

SOUBOR OTÁZEK K ÚSTNÍ ČÁSTI ZKOUŠKY

**Otázky ke zkušebním okruhům teoretických znalostí z odborné způsobilosti
k činnostem koordinátora BOZP na staveništi
dle § 14 až § 18 zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů**

System členění otázek a jejich stručná charakteristika:

- a) Znalost povinností zaměstnavatele a práv a povinností zaměstnanců a práv a povinností odborové organizace nebo zástupce pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci v BOZP.**

(Prokázání znalostí vyplývajících z aktuálních znění zákoníku práce, zákona č. 251/2005 Sb., zákona č. 309/2006 Sb., a jejich prováděcích předpisů.)

- b) Základní znalost právních a technických předpisů z oblastí výstavby a stavebnictví, znalost technologie provádění staveb a souvisejících činností, potřebných pro výkon činnosti koordinátora.**

(Prokázání znalostí vyplývajících z aktuálních znění zákona č. 309/2006 Sb., NV č. 591/2006 Sb., NV č. 101/2005 Sb., NV č. 378/2001 Sb., NV č. 361/2007 Sb., NV č. 362/2005 Sb., NV č. 375/2017 Sb., NV č. 495/2001 Sb., vyhl. č. 48/1982 Sb., vyhl. č. 19/1979 Sb., vyhl. č. 73/2010 Sb.)

- c) Znalost všeobecných preventivních zásad pro identifikaci nebezpečí, hodnocení, odstraňování popřípadě minimalizaci rizik při práci včetně metod pro předcházení pracovním úrazům a nemocem z povolání.**

(Prokázání znalostí a dovedností z oblasti prevence rizik, identifikace nebezpečí a hodnocení rizik.)

- d) Znalosti a dovednosti potřebné pro zpracování plánu BOZP na staveništi.**

(Prokázání znalostí o tvorbě, koncepci a obsahové stránce relevantní části plánu BOZP a provedení analýzy rizik reálné situace vyobrazené na fotografii.)

- e) Znalost základních nástrojů komunikace.**

(Prokázání dovedností z oblasti interpersonální komunikace, kultury bezpečnosti a manažerského myšlení v oblasti BOZP.)

- f) Dovednost při vedení seznamu smluvních vztahů o výkonu své činnosti jako koordinátora.**

ROZSAH A ZPŮSOB OVĚŘOVÁNÍ TEORETICKÝCH ZNALOSTÍ A PRAKTICKÝCH DOVEDNOSTÍ

a) Znalost povinností zaměstnavatele a práv a povinností zaměstnanců a práv a povinností odborové organizace nebo zástupce pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci v bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a povinností dalších odborně způsobilých osob na pracovišti podle zákona a podle jiných právních předpisů	
Kritéria hodnocení	Způsob ověření
1. Prokázat znalost právních předpisů upravujících práva a povinnosti zaměstnavatele, zaměstnanců a dalších osob v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, pokud jde o jejich praktické uplatňování v praxi	Ústní ověření 1 vylosovaná ústní otázka

b) Základní znalost právních a technických předpisů z oblasti výstavby a stavebnictví, znalost technologie provádění staveb a souvisejících činností, potřebných pro výkon činnosti koordinátora	
Kritéria hodnocení	Způsob ověření
1. Prokázat znalost technologie provádění staveb a souvisejících činností, potřebných pro výkon činnosti koordinátora	Ústní ověření 1 vylosovaná ústní otázka

c) Znalost všeobecných preventivních zásad pro identifikaci nebezpečí, hodnocení, odstraňování popřípadě minimalizaci rizik při práci včetně metod předcházení pracovním úrazům a nemocem z povolání	
Kritéria hodnocení	Způsob ověření
1. Prokázat dovednost aplikovat v praxi právní předpisy upravující všeobecné preventivní zásady v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci včetně metod předcházení pracovním úrazům a nemocem z povolání	Ústní ověření 1 vylosovaná ústní otázka

d) Znalosti a dovednosti potřebné pro zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dokumentace koordinátora	
Kritéria hodnocení	Způsob ověření
1. Prokázat dovednost při komplexním posouzení rizik na staveništi a koordinaci opatření zhotovitelů při realizaci stavby při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci	Uchazečem předem zpracovaný plán BOZP a po jeho doporučení k obhajobě na zkoušce ústní pohovor nad ním
2. Identifikovat nebezpečí a závady nedostatečné koordinace na staveništi v konkrétním případě ve fázi realizace stavby	Ústní ověření podle vybrané fotografie konkrétního staveniště

e) Znalost základních nástrojů komunikace koordinátora BOZP nezbytné pro koordinaci činností jednotlivých účastníků výstavby v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, zejména při realizaci staveb a dovednost tyto znalosti využívat v praxi	
Kritéria hodnocení	Způsob ověření
1. Prokázat dovednost při aplikaci základních nástrojů komunikace na staveništi	Praktické předvedení při prezentaci a obhajobě plánu BOZP

f) Dovednost při vedení seznamu smluvních vztahů o výkonu své činnosti jako koordinátora	
Kritéria hodnocení	Způsob ověření
1. Prokázat dovednosti při vedení seznamu smluvních vztahů o výkonu své činnosti	Praktické předvedení

Uchazeč v ústní části zkoušky úspěš, jestliže splnil všechny zkušební okruhy (všechna kritéria hodnocení).

1.

a) Jaké jsou povinnosti zaměstnavatelů, plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů?

b) Popište základní technické požadavky na bezpečnost práce a technických zařízení používaných pro zemní a výkopové práce vyplývající z nařízení vlády č. 378/2001 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

c) Uveďte základní rizika při používání technických zařízení (strojů) pro zdvihání břemen a zaměstnanců, zásady pro jejich zjišťování, vyhodnocování, odstraňování a minimalizaci, včetně metod pro předcházení vzniku pracovních úrazů, které mohou vzniknout v důsledku těchto rizik.

d) Ústní pohovor nad plánem BOZP, předem zpracovaným uchazečem, který byl doporučen k obhajobě členem OZK pověřeným odborným garantem k jejímu posouzení. Prokažte dovednosti při komplexním posouzení rizik na staveništi a koordinaci opatření zhotovitelů při realizaci stavby při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Na předložené fotografii identifikujte nebezpečí a závady nedostatečné koordinace na staveništi v konkrétním případě ve fázi realizace stavby.

e) Prokažte dovednosti při aplikaci základních nástrojů komunikace na staveništi: praktické předvedení při prezentaci a obhajobě plánu BOZP.

f) Popište možnosti vedení seznamu smluvních vztahů při výkonu činnosti koordinátora.

2.

a) Jaké povinnosti má zaměstnavatel s ohledem na vyhledávání nebezpečných činitelů a vyhodnocování rizik na pracovištích podle platných právních předpisů (jaké to jsou)?

b) Popište základní požadavky a pracovní postupy pro potápěčské práce a práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti při provádění staveb vyplývající z nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

c) Uvedte základní rizika při práci nad vodou nebo v její těsné blízkosti, zásady pro jejich zjišťování, vyhodnocování, odstraňování a minimalizaci jejich důsledků, včetně metod pro předcházení vzniku pracovních úrazů, které mohou vzniknout v důsledku těchto rizik.

d) Ústní pohovor nad plánem BOZP, předem zpracovaným uchazečem, který byl doporučen k obhajobě členem OZK pověřeným odborným garantem k jejímu posouzení. Prokažte dovednosti při komplexním posouzení rizik na staveništi a koordinaci opatření zhotovitelů při realizaci stavby při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Na předložené fotografii identifikujte nebezpečí a závady nedostatečné koordinace na staveništi v konkrétním případě ve fázi realizace stavby.

e) Prokažte dovednosti při aplikaci základních nástrojů komunikace na staveništi: praktické předvedení při prezentaci a obhajobě plánu BOZP.

f) Popište možnosti vedení seznamu smluvních vztahů při výkonu činnosti koordinátora.

3.

a) Uveďte základní požadavky pro školení zaměstnanců k zajištění BOZP na staveništích.

b) Popište základní povinnosti zadavatele stavby, zhotovitelů na stavbě, popřípadě podnikajících fyzických osob, které se podílí na provádění stavby podle zákona č. 309/2006 Sb.

c) Uveďte základní rizika, která se mohou při stavebních pracích vyskytovat z hlediska pracovního prostředí, zásady pro jejich zjišťování, vyhodnocování, odstraňování a minimalizaci, včetně opatření přijímaných pro předcházení vzniku pracovních úrazů a nemocí z povolání, které mohou vzniknout v důsledku těchto rizik.

d) Ústní pohovor nad plánem BOZP, předem zpracovaným uchazečem, který byl doporučen k obhajobě členem OZK pověřeným odborným garantem k jejímu posouzení. Prokažte dovednosti při komplexním posouzení rizik na staveništi a koordinaci opatření zhotovitelů při realizaci stavby při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Na předložené fotografii identifikujte nebezpečí a závady nedostatečné koordinace na staveništi v konkrétním případě ve fázi realizace stavby.

e) Prokažte dovednosti při aplikaci základních nástrojů komunikace na staveništi: praktické předvedení při prezentaci a obhajobě plánu BOZP.

f) Popište možnosti vedení seznamu smluvních vztahů při výkonu činnosti koordinátora.

4.

a) Co jsou rizikové práce a který platný právní předpis je definuje? Uveďte příklady rizikových prací souvisejících se stavební činností.

b) Popište základní požadavky na výrobní a pracovní prostředky, zařízení, náradí a ostatní pracovní pomůcky využívané při stavebních pracích vyplývající ze zákona č. 309/2006 Sb., nařízení vlády č. 378/2001 Sb., a z vyhlášky č. 48/1982 Sb.

c) Uveďte základní rizika při práci na staveništi, která vznikají v důsledku ztížených povětrnostních podmínek, zásady pro jejich zjišťování, vyhodnocování, odstraňování a minimalizaci, včetně metod pro předcházení vzniku pracovních úrazů a nemocí z povolání, která vznikají v důsledku těchto rizik.

d) Ústní pohovor nad plánem BOZP, předem zpracovaným uchazečem, který byl doporučen k obhajobě členem OZK pověřeným odborným garantem k jejímu posouzení. Prokažte dovednosti při komplexním posouzení rizik na staveništi a koordinaci opatření zhotovitelů při realizaci stavby při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Na předložené fotografii identifikujte nebezpečí a závady nedostatečné koordinace na staveništi v konkrétním případě ve fázi realizace stavby.

e) Prokažte dovednosti při aplikaci základních nástrojů komunikace na staveništi: praktické předvedení při prezentaci a obhajobě plánu BOZP.

f) Popište možnosti vedení seznamu smluvních vztahů při výkonu činnosti koordinátora.

5.

a) Uvedte a vysvětlete základní požadavky, které stanoví nařízení vlády, kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP), mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků. O jaké nařízení vlády se jedná?

b) Popište základní požadavky na skladování a manipulaci s materiálem při provádění staveb vyplývající z nařízení vlády č. 591/2006 Sb., a nařízení vlády č. 101/2005 Sb. (popř. příslušných ČSN).

c) Uvedte základní rizika při používání pojízdných zařízení pro manipulaci s materiálem (zejména manipulačních vozíků a smykem řízených kolových nakladačů), zásady pro jejich zjišťování, vyhodnocování, odstraňování nebo minimalizaci jejich důsledků, včetně opatření pro předcházení pracovních úrazů, které mohou vzniknout v důsledku těchto rizik.

d) Ústní pohovor nad plánem BOZP, předem zpracovaným uchazečem, který byl doporučen k obhajobě členem OZK pověřeným odborným garantem k jejímu posouzení. Prokažte dovednosti při komplexním posouzení rizik na staveništi a koordinaci opatření zhotovitelů při realizaci stavby při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Na předložené fotografii identifikujte nebezpečí a závady nedostatečné koordinace na staveništi v konkrétním případě ve fázi realizace stavby.

e) Prokažte dovednosti při aplikaci základních nástrojů komunikace na staveništi: praktické předvedení při prezentaci a obhajobě plánu BOZP.

f) Popište možnosti vedení seznamu smluvních vztahů při výkonu činnosti koordinátora.

6.

a) Podle jakých právních předpisů stanoví zaměstnavatel četnost a obsah školení zaměstnanců o právních a ostatních předpisech k zajištění BOZP a kdo takové školení může provádět?

b) Popište základní požadavky na práce ve výškách a nad volnou hloubkou při provádění staveb vyplývající z platných právních předpisů, zejména z nařízení vlády č. 362/2005 Sb.

c) Uvedte základní rizika vznikající při práci ve výškách a nad volnou hloubkou, zásady pro jejich zjišťování, vyhodnocování, odstraňování a minimalizaci, včetně metod a opatření pro předcházení vzniku pracovních úrazů, které mohou vzniknout v důsledku těchto rizik.

d) Ústní pohovor nad plánem BOZP, předem zpracovaným uchazečem, který byl doporučen k obhajobě členem OZK pověřeným odborným garantem k jejímu posouzení. Prokažte dovednosti při komplexním posouzení rizik na staveništi a koordinaci opatření zhotovitelů při realizaci stavby při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Na předložené fotografii identifikujte nebezpečí a závady nedostatečné koordinace na staveništi v konkrétním případě ve fázi realizace stavby.

e) Prokažte dovednosti při aplikaci základních nástrojů komunikace na staveništi: praktické předvedení při prezentaci a obhajobě plánu BOZP.

f) Popište možnosti vedení seznamu smluvních vztahů při výkonu činnosti koordinátora.

7.

a) Uvedte základní požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí podle platných právních předpisů a uveďte, které to jsou?

b) Popište základní požadavky na dopravní komunikace uvnitř staveb a ve venkovních prostorách vyplývající z nařízení vlády č. 101/2005 Sb. a základní požadavky na používání zdvihacích zařízení při provádění staveb, vyplývající z nařízení vlády č. 378/2001 Sb., a vyhlášky č. 19/1979 Sb. (popř. příslušných ČSN).

c) Uvedte základní možná rizika při používání komunikací v provozních prostorách staveniště a provozování dopravy na staveništi, zásady pro jejich zjišťování, vyhodnocování, odstraňování a minimalizaci, včetně metod pro předcházení vzniku pracovních úrazů, které mohou vzniknout v důsledku těchto rizik.

d) Ústní pohovor nad plánem BOZP, předem zpracovaným uchazečem, který byl doporučen k obhajobě členem OZK pověřeným odborným garantem k jejímu posouzení. Prokažte dovednosti při komplexním posouzení rizik na staveništi a koordinaci opatření zhotovitelů při realizaci stavby při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Na předložené fotografii identifikujte nebezpečí a závady nedostatečné koordinace na staveništi v konkrétním případě ve fázi realizace stavby.

e) Prokažte dovednosti při aplikaci základních nástrojů komunikace na staveništi: praktické předvedení při prezentaci a obhajobě plánu BOZP.

f) Popište možnosti vedení seznamu smluvních vztahů při výkonu činnosti koordinátora.

8.

a) V jakém rozsahu se vztahuje právní úprava BOZP i na osoby samostatně výdělečně činné a podle jakého platného právního předpisu?

b) Popište základní požadavky na bourací a betonářské práce při provádění staveb vyplývající z nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Jaká jsou největší rizika na staveništi v této oblasti?

c) Uveďte základní zásady pro zjišťování, vyhodnocování, odstraňování a minimalizaci rizik při provádění betonářských a bouracích prací, včetně metod pro předcházení vzniku pracovních úrazů, které mohou vzniknout v důsledku těchto rizik.

d) Ústní pohovor nad plánem BOZP, předem zpracovaným uchazečem, který byl doporučen k obhajobě členem OZK pověřeným odborným garantem k jejímu posouzení. Prokažte dovednosti při komplexním posouzení rizik na staveništi a koordinaci opatření zhotovitelů při realizaci stavby při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Na předložené fotografii identifikujte nebezpečí a závady nedostatečné koordinace na staveništi v konkrétním případě ve fázi realizace stavby.

e) Prokažte dovednosti při aplikaci základních nástrojů komunikace na staveništi: praktické předvedení při prezentaci a obhajobě plánu BOZP.

f) Popište možnosti vedení seznamu smluvních vztahů při výkonu činnosti koordinátora.

9.

a) Co se rozumí pod pojmem "právní a ostatní předpisy", se kterými musí zaměstnavatel seznámit zaměstnance a kde je obsah tohoto pojmu definován?

b) Popište základní požadavky na používání dočasných stavebních konstrukcí a žebříků při provádění staveb vyplývající z nařízení vlády č. 362/2005 Sb. (event. podle příslušných norem).

c) Uvedte základní rizika při používání dočasných stavebních konstrukcí (zejména lešení), zásady pro jejich zjišťování, vyhodnocování, odstraňování a minimalizaci, včetně metod pro předcházení vzniku pracovních úrazů, které mohou vzniknout v důsledku těchto rizik. Kdo zajišťuje školení zaměstnanců při těchto pracích a podle jakého platného právního předpisu?

d) Ústní pohovor nad plánem BOZP, předem zpracovaným uchazečem, který byl doporučen k obhajobě členem OZK pověřeným odborným garantem k jejímu posouzení. Prokažte dovednosti při komplexním posouzení rizik na staveništi a koordinaci opatření zhotovitelů při realizaci stavby při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Na předložené fotografii identifikujte nebezpečí a závady nedostatečné koordinace na staveništi v konkrétním případě ve fázi realizace stavby.

e) Prokažte dovednosti při aplikaci základních nástrojů komunikace na staveništi: praktické předvedení při prezentaci a obhajobě plánu BOZP.

f) Popište možnosti vedení seznamu smluvních vztahů při výkonu činnosti koordinátora.

10.

a) V jakém rozsahu se vztahuje právní úprava BOZP i na osoby samostatně výdělečně činné a podle jakého platného právního předpisu?

b) Popište základní požadavky na malířské, natěračské, sklenářské a udržovací práce při provádění staveb vyplývající z nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

c) Uveďte základní rizika při malířských, natěračských pracích a sklenářských, zásady pro jejich zjišťování, vyhodnocování, odstraňování a minimalizaci, včetně metod pro předcházení vzniku pracovních úrazů, které mohou vzniknout v důsledku těchto rizik.

d) Ústní pohovor nad plánem BOZP, předem zpracovaným uchazečem, který byl doporučen k obhajobě členem OZK pověřeným odborným garantem k jejímu posouzení. Prokažte dovednosti při komplexním posouzení rizik na staveništi a koordinaci opatření zhotovitelů při realizaci stavby při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Na předložené fotografii identifikujte nebezpečí a závady nedostatečné koordinace na staveništi v konkrétním případě ve fázi realizace stavby.

e) Prokažte dovednosti při aplikaci základních nástrojů komunikace na staveništi: praktické předvedení při prezentaci a obhajobě plánu BOZP.

f) Popište možnosti vedení seznamu smluvních vztahů při výkonu činnosti koordinátora.