 2. Malý vliv na míru nebezpečí a ohrožení 3. Větší, nezanedbatelný vliv na míru nebezpečí a ohrožení 4. Velký a významný vliv na míru nebezpečí a ohrožení 5. Více významných a nepříznivých vlivů na závažnost a následky ohrožení a nebezpečí	0 - 3: Bezvýznamné riziko 4 - 10: Akceptovatelné riziko 11 - 50: Mírné riziko 51 - 100: Nežádoucí riziko 101 - 125: Nepřijatelné riziko

Verze: 5

Vypracoval: divize ESH

Strana 19 z 20



Platnost od: 1.1.2023

Schválil: ředitel divize ESH

Tisk: 17.9.2024

ORIGINALLEM je dokument na obrazovce – každý výtisk je neřízená kopie!!



<b>Continental</b> 	Technicko Organizační Postup	<b>Barum</b> 
ESH 0810 2 0001	Pravidla chování v areálu společností Continental v Otrokovicích	

## Příloha č.2 Handbook



*Dvojklikem otevři*

## Příloha č.3 Žádosti o vstup a vjezd do areálu



Žádost o  
VYHOTOVENÍ povolek

Žádost o VYHOTOVENÍ povolení ke VJEZDU



Žádost o  
PRODLOUŽENÍ povolek

Žádost o PRODLOUŽENÍ povolení ke VJEZDU



Žádost o  
VYHOTOVENÍ povolek

Žádost o VYHOTOVENÍ povolení ke VSTUPU



Žádost o  
PRODLOUŽENÍ povolek

Žádost o PRODLOUŽENÍ povolení ke VSTUPU

Verze: 5	Vypracoval: divize ESH	Strana 20 z 20
Platnost od: 1.1.2023	Schválil: ředitel divize ESH	Tisk: 17.9.2024

**ORIGINÁLEM** je dokument na **obrazovce** – každý **výtisk** je **neřízená kopie!!!**

Příloha č. 2



# Continental

## Kodex chování obchodního partnera



## Obsah

Udržitelné obchodní postupy	1
Dodržování zákonů, zásad a dalších právních předpisů	1
Střet zájmů	2
Dobré pracovní podmínky a lidská práva	2
Ochrana životního prostředí a klimatu	3
Bezpečnost a ochrana zdraví	3
Prověřování dodavatelského řetězce	3
Nerostné suroviny z oblastí postižených konflikty a vysoce rizikových oblastí	3
Technická shoda	4
Obchodní informace a duševní vlastnictví	4
Kontinuita podnikání	5
Dodržování tohoto kodexu chování obchodního partnera	5
Stížnosti a postup jejich řešení	5



## Udržitelné obchodní postupy

Udržitelnost a integrita jsou srdcem našeho podnikání a v srdcích našich lidí. Naše podnikatelské aktivity, produkty a služby, ale i naše hodnoty, a zároveň i aktivity po celém světě působí jako hnací síla probíhající transformace ekonomiky směrem ke zdravému ekosystému pro udržitelnou mobilitu a průmysl.

Jako signatář Globálního kompaktu OSN se společnost Continental zavázala dodržovat tzv. Deset principů v oblastech lidských práv, pracovních podmínek, životního prostředí a protikorupčních aktivit. Společnost Continental se zavazuje k poctivosti a bezúhonnosti, a to v rámci všech svých aktivit ve vztahu k zaměstnancům, zákazníkům, dodavatelům, konkurentům a dalším zúčastněným stranám.

Společnost Continental zveřejnila své závazky v oblasti „odpovědného přístupu v rámci svého řetězce tvorby hodnot“ platných pro celou skupinu na svých **webových stránkách**. Společnost Continental má vizionářské a odvážné ambice. Nejpozději do roku 2050, a to společně s partnery, kteří sdílí identické hodnoty v podnikatelském řetězci společnosti Continental, usiluje Continental o 100 % uhlíkovou neutralitu, o 100 % bezemisní mobilitu a průmysl, o 100 % cyklické hospodářství, a zároveň o 100 % odpovědný řetězec tvorby hodnot. Z tohoto důvodu se společnost Continental zavázala dodržovat lidská a

environmentální práva ve svých podnikatelských aktivitách, a rovněž v celém obchodním řetězci. Naši obchodní partneři nás budou podporovat v naplňování těchto ambicí svými produkty, službami a činnostmi s cílem snížit nepříznivé dopady v celém svém odběratelsko-dodavatelském řetězci, a vytvořit tak ekonomické, sociální a ekologické hodnoty pro všechny zúčastněné strany a společnost.

Udržitelné obchodní praktiky a integrita jsou zakořeněny v hodnotách společnosti Continental, kodexech chování, příslušných pravidlech a normách, stejně tak jako i v mezinárodních programech vč. Cílů udržitelného OSN (SDGs), v Globálním paktu OSN, Zásadách OECD pro nadnárodní společnosti (sMNE) a Obecných zásadách OSN v oblasti podnikání a lidských práv se zvláštním odkazem na pracovní úmluvy a doporučení Mezinárodní organizace práce (ILO).

Společnost Continental očekává, že všichni její obchodní partneři budou jednat ve všech aspektech svého podnikání se stejnou čestností, poctivostí a odpovědností i oddaností, udržitelností a integritě. Tento Kodex chování pro obchodní partnery klade důraz na důležité standardy, které jsou v souladu s hodnotami společnosti Continental, a jejichž přísné dodržování očekáváme od každého obchodního partnera, nevyjímaje dodavatele, konzultanty, prodejce, makléře, zprostředkovatele, pronajímatele a další.



## Dodržování zákonů, zásad a dalších právních předpisů

Obchodní partner bude dodržovat veškeré platné zákony, další právní předpisy a normy země, ve které působí, a bude uplatňovat vhodná opatření, aby zajistil dodržování těchto zákonů, dalších právních předpisů a norem.

### Dodržování antimonopolních zákonů

Obchodní partner bude striktně dodržovat příslušné antimonopolní zákony, zákony pro obchodní praxi a veškeré další zákony na ochranu hospodářské soutěže, pravidla a předpisy týkající se zamezení vzniku potenciálních monopolů, zamezení nekalé soutěže nebo omezování obchodu a konkurence či vztahů s konkurencí i zákazníky. Obchodní partner nebude v tomto smyslu uzavírat smlouvy s konkurenty a dopouštět se skutků, které by mohly mít nepříznivý vliv na spravedlivou hospodářskou soutěž, včetně, nikoliv však výhradně, cenových dohod nebo rozdělení trhu. Obchodní partner bude rovněž dodržovat všechny platné antimonopolní předpisy týkající se konkrétně distributorů.

### Boj proti korupci

Společnost Continental netoleruje žádnou formu korupce. Proto musí obchodní partner dodržovat platné zákony a normy týkající se korupce a boje proti úplatkářství včetně mezinárodně platných nařízení. Obchodní partner se nezapojí ani nebude tolerovat žádnou z forem korupce, uplácení, krádeže, zpronevěry nebo vyděračství, ani využití

nelegálních plateb, včetně, bez omezení, jakýchkoliv plateb nebo jiných výhod přiznaných jakékoliv fyzické osobě nebo společnosti za účelem ovlivnění rozhodovacího procesu v rozporu s platnými zákony.

### Exportní a importní předpisy

Obchodní partner bude dodržovat všechny platné zákony týkající se kontroly importu a exportu, včetně, nikoliv však výhradně, sankcí, embarg a jiných právních předpisů, vládní nařízení regulující přepravu zboží, softwaru, technologií, služby a platební styk.

### Předcházení praní špinavých peněz a financování terorismu

Naši obchodní partneři budou přísně dodržovat všechny platné zákony a předpisy, které upravují prevenci praní špinavých peněz nebo možného financování terorismu. Naši obchodní partneři se nebudou účastnit žádných aktivit, které by mohly s takovou činností souviset.

### Ochrana údajů a dat

Obchodní partner bude striktně dodržovat všechny platné národní a mezinárodní zákony a předpisy upravující ochranu údajů a dat, jejich zabezpečení včetně údajů, které nejsou osobní. Nakládání s údaji a daty musí probíhat transparentním a odpovědným způsobem.

**Umělá inteligence**

Pokud náš obchodní partner vyvíjí nebo používá umělou inteligenci, bude tak činit odpovědným, férovým, vysvětlitelným a kontrolovaným způsobem.

Naši obchodní partneři navíc zajistí, aby jejich využívání umělé inteligence splňovalo všechny platné národní a mezinárodní zákony a předpisy, a zároveň respektovalo platné etické standardy.

**Střet zájmů**

Od našich zaměstnanců se očekává, že budou jednat v nejlepším zájmu společnosti. Obchodní rozhodování nesmí být ovlivněno žádnými soukromými zájmy nebo osobními preferencemi. Stejně jako společnost Continental, tak i obchodní partner se vyvaruje jakékoliv činnosti

nebo situace, která může vést ke střetu soukromých zájmů zaměstnance se zájmy obchodního partnera nebo obchodními zájmy společnosti Continental. V případě, že se obchodní partner o možném střetu zájmů dozví, bude o této skutečnosti společnost Continental neprodleně informovat.

**Dobré pracovní podmínky a lidská práva**

Obchodní partner bude respektovat mezinárodně uznávaná lidská práva stanovené Všeobecnou deklarací lidských práv a standardy Mezinárodní organizace práce (ILO) a bude poskytovat zdravé a spravedlivé pracovní podmínky po celém světě. Obchodní partner bude proto ke všem jednotlivcům přistupovat s respektem a spravedlivě, a bude dbát na dodržování platných lokálních a mezinárodních předpisů. V souladu s lokálními zákony mezi ně patří mimo jiné následující:

- › zákaz nucené práce, včetně všech forem moderního otroctví, obchodování s lidmi stejně jako zákaz užívání neetických náborových postupů,
- › zákaz dětské práce,
- › podpora vhodného prostředí a prostředí spolupráce bez odvet, násilí nebo obtěžování,
- › odmítnutí jakékoliv formy diskriminace, mimo jiné včetně národnosti, etnického původu, pohlaví, zdravotního postižení, věku, sexuální identity nebo sexuální orientace, náboženství a přesvědčení, sociálního postavení nebo jakékoliv rasově motivované diskriminace,

- › stanovení transparentního a spravedlivého odměňování a výhod, minimálně s přihlédnutím k ekvivalentní zákonné minimální mzdě v dané zemi,
- › dodržení přiměřené pracovní doby a dostatečné doby odpočinku,
- › respektování práva na svobodu sdružování a kolektivního vyjednávání,
- › vytváření bezpečného a zdravého pracovního prostředí,
- › zajištění odpovídajících bezpečnostních postupů pro všechny pracovníky zajišťující bezpečnost, využívané nebo smluvně zajištěné obchodním partnerem,
- › stejně tak uznání a respektování existence práv na užívání půdy nebo zvykových práv a souvisejících práv místních komunit, původních obyvatel i jednotlivců, zvláště v případech, kdy tato půda zajišťuje živobytí těchto osob.

Společnost Continental podporuje Globální iniciativu OSN na podporu žen v rámci posílení jejich postavení a důrazně vybízí své obchodní partnery, aby formálně podporovali tyto principy v rámci své činnosti, a to včetně svých odběratelsko-dodavatelských vztahů.



## Ochrana životního prostředí a klimatu

Obchodní partner bude provozovat své podnikání bezpečným a zodpovědným způsobem na základě systematického přístupu k řízení a ochraně životního prostředí a bude i v tomto ohledu dodržovat platné národní a mezinárodní předpisy, stejně tak i naše zásady.

Obchodní partner bude využívat zdroje udržitelným způsobem, tj. např. snižováním spotřeby zdrojů jako jsou energie, voda, suroviny a zásob. Obchodní partner dále

zavede a bude dodržovat adekvátní postupy stanovené pro ochranu životního prostředí, mimo jiné včetně ochrany klimatu, kvality ovzduší, odpovědného nakládání s chemikáliemi, ochrany půdy, ochrany vodních objektů, biodiverzity, nakládání a manipulace s odpadem, prevence hluku a prevence odlesňování. Obchodní partner bude dodržovat požadavky Basilejské úmluvy o kontrole pohybu nebezpečných odpadů přes hranice států a jejich odstraňování.



## Bezpečnost a ochrana zdraví

Obchodní partner bude provozovat své podnikání bezpečným a zodpovědným způsobem.

Obchodní partner se tímto zavazuje vyrábět a společnosti Continental dodávat bezpečné výrobky, a poskytovat zároveň svým zaměstnancům i svým dodavatelům bezpečné, zdravé a ergonomické pracovní prostředí, které podporuje prevenci úrazů a minimalizuje možnost jejich vystavení případným zdravotním rizikům. K dosažení tohoto

cíle je zapotřebí zavést systém řízení bezpečnosti a ochrany zdraví, zároveň jej neustále zlepšovat, mimo jiné včetně krizového plánu řízení, prevence požáru a odpovědného nakládání s chemikáliemi. Při těchto činnostech musí být splněny požadavky stanovené Minamatskou úmluvou o rtuti, Stockholmskou úmluvou o persistentních organických polutantech a Úmluvou ILO o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci č. 155.



## Prověřování dodavatelského řetězce

Obchodní partneři zavedou procesy náležité péče za účelem identifikace, prevence a zamezení rizikům negativních dopadů na lidská práva a životní prostředí v jejich dodavatelských řetězcích, včetně vhodných mechanismů pro podávání stížností a hlášení, a to v souladu s Obecnými zásadami Organizace spojených národů v

oblasti podnikání a lidských práv a Směrnice OECD pro nadnárodní podniky stejně jako příslušné Pokyny.

Obchodní partner bude dodržovat všechny platné zákony týkající se náležité péče při prověřování svého dodavatelského řetězce.



## Nerostné suroviny z oblastí postižených konflikty a vysoce rizikových oblastí

V rámci náležité péče a důsledné prověrky se očekává, že obchodní partner bude provádět tuto kontrolu i v rámci svých dodavatelských řetězců, a podporovat tak trasovatelnost původu všech využívaných nerostných surovin. Od obchodního partnera je rovněž očekáváno, že si je vědom příslušných legislativních norem a požadavků týkajících se nakládání s nerosty z oblastí postižených konflikty a vysoce rizikových oblastí a zajistí dodržování těchto norem v souladu s Pokyny OECD pro náležitou péči v zodpovědných dodavatelských řetězcích nerostných surovin z oblastí postižených konflikty a vysoce rizikových oblastí. Obchodní partner se tedy zavazuje:

- provádět náležitou kontrolu svých dodavatelských řetězců, aby zjistil, zda výrobky prodávané společnosti

Continental neobsahují kritické nerostné suroviny nebo materiály,

- a vyplňovat aktuální verze příslušných hlášení, např. „O nerostných surovinách pocházejících z nelegálních zdrojů“ (CMRT), „O zdrojích a užití kobaltu“ (CRT) / rozšířený formulář „O zdrojích a užití kobaltu“ (EMRT) poskytnutých „Iniciativou pro zodpovědné nakládání s nerosty (RMI), a to na základě přesných a pravdivých informací od dodavatelů svého obchodního partnera; zároveň bude připraven společnosti Continental tyto informace aktualizovat, např. uvedené v CMRT, CRT a EMRT; rovněž bude usilovat o eliminaci nevyhovujících, sankcionovaných a vysoce rizikových těžebních a zpracovatelských společností ze svých dodavatelských řetězců.



## Technická shoda

Obchodní partner, který dodává materiály nebo komponenty vstupující do produktů společnosti Continental nebo poskytuje produkty a služby využívané pro výrobu produktů Continental, vyvíjí, vyrábí a dodává produkty (včetně systémů, hardwaru a softwaru) a služby, které odpovídají platným závazným požadavkům na produkt, a to v následujících oblastech:

- › Bezpečnost produktu, tj. absence vlastnosti produktu, která by mohla představovat pro spotřebitele při jeho užívání nepřijatelné riziko.
- › Shoda produktu, tj. splnění požadavků týkajících se shody s technickými předpisy a normami. Tyto požadavky zahrnují všechny požadavky, které nelze jednoznačně přiřadit k jedné z definovaných kategorií technické shody, ale jsou nezbytné pro splnění závazků technické shody. Aby byl produkt technicky kompatibilní, musí jeho vlastnosti odpovídat technické dokumentaci. To zahrnuje zejména homologaci, certifikační postupy a propagaci.
- › Environmentální shoda produktu, která zahrnuje environmentální stopu produktu (např. emise, spotřeba a efektivita využití zdrojů). Dalšími aspekty environmentální shody produktu jsou materiály a cyklická ekonomika. Aby bylo dosaženo technické shody, musí být zajištěno posuzování významných environmentálních aspektů produktů během celého životního cyklu produktu a minimalizace možných dopadů produktu na životní prostředí.
- › Kybernetická bezpečnost & soukromí, tj. absence nepřiměřeného rizika neoprávněné manipulace (integrita), odstranění překážek (dostupnost) a přístupu (důvěrnost) k produktům a jejich funkcím. Ochrana

soukromí u produktu zahrnuje přijetí nezbytných technických opatření s cílem zajistit ochranu informací vedoucích k identifikaci osob (PII). Technická shoda, kybernetická bezpečnost a ochrana dat musí být zajištěna v průběhu celého životního cyklu produktů, a s tímto cílem musí být zajištěn systém řízení.

- › Duševní vlastnictví: Aby byla zajištěna technická shoda, musí být duševní vlastnictví třetích stran v souladu s právními předpisy, respektováno a zákonně používáno. To zahrnuje například aktivní zákaz používání jakýchkoliv padělaných dílů (plagiátorství) v celém dodavatelském řetězci, a zároveň zajištění toho, aby produkty neporušovaly duševní vlastnictví třetích stran, a to minimálně prováděním kontrol, právním posuzováním a dokumentovaným vyhledáváním práv duševního vlastnictví třetích stran s péčí, která je v příslušném průmyslu obvyklá.

Shoda s právními technickými předpisy a platnými externími standardy a normami, a také s technickými požadavky na shodu stanovenými společností Continental musí být zajištěna po celou dobu životního cyklu produktu počínaje procesem strategie produktu až do konce jeho životnosti.

Obchodní partner umožňuje svým zaměstnancům jednat v souladu s výše uvedenými požadavky technické shody zavedením odpovídající struktury a procesů. Kromě toho obchodní partner plně spolupracuje se společností Continental na zajištění procesů technické shody zajištěním relevantních zastřešujících procesů technické shody a požadované transparentnosti.

O jakémkoliv potenciálním porušení technické shody musí být společnost Continental neprodleně vyrozuměna písemnou formou.



## Obchodní informace a duševní vlastnictví

Je odpovědností obchodního partnera zajistit, aby byly veškeré citlivé obchodní informace nebo obchodní tajemství získané na základě obchodních aktivit ve spolupráci se společností Continental (dále jen „obchodní informace“) uchovávány jako přísně důvěrné a nebyly neoprávněně používány nebo poskytovány třetím stranám.

Obchodní partner zajistí, aby byly veškeré obchodní informace řádně shromažďovány, zpracovávány, zabezpečovány a uchovávány podle závažnosti jejich povahy.

Obchodní partner bude dále respektovat registrované i neregistrované duševní vlastnictví společnosti Continental, chránit je a udržovat zabezpečené jako důvěrné informace (pokud již nebyly sděleny třetím stranám) a nebude je používat k žádným jiným účelům než těm, které byly výslovně sjednány se společností Continental, pokud je příslušné použití přípustné podle platných právních předpisů. Obchodní partner nebude používat duševní vlastnictví společnosti Continental pro výrobu padělků ani v souvislosti s paděláním ani pro jiné produkty, které nevyrábí společnost Continental.



## Kontinuita podnikání

Pro vzájemnou kontinuitu společného podnikání včetně spolupráce s dodavatelským řetězcem provádí obchodní partner nepřetržitě komplexní činnost v rámci identifikace a hodnocení rizik.

U identifikovaných rizik jsou pravidelně prováděna a testována opatření ke zmírnění těchto rizik, stejně tak jsou vypracovány záložní plány a plány kontinuity s cílem minimalizovat případný dopad možného přerušení nebo narušení provozu na podnikání společnosti Continental.



## Dodržování tohoto kodexu chování obchodního partnera

Společnost Continental považuje ustanovení tohoto Kodexu chování obchodních partnerů, který může být průběžně novelizován, za zásadní pro obchodní vztah mezi společností Continental a obchodním partnerem. Z tohoto důvodu je dodržování těchto ustanovení pro obchodní vztah mezi společností Continental a obchodním partnerem zásadní, s čímž je tímto obchodní partner obeznámen a se zněním kodexu souhlasí.

V případě závažného porušení tohoto kodexu obchodním partnerem si společnost Continental vyhrazuje právo ukončit obchodní vztah s obchodním partnerem dle platné legislativy.

Obchodní partner bude podporovat implementaci zákonem požadovaných a, dle možných rizik, jiných procesů náležitě péče ve společnosti Continental aktivní účastí v souvisejících iniciativách, např. vyplněním sebehodnotících dotazníků nebo spoluprací v rámci formální certifikace shody. Společnost Continental si vyhrazuje právo vhodným způsobem provést nebo požadovat audit týkající se dodržování tohoto etického kodexu chování u obchodního partnera. (Předchozí) audity třetích stran lze považovat za

rovnocenné. Jakákoliv taková kontrola bude naplánována v rámci standardní pracovní doby po vzájemné dohodě s obchodním partnerem, zároveň bude obchodním partnerem poskytnuta odpovídající dokumentace, která jasným a transparentním způsobem dokládá dodržování tohoto kodexu.

V případě závažného porušení tohoto kodexu obchodním partnerem si společnost Continental vyhrazuje právo ukončit obchodní vztah s obchodním partnerem dle platné legislativy.

Obchodní partner vynaloží maximální možné úsilí, aby se seznámil s obchodními postupy svých dodavatelů, subdodavatelů a dalších obchodních partnerů, zároveň bude vyžadovat, aby všichni výše uvedení dodržovali tento Kodex chování obchodního partnera, stejně jako hodnoty kodexem stanovené. Obchodní partner a společnost Continental projednají jakékoliv otázky týkající se tohoto Kodexu chování obchodního partnera důvěryhodným a respektujícím způsobem.



## Stížnosti a postup jejich řešení

Obchodnímu partnerovi a jeho zaměstnancům, stejně tak i všem zainteresovaným stranám včetně vlastníků je doporučeno, aby případné porušení Kodexu chování obchodního partnera hlásili na Integrity Hotline společnosti Continental. Kontaktní údaje a procesní pravidla hlášení jsou k dispozici na internetových stránkách společnosti Continental. [www.continental.com/hotline](http://www.continental.com/hotline)

Obchodní partneři podporují veškerá šetření údajných porušení. Obchodní partneři zároveň v souladu se svým vlastním úsilím o náležitou péči poskytují vlastní mechanismy pro podávání a řešení stížností/reklamací, případně poskytují pomoc v rámci mimosoudních řešení dle specifik daného sektoru i země.

Tímto potvrzujeme, že sdílíme, respektujeme, dodržujeme a aplikujeme hodnoty Kodexu chování obchodního partnera ve výše uvedeném znění.

Vysoké Učení Technické v Brně

*Jméno společnosti*

Brno, CZ

Hlavní řešitel projektu

*Funkce signatáře*



Continental Aktiengesellschaft  
Vahrenwalder Str. 9, D-30165 Hannover  
[www.continental-corporation.com](http://www.continental-corporation.com)

For all its subsidiaries

## DOHODA O MLČENLIVOSTI

Tato Dohoda o mlčenlivosti ("Dohoda") se uzavírá dne 25.8.2023 ("Datum účinnosti") mezi

**Continental Barum s.r.o.**, právnická osoba založená podle právního pořádku České republiky, s registrovaným sídlem Objízdná 1628, 765 02 Otrokovice, s identifikačním číslem 45788235 a registrovaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka č. 15057,

a

**Vysoké učení technické v Brně**, veřejná vysoká škola založená podle zákona č. 111/1998 Sb., nezapisuje se do OR, **Fakulta stavební** se sídlem v Brně, Veveří 331/95 s identifikačním číslem 00216305,

dále jen "SPOLEČNOST";

Výše uvedené strany se dále jednotlivě označují jako "STRANA" nebo společně jako "STRANY".

**Předmět spolupráce ("ÚČEL"):** Vliv povrchu vozovky na opotřebení pneumatik / Road tire interaction influencing tire wear

Veškeré informace, které si STRANY vyměnily v rámci komunikace v souvislosti s výše uvedeným ÚČELEM, se považují za důvěrné.

Z tohoto důvodu se STRANY dohodly na následujícím:

### 1. Definice.

1.1 "DŮVĚRNÉ INFORMACE" jsou jakékoli a všechny písemné, elektronické, obrazové nebo ústní neveřejné informace a data, jako např. údaje technické nebo obchodní povahy, dokumenty, znalosti, know-how, vzorky, prototypy, software, výsledky testů nebo obchodní tajemství zpřístupněny STRANOU v souvislosti s výše definovaným ÚČELEM, které jsou v době zpřístupnění STRANĚ označené za důvěrné vhodným způsobem podle povahy nosiče, nebo informace, u kterých může přijímající STRANA rozumně předpokládat, že jsou důvěrné v návaznosti na jejich povahu nebo na základě okolností, za jakých jí informace byly poskytnuty. "DŮVĚRNÝMI INFORMACEMI" se rozumí také všechny kopie, souhrny a výsledky v souvislosti s ÚČELEM, jakožto i informace o existenci a obsahu této Dohody nebo diskuzí či rokování mezi STRANAMI.

DŮVĚRNÉ INFORMACE, které STRANA zpřístupní své SESTERSKÉ SPOLEČNOSTI v souladu se zásadou „vědět jen to potřebné“ (angl. „*need to know principle*“), nebo které zpřístupní SESTERSKÁ SPOLEČNOST STRANY, budou považovány za zpřístupněné této STRANĚ nebo touto STRANOU a budou se řídit ustanoveními této Dohody.

1.2 „SESTERSKÁ SPOLEČNOST“ bude znamenat jakoukoli právnickou osobu, která přímo či nepřímo ovládá STRANU, je ovládána STRANOU nebo je pod společnou kontrolou STRANY, přičemž „ovládáním“, resp. „kontrolou“ se rozumí držení, přímé či nepřímé, více než 50% hlasovacích práv nebo více než 50% základního jmění takové právnické osoby. Každá taková právnická osoba bude považována za SESTERSKOU SPOLEČNOST STRANY po celou dobu existence takového vztahu ovládání, resp. kontroly.

1.3 „KONKURENTEM“ STRANY se rozumí každá právnická osoba, která aktuálně navrhuje a/nebo vyrábí a/nebo prodává, nebo která brzy bude schopna navrhopvat nebo vyrábět nebo prodávat výrobky, služby, které by z pohledu zákazníka bylo možné považovat za náhradu výrobků nebo služeb STRANY a/nebo jejich SESTERSKÝCH SPOLEČNOSTÍ.

2. **Mlčenlivost.** Každá STRANA souhlasí s tím, že bude se všemi přijatými DŮVĚRNÝMI INFORMACEMI, které jí prozradí druhá STRANA, nakládat následovně:

- a) bude je používat výlučně za dohodnutým ÚČELEM. Pokud se STRANY písemně nedohodnou jinak, žádná ze STRAN nepoužije žádné přijaté DŮVĚRNÉ INFORMACE, přímo ani nepřímo, pro své vlastní výrobky a/nebo pro výrobky třetí strana bez ohledu na to, zda takové výrobky již existují, nebo je třeba je vyvinout;
- b) nezpřístupní je třetím stranám žádným způsobem ani žádnou jinou formou, bez předchozího písemného svolení STRANY, která je poskytla,
- c) zpřístupní je jen tím svým zaměstnancům nebo zaměstnancům SESTERSKÝCH SPOLEČNOSTÍ nebo poradcům jednajících jménem STRANY a/nebo jejich SESTERSKÝCH SPOLEČNOSTÍ, kterým je opodstatněně třeba zpřístupnit tyto DŮVĚRNÉ INFORMACE pro domluvený ÚČEL podle této Dohody, a kteří jsou svou pracovní smlouvou nebo jinou písemnou smlouvou vázáni povinností mlčenlivosti nebo etickými normami své profese, které jsou rozsahem ochrany přinejmenším rovnocenné této Dohodě. STRANA však nesmí zpřístupnit žádné DŮVĚRNÉ INFORMACE žádné ze svých SESTERSKÝCH SPOLEČNOSTÍ ani žádnému zaměstnanci žádné SESTERSKÉ SPOLEČNOSTI, která je KONKURENTEM druhé STRANY. Každá STRANA odpovídá druhé STRANĚ za každý neautorizovaný přenos, použití a/nebo prozrazení DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ její SESTERSKOU SPOLEČNOSTÍ, zaměstnanci její SESTERSKÉ SPOLEČNOSTI nebo jejím poradcem,
- d) bude s nimi zacházet jako s důvěrnými a vynaloží stejný stupeň péče jako při ochraně svých vlastních informací obdobného významu, avšak minimálně musí vynaložit přiměřenou péči;
- e) nerozebírá a/ani nerozloží (nedekompiluje), nedekóduje, nebude reprodukovat, měnit podobu ani zpětně konstruovat žádné prozrazené DŮVĚRNÉ INFORMACE ani žádnou jejich část.

**3. Výjimky.** Povinnosti specifikované v Čl. 2 této Dohody se nevztahují na ty DŮVĚRNÉ INFORMACE, při kterých může přijímající STRANA listinným důkazem dokázat, že tyto informace

- a) před jejich uvolněním v rámci této Dohody již byly známy přijímající STRANĚ bez jakékoliv povinnosti zachování mlčenlivosti,
- b) jsou nebo byly přístupné veřejnosti, přičemž přijímající STRANA není za takové zpřístupnění odpovědná. Pokud však DŮVĚRNÉ INFORMACE tvoří určitý důvěrný soubor nebo celek informací, sestávající z více částí pokládáných i samostatně za DŮVĚRNÉ INFORMACE, potom prozrazení určité části, resp. určitých částí DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ veřejnosti nebude mít v žádném případě a za žádných okolností dopad na důvěrnost ostatních částí DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ, které nebyly zpřístupněny, ani na soubor DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ jako celek;
- c) jsou v souladu se zákonem nebo bez uložení jakékoliv povinnosti mlčenlivosti předmětem poskytnuté rady nebo jinak poskytnuty třetí stranou přijímající STRANĚ, avšak pouze jestliže podle znalosti přijímající STRANY třetí strana takovým zpřístupněním neporušila svou povinnost mlčenlivosti;
- d) byly nezávisle vyvinuty přijímající STRANOU bez využití DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ nebo v souladu s Výjimkami, specifikovanými v tomto Čl. 3 bodech a) - c).

Přijímající STRANA smí zpřístupnit ty DŮVĚRNÉ INFORMACE, které je povinna zpřístupnit v důsledku povinnosti vyplývající jí z kogentních ustanovení zákona nebo z povinnosti této STRANĚ uložené soudním nebo úředním rozhodnutím. V takovém případě přijímající STRANA bez zbytečného odkladu písemně informuje o takovém zpřístupnění druhou STRANU a omezí zpřístupnění DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ na nejmenší možné množství požadovaných DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ.

**4. Upozornění na nedovolené použití.** Přijímající STRANA neprodleně upozorní dotyčnou STRANU na zjištění každého nedovoleného použití nebo zpřístupnění DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ, nebo na každé porušení této Dohody. Přijímající STRANA detailně zdokumentuje takové incidenty v písemném oznámení, aby měla dotyčná STRANA možnost podniknout co nejdříve všechny nezbytné a vhodné kroky k ukončení protiprávního stavu a minimalizovat tak možné negativní následky.

**5. Neexistence uložení povinností.** Žádné ustanovení této Dohody neukládá žádné ze STRAN prozradit druhé STRANĚ jakékoliv konkrétní informace. STRANY nejsou povinny poskytnout si jakékoliv protiplnění za výměnu jakýchkoliv DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ na základě této Dohody.

**6. Vyloučení udělení práv.** Zpřístupňující STRANA bude vždy považována za výlučného vlastníka nebo držitele DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ, které prozradila přijímající STRANĚ. Touto Dohodou nedochází k udělení licence nebo jiného práva jakékoliv povahy, zejména práva používat jméno, a práva na patenty, užité vzory

a/nebo ochranné známky nebo jiná práva chráněná právem průmyslového vlastnictví, a také z této dohody nevyplývá žádná povinnost taková práva udělit.

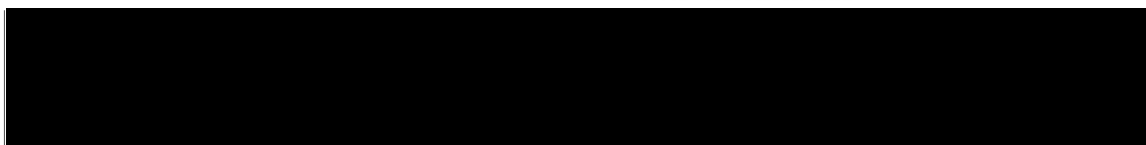
7. **Vlastní vývoj.** Žádné ustanovení této Dohody nezakazuje žádné ze STRAN vyvíjet výrobky nebo nechat si vyvíjet výrobky, které konkurují výrobkům nebo systémům, na které se tato Dohoda vztahuje, pokud nedojde k porušení povinnosti mlčenlivosti podle této Dohody. Žádné ustanovení této Dohody neomezuje žádnou STRANU v jejích obchodních činnostech. Mezi STRANAMI není udělena žádná exkluzivita žádného druhu.
8. **Neudělené záruky.** DŮVĚRNÉ INFORMACE se poskytují "jak stojí a leží" bez udělení záruky za jejich přesnost či úplnost, či na jejich jakémkoliv použití.
9. **Nezávislost.** STRANY uzavřely tuto Dohodu výlučně jako dvě nezávislé strany a žádné ustanovení této Dohody nelze vykládat jako zakládající tzv. "Joint venture" partnerství, jiné partnerství nebo jinou formu obchodní organizace.
10. **Vztah k nedávno uzavřeným dohodám.** STRANY nejsou povinné za stejným ÚČELEM uzavřít další dohody. Pokud však následně bude uzavřena další dohoda, bude mít tato prioritu nad touto Dohodou, pokud bude tato další dohoda obsahovat ekvivalentní ustanovení ohledně povinnosti mlčenlivosti, pokud se STRANY nedohodnou jinak.
11. **Neexistence vzdání se nebo zániku práv.** Pokud kterákoliv STRANA neuplatní nebo bude neúspěšná při uplatnění kteréhokoliv svého práva vyplývajícího z ustanovení této Dohody, takové neuplatnění nebo neúspěch nezpůsobí neplatnost příslušného ustanovení Dohody, ani žádným způsobem neovlivní platnost této Dohody ani její části, ani nezpůsobí pro STRANU nemožnost uplatnit práva vyplývající z kteréhokoliv ustanovení této Dohody v budoucnosti.
12. **Doba platnosti Dohody.** Tato Dohoda nabývá platnosti a účinnosti od Data účinnosti uvedeného výše a uzavírá se na dobu 5 (pět) let. Povinnosti vyplývající z této Dohody týkající se DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ poskytnutých během platnosti této Dohody zůstávají plně platné a závazné pro každou ze STRAN I jejich SESTERSKÝCH SPOLEČNOSTÍ a jejich poradců, a to po dobu 5 (pět) let od data ukončení této Dohody.
13. **Vrácení.** STRANA zpřístupňující DŮVĚRNÉ INFORMACE může písemně požadovat od přijímající STRANY vrácení, vymazání nebo úplné zničení DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ v tištěné a/nebo elektronické formě, včetně všech kopií a vzorků, které jí byly poskytnuty. Přijímající STRANA je povinna provést takové vrácení, vymazání nebo zničení do 30 (třiceti) dnů od obdržení požadavku a splnění této povinnosti potvrdit písemným prohlášením.  
  
Výše uvedená povinnost vrátit, vymazat nebo zničit DŮVĚRNÉ INFORMACE se nevztahuje na kopie elektronicky vyměňovaných DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ, které byly zhotoveny z důvodu pravidelné zálohy informačních technologií a na DŮVĚRNÉ INFORMACE nebo jejich kopie, které musí přijímající STRANA, její SESTERSKÉ SPOLEČNOSTI nebo její poradci dále uchovávat ve smyslu kogentních ustanovení zákona, přičemž tyto kopie budou předmětem povinnosti mlčenlivosti v souladu s právy a povinnostmi uvedenými v této Dohodě, a to až do jejich vrácení a/nebo zničení.
14. **Zákaz postoupení práv.** Práva nebo povinnosti z této Dohody jako ani Dohoda samotná nemohou být postoupeny STRANOU na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé STRANY, a to platí i pro postoupení v důsledku fúze, rozdělení nebo likvidace STRANY.
15. **Právo dohody.** TATO DOHODA A PRÁVNÍ VZTAH NÍ ZALOŽENÝ SE ŘÍDÍ USTANOVENÍMI PRÁVNÍHO ŘÁDU ČESKÉ REPUBLIKY, BEZ OHLEDU NA MOŽNÉ KOLIZE S NORMAMI PRÁVNÍCH ÚPRAV JINÝCH STÁTŮ.
16. **Řešení sporů.**  
Jakýkoliv spor mezi STRANAMI, vzniklý z Dohody nebo v souvislosti s ní, jsou oprávněny řešit příslušné obecné soudy dle adresy sídla Continentalu, Česká republika, a to bez ohledu na to, jestli návrh podává jedna nebo druhá STRANA. Spor se bude rozhodovat podle práva určeného v Článku 15.
17. **Export.** STRANY budou dodržovat všechny příslušné platné zákony a předpisy pro export a import.

- 18. Neplatnost ustanovení Dohody.** Neplatnost nebo nevynutitelnost jakéhokoli ustanovení této Dohody nebude mít žádný vliv na platnost zbytku této Dohody. Obě STRANY budou souhlasit s nahrazením takového neplatného nebo nevyhnutelného ustanovení novým, platným a vynutitelným ustanovením, které se co nejvíce přiblíží k účelu neplatného nebo nevynutitelného ustanovení.
- 19. Písemná forma.** Žádné doplnění, změny a dodatky této Dohody včetně změn tohoto článku se nestanou právně účinnými, pokud nebudou učiněny písemně a nebudou řádně podepsány oprávněnými představiteli STRAN.
- 20. Vyhotovení.** STRANY berou na vědomí a souhlasí, že provedení této Dohody lze doručit prostřednictvím faxu, jako fotokopii nebo jako naskenovanou nebo elektronickou kopii finální a rukou podepsané verze Dohody. Takové provedení budou mít váhu originálu a následně budou plně použitelné jako originál v souladu s příslušným právem, kterým se Dohoda řídí.
- 21. Korespondence.**

Osobami odpovědnými za přijímání a uchovávání DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ jsou:

- za CONTINENTAL:

za SPOLEČNOST:



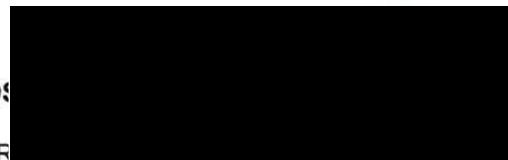
Každá změna odpovědných osob musí být písemně oznámena druhé STRANĚ.

NA DŮKAZ TOHO, oprávnění představitelé Stran podepisují tuto Dohodu dne 25.8.2023.

**CONTINENTAL**  
[Redacted signature area]

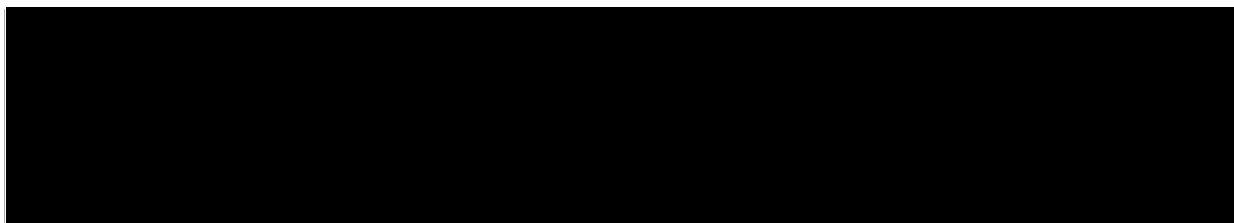
Za SPOLEČNOST

Kdo: Prof. Ing. F. [Redacted]  
Titul: děkan FAST VUT



Podpis:

Podpis:



Podpis:

Podpis:

**Certificate Of Completion**

Envelope Id: E6258090044349FDAF05E651414B5180  
Subject: Complete with DocuSign: doc03473520230905110340.pdf  
Source Envelope:  
Document Pages: 4  
Certificate Pages: 2  
AutoNav: Enabled  
Enveloped Stamping: Enabled  
Time Zone: (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna

Status: Completed

Envelope Originator:  
[Redacted]  
Vahrenwalder Str. 9  
Hannover, Niedersachsen D-30165

**Record Tracking**

Status: Original  
9/5/2023 2:43:36 PM

Location: DocuSign

**Signer Events**

[Redacted]  
Purchasing Rubber & Group Indirect Materials, H  
of HUB CZ/SK/LI  
Security Level: Email, Account Authentication  
(None)

[Redacted]  
Signature Adoption: Pre-selected Style  
Using IP Address: 79.170.251.137

**Timestamp**

Sent: 9/5/2023 2:44:13 PM  
Viewed: 9/5/2023 2:46:44 PM  
Signed: 9/5/2023 2:46:51 PM

**Electronic Record and Signature Disclosure:**  
Not Offered via DocuSign

[Redacted]  
Head of Investment and Services Purchasing  
Continental Barum s.r.o.  
Security Level: Email, Account Authentication  
(None)

[Redacted]  
Signature Adoption: Pre-selected Style  
Using IP Address: 185.60.76.28

Sent: 9/5/2023 2:44:13 PM  
Viewed: 9/5/2023 2:44:23 PM  
Signed: 9/5/2023 2:44:26 PM

**Electronic Record and Signature Disclosure:**  
Not Offered via DocuSign

In Person Signer Events	Signature	Timestamp
Editor Delivery Events	Status	Timestamp
Agent Delivery Events	Status	Timestamp
Intermediary Delivery Events	Status	Timestamp
Certified Delivery Events	Status	Timestamp
Carbon Copy Events	Status	Timestamp
Witness Events	Signature	Timestamp
Notary Events	Signature	Timestamp
<b>Envelope Summary Events</b>	<b>Status</b>	<b>Timestamps</b>
Envelope Sent	Hashed/Encrypted	9/5/2023 2:44:13 PM
Certified Delivered	Security Checked	9/5/2023 2:44:23 PM
Signing Complete	Security Checked	9/5/2023 2:44:26 PM

Envelope Summary Events	Status	Timestamps
Completed	Security Checked	9/5/2023 2:46:51 PM

Payment Events	Status	Timestamps
----------------	--------	------------

## Příloha č. 4

### **Preliminary project “ActiveRoad Enabler” - Project plan**

**Revised version considering kostenplan3 (email Jan Podrouzek April 29<sup>th</sup>, 2024.)**

**Kudrna, Podrouzek, Schmerwitz, Kramer**

Continental Barum s.r.o.

and

Vysoké učení technické v Brně

1 year cooperation on the subject of R&D in analyzing abraded films on surfaces

total budget 78.740€

#### **Scope**

- Prove smear film generation on the road
- Show feasibility (develop ideas how to, but not to actually do): observing the decomposition of tire material
- Preparation for „Active Road“ project funding

#### **Concept**

1. Proof, that the smear film is present on the road sample taken from Otrokovice site
  - How to do this? Extraction of film? Characterize in lab (ICP MS/GC-MS)
2. Proof, that different rubbers can be distinguished. Natural rubber vs synthetic rubber.
  - How to? Use markers in py-GC-MS
3. Proof, that degradation takes place by analyzing and comparing samples covered (no UV) and not covered on samples taken from Otrokovice site. Plus one artificially UV aged sample (drilled core with NR compound freshly driven)
  - How to: Using the same techniques as developed in 1 and 2.

#### **Outcomes (POC)**

- Suitable destructive and non-destructive sampling techniques
- Suitable destructive and non-destructive analysis and evaluation techniques
- Degradation indicators
- Feasibility study on suitable data science and machine learning tools to gain general picture of material transition/decomposition based on own data and literature

Note: Regular calls with Continental every month on progress and open questions. The specification of the composition of the tested tire is needed. The delivery of a clean matrix for analysis in order to optimize the methodology and eliminate the matrix effect (pollution) is required.



## Activities

1. Start of cooperation, literature review, current state-of-the-art (120 hrs)
2. Continental prepares and delivers the smear film lab sample(s) for the feasibility check, NR compound and synthetic rubber compound
3. Feasibility check of Concept#1 at lab samples and verification of Smear Film on glass substrates to identify natural and synthetic rubber (54h)
4. Sampling at Otrokovice site (165 hrs).
5. Selection of most suitable indicators reflecting the effect of UV radiation (and other environmental effects) on the degradability of abrasion smear film to identify rubber originated material at the samples and decomposition products (212 hrs)
6. Road and glass surface sample preparation, determination of suitable extraction agent + calibration (108 hrs)
7. Sample analyses (1 lab + 7 asphalt (feasibility check; cleaned test track; two compounds fresh driven; NR compound for artificial UV aging; for the natural rubber compound two aging conditions(with and without UV on test track)) using destructive testing (extraction from the matrix, spectrometric analysis of selected elements based on tire composition) and non-destructive (Semi-quantitative analysis of selected elements based on tire composition) analytical methods utilizing ICP-MS, GC-MS, IR Spectroscopy and electron microscope with EDX probe. (263 hrs)
8. Implementation and testing of suitable AI strategies and data science approaches (115 hrs)  
Optional, still focus on allowing to write an excellent project proposal
9. Results evaluation and discussion (120 hrs)
10. Final report formulation (15 hrs)
11. Administration – 15 hrs
12. Project management – 40 hrs
13. Communication (regular monthly online VUT - Continental meetings) – 47 hrs
14. Prepare funding (90 hrs)
15. Travel+facilities+operational (68.2 hrs)

Note: Travel expenses, cost of technical facilities and operational materials for the project will be reported as worked hours to an extent corresponding to the costs.

## Sampling

Overall 7 samples to be taken at Otrokovice site.

At three different times (cleaned, freshly driven, aged) - Sample taking in brackets[]:

- Feasibility check (Concept#1 and activity#3) [1]
- activity#4: Cleaned Track [2]
- activity#4: After vehicle testing Sharp Corner Test (takes appr 1 week), Three different freshly driven compounds - Natural rubber [3][4] and synthetic rubber [5]
- activity#4: Indoor aging: UV lab ageing for NR compound [4] continued
- activity#4: Outdoor aging: NR compound with and without UV on test track [6][7]

activity	month											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 Start of cooperation, literature review												
2 Smear film samples preparation and delivery												
3 Feasibility check												
4 Sampling at Otrokovice site												
5 Selection of most suitable indicators												
6 Road and glass surface sample preparation												
7 Sample analyses												
8 AI strategies												
9 results discussion												
10 report												
14 prepare funding												

