



člen skupiny Cegos

**Gradua-CEGOS, s.r.o., certifikační orgán pro certifikaci osob č. 3005**  
akreditovaný Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. podle ČSN EN ISO/IEC 17024

## **MANAŽER BOZP**

### **PŘEHLED POŽADOVANÝCH ZNALOSTÍ K HODNOCENÍ ZPŮSOBILOSTI**

#### **CS systémy managementu organizací – verze 2, bod 8.2, a) 1.3**

*Manažer ve své činnosti uplatňuje znalosti systémů managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (SM BOZP) podle požadavků normy ČSN OHSAS 18001, podílí se na zavádění, udržování a zlepšování SM BOZP organizace. Orientuje se v právních a ostatních předpisech k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) a v jiných požadavcích z oblasti BOZP, zvládá jejich praktickou aplikaci. Zná zásady, metody a praktické postupy identifikace nebezpečí, hodnocení a řízení rizik z oblasti BOZP.*

*Podílí se na plánování pro identifikaci nebezpečí, hodnocení a řízení rizik v oblasti BOZP, na zajišťování jejich prevence, minimalizace a omezování, zejména na výběru bezpečnostních a ochranných opatření a hodnocení jejich účelnosti a účinnosti. Podílí se na kontrole, měření, monitorování, auditování a přezkoumávání ve vztahu k BOZP. Ovládá metody pro vypořádávání neshod, pro řešení a vyšetřování nežádoucích událostí ve vazbě na BOZP. Zná a umí aplikovat zásady zpracování a řízení dokumentovaných informací.*

Požadované znalosti k hodnocení způsobilosti jsou ve shodě s požadavky a doporučeními:

- ČSN OHSAS 18001, ČSN OHSAS 18002,
- ČSN EN ISO 19011,
- zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů,
- zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- a jejich prováděcích a souvisejících platných právních předpisů k zajištění BOZP.

červenec 2017

## **SYSTÉMY SM BOZP**

- Principy zajišťování, organizace a řízení BOZP v rámci SM BOZP
- Požadavky na systém managementu BOZP
- Účast a spolurozhodování zaměstnanců / zástupců zaměstnanců při řešení problematiky BOZP, zásady zastupování zaměstnanců
- Povědomí, motivace, výchova a vzdělávání pracovníků v oblasti BOZP
- Zavádění, udržování a zlepšování SM BOZP – politika, cíle a programy SM BOZP, kontrola, měření a monitorování, auditování a přezkoumání SM BOZP vedením organizace
- Integrace systémů managementu kvality (QMS), ochrany životního prostředí (EMS), bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (SM BOZP), případně dalších
- Dokumentace – struktura dokumentace, popis požadavků SM BOZP a jejich vzájemných vazeb, řízení dokumentů a záznamů, specifika pro oblast BOZP (včetně PO)

## **BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI (BOZP)**

### **1. ZÁSADY BOZP**

- Způsoby řízení BOZP v EU a v ČR, Národní politika BOZP, řízení BOZP na úrovni státu, státní správa a kontrola (inspekce, dozor)
- Zajišťování, organizace a řízení BOZP na úrovni organizace – systémový přístup, plánování, realizace, monitorování a měření, audity a kontroly, lidský činitel (zaměstnanci, spolupracovníci, další osoby)
- Požadavky SM BOZP dle ČSN OHSAS 18001, systémový přístup a systematické postupy ve vztahu k věcnému řešení problematiky

### **2. ZÁSADY ŘÍZENÍ PROVOZU S OHLEDEM NA PŘEDPISY A POŽADAVKY BOZP, VLIVY PROVOZNÍCH ČINNOSTÍ NA BOZP**

- Zavedení a provoz SM BOZP – zásady a struktura SM BOZP, pravomoci a odpovědnosti, týmová práce, účast zaměstnanců, externí a interní režimy
- Řízení provozu – procesy, postupy, činnosti a produkty zajišťované, nakupované a dodávané organizací
- Kontrola, monitorování a měření v oblasti BOZP – ukazatele výkonnosti BOZP, hodnocení, nápravná a preventivní opatření, odstraňování nedostatků a závad, vypořádávání neshod

### **3. RIZIKOVÉ FAKTORY PRACOVNÍCH PODMÍNEK A PRACOVNÍHO PROSTŘEDÍ**

- Pracoviště a pracovní prostředí (rizikové faktory rozhodné pro určení kategorizace pracovních činností z hlediska ochrany zdraví při práci)
- Hodnocení fyzické zátěže (celkové, lokální, jednostranné...) a psychické zátěže (monotonie, stres...)
- Ergonomické požadavky na pracoviště (pracovní místo, pracovní činnosti)
- Aplikace ergonomických zásad v pracovním systému „Člověk - stroj - prostředí“
- Limitující ukazatelé výkonnosti, příčiny poškození zdraví člověka při práci, spolehlivost lidského činitele
- Identifikace nebezpečí, specifikace ohrožení, posuzování, hodnocení, zvládání a řízení rizik BOZP – viz následující text

### **4. POVINNOSTI A ODPOVĚDNOSTI ORGANIZACE VE VZTAHU K SM BOZP**

- Stanovení strategie a politiky BOZP, cílů a programů SM BOZP
- Závazek k neustálému zlepšování řízení a výkonnosti organizace v oblasti BOZP
- Popis organizačních struktur organizace – úloha vrcholového a středního managementu, kompetence a odpovědnosti na jednotlivých stupních řízení v oblasti BOZP
- Vyhodnocení systému řízení bezpečnosti – kontrola, monitorování a měření, auditování a přezkoumávání SM BOZP vedením organizace
- Vnitřní a vnější komunikace, konzultace, možnosti, nástroje
- Identifikace požadavků, plánování a řízení zdrojů pro výchovu a vzdělávání pracovníků, zajištění školení a výcviku
- Identifikace nebezpečí a navazující monitorování a měření

### **PRÁVNÍ A OSTATNÍ PŘEDPISY K ZAJIŠTĚNÍ BOZP A JINÉ POŽADAVKY Z OBLASTI BOZP**

- Právní předpisy ČR (aktivně), právní předpisy EU (informativně)
- Ostatní předpisy – technické normy, směrnice ústředních orgánů (aktivně)
- Jiné požadavky – vyplývající z požadavků právních a ostatních předpisů a konkretizující je (aktivně)
- Správná praxe v oblasti BOZP ve vazbě na aplikaci předpisů a požadavků a ve vztahu k souvisejícím oblastem (PO, OŽP)
- Školení a výcvik v BOZP – druhy školení, četnost, obsah, rozsah v návaznosti na předpisy a požadavky

## **PLÁNOVÁNÍ PRO IDENTIFIKACI NEBEZPEČÍ, HODNOCENÍ RIZIK A ŘÍZENÍ RIZIK BOZP**

- Identifikace a popis pracovních činností, postupů a procesů ve vztahu k BOZP
- Způsoby, postupy a metody identifikace nebezpečí a specifikace ohrožení, klasifikace, posuzování a hodnocení rizik
- Výběr preventivních a nápravných opatření
- Možnosti prevence, minimalizace a omezování rizik
- Postupy plánování, realizace a vyhodnocování účelnosti a účinnosti opatření k prevenci, minimalizaci a omezování rizik, jejich realizace podle priorit
- Stanovení kontrolních a řídicích postupů přizpůsobených zjištěným nebezpečím, ohrožením, rizikům a možným nežádoucím situacím / událostem
- Odborná způsobilost k zajišťování a plnění úkolů v hodnocení a prevenci rizik BOZP
- Školení a výcvik v BOZP

## **KONTROLA, MĚŘENÍ A MONITOROVÁNÍ VÝKONNOSTI BOZP**

- Pracovní podmínky a pracovní prostředí (rizikové faktory pracovních podmínek a pracovního prostředí, kategorizace prací, kontrolovaná pásma, zakazy prací)
- Areály, objekty, budovy, pracoviště a související prostory, pracovní místa
- Stroje a technická zařízení a vybavení, přístroje, nářadí, dopravní prostředky
- Organizace práce a pracovní postupy
- Bezpečnost a ochrana zdraví pracovníků při práci (poškození zdraví z práce – pracovní úrazy, nemoci z povolání...), pracovnělékařská péče
- Monitorování shody zaváděného / zavedeného systému s politikou, cíli a programy managementu BOZP, provozními kritérii, předpisy a požadavky BOZP, výsledky identifikace nebezpečí, specifikace ohrožení a hodnocení rizik
- Monitorování pracovních úrazů, nehod, nemocí, nežádoucích událostí a dalších důkazů o nedostatečné výkonnosti BOZP
- Kontroly BOZP interní a externí, státní správa a kontrola (inspekce, dozor)

## **NESHODA, NÁPRAVNÉ A PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ**

- Zjišťování a náprava neshod a přijímání opatření ke zmírnění důsledků na BOZP
- Určování příčin neshod a přijímání opatření k zabránění opakování neshod
- Výběr a priority při výběru bezpečnostních a ochranných opatření, jejich realizace, hodnocení jejich účelnosti a účinnosti
- Zaznamenávání a sdělování výsledků přijatých nápravných a preventivních opatření
- Přezkoumávání efektivnosti nápravných a preventivních opatření

## **NEŽÁDOUCÍ / NEBEZPEČNÉ SITUACE A UDÁLOSTI V OBLASTI BOZP**

- Identifikace možností vzniku nežádoucích / nebezpečných / mimořádných situací a událostí v návaznosti na relevantní předpisy a požadavky, výsledky hodnocení rizik, stanovená provozní kritéria (režimy, limity) ve vazbě na vyhodnocení poruchovosti a kritických bodů
- Zásady a postupy řešení nebezpečných situací a skoronehod
- Zásady a postupy při vzniku mimořádných událostí z oblasti BOZP (pracovních úrazů, nemocí a technických nehod, případně dalších možných událostí)
- Havarijní plánování – prevence (předcházení vzniku), následná reakce (zásah, „represe“)
- Likvidace (lokalizace) a řešení následků po jejím ukončení – zásady, rozdíly
- Ohlašování, objasňování průběhu a zjišťování příčin nežádoucích událostí („vyšetřování“)
- Chemická bezpečnost a prevence závažných havárií
- Krizové řízení
- Požární ochrana a bezpečnost ve vazbě na BOZP
- Ochrana životního prostředí ve vazbě na BOZP

## **AUDITOVÁNÍ A PŘEZKOUMÁVÁNÍ SM BOZP**

- Cíle auditů
- Plánování a realizace auditů
- Metody provádění auditů
- Dokumenty a záznamy z auditů SM BOZP
- Hodnocení a projednávání výsledků auditů
- Použití výsledků z auditů
- Kombinované audity integrovaných systémů managementu
- Interní a externí audit, certifikace, akreditace

## **ŘÍZENÍ DOKUMENTŮ A ZÁZNAMŮ Z OBLASTI BOZP / SM BOZP**

- Zásady zpracování dokumentace, řízení dokumentů a záznamů z oblasti BOZP / SM BOZP



**Gradua-CEGOS, s.r.o., 128 01 Praha 2, Karlovo nám. 7**

**certifikační orgán č. 3005, tel. 226 006 376, 226 006 320, 226 006 338,**

**e-mail: [mrydrychova@gradua.cz](mailto:mrydrychova@gradua.cz), [jkelinova@cegos.cz](mailto:jkelinova@cegos.cz), [vbubenikova@cegos.cz](mailto:vbubenikova@cegos.cz)**

***Gradua-CEGOS, s.r.o., certifikační orgán pro certifikaci osob č. 3005  
128 01 Praha 2, Karlovo nám. 7***