

## Příloha č. 2

### PROBLEMATIKA BEZPEČNOSTI PRÁCE, POŽÁRNÍ OCHRANY A OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ (ENVIRONMENTU) DLE POŽADAVKŮ PLATNÉ LEGISLATIVY

#### **I. Bezpečnostní, protipožární a environmentální pokyny pro zhotovitele/dodavatele**

1. Zhotovitel/dodavatel se zavazuje dodržovat všechny platné předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP), hygieny práce, požární a ekologické předpisy na pracovištích objednatele/odběratele. Je povinen používat pouze zařízení schopná bezpečného provozu, určit způsob ochrany a prevence proti úrazům u svých zaměstnanců i u ostatních osob, které mohou být přítomny na pracovištích objednatele/odběratele.
2. Zhotovitel/dodavatel se zavazuje, že jeho zaměstnanci budou odborně a zdravotně způsobilí pro výkon činností prováděných v objektech objednatele/odběratele. Zaměstnanci musí být řádně proškoleni v oblastech BOZP, požární ochrany (dále jen PO), hygieny práce a ekologii dle platných právních předpisů.
3. Zhotovitel/dodavatel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad dodržováním příslušných bezpečnostních předpisů a předpisů Environmentálního systému (dále jen EMS), pravidelně kontrolovat péči o BOZP, PO a EMS na pracovištích objednatele/odběratele. Zavazuje se včas písemně informovat odběratele o případné změně pracovního postupu nebo dalších rizicích, které se při činnostech nově vyskytly a mohly by vést k poškození zdraví, ohrožení života, negativním environmentálním dopadům popřípadě k hmotným škodám. Zhotovitel/dodavatel se zavazuje dodržet ustanovení zákoníku práce č. 262/2006 Sb. § 101 odst. 3) a 4).
4. V případě pracovního úrazu či úmrtí zaměstnance zhotovitele/dodavatele, provede vyšetření příčin úrazu a sepiše záznam o úrazu zodpovědný zástupce zhotovitele/dodavatele. V případě potřeby v součinnosti s pověřeným zástupcem objednatele/odběratele.
5. V případě, že zhotovitel/dodavatel způsobí negativní environmentální dopad (havárii), nese za něj plnou zodpovědnost. Musí zjistit příčinu a určit nápravná opatření včetně přezkoumání jejich účinnosti. Toto vše ve spolupráci s pověřeným zástupcem objednatele/odběratele.
6. Zhotovitel/dodavatel si je vědom, že podle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, odpovídá za škodu způsobenou vlastní provozní činností, věci při ní použitou nebo vlivem činnosti na okolí.

#### **II. Zákazy**

Na všech pracovištích objednatele/odběratele platí pro zhotovitele/dodavatele, jeho návštěvy, jeho dodavatele, subdodavatele, jejich zaměstnance obecně zákaz:

1. pohybu cizích osob mimo vymezené objekty bez vědomí zaměstnance objednatele/odběratele zodpovědného za příslušné pracoviště,
2. kouření ve všech objektech,
3. jakékoliv manipulace s technologickými zařízeními, ovládání takovýchto zařízení mohou provádět pouze pověřeni zaměstnanci objednatele/odběratele, pokud není průkazně ustanoveno jinak,

4. v objektech plynového a kalového hospodářství a dalších objektech s přítomností jakýchkoliv hořlavých nebo hoření podporujících látek v jakémkoliv skupenství používat otevřeného ohně, jiskřivých technologií a technologií, při jejichž provozování vzniká teplo (broušení, řezání, sváření, nahřívání živců apod.); v případě nutnosti vykonání těchto prací se řídí zhotovitel/dodavatel příslušnými legislativními předpisy a vnitropodnikovými předpisy objednatele/odběratele pro provádění těchto prací (např. sváření na pracovištích se zvýšeným požárním nebezpečím – příkaz ke sváření apod.),
5. vstupu a práce v podzemních pracovištích bez předchozího vyhodnocení rizik a přijetí potřebných opatření a bez vědomí zodpovědného zaměstnance objednatele/odběratele (šachty, armaturní prostory, podzemní objekty apod.),
6. používání jakýchkoliv vyhrazených technických zařízení objednatele/odběratele bez smluvního ujednání nebo zvláštního povolení,
7. provádění jakýchkoliv činností a prací bez kvalifikačních předpokladů, příslušných oprávnění, osvědčení nebo jiných potřebných kvalifikačních dokladů.

### III. Povinnosti

Zhotovitel/dodavatel je na všech pracovištích objednatele/odběratele povinen:

1. koordinovat veškeré činnosti s objednatelem/odběratelem výhradně prostřednictvím zaměstnance zodpovědného za příslušné pracoviště,
2. všechny své zaměstnance vybavit, dle vlastního vyhodnocení rizik a seznámení s riziky v objektech objednatele/odběratele, potřebnými osobními ochrannými pomůckami a prostředky,
3. dodržovat veškeré zákazy, příkazy a pokyny dle značení na pracovištích,
4. přizpůsobit provoz motorových vozidel pravidlům na příslušném pracovišti,
5. nevykonávat v ochranných pásmech NN a VN žádnou činnost bez zvláštního povolení pro činnosti v těchto pásmech vydaného v souladu s legislativními a normativními požadavky,
6. nevykonávat práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví ve smyslu přílohy č. 5. nařízení vlády č. 591/2006 Sb., bez zpracovaného plánu BOZP pro tyto práce a činnosti.

### IV. Bezpečnostní rizika

Na pracovištích objednatele/odběratele se mohou zaměstnanci zhotovitele/dodavatele, jeho návštěvy, jeho dodavatelé či subdodavatelé setkat mimo jiné zejména s následujícími riziky možného ohrožení jejich života nebo zdraví:

#### A. OBECNÁ RIZIKA

1. riziko zásahu elektrickým proudem,
2. riziko pádu z výšky, riziko pádu do vodní hladiny, případně i následného utonutí při činnostech nad vodní hladinou nebo v její blízkosti,
3. riziko pádu na vlhkých, kluzkých nebo zledovatělých površích komunikací a terénu, jakož i možnost následného pádu po uklouznutí do šachet nebo prohlubní,
4. riziko možnosti výskytu nebezpečných koncentrací nedýchatelných, toxických, jedovatých nebo výbušných plynů (sirovodík, chlor, oxid uhličitý, metan, oxid uhelnatý, páry aromatických uhlovodíků apod.),
5. riziko možnosti kontaktu s pohyblivými součástmi strojních zařízení,
6. riziko možnosti nárazu nebo přejetí motorovým vozidlem v areálech objednatele/odběratele.

## **B. SPECIFICKÁ RIZIKA VODOHOSPODÁŘSKÝCH PRACOVÍŠŤ**

Zaměstnanci zhotovitele/dodavatele se nesmí v níže uvedených objektech, pokud nejsou předmětem smlouvy, samostatně pohybovat. Seznámení s těmito riziky je důležité pro případy havárií nebo jiných mimořádných událostí v těchto objektech.

1. Podzemní objekty – šachty, kanalizační čerpací stanice, podzemní armaturní šachty, kolektory
  - riziko pádu do vodní hladiny, případně možnosti utonutí v nahromaděných odpadních vodách nebo při náhlém vzednutí odpadních vod vlivem ucpané potrubní sítě, vzednutí se hladiny napojených vodních toků nebo nečekaného silného přítoku vody,
  - riziko infekce při kontaktu s odpadní vodou, kaly a usazeninami,
  - riziko kontaktu s nebezpečnými živočichy (hlodavci, hmyz, apod.),
  - riziko kontaktu s pohyblivými součástmi strojních zařízení.
2. Čistírny odpadních vod
  - riziko možnosti pádu do vodní hladiny, případně utonutí v nahromaděných odpadních vodách vzniklých následkem nečekaného silného přítoku ze stokové sítě, případně ze vzednuté hladiny napojených vodních toků, či při náhlém uvolnění zacpané potrubní sítě,
  - největší riziko utonutí je v aktivačních nádržích, kde je silně provzdušněná voda, která zcela znemožňuje plavání,
  - riziko kontaktu s pohyblivými součástmi strojních zařízení (nutno si uvědomovat, že některé stroje se spouštějí automaticky na základě časových nebo měřených hodnot – kessenery, čerpadla, česla, dopravníky, turbíny, pojezdové mosty apod.),
  - riziko zvýšeného hluku,
  - riziko kontaktu s chemikáliemi (síran železitý, chlorové vápno, vápenný hydrát, flokulanty apod.),
  - riziko porušení potrubních technologií s možností následného úniku chemických látek,
  - riziko výbuchu a požáru (bioplyn, metan),
  - riziko pádu nebo přitisknutí břemenem při manipulaci se zdvihacími zařízeními,
  - riziko kontaktu s nebezpečnými živočichy (hlodavci, hmyz apod.).
3. Úpravny vody
  - riziko kontaktu s jedovatými a nebezpečnými chemickými látkami (chlor, síran hlinitý, kyseliny, louhy, vápno, chlornan sodný apod.),
  - riziko porušení potrubních technologií s možností následného úniku chemických látek.
4. Sítě vodovodní a kanalizační; stavebně montážní činnosti
  - riziko sesunutí zeminy při provádění prací ve výkopech,
  - riziko střetu se stavebními stroji a drobnou mechanizací,
  - riziko pádu z výšky nebo do hloubky (lešení, výkopy),
  - riziko zvýšené hladiny hluku (stavební stroje a mechanizace).
5. Sklady hořlavých kapalin (zvýšené požární nebezpečí)
  - riziko požáru nebo výbuchu při styku hořlavých kapalin a výbušných par s horkými médii nebo při používání jiskřících technologií.

## **V. Seznam environmentálních požadavků**

Objednatel/odběratel má zavedený systém environmentálního managementu podle mezinárodní normy ČSN EN ISO 14001. Proto se zhotovitel/dodavatel zavazuje respektovat následujících ustanovení:


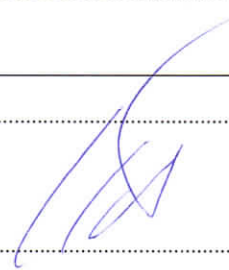
1. provádět jen ty činnosti, které jsou předmětem smlouvy a využívat jen smluvně předané objekty,
2. každý zaměstnanec je povinen především opatřeními přímo u zdroje předcházet znečišťování nebo poškozování životního prostředí,

3. každý, kdo zjistí, že hrozí poškození životního prostředí, nebo že k němu již došlo, je povinen učinit v mezích svých možností nezbytná opatření k odvrácení hrozby nebo ke zmírnění následků,
4. při podezření jakékoliv ekologické neshody nebo havárie toto ihned ohlásit odpovědnému zaměstnanci objednatele/odběratele,
5. respektovat veškerá nařízení a pokyny na vývěskách,
6. důsledně třídit vzniklé odpady dle jejich charakteru do určených sběrných nádob nebo na vhodná, k tomuto účelu určená místa. Zneškodnění odpadů řešit na základě pokynů odpovědných osob objednatele/odběratele i zhotovitele/dodavatele,
7. při realizaci činností se snažit minimalizovat množství produkovaných odpadů,
8. zhotovitel/dodavatel je odpovědný za likvidaci svých provozních náplní,
9. nepoužívat žádné chemikálie mimo těch, jejichž používání je odsouhlaseno ve smlouvě, technologickém postupu nebo jiným prokazatelným způsobem,
10. se závadnými látkami nakládat pouze v souladu s bezpečnostním listem a údaji na obalech, používat při tom ochranné pomůcky specifikované v bezpečnostním listu,
11. vhodnou prevencí předcházet možným únikům používaných nebezpečných látek do půdy nebo povrchových či podzemních vod. Odpadní vody z činnosti zhotovitele/dodavatele budou vypouštěny v souladu s právními požadavky ČR/EU a případně dle smlouvy s objednatelem/odběratelem,
12. mechanismy, zařízení, nářadí a dopravní prostředky musí být čisté a musí splňovat všechny zákonné požadavky týkající se životního prostředí (emisní limity, úkapy olejů, prašnost, hluk apod.),
13. při výměně provozních náplní strojů a zařízení využívat vhodných pomůcek pro zachycení možných úniků,
14. při zjištění netěsností nebo úkapů na zařízeních nebo dopravní a manipulační technice zabránit dalšímu znečišťování životního prostředí použitím vlastních havarijních prostředků nebo havarijních prostředků objednatele/odběratele a zajistit v co nejkratší možné době opravu závady,
15. zhotovitelem/dodavatelem používané výrobky/materiály musí splňovat všechny zákonné požadavky týkající se životního prostředí a musí být zajištěny tak, aby při dopravě nebo manipulaci nemohlo dojít k znečištění nebo úniku (vysypání, prášení, znečištění, únik do vody apod.),
16. při činnostech, které by mohly negativně ovlivnit životní prostředí, je nezbytné požádat o souhlas oprávněného zástupce objednatele/odběratele,
17. při realizaci svých činností dbát na úsporné využívání vody, pohonných hmot, tepla a elektrické energie.

Zhotovitel/dodavatel se seznámil s politikou ISM objednatele/odběratele, s významnými environmentálními aspekty (činnostmi, výrobky, službami, které mohou ovlivňovat životní prostředí) týkajícími se jeho působení a postupů pro správné nakládání s odpady, chemickými látkami a přípravky, ochrany ovzduší a vod. Byl také informován o tom, že pokud dojde při jím konané činnosti/dodávce ke vzniku nového environmentálního aspektu, nese za jeho dopady plnou zodpovědnost a je tento aspekt povinen neprodleně oznámit oprávněnému zástupci objednatele/odběratele.

## **VI. Závěrečná ustanovení a prohlášení**

1. Zhotovitel/dodavatel prohlašuje, že se seznámil s výše uvedenými pokyny a riziky možného ohrožení života a zdraví osob, které se pohybují nebo budou vykonávat práce v předaných objektech a tyto objekty si zkontroloval. Připouští, že kromě zmíněných, existuje mnoho dalších rizik spojených s užíváním objektů objednatele/odběratele a uznává, že je s nimi plně obeznámen. Dále souhlasí s tím, že v případě jakékoliv problematiky týkající se potencionálního rizika, bude tuto problematiku posuzovat s příslušným zástupcem objednatele/odběratele ještě před tím, než nařídí svým zaměstnancům zahájení jakékoliv práce.
2. Zhotovitel/dodavatel potvrzuje, že se seznámil s vnitřními předpisy a ostatními předpisy upravujícími bezpečnost práce, požární ochranu a environmentální problematiku při práci v působnosti objednatele/odběratele a to zejména se:
  - Směrnicí 9.1 (Ochrana životního prostředí), speciálně s celým bodem č.7
3. Zhotovitel/dodavatel se zavazuje, že zajistí proškolení všech svých zaměstnanců, návštěv, dodavatelů a subdodavatelů, kteří se budou pohybovat nebo vykonávat práce v předaných objektech, z rizik, zákazů, povinností a pokynů uvedených v tomto materiálu.
4. Zhotovitel/dodavatel se zavazuje předat objednateli/odběrateli rizika vyplývající z jeho činnosti před zahájením své působnosti v předaných objektech.
5. Zodpovědnou osobou se pro účely této přílohy rozumí buď osoba stanovená smlouvou nebo vedoucí pracoviště v předaných objektech, kde je dílo/dodávka realizováno/a.
6. **Obě strany se vzájemně dohodly, že koordinátorem pro provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců a postupů k jejich zajištění ve smyslu odstavce 3, § 101 zákona č. 262/2006 Sb. v platném znění (zákoník práce) bude: zhotovitel/dodavatel.**
7. Podpisem tohoto dokumentu prokazuje objednatel/odběratel, že zhotovitel/dodavatel byl seznámen s riziky na předaném pracovišti a že se obě strany vzájemně dohodly na koordinátorovi pro provádění opatření k ochraně BOZP zaměstnanců a postupů k jejich zajištění ve smyslu odstavce 3, § 101 zákoníku práce.
8. Podpisem tohoto dokumentu stvrzuje zhotovitel/dodavatel, že si je vědom všech výše uvedených rizik, zákazů a povinností, která se na pracovištích objednatele/odběratele vyskytují nebo mohou vyskytnout, a že odpovědnost z toho vyplývající nebude přenášet na objednatele/odběratele.

OBJEDNATEL/ODBĚRATEL: jméno a příjmení zástupce (ů) objednatele/odběratele:  <i>BÖTZ Jiří</i> <i>KADAN Divoslav</i>	ZHOTOVITEL/DODAVATEL: jméno a příjmení odpovědné osoby zhotovitele/ dodavatele:  <i>ING. VITĚZSLAV VELAT</i>
Dne <i>14/6/2018</i>  Podpis 	Seznámen dne .....  Podpis 

**Prosíme o vyplnění přiloženého dotazníku.**

## Environmentální dotazník

<b>Jméno / název zhotovitele/dodavatele :</b>			
ASFALT OK s.r.o.			
<b>Adresa zhotovitele/dodavatele :</b>			
Vrbenská 511/25a, 370 01 České Budějovice			
<b>Druh Vámi vykonávané činnosti</b>			
Stavební práce, opravy komunikací			
<b>Kontaktní osoby zhotovitele/dodavatele ve věci ochrany životního prostředí při výše uvedených činnostech:</b>			
Jméno a funkce : Ing. Vítězslav Velát, jednatel. Telefon: 606 688 838			
<b>Má zhotovitel/dodavatel zavedený systém řízení environmentu (EMS) ? Pokud ano, přiložte kopii environmentální politiky a certifikátu.</b>			
<b>ANO</b>		<b>NE</b>	
<b>Uved'te, jaké budete používat při Vámi vykonávaných činnostech:</b>			
<b>mechanismy, zařízení a nářadí</b>	Ručně vedený vibrační válec, vibrační deska, elektrocentrála, bourací a sbíjecí kladiva, elektrická rozbrušovací pila, vrtačka, ruční nářadí.		
<b>dopravní prostředky</b>	Speciální stroj na opravy komunikací SILKOT, termokontejner a kontejner na nákladním automobilu		
<b>suroviny, materiál, výrobky</b>	Asfaltová balená směs, Ergelit, beton, asfaltová zálivka, Bohemix, mletý vápenec		
<b>chemické látky a přípravky</b>			
<b>Jaké budou při Vaší činnosti vznikat odpady a jaký bude způsob jejich likvidace :</b>			
Odpad (název, typ)	Kategorie (O či N)	Předpokládaný objem/hmotnost odpadů	Způsob zneškodnění
<b>Jaká další možná rizika nebo vlivy na životní a pracovní prostředí při Vaší činnosti je třeba vzít v úvahu?</b>			
Datum :		Podpis :	
		