

**POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ PÍSEMNÉ PRÁCE
ke ZKOUŠCE/PERIODICKÉ ZKOUŠCE *) z odborné způsobilosti**

k činnostem koordinátora BOZP na staveništi dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) ve znění pozdějších předpisů

Písemná práce ke ZK/PZK*) z odborné způsobilosti k činnostem koordinátora BOZP na staveništi (dále jen „Plán BOZP“) je zaměřena: na vyhledávání a hodnocení rizik na vybraném staveništi a navržení konkrétních vhodných opatření ke zvýšení úrovně BOZP na něm, zpracování Plánu BOZP pro toto staveniště a zajištění, co nejvyšší úrovně bezpečnosti práce. Písemná práce má za úkol prezentovat znalosti uchazeče platných právních předpisů a dalších předpisů v této oblasti a dovednost uchazeče uplatňovat tyto znalosti ve své praxi koordinátora BOZP na staveništi.

- **Plán BOZP zasílá uchazeč k posouzení nejpozději 15 kalendářních dnů před stanoveným termínem ZK/PZK***
na e-mail: jana.svobodova@nostahertz.cz, nebo
v listinné podobě na adresu: NOSTA HERTZ spol. s r.o., Perucká 61/13, 120 00 Praha 2.
- **Držitel akreditace zajistí posouzení Plánu BOZP a nejpozději 5 kalendářních dnů před stanoveným termínem ZK/PZK* sdělí uchazeči, zda jím zpracovaný Plán BOZP byl doporučen k obhajobě, či nikoliv.**
- **K obhajobě Plánu BOZP na ZK/PZK*) lze přistoupit pouze tehdy, byla-li písemná práce po posouzení členem odborné zkušební komise určeného odborným garantem, doporučena k obhajobě na ZK/PZK***. Při hodnocení doručeného plánu BOZP zpracovaného uchazečem a při jeho obhajobě se přihlíží zejména k zajištění vyšší úrovně bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na vybraném staveništi.
- **Plán BOZP doporučený po jeho posouzení k obhajobě odevzdá uchazeč v listinné podobě s vlastnoručním podpisem v den ZK/PZK*) před jejím zahájením administrátorovi zkoušek tohoto držitele akreditace.**
- Uchazeč zpracuje Plán BOZP v souladu s platnými právními předpisy a v souladu s ustanoveními dalších předpisů. Proto Plán BOZP uchazeče bude obsahovat „**Seznam platných právních předpisů a soubor dokumentů sloužících jak podklad pro zpracování Plánu BOZP**“ a uvedení doplňující dokumentace ke stanovení rizik a přílohy, např. soupisy, fotografie, grafy, záznamy úrazovosti apod.

*) *nehodící se škrtněte*

Doporučená struktura, rozsah a obsah Plánu BOZP ke ZK/PZK*)

Uchazeč zpracuje Plán BOZP v souladu s nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, a to zejména jeho 2 příloh (Příloha č. 5 a Příloha č. 6), které se týkají **rozsahu a obsahu Plánu BOZP** zpracovaného uchazečem na jím vybrané konkrétní staveniště.

Příloha č. 5 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích „Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, při jejichž provádění vzniká povinnost zpracovat plán BOZP“.

Jedná se o:

1. práce vystavující zaměstnance riziku poškození zdraví nebo smrti sesuvem uvolněné zeminy ve výkopu o hloubce větší než 5 m.
2. práce související s používáním nebezpečných chemických látek a směsí klasifikovaných podle přímo použitelného předpisu Evropské unie jako akutně toxické kategorie 1 a 2 nebo při výskytu biologických činitelů podle zvláštních právních předpisů.
3. práce se zdroji ionizujícího záření, pokud se na ně nevztahují zvláštní právní předpisy³⁷⁾.
4. práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí.
5. práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m.
6. práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení, popř. zařízení technického vybavení.
7. studnařské práce, zemní práce prováděné protlačováním nebo mikrotunelováním z podzemního díla, práce při stavbě tunelů, pokud nepodléhají doзору orgánů státní báňské správy
8. potápěčské práce.
9. práce prováděné ve zvýšeném tlaku vzduchu (v kesonu).
10. práce s použitím výbušnin podle zvláštních právních předpisů
11. práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.

Příloha č. 6 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích „Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi“, která obsahuje

I. Rozsah plánu

1. Plán obsahuje

- a) identifikační údaje o stavbě, zadavateli stavby, zpracovateli projektové dokumentace a koordinátorovi,
- b) situační výkres stavby,
- c) obsah podle části II. písmene C této přílohy.

2. Obsah jednotlivých částí plánu musí být přizpůsoben druhu a velikosti stavby, stavebně technickému provedení stavby, účelu využití a době trvání stavby v souladu s § 15 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci; plán se zpracovává v podrobnostech umožňujících koordinátorovi využívat plán jako hlavního nástroje koordinace opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na dané stavbě v souladu s jeho povinnostmi stanovenými zákonem o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

3. Plán obsahuje postupy navrhované pro jednotlivé práce a pracovní činnosti, které se týkají stavby, pro niž se plán zpracovává, a zahrnuje konkrétní požadavky pro bezpečné a zdravé neohrožující provádění všech uvedených postupů a pracovních činností.

*) nehodící se škrtněte

II. Obsah plánu

- **Část A. Identifikační údaje o stavbě, zadavateli stavby, zpracovateli projektové dokumentace a koordinátorovi BOZP na staveništi.**

1. údaje o stavbě

- a) základní údaje o druhu stavby,
- b) název stavby,
- c) místo stavby,
- d) charakter stavby (zejména zda je stavba nová, jedná se o změnu dokončené stavby, nebo o odstraňování stavby),
- e) účel užívání stavby,
- f) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy),
- g) vnější vazby stavby na okolí včetně jejího vlivu na okolí stavby.

2. odůvodnění pro zpracování plánu s uvedením odkazu na příslušné právní předpisy a soupis dokumentů sloužících jako podklad pro zpracování plánu.

3. údaje o zpracovateli projektové dokumentace

- a) jméno, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, a sídlo/adresa místa bydliště,
- b) jméno hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace.

- **Část B. Situační výkres stavby**, tj. situační výkres širších vztahů dané stavby obsahuje požadavky stanovené zvláštním právním předpisem

- **Část C. Požadavky na obsah plánu**

Pro splnění požadavků na obsah plánu se v něm uvádí:

1. základní informace o rozhodnutích týkajících se stavby a podmínkách stanovených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci stavby pro její provádění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a soupis dokumentů, týkajících se stavby, na základě, kterých byla stavba povolena, včetně označení příslušného stavebního úřadu nebo autorizovaného inspektora, a
2. postupy na staveništi řešící a specifikující jednotlivá opatření vyplývající z platných právních předpisů, s ohledem na místní podmínky ve vazbě na předpokládaný časový průběh prací při realizaci dané stavby, např. se jedná o:
 - a) zajištění oplocení, ohrazení stavby, vstupů a vjezdů na staveniště, prostor pro skladování a manipulaci s materiálem,
 - b) zajištění osvětlení stavenišť a pracovišť,
 - c) stanovení ochranných a kontrolovaných pásem a opatření proti jejich poškození,
 - d) řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru,
 - e) zajištění komunikace na staveništi, včetně podjíždění elektrického vedení a dalších médií (plyn, pára, voda aj.), prozatímní rozvody elektřiny po staveništi, čerpání vody, noční osvětlení,
 - f) posouzení vnějších vlivů na stavbu, zejména otřesů od dopravy, nebezpečí povodně, sesuvu zeminy, a konkretizace opatření pro případ krizové situace,
 - g) opatření vztahující se k umístění a řešení zařízení stavenišť, včetně situačního výkresu širších vztahů stavenišť, řešení svislé a vodorovné dopravy osob a materiálu,
 - h) postupy pro zemní práce řešící zajištění provádění výkopů, zejména riziko zasypaní osob, s ohledem na druhy pažení, šířku výkopu, sklony svahu, technologii ukládání sítí do výkopu, zabezpečení okolních staveb, snižování a odvádění povrchové a podzemní vody,
 - i) způsob zajištění bezbariérového řešení na veřejných pozemních komunikacích a veřejných plochách, zejména s ohledem na způsob zajištění proti pádu do výkopu osob se zrakovým postižením,
 - j) postupy pro betonářské práce řešící způsob dopravy betonové směsi, zajištění všech fyzických osob zdržujících se na staveništi proti pádu do směsi, pohyb po výztuži, přístup k místům betonáže, předpokládané provedení bednění,

*) nehodící se škrtněte

- k) postupy pro zednické práce řešící základní technologie zdění zevnitř objektu, zejména ochranné zábradlí zvenku, z obvodového lešení, zajišťování otvorů ve svislém zdivu, dopravu materiálu pro zdění, zajištění pod místem práce ve výšce a v jeho okolí,
- l) postupy pro montážní práce řešící bezpečnostní opatření při jednotlivých montážních operacích a s tím spojených opatřeních pro zajištění pomocných stavebních konstrukcí, přístupy na místo montáže, způsob zajišťování otvorů vzniklých s postupem montáže, doprava stavebních dílů a jejich upevňování a stabilizace,
- m) postupy pro bourací a rekonstrukční práce řešící základní technologie bourání, zejména ruční, strojní, kombinované, a za využití výbušnin, zajištění pracovišť s bouracími pracemi, podchycení bouraných konstrukcí, odvoz sutin, zajištění všech fyzických osob zdržujících se na staveništi ve výšce, zabezpečení inženýrských sítí, jejich náhradní vedení, zabezpečení okolních objektů a prostor,
- n) řešení montáže stropů, včetně pomocných konstrukcí, opatření zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce ve výšce po obvodu a v místě montáže, doprava materiálu, zajištění pod prací ve výšce,
- o) postupy pro práci ve výškách řešící způsob zajištění proti pádu na volném okraji, proti sklouznutí, proti propadnutí střešní konstrukcí, dopravu materiálu, konkrétní způsob zajištění prací ve výšce; při navrhování osobního zajištění osob určit systém zachycení proti pádu, včetně určení způsobu kotvení pro zajištění osob proti pádu osobními ochrannými pracovními prostředky, pokud nebylo možné přednostně užít prostředků kolektivní ochrany před prostředky osobní ochrany,
- p) zajištění dalších požadavků na bezpečnost práce, zejména dopravu materiálu, jeho skladování na pracovišti, zajištění pracoviště z hlediska požadavků při práci ve výšce, opatření vztahující se k pomocným stavebním konstrukcím použitým pro jednotlivé práce, použití strojů,
- q) postupy řešící jednotlivé práce a činnosti a stanovící opatření pro prolínání a souběh jednotlivých prací, zejména využití více jeřábů na jednom staveništi a práce za současného provozu veřejných dopravních prostředků,
- r) zajištění organizace a časové posloupnosti nebo souslednosti prací vykonávaných při realizaci stavby s prováděním tunelářských a podzemní prací, pro které jsou požadavky na bezpečnostní opatření stanoveny zvláštním právním předpisem,
- s) zajištění bezpečnostních opatření ve spojení s prací ve výšce a nad volnou hloubkou, při provádění dokončovacích prací a prací pomocné stavební výroby, zejména při montáži antén a hromosvodů, osazování oken, montáži zábradlí, vodorovné izolace balkónů, teras a střeš, při montáži výtahů, vzduchotechniky, klimatizací, při provádění nátěrů konstrukcí a fasád a při dokončovacích pracích kolem objektu, např. chodníky, osvětlení, a při provádění udržovacích prací,
- t) postupy pro specifická opatření vyplývající z podmínek provádění stavebních a dalších prací a činností v objektech za jejich provozu, včetně časového harmonogramu těchto prací a činností,
- u) postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na stavbu, například z konzultací s orgány inspekce práce, stavebními úřady, orgány ochrany veřejného zdraví a dalšími orgány podle zvláštních právních předpisů,
- v) postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na práce a činnosti spojené zejména s používáním toxických chemických látek, chemických látek klasifikovaných jako toxické kategorie 3 nebo toxické pro specifické cílové orgány po jednorázové nebo opakované expozici kategorie 1 podle přímo použitelného předpisu Evropské unie upravujícího klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ionizujícího záření a výbušnin a s výskytem azbestu.

Doporučený rozsah písemné práce

10 až 15 stran ve formátu A4 (úvodní strana a obsah písemné práce se nezapočítává do celkového počtu stran), písmo ARIEL.

Dbejte na úplnost textu a vhodnou formální a grafickou úpravu textu.

Příloha

Vzor titulní strany.

*) nehodící se škrtněte

PÍSEMNÁ PRÁCE

ke ZKOUŠCE/PERIODICKÉ ZKOUŠCE*) z odborné způsobilosti
k činnostem koordinátora BOZP na staveništi
dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a
ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti
a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní
vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při
práci) ve znění pozdějších předpisů

Zvolené téma Plánu BOZP

Název písemné práce

Titul, jméno, příjmení uchazeče:

Datum:

Podpis:

**) nehodící se škrtněte*