



ROVS - Rožnovský vzdělávací servis s.r.o.

Držitel akreditace pro provádění zkoušek fyzických osob z odborné způsobilosti podle § 20 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění a na základě rozhodnutí Ministerstva práce a sociálních věcí

Osnova a rozsah písemné práce

ke zkoušce z odborné způsobilosti k činnostem koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Písemná práce prezentuje dovednosti uchazeče ve zpracování plánu BOZP, posouzení rizik a stanovení koordinačních opatření k zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce.

VZOR TITULNÍHO LISTU

ZÁHLAVÍ

Název a adresa akreditovaného zařízení: ROVS – Rožnovský vzdělávací servis s. r. o.

ZÁPATÍ

Jméno, příjmení, titul uchazeče (zpracovatele):

Datum zpracování:

Podpis uchazeče (zpracovatele):

Zásady pro zpracování plánu a minimální požadavky na plán

I. Zásady pro zpracování plánu

1. Cílem plánu je stanovení postupů řešících technická nebo organizační opatření pro plánování jednotlivých prováděných prací, která jsou pro zajištění bezpečného a zdravé neohrožujícího pracovního prostředí na staveništi vhodná. Plánem není dokumentace o prevenci rizik na staveništi.

2. Plán se zpracovává již při přípravě stavby a je výsledkem spolupráce zadavatele stavby, jím vybraného projektanta a osoby pověřené zpracováním plánu. Pokud byl na stavbě určen zadavatelem stavby koordinátor, je zpracovatelem plánu určený koordinátor. Plán musí obsahovat konkrétní doporučené postupy řešení požadavků na bezpečnost práce a technických zařízení vyplývajících z právních předpisů a z vyhodnocení rizik.

3. Zpracovatel plánu zajistí, aby plán obsahoval podle druhu a velikosti stavby a místních a provozních podmínek staveniště údaje, informace, podrobně zpracované postupy pro zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce. Postupy a opatření navrhovaná v plánu při přípravě stavby, budou pro zadavatele stavby podkladem pro stanovení celkové nabídkové ceny za realizaci stavby a pro výběr zhotovitelů. Plán musí být odsouhlasen a podepsán všemi zhotoviteli, pokud jsou v době zpracování plánu při přípravě stavby známi. Nejsou-li zhotovitelé známi v době zpracování plánu při přípravě stavby, musí plán odsouhlasit a podepsat nejpozději před zahájením prací.

4. Plán zpracovaný při přípravě stavby je při realizaci stavby průběžně aktualizován. Musí být přizpůsobován skutečnému stavu a podstatným změnám stavby během její realizace, aby doporučená řešení byla technicky realizovatelná, a aby byla s přihlédnutím k účelu stanovenému zadavatelem stavby rovněž ekonomicky přiměřená.

5. Zadavatelem stavby určený zpracovatel plánu u velkých a rozsáhlých staveb s množstvím stavebních objektů, například stavby dálnic, elektráren, železničních koridorů, kampusů, může plán



zpracovávat dle výše uvedeného obsahu na jednotlivé stavební celky a objekty s uvedením společných opatření, zejména zajištění staveniště, doprava materiálu, a staveništní komunikace.

II. Minimální požadavky na plán

Plán musí obsahovat

1. základní a všeobecné údaje, zejména název stavby, místo stavby, označení zadavatele stavby, koordinátora, pokud byl určen a zpracovatele projektové dokumentace. Dále obsahuje základní popis stavby, její situační výkres a rozsah, popis prací předpokládaných na stavbě, vnější vazby stavby na okolí, její vliv okolí na stavbu a informace potřebné pro vyplnění oznámení o zahájení prací dle přílohy č. 4, včetně přehledu platných právních předpisů vztahujících se k realizaci stavby,
2. informace o posouzení potřeby koordinátora, o jejich případném počtu, dále o rozsahu činnosti koordinátora při realizace stavby,
3. odůvodnění zpracování plánu s uvedením odkazu na příslušné právní předpisy a soupis materiálů sloužících jako podklad pro zpracování plánu,
4. postupy na staveništi řešící a specifikující jednotlivá opatření, například řešení oplocení, ohrazení stavby s ohledem na místní podmínky a ve vazbě na časový předpokládaný průběh realizace stavby, dále vstupy a vjezdy na staveniště, prostory pro skladování a manipulaci s materiálem i mimo staveniště, osvětlení staveniště a pracovišť, ochranná pásma a opatření proti jejich poškození, řešení opatření při nebezpečí výbuchu či požáru, komunikace na staveništi včetně podjíždění vedení, hlavní vypínač stavby, prozatímní rozvody elektřiny po staveništi, potřeba oddělených napájení pro zařízení staveniště, čerpání vody, noční osvětlení, vnější vlivy na stavbu, zejména otřesy od dopravy, nebezpečí povodně, sesuvu zeminy, opatření pro případ krizové situace, řešení svislé a vodorovné dopravy osob a materiálu, umístění a řešení zařízení staveniště, včetně situačního plánu staveniště,
5. postupy pro zemní práce řešící zajištění provádění výkopů, zejména riziko zasypání 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,
6. řešení zajištění proti pádu do výkopu, zejména konkrétní způsob zajištění, přechody a přejezdy přes výkopy, osvětlení ohrazení, úpravy pro slepce, přeprava zemin, dopravu materiálu do výkopů, vstupy osob do výkopu, způsob manipulace se zeminou,
7. postupy pro betonářské práce řešící způsob dopravy betonové směsi, zajištění pracovníků proti pádu do směsi, pohyb po výztuži, přístup k místům betonáže, předpokládané provedení bednění,
8. 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 prací ve výškách,
9. postupy pro montážní práce řešící bezpečnostní opatření při jednotlivých montážních operacích a s tím spojených opatření pro zajištění pomocných stavebních konstrukcí, přístupy na místo montáže, způsob zajišťování otvorů vzniklých s postupem montáže, doprava stavebních dílů a jejich upevňování a stabilizace,



ROVS - Rožnovský vzdělávací servis s.r.o.

Držitel akreditace pro provádění zkoušek fyzických osob z odborné způsobilosti podle § 20 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění a na základě rozhodnutí Ministerstva práce a sociálních věcí

10. postupy pro bourací a rekonstrukční práce řešící základní technologie bourání, například ruční, strojní, kombinované a za využití výbušnin, zajištění pracovišť s bouracími pracemi, podchycení bouraných konstrukcí, odvoz sutin, zajištění pracovníků ve výšce, zabezpečení inženýrských sítí, jejich náhradní vedení, zabezpečení okolních objektů a prostor,
11. postupy řešící 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, určení kotevních bodů při navrhování osobní zajištění,
12. postupy pro práci na střeších řešící způsob zajištění proti pádu na volném okraji, proti sklouznutí, proti propadnutí střešní konstrukcí, dopravu materiálu, konkrétní způsob zajištění pod prací ve výšce, při navrhování osobního zajištění uvést specifikace systému zachycení pádu, přednostně užívat prostředků kolektivní ochrany před užíváním prostředků individuální ochrany. V případě volby prostředků individuální ochrany řádně odůvodnit požadavek na jejich užití.
13. postupy řešící další požadavky 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,
14. odbornost fyzických osob dle příslušných profesí, zejména montáž antén a hromosvodů, osazování oken, montáž zábradlí, vodorovné izolace balkonů, teras a střeš, montáž výtahů, vzduchotechniky, klimatizací, provádění nátěrů a fasád, dokončovací práce kolem objektu, chodníky, osvětlení,
15. postupy řešící jednotlivé práce a činnosti a stanovící opatření způsobená prolínáním a souběhem jednotlivých prací, například využití více jeřábů na jednom staveništi, práce za současného provozu veřejných dopravních prostředků,
16. opatření vycházející ze zvláštností vyplývajících z podmínek u provozovaných objektů, například při rekonstrukci či stavbách v areálech zadavatelů, uváděné včetně časového harmonogramu prací a činností,
17. specifické požadavky na stavbu vyplývající, například z konzultací s orgány inspekce práce, stavebními úřady, orgány ochrany veřejného zdraví,
18. specifické požadavky na práce a činnosti spojené s používáním toxických chemických látek, ionizujícího záření, výbušnin, azbestu,
19. postupy pro 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,
20. zpracovatelé plánu promítnou do plánu při jeho zpracování jen postupy navrhované pro jednotlivé práce a pracovní činnosti zahrnující konkrétní požadavky pro jejich bezpečné provádění, které se týkají stavby, pro niž se plán zpracovává



ROVS - Rožnovský vzdělávací servis s.r.o.

Držitel akreditace pro provádění zkoušek fyzických osob z odborné způsobilosti podle § 20 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění a na základě rozhodnutí Ministerstva práce a sociálních věcí

Finální verzi písemné práce v elektronické podobě uchazeč odešle **nejpozději 15 kalendářních dní¹** před zkouškou příslušné administrátorce zkoušky.

Písemná práce je postoupena k posouzení. Držitel akreditace zajistí posouzení písemné práce a **nejpozději 5 kalendářních dnů** před stanoveným termínem zkoušky sdělí uchazeči, zda písemná práce byla doporučena k obhajobě.

K obhajobě lze přistoupit pouze, byla-li písemná práce **doporučena k obhajobě** členem odborné zkušební komise pověřeným odborným garantem k jejímu posouzení.²

Listinnou podobu finální verze písemné práce (jeden vytištěný a podepsaný výtisk) uchazeč odevzdá v den zkoušky administrátorce zkoušky.

Při hodnocení uchazečem předem zpracované písemné práce – plánu BOZP a návržení vhodných opatření na vybraném pracovišti, se bude přihlížet zejména k zajištění nejvyšší úrovně bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

¹ Nařízení vlády č. 592/2006 Sb., v platném znění, § 6 odst. 4

² Nařízení vlády č. 592/2006 Sb., v platném znění, § 7 odst. 2