



# PLÁN BOZP NA PRACOVIŠTI

stavba: Úprava VZT a klimatizace newsroomu .

pro společnost: **Český rozhlas**  
Vinohradská 12 , 120 99  
Praha 2

datum 21.12.2017

zpracovatel  
Luwex a.s.  
Stará Spojovací 2418/6, 190 00 Praha 9

tel +420 266 310 379

autor  
Marie Dušková

**OBSAH**

1. Úvod .....	3
2. Povinnosti zadavatele stavby .....	3
3. Požadavky na zhotovitele stavby .....	4
4. Povinnosti koordinátora BOZP na staveništi .....	6
5. Závěr .....	7

## 1. ÚVOD

Tento „Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi“ byl zpracován na základě požadavku **českého rozhlasu** a bude sloužit jako součást dokumentace stavby **Úprava VZT a klimatizace newsroomu v objektu Český rozhlas, Římska 13, 120 99 Praha 2**

Technické údaje: Úprava VZT a klimatizace newsroomu

Zadavatel stavby: Český rozhlas  
Vinohradská 12,  
120 99 Praha 2

Technický dozor stavby: Dle výběrového řízení

Generální zhotovitel stavby: Dle výběrového řízení 09

Koordinátor BOZP Dle výběrového řízení

Předpokládaná doba výstavby: bude upřesněno

Počet zhotovitelů: \_\_\_\_

Maximální počet zaměstnanců na staveništi během jednoho pracovního dne: \_\_\_\_

### Činnosti se zvýšeným ohrožením života nebo poškození zdraví:

Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb. Dle 591/2006 Sb. Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, příloha č.

5. K těmto pracem bude zpracován technologický postup.

## 2. POVINNOSTI ZADAVATELE STAVBY

Povinnosti zadavatele stavby vyplývají ze zákona č. 309/2006 Sb., další upřesňující informace jsou uvedeny v Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

1. Působí-li na staveništi současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby je zadavatel stavby povinen určit potřebný počet koordinátorů BOZP při práci na staveništi.
2. Bude-li na stavbě určeno více koordinátorů, kteří budou působit při přípravě nebo realizaci stavby současně, zadavatel stavby vymezí pravidla jejich vzájemné spolupráce.
3. Koordinátorem může být odborně způsobilá fyzická osoba, která má
  - alespoň střední vzdělání s maturitní zkouškou
  - odbornou praxi v délce alespoň 3 let, nebo v délce 2 let, pokud má dokončené vyšší odborné vzdělání, nebo v délce 1 roku, pokud má dokončené vysokoškolské vzdělání v bakalářském nebo magisterském studijním programu v oblasti BOZP
  - doklad o úspěšně vykonané zkoušce z odborné způsobilosti (akreditace vydaná Ministerstvem práce a sociálních věcí).

4. Koordinátor nemůže být totožný s osobou, která odborně vede realizaci stavby.
5. Zadavatel stavby může vykonávat funkci koordinátora sám, pokud je fyzickou osobou a splňuje stanovené předpoklady odborné způsobilosti.
6. Zadavatel stavby je povinen předat koordinátorovi veškeré podklady a informace potřebné pro jeho činnost, poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny zhotovitele stavby, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem po celou dobu přípravy a realizace stavby. Dále je povinen poskytovat mu součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů, včas mu předávat informace potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu jeho podněty a pokyny, zúčastňovat se zpracování plánu a tento plán dodržovat. Zadavatel stavby je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit, že informoval koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.
7. Koordinátor se neurčuje u staveb:
  - kde nevzniká povinnost doručení oznámení o zahájení prací Oblastnímu inspektorátu práce
  - které provádí stavebník sám pro sebe svépomocí
  - kde se nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení stavebních prací.
8. V případech, kdy při realizaci stavby:
  - celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den
  - celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu

je zadavatel stavby povinen doručit oznámení o zahájení prací Oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa bydliště nejpozději 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli. V případě podstatných změn je nutné bezodkladně provést aktualizaci tohoto oznámení. Stejnopis oznámení musí být vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště. Uvedené údaje mohou být součástí štítku nebo tabule umístěvané na staveništi nebo stavbě.

Budou-li se na staveništi provádět práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, nebo budou vykovávány činnosti, při kterých vzniká povinnost oznámení o zahájení prací, zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán BOZP na staveništi.

### **3. POŽADAVKY NA ZHOTOVITELE STAVBY**

**Zhotovitelé stavebních prací jsou povinni:**

1. Zajistit bezpečnost a ochranu zdraví všech fyzických osob, které se s jejich vědomím zdržují a pracují na jejich pracovištích s ohledem na rizika možného ohrožení jejich života a zdraví, která se týkají výkonu práce
2. Zajistit, aby všichni pracovníci byli pro výkon své práce odborně a zdravotně způsobilí
3. Zajistit, aby všichni pracovníci byli v potřebném rozsahu seznámeni s projektovou dokumentací, s pracovními a technologickými postupy
4. Zajistit, aby všichni pracovníci byli řádně seznámeni s pracovištěm, s plánem BOZP a v případě, že byl zpracován, i s havarijním plánem
5. Zajistit, aby všichni pracovníci používali příslušné OOPP

6. Udržovat všechny stroje, technická zařízení, dopravní prostředky a nářadí v provozuschopném stavu, zajišťovat na nich pravidelné předepsané revize a kontroly  
Zajistit, aby při provozu a používání strojů a technických zařízení, nářadí a dopravních prostředků na staveništi byly kromě požadavků zvláštních předpisů dodržovány bližší minimální požadavky na BOZP dle NV č. 591/06 Sb., Přílohy 2.
7. Zajistit, aby byly splněny požadavky na organizaci práce a pracovní postupy dle NV č. 591/06 Sb., Přílohy 3.
8. Zajistit bezpečné provádění prací, kdy hrozí nebezpečí pádu fyzických osob nebo předmětů z výšky nebo do hloubky
9. Na pracovišti udržovat pořádek a čistotu
10. Uspořádat pracoviště podle příslušné dokumentace včetně plánu BOZP – zajistit jeho dostupnost, určení komunikací, prostory pro manipulaci s materiálem a jeho uskladnění, osazení bezpečnostních značek, vymezení pracovišť pro výkon jednotlivých prací a činností
11. Zajistit řádné uskladňování, manipulaci, odstraňování a odvoz všech odpadů
12. Mít stálý přehled o všech pracovnících, kteří se zdržují na pracovišti
13. V případě mimořádné události zajistit první pomoc postiženým a přivolat složky integrovaného záchranného sboru
14. Provádět soustavné kontroly dodržování pravidel BOZP na pracovišti

## Povinnosti vedoucích/odpovědných pracovníků na staveništi

1. Každý vedoucí zaměstnanec odpovídá za plnění úkolů v oblasti BOZP na svém pracovišti v rozsahu své funkce, kterou zastává
2. Úloha a s ní spojené povinnosti koordinátora na staveništi jsou popsány v kapitole 4. Povinnosti koordinátora BOZP na staveništi
3. Nejčastějšími vedoucími pozicemi na staveništi jsou stavbyvedoucí a mistr, proto dále uvádíme povinnosti spojené s dodržováním BOZP právě u těchto důležitých vedoucích funkcí, působí-li na staveništi.

## Povinnosti stavbyvedoucího

Stavbyvedoucí je povinen:

1. Řídit provádění stavby v souladu s rozhodnutím nebo jiným opatřením stavebního úřadu a s ověřenou projektovou dokumentací
2. Zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce vyplývajících ze zvláštních právních předpisů
3. Zajistit řádné uspořádání staveniště a provoz na něm a dodržení obecných požadavků na výstavbu podle § 169 Stavebního zákona (Zákon č. 183/2006 Sb. v platném znění), popř. jiných technických předpisů a technických norem
4. Působit k odstranění závad při provádění stavby a neprodleně oznámit stavebnímu úřadu závady, které se nepodařilo odstranit při vedení stavby
5. Vytvářet podmínky pro kontrolní prohlídky stavby, spolupracovat s osobou vykonávající technický dozor stavebníka nebo autorský dozor projektanta (pokud jsou zřízeny) a s koordinátorem BOZP, působí-li na staveništi.

## Povinnosti mistra

1. Vede soustavně a cílevědomě zaměstnance k plnění požadavků BOZP
2. Kontroluje plnění požadavků BOZP zaměstnanci
3. Nesmí připustit, aby zaměstnanci vykonávali práce v rozporu s bezpečnostními požadavky (např. nepoužívali OOPP, odstraňovali bezpečnostní zařízení u používaných strojů a technických zařízení, apod.)
4. Zajišťuje evidenci pracovních úrazů a podílí se na sepsání Záznamu o úrazu a na zjištění příčin a zdrojů úrazů
5. Vydává přesné pokyny pro výkon bezpečné a kvalitní práce a následně je kontroluje
6. Pověřuje písemně vybrané zaměstnance k zastupování v jeho nepřítomnosti

7. Účastní se ve spolupráci s osobou odborně způsobilou v oblasti BOZP na identifikaci a hodnocení pracovních rizik, podílí se na návrhu a realizaci opatření k jejich snižování, spolupracuje s koordinátorem BOZP, působí-li na staveništi.

#### 4. POVINNOSTI KOORDINÁTORA BOZP NA STAVENÍŠTI

##### **Úloha koordinátora na staveništi při přípravě stavby**

Povinnosti koordinátora:

1. Předat zadavateli stavby přehled právních předpisů BOZP vztahujících se ke stavbě
2. Předat zadavateli stavby informace o rizicích a další potřebné podklady
3. Předat projektantovi, zhotoviteli stavby (je-li znám) a jiné osobě (OSVČ) informace o bezpečnostních a zdravotních rizicích, které se dotýkají činností na stavbě
4. Poskytovat všem účastníkům procesu přípravy stavby podněty, konzultace a doporučení týkající se technických řešení nebo organizačních opatření, plánování jednotlivých prací včetně odhadu délky času potřebného pro jejich provedení, apod.
5. Zabezpečovat, aby plán BOZP obsahoval, přiměřeně povaze a rozsahu stavby a místním a provozním podmínkám staveniště, údaje, informace a postupy zpracované v podrobnostech nezbytných pro zajištění BOZP a aby byl odsouhlasen a podepsán všemi zhotoviteli (pokud jsou v době zpracování plánu známi).
6. Zajistit zpracování požadavků na BOZP při udržovacích pracích.

##### **Úloha koordinátora BOZP na staveništi v průběhu realizace stavby**

Povinnosti koordinátora:

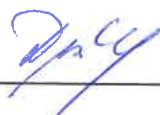
1. Informovat všechny zhotovitele stavby o bezpečnostních a zdravotních rizicích
2. Koordinovat spolupráci všech zhotovitelů a jimi pověřených osob při přijímání opatření k zajištění BOZP na staveništi
3. Spolupracovat se všemi zúčastněnými na realizaci stavby při stanovení času potřebného k bezpečnému provádění jednotlivých prací nebo činností,
4. Spolupracovat se zástupci zaměstnanců pro oblast BOZP, s příslušnými odborovými organizacemi a s technickým dozorem stavebníka v řešení otázek BOZP
5. Sledovat provádění prací na staveništi a zjišťovat, zda jsou dodržovány požadavky na BOZP, upozorňovat na zjištěné nedostatky a požadovat jejich odstraňování bez zbytečného odkladu
6. Kontrolovat zabezpečení obvodu staveniště, včetně vstupu a vjezdu na staveniště s cílem zamezit vstup nepovolaným fyzickým osobám
7. Navrhovat zadavateli stavby termíny a organizovat kontrolní dny k dodržování plánu
8. Projednávat se zhotoviteli stavby přijetí opatření a termíny k nápravě
9. Za účasti zhotovitelů a jimi pověřených osob provádět zápisy o zjištěných nedostacích, na které upozornil zhotovitele a zaznamenávat, zda a jak byly nedostatky odstraněny, popř. vyžadovat zjednání nápravy
10. Oznamovat zadavateli stavby, že nebyla přijata opatření ke zjednání nápravy 11. Zúčastňovat se na pozvání stavebního úřadu kontrolní prohlídky stavby.

**5. ZÁVĚR**

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi je nezbytnou součástí dokumentace staveb, kde zaměstnanci vykonávají práce a činnosti, které je vystavují zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví. Tuto povinnost stanovuje Zákon č. 309/2006 Sb. a NV č. 591/2006 Sb.

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi musí být odsouhlasen a podepsán všemi zhotoviteli, kterých se týká.

**Zpracoval:**

  
\_\_\_\_\_

**Marie Dušková / ROVS/3053/PRE/2013**

**Luwex a.s.**

**Přílohy:**

- 1. Seznam podzhotovitelů**
- 2. Identifikace rizik**
- 3. Harmonogram**
- 4. Prohlášení zhotovitelů**

 Název:

## **BOZP – PLÁN OPATŘENÍ NA STAVENIŠTI** **PŘÍLOHA 1 – SEZNAM PODZHOTOVITELŮ**

Klient: Český rozhlas

Umístění: Úprava VZT a klimatizace newsroomu Římská 13, 120 99 Praha 2

Název (jméno a příjmení):	Identifikační číslo:



**Název: BOZP – PLÁN OPATŘENÍ NA STAVENIŠTI – PŘÍLOHA 2 – IDENTIFIKACE RIZIK**

Klient: Český rozhlas

Umístění: Úprava VZT a klimatizace newsroomu Římská 13, 120 99 Praha 2

**ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠTĚ**

činnost	termín plnění	místo možného nebezpečí a ohrožení zaměstnanců	možné riziko ohrožení zaměstnanců	opatření
Označení staveniště	Před započatím stavebních prací	Celá stavba	Sankce ze strany státních orgánů	Vyvěšení dokumentů na viditelném místě u vstupu na stavbu: Povolení stavby, stejnopis oznámení o zahájení prací (může být nahrazeno např. tabulí s uvedením potřebných údajů).
Zajištění staveniště proti vstupu nepovolaných osob	Před započatím stavebních prací	Celá stavba	Zakopnutí, pád, náraz	Soustavně kontrolovat stávající ohrazení staveniště, v případě demontovaných částí je okamžitě plně nahradit jiným, nové ohrazení provést do výšky min. 1,8 m, viditelně jej označit, aby bylo vidět i za snížené viditelnosti, osadit bezpečnostní značení označující: - zákaz vstupu nepovolaným osobám, - riziko pádu osob.
Ekologická likvidace odpadů	Před započatím stavebních prací	Celá stavba	Znečištění životního prostředí	Vymezení způsobu dočasného uložení odpadů a jeho následné likvidace akreditovanou firmou
Zajištění bezpečného vstupu na stavbu – zaměstnanců a dalších povolaných osob	Před započatím stavebních prací	Celá stavba	Zakopnutí, pád, náraz	U vstupu na stavbu osadit bezpečnostní značení označující: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutnost používat ochrannou přilbu,</li> <li>- nutnost používat pracovní obuv,</li> <li>- nutnost používat bezpečnostní vestu s vysokou viditelností - riziko pádu osob</li> </ul>
Mimořádná událost (požár)	Po celou dobu průběhu stavebních prací	Celá stavba	Uhoření, nadýchání se zplodin	Soustavně evidovat a hlásit hl. stavbyvedoucímu jmenný seznam všech zaměstnanců, kteří budou na stavbě pracovat nebo se na ní pohybovat, zajistit přítomnost stanoveného počtu PHP na stavbě

**Název: BOZP – PLÁN OPATŘENÍ NA STAVENIŠTI – PŘÍLOHA 2 – IDENTIFIKACE RIZIK**

Klient: Český rozhlas

Umístění: Úprava VZT a klimatizace newsroomu Římská 13, 120 99 Praha 2



Mimořádná událost (havárie, pracovní úrazy apod.)	Po celou dobu průběhu prací	Celá stavba	Poranění částí nebo celého těla, bezvědomí, pozdní poskytnutí první pomoci	Zajistit přítomnost lékárníčky nebo většího počtu lékárníček na stavbě a osob vyškolených pro poskytnutí první pomoci, vyvěsit důležitá telefonní čísla na tísňová volání a pohotovostní služby na viditelných místech a zajistit možnost zavolání na tyto tísňové linky
---	--------------------------------	-------------	--	--

**NÁSTUPY ZHOTOVITELSKÝCH FIREM**

činnost	termín plnění	místo možného nebezpečí a ohrožení pracovníků	možné riziko ohrožení zaměstnanců	opatření
Nástup zaměstnanců zhotovitelských firem na stavbu	Před započatím prací	Celá stavba	Pád, poranění celého těla, pozdní poskytnutí první pomoci, poranění motorovým vozidlem	Generální dodavatel zajistí seznámení zaměstnanců všech zhotovitelů s pracovištěm (umístění PHP, hlavních uzávěrů a hlavních vypínačů, lékárníčky, důležitá telefonní čísla, osoby proškolené pro poskytování první pomoci, osoby zajišťující evakuaci pracoviště, sociální zázemí, zařízení staveniště, dopravní řád stavby, vnitrostaveništní komunikace, vjezdy, výjezdy, příjezdové komunikace, místa pro uložení materiálu a odpadu, nutnost používání OOPP – např. pracovní obuv kotničková s bezpečnostní tužinkou a protiskluznou podrážkou odolnou proti propíchnutí, rukavice na ochranu proti mechanickému poškození, ochranný pracovní oděv, ochranná přilba, bezpečnostní vesta s vysokou viditelností); pověřená osoba technickým dozorem stavby je povinná zajistit kontrolu provádění školení BOZP a PO přítomných zaměstnanců (včetně NV č. 591/2006 Sb. a NV č. 362/05 Sb.), jejich zdravotní způsobilosti, revizí a kontrol strojů, zařízení a nářadí používaných na stavbě, dokumentace o kategorizaci prací

**Název: BOZP – PLÁN OPATŘENÍ NA STAVENIŠTI – PŘÍLOHA 2 – IDENTIFIKACE RIZIK**

Klient: Český rozhlas

Umístění: Úprava VZT a klimatizace newsroomu Římská 13, 120 99 Praha 2

Nástup zaměstnanců zhotovitelských firem na stavbu	Před započatím prací	Celá stavba	Střet s činnostmi prováděnými jinými zhotoviteli	<p>Písemně určit osoby zajišťující:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- koordinaci současně probíhajících prací,</li> <li>- vymezení prostorů pro stavební činnost,</li> <li>- uložení materiálu a vymezení přístupových cest k těmto prostorám,</li> <li>- seznámení s riziky a s opatřeními ostatních zhotovitelů</li> </ul>
--	----------------------	-------------	--	---

**PRŮBĚH STAVEBNÍCH PRACÍ**

činnost	termín plnění	místo možného nebezpečí a ohrožení pracovníků	možné riziko ohrožení zaměstnanců	opatření
Střet činností více zhotovitelů	Před započatím prací	Celá stavba	Pád, náraz, poranění celého těla	Vymezení pracoviště, zhodnocení stávajících rizik vzniklých při součinnosti více stavebních činností, stanovení případných dalších opatření
Stavební činnost	Po celou dobu průběhu stavebních prací	Celá stavba	Pád, náraz, poranění celého těla	Dodržovat předpisy BOZP a PO ze strany jednotlivých zaměstnanců, pracovat se zvýšenou opatrností, používat přidělené OOPP provádět průběžné kontroly ze strany jednotlivých zhotovitelů, provádět průběžné kontroly ze strany generálního dodavatele, provádět průběžné kontroly ze strany koordinátora stavby.
Stavební činnost	Po celou dobu průběhu stavebních prací	Celá stavba	Zásah el. proudem, únik/výbuch plynu, únik vody	Stále kontrolovat stav vytyčených inženýrských sítí.

**BOZP – PLÁN OPATŘENÍ NA STAVENIŠTI – PŘÍLOHA 2 – IDENTIFIKACE RIZIK**

Klient: Český rozhlas

Umístění: Úprava VZT a Klimatizace newsroomu Římská 13, 120 99 Praha 2

Doprava materiálu	Po celou dobu provádění činnosti	Veřejné komunikace, příjezdové komunikace, vnitrostaveništní komunikace	Technická závada, náraz, pád	Provádět školení řidičů nákladních vozů, zdravotní způsobilosti a zajišťování technických kontrol vozidel
Doprava materiálu	Po celou dobu provádění činnosti	Veřejné komunikace, příjezdové komunikace, vnitrostaveništní komunikace	Poražení jiného zaměstnance	Pro dopravu používat výhradně určené komunikace, dodržovat pravidla místního dopravně-bezpečnostního řádu a vždy používat bezpečnostní vesty s vysokou viditelností
Doprava materiálu pomocí vrátek, kladek, provazů	Po celou dobu provádění činnosti	Celá stavba	Poranění celého těla pádem materiálu z výšky, neodbornou manipulací	Zajištění ohroženého prostoru kolem břemene min. 1 m na všechna strany v místě dopravy materiálu, revize a kontroly vrátek, lan a úvazků daných návodem výrobce nebo pokyny pro obsluhu, seznámení s obsluhou vrátek, vrátek uvést do provozu zápisem do určeného dokumentu, zajistit ochranu osob proti pádu z výšky v místech odebírání a nakládání materiálu, používat přidělené OOPP
Doprava materiálu pomocí stavebních výtahů	Po celou dobu provádění činnosti	Celá stavba	Poranění celého těla pádem materiálu z výšky, neodbornou manipulací	Provádět revize a kontroly, seznámení s obsluhou, stavební výtah uvést do provozu zápisem do určeného dokumentu, používat přidělené OOPP
Skladování materiálu	Po celou dobu průběhu stavebních prací	Celá stavba	Zakopnutí, pád, náraz	Skladovat materiál podle platných právních předpisů, tak aby nezastavoval komunikační cesty

**Název: BOZP – PLÁN OPATŘENÍ NA STAVENIŠTI – PŘÍLOHA 2 – IDENTIFIKACE RIZIK**

Klient: Český rozhlas

Umístění: Úprava VZT a klimatizace newsroomu Římská 13, 120 99 Praha 2

Skladování odpadu	Po celou dobu průběhu stavebních prací	Celá stavba	Neekologická likvidace odpadu	Odpady třídit do k tomu určených nádob
Manipulace s materiálem	Po celou dobu provádění činnosti	Celá stavba	Poranění hlavy, rukou, nohou, uklouznutí, podvrtnutí nohy, roztrhání oděvu	Provádět školení zaměstnanců z BOZP, používání přidělených OOPP (např. ochranná přilba, rukavice na ochranu před mechanickým poškozením, ochranná obuv kotničková s protiskluznou podešví, s ochrannou a bezpečnostní tužinkou, odolná proti propíchnutí, ochranný pracovní oděv) a dodržování stanovených hmotností přenášených břemen
Práce ve výšce	Po celou dobu provádění činnosti	Celá stavba	Pád, náraz, poranění rukou, nohou, celého těla	Seznámit se s projektovou dokumentací, s pracovními a technologickými postupy a vyžadovat jejich dodržování, provádět zajištění osob proti pádu z výšky buď pomocí kolektivního jištění nebo příslušnými OOPP, určení místa ukotvení odpovědnou osobou
Práce na žebřících	Po celou dobu provádění činnosti	Celá stavba	Pád, náraz, poranění rukou, nohou, celého těla	Používat žebříky certifikované, 1x ročně revidované, provádět na nich jen krátkodobé nenáročné práce, jinak používat pracovní plošiny
Práce na dočasných stavebních konstrukcích	Po celou dobu provádění činnosti	Celá stavba	Pád, náraz, poranění rukou, nohou, celého těla	Používat dočasné stavební konstrukce certifikované, postavené odborně způsobilou osobou, o montáži a předání do užívání musí být proveden zápis potvrzující její úplné dokončení
Práce s el. ručním nářadím, el. zařízením a el. stroji	Po celou dobu provádění činnosti	Celá stavba	Zásah el. proudem, poranění rukou, nohou, celého těla neodbornou obsluhou el. ručního nářadí	Provádět revize a kontroly el. ručního nářadí, zařízení a strojů, seznámení s návody výrobců na obsluhu el. ručního nářadí, zařízení a strojů, kontrola el. ručního nářadí během používání, kontrola přívodů el. energie a míst napojení, používat přidělené OOPP

Název: **BOZP – PLÁN OPATŘENÍ NA STAVENIŠTI – PŘÍLOHA 2 – IDENTIFIKACE RIZIK**

Klient: Český rozhlas

Umístění: Úprava VZT a klimatizace newsroomu Římská 13, 120 99 Praha 2



Vstup na stavbu nepovolaných osob	Po celou dobu průběhu stavebních prací	Celá stavba	Zakopnutí, pád, náraz, poražení motorovým vozidlem	Stále kontrolovat stav oplocení, bezpečnostního a dopravního značení.
Pohyb po stavbě, stavební činnost	Po celou dobu průběhu stavebních prací	Celá stavba	Zakopnutí, pád, náraz, poražení motorovým vozidlem	Stále kontrolovat stav bezpečnostního a dopravního značení, technických zabezpečovacích zařízení na staveništi (pažení, ohrazení, osvětlení, pomocných stavebních konstrukcí).
Práce se zvýšeným rizikem úrazu	Po celou dobu průběhu stavebních prací	Celá stavba	Zavalení, pád z výšky, popálení	Neprovádět práce osamoceně nebo musí být zajištěno průběžné spojení s jinou osobou (např. radiostanicí), stanovit signál dávající na vědomí nutnost okamžitého opuštění pracoviště a prokazatelně s ním seznámit všechny příslušné zaměstnance
Stavební činnost	Po celou dobu průběhu stavebních prací	Celá stavba	Pád, náraz, poranění celého těla	Kontrola staveniště – ukládání materiálu, úklid, vedení el. kabelů mimo komunikační cesty, dostatečný pracovní prostor
Mimořádná událost	Po celou dobu průběhu stavebních prací	Celá stavba	Uhoření, nadýchání se zplodin, výbuch, zásah el. proudem	Udržovat volné únikové cesty, volné přístupy k hl. uzávěrům, hl. vypínačům, k PHP
Mimořádná událost	Po celou dobu průběhu stavebních prací	Celá stavba	Nedostatečné poskytnutí první pomoci	Kontrola lékárniček, doplňování
Mimořádná událost	Po celou dobu průběhu stavebních prací	Celá stavba	Pomalá/neúplná evakuace osob ze stavby	Denní přehled – seznam přítomných osob na stavbě

**Název: BOZP – PLÁN OPATŘENÍ NA STAVENIŠTI – PŘÍLOHA 2 – IDENTIFIKACE RIZIK**

Klient: Český rozhlas

Umístění: Úprava VZT a klimatizace newsroomu Římská 13, 120 99 Praha 2

Práce za tmy, v šeru, v hlučném prostředí, za sucha se zvýšenou prašností apod.	Po celou dobu průběhu stavebních prací	Celá stavba	Poranění smyslových orgánů, dýchacích orgánů apod.	Kontrola/měření stavu pracovního prostředí (světlo, hluk, prašnost atd.), zhodnocení rizika pro ostatní účastníky stavby, stanovení aktuálního opatření
Práce za chladného nebo horkého počasí	Po celou dobu průběhu stavebních prací	Celá stavba	Podchlazení, přehřátí, úžeh, úpal	Kontrola používání příslušných OOPP, pitný režim, bezpečnostní přestávky, úprava pracovní doby

**BOURACÍ PRÁCE**

činnost	termín plnění	místo možného nebezpečí a ohrožení pracovníků	možné riziko ohrožení zaměstnanců	opatření
Bourací práce	Po celou dobu provádění činnosti	Celá stavba	Zasypání, povalení, poranění rukou, nohou, celého těla, pád z výšky	Seznámit se s projektovou dokumentací, s pracovními a technologickými postupy a vyžadovat jejich dodržování; zasypat, nebo jiným způsobem zajistit zjištěné podzemní volné prostory; stále technologické postupy přizpůsobovat zjištěným podmínkám, zajistit stálý dozor pracoviště u konstrukcí od výšky 3 m a pokud probíhají bourací práce na dvou a více místech v rámci jedné bourané stavby současně; stanovit signál dávající na vědomí nutnost okamžitého opuštění pracoviště a prokazatelně s ním seznámit všechny příslušné zaměstnance; používání pouze prostorů stanovených pro skladování a manipulaci s materiálem, používat přidělené OOPP

**Název: BOZP – PLÁN OPATŘENÍ NA STAVENIŠTI – PŘÍLOHA 2 – IDENTIFIKACE RIZIK**

Klient: Český rozhlas

Umístění: Úprava VZT a klimatizace newsroomu Římská 13, 120 99 Praha 2

Bourací práce	Po celou dobu provádění činnosti	Celá stavba	Zasypání, povalení, poranění rukou, nohou, celého těla, pád z výšky	Dočasné konstrukce zřídit tak, aby nebyly zatěžovány vybouraným materiálem; vybouraný materiál průběžně odstraňovat; nepřerušovat práce bez zajištění stability bouraných konstrukcí
Bourací práce	Po celou dobu provádění činnosti	Celá stavba	Narušení podzemních vedení plynu, el. energie a vody s následkem úniků a přerušení vedení, narušení okolních objektů	Seznámit se s projektovou dokumentací, s pracovními a technologickými postupy a vyžadovat jejich dodržování; v případě nutnosti provést statické zajištění sousedních staveb, používání pouze prostorů stanovených pro skladování a manipulaci s materiálem, používat přidělené OOPP

**ZEDNICKÉ PRÁCE**

činnost	termín plnění	místo možného nebezpečí a ohrožení zaměstnanců	možné riziko ohrožení zaměstnanců	opatření
Manipulace s nebezpečnými látkami	Po celou dobu provádění činnosti	Celá stavba	Potřísnění, poleptání, zasažení očí	Seznámit zaměstnance s bezpečnostními listy používaných nebezpečných látek, používat přidělené OOPP
Vyzdívání, omítání, obklady, dlažby	Po celou dobu provádění činnosti	Celá stavba	Náraz, pád	Ukládat materiál tak, aby pro práci zůstal volný pracovní prostor široký min. 60 cm
Armování	Po celou dobu provádění činnosti	Celá stavba	Poranění celého těla neodbornou manipulací s armovacími železy	Seznámení s projektovou dokumentací, s pracovními postupy a vyžadovat jejich dodržování; používání pouze prostorů stanovených pro skladování a manipulaci s materiálem





Název:

**BOZP – PLÁN OPATŘENÍ NA STAVENIŠTI – PŘÍLOHA 2 – IDENTIFIKACE RIZIK**

Klient: Český rozhlas

Umístění: Úprava VZT a klimatizace newsroomu Římská 13, 120 99 Praha 2



Bednění	Po celou dobu provádění činnosti	Celá stavba	Poranění celého těla neodbornou manipulací s díly bednění	Seznámení s projektovou dokumentací, s pracovními postupy a vyžadovat jejich dodržování; používání pouze prostorů stanovených pro skladování a manipulaci s materiálem
Betonování	Po celou dobu provádění činnosti	Celá stavba	Pád z výšky, zavalení a zalití betonovou směsí	Seznámení s projektovou dokumentací, s pracovními a technologickými postupy a vyžadovat jejich dodržování; pro ruční přepravu betonové směsi zajistit bezpečné přístupové komunikace (vyloučit chůzi po uložené výztuži); v případě dopravy betonové směsi čerpadlem stanovit způsob dorozumívání mezi obsluhou čerpadla a osobou provádějící ukládání
Odbedňování	Po celou dobu provádění činnosti	Celá stavba	Poranění rukou, nohou, celého těla	Zahájit pouze na pokyn odpovědné osoby
Provádění svářečských prací	Po celou dobu provádění činnosti	Celá stavba	Zásah el. proudem, popálení rukou, nohou, celého těla	Provádět revize a kontroly svářecí soupravy, kontrola provádění školení sváření a v případě požadavku výrobce školení z příslušných §§ z Vyhl. Č. 50/78 Sb., příkaz ke sváření, kontrola přítomnosti PHP, pravidelné dohlídky míst, kde se svařovalo, používat přidělené OOPP

**Název: BOZP – PLÁN OPATŘENÍ NA STAVENIŠTI – PŘÍLOHA 2 – IDENTIFIKACE RIZIK**

Klient: Český rozhlas

Umístění: Úprava VZT a klimatizace newsroomu Římská 13, 120 99 Praha 2



**PODLAHY A PODLAHOVÉ KONSTRUKCE**

Činnost	termín plnění	místo možného nebezpečí a ohrožení zaměstnanců	možné riziko ohrožení zaměstnanců	opatření
Terénní úpravy	Po celou dobu provádění činnosti	Uvnitř objektu	Poranění rukou, nohou, celého těla	Dodržovat pracovní postupy, dodržovat pravidla BOZP, dodržovat dostatečný pracovní prostor, používat přidělené OOPP
Pokládka jednotlivých vrstev podlah	Po celou dobu provádění činnosti	Uvnitř objektu	Poranění rukou, nohou, celého těla	Dodržovat pracovní postupy, dodržovat pravidla BOZP, dodržovat dostatečný pracovní prostor, používat přidělené OOPP
Armování	Po celou dobu provádění činnosti	Celá stavba	Poranění celého těla neodbornou manipulací s armovacími železy	Seznámení s projektovou dokumentací, s pracovními postupy a vyžadovat jejich dodržování; používání pouze prostorů stanovených pro skladování a manipulaci s materiálem
Bednění	Po celou dobu provádění činnosti	Celá stavba	Poranění celého těla neodbornou manipulací s díly bednění	Seznámení s projektovou dokumentací, s pracovními postupy a vyžadovat jejich dodržování; používání pouze prostorů stanovených pro skladování a manipulaci s materiálem
Betonování	Po celou dobu provádění činnosti	Celá stavba	Pád z výšky, zavalení a zalití betonovou směsí	Seznámení s projektovou dokumentací, s pracovními a technologickými postupy a vyžadovat jejich dodržování; pro ruční přepravu betonové směsi zajistit bezpečné přístupové komunikace (vyloučit chůzi po uložené výztuži); v případě dopravy betonové směsi čerpadlem stanovit způsob dorozumívání mezi obsluhou čerpadla a osobou provádějící ukládání
Odbedňování	Po celou dobu provádění činnosti	Celá stavba	Poranění rukou, nohou, celého těla	Zahájit pouze na pokyn odpovědné osoby

Název: **BOZP – PLÁN OPATŘENÍ NA STAVENIŠTI – PŘÍLOHA 2 – IDENTIFIKACE RIZIK**

Klient: Český rozhlas

Umístění: Úprava VZT a klimatizace newsroomu Římská 13, 120 99 Praha 2



Pokládání dlažby	Po celou dobu provádění činnosti	Celá stavba	Náraz, pád	Ukládat materiál tak, aby pro práci zůstal volný pracovní prostor široký min. 60 cm
------------------	----------------------------------	-------------	------------	---

**MONTÁŽ A DEMONTÁŽ LEŠENÍ  
DLAŽDIČSKÉ PRÁCE**

činnost	termín plnění	místo možného nebezpečí a ohrožení zaměstnanců	možné riziko ohrožení zaměstnanců	opatření
Dláždění	Po celou dobu provádění činnosti	Celá stavba	Náraz, pád	Ukládat materiál tak, aby pro práci zůstal volný pracovní prostor široký min. 60 cm

činnost	termín plnění	místo možného nebezpečí a ohrožení zaměstnanců	možné riziko ohrožení zaměstnanců	opatření
Montáž a demontáž lešení	Po celou dobu provádění činnosti	Vymezené prostory pro vykonávanou činnost	Poranění rukou, nohou, celého těla, pád, náraz	Seznámit se s projektovou dokumentací, s pracovními postupy a vyžadovat jejich dodržování, používat přidělené OOPP; Montáž a demontáž provádět pouze zaměstnanci vyškolenými na příslušný typ lešení (školení lešenářů)

**BOZP – PLÁN OPATŘENÍ NA STAVENIŠTI – PŘÍLOHA 2 – IDENTIFIKACE RIZIK**

Klient: Český rozhlas

Umístění: Úprava VZT a klimatizace newsroomu Římská 13, 120 99 Praha 2

Dláždění	Po celou dobu provádění činnosti	Celá stavba	Poranění rukou, nohou	Seznámení s projektovou dokumentací, s pracovními postupy a vyžadovat jejich dodržování; používat přidělené OOPP
----------	----------------------------------	-------------	-----------------------	--

**MONTÁŽ SÁDROKARTONOVÝCH PŘÍČEK**

činnost	termín plnění	místo možného nebezpečí a ohrožení zaměstnanců	možné riziko ohrožení zaměstnanců	opatření
Úpravy sádrokartonových desek	Po celou dobu provádění činnosti	Uvnitř objektu	Nadýchání se prachu, pořezání	Seznámit se s pracovními postupy a vyžadovat jejich dodržování; používání OOPP
Montáž sádrokartonových příček	Po celou dobu provádění činnosti	Uvnitř objektu	Poranění rukou, nohou, celého těla	Seznámit se s projektovou dokumentací, s pracovními a technologickými postupy a vyžadovat jejich dodržování; používání pouze prostorů stanovených pro skladování a manipulaci s materiálem, používat přidělené OOPP

**Název: BOZP – PLÁN OPATŘENÍ NA STAVENIŠTI – PŘÍLOHA 2 – IDENTIFIKACE RIZIK**

Klient: Český rozhlas

Umístění: Úprava VZT a klimatizace newsroomu Římská 13, 120 99 Praha 2

**MONTÁŽ VZDUCHOTECHNIKY**

činnost	termín plnění	místo možného nebezpečí a ohrožení zaměstnanců	možné riziko ohrožení zaměstnanců	opatření
Montáž vzduchotechniky	Po celou dobu provádění činnosti	Celý objekt	Poranění rukou, nohou, celého těla, pořezání ostrými hranami	Seznámit se s projektovou dokumentací, s pracovními postupy a vyžadovat jejich dodržování; používání pouze prostorů stanovených pro skladování a manipulaci s materiálem, používat přidělené OOPP
Svařování jednotlivých dílců	Po celou dobu provádění činnosti	Celá stavba	Popálení rukou, nohou, celého těla	Provádět revize a kontroly svářecí soupravy, kontrola provádění školení sváření, používat přidělené OOPP

**MONTÁŽ ELEKTRICKÝCH ROZVODŮ – SILNOPROUD, SLABOPROUD**

činnost	termín plnění	místo možného nebezpečí a ohrožení zaměstnanců	možné riziko ohrožení zaměstnanců	opatření
Montáž el. rozvodů	Po celou dobu provádění činnosti	Celý objekt	Poranění rukou, nohou, celého těla	Seznámit se s projektovou dokumentací, s pracovními postupy a vyžadovat jejich dodržování; práce provádět pouze vyškolenými zaměstnanci z příslušných §§ Vyhl. č. 50/78 Sb., používání pouze prostorů stanovených pro skladování a manipulaci s materiálem, používat přidělené OOPP

☐ Název: **BOZP – PLÁN OPATŘENÍ NA STAVENIŠTI – PŘÍLOHA 2 – IDENTIFIKACE RIZIK**

Klient: Český rozhlas

Umístění: Úprava VZT a klimatizace newsroomu Římská 13, 120 99 Praha 2



**ZDRAVOTNĚ – TECHNICKÁ INSTALACE**

činnost	termín plnění	místo možného nebezpečí a ohrožení zaměstnanců	možné riziko ohrožení zaměstnanců	opatření
Instalatérské práce	Po celou dobu provádění činnosti	Celá stavba	Pád, náraz, poranění rukou, nohou, celého těla	Seznámit se s projektovou dokumentací, s pracovními a technologickými postupy a vyžadovat jejich dodržování, používání přidělených OOPP

**ZÁMEČNICKÉ PRÁCE**

činnost	termín plnění	místo možného nebezpečí a ohrožení pracovníků	možné riziko ohrožení zaměstnanců	opatření
Svařování	Po celou dobu provádění činnosti	Celá stavba	Popálení rukou, nohou, celého těla	Provádět revize a kontroly svařecí soupravy, kontrola provádění školení svařování a v případě požadavku výrobce školení z příslušných §§ z Vyhl. Č. 50/78 Sb., příkaz ke svařování, kontrola přítomnosti PHP, pravidelné dohlídky míst, kde se svařovalo, používat přidělené OOPP

**Název: BOZP – PLÁN OPATŘENÍ NA STAVENIŠTI – PŘÍLOHA 2 – IDENTIFIKACE RIZIK**

Klient: Český rozhlas

Umístění: Úprava VZT a klimatizace newsroomu Římská 13, 120 99 Praha 2

**SKLENÁŘSKÉ PRÁCE**

činnost	termín plnění	místo možného nebezpečí a ohrožení zaměstnanců	možné riziko ohrožení zaměstnanců	opatření
Manipulace se sklem				zajistit rovnou, upravenou a zpevněnou pracovní plochu, odebírat sklo z přepravníků tak, aby nedošlo k jeho převržení a nežádoucímu pohybu, při silném větru a teplotě pod -5°C nemanipulovat se skleněnými tabulemi na venkovních prostranstvích, zasklívání ve výškách provádět jen z bezpečných pracovních podlah a plošin, zasklívání o ploše nad 3 m <sup>2</sup> provádět min. 3mi zaměstnanci, skla delší než 2 m přenášet pomocí přípravků, dodržovat zásady skladování
Shromažďování skleněného odpadu	Po celou dobu provádění činnosti	Celá stavba	pořezání	V nádobách k tomu určených

činnost	termín plnění	místo možného nebezpečí a ohrožení zaměstnanců	možné riziko ohrožení zaměstnanců	opatření
Malířské a natěračské práce	Po celou dobu provádění činnosti	Celá stavba	Pád, náraz, potřísnění, nadýchání	Dodržovat technologické postupy, zajišťovat způsob ochrany osob před škodlivinami vynikajícími při provádění malířských prací (seznámení s bezpečnostními listy používaných nebezpečných látek), používání příslušných OOPP, provádět práce ve schodišťových prostorách z pracovních podlah nebo z žebříků k tomu upravených

Název: **BOZP – PLÁN OPATŘENÍ NA STAVENIŠTI – PŘÍLOHA 2 – IDENTIFIKACE RIZIK**

Klient: Český rozhlas

Umístění: Úprava VZT a klimatizace newsroomu Římská 13, 120 99 Praha 2



**MALÍŘSKÉ A NATĚRAČSKÉ PRÁCE POKLÁDKA PODLAHOVÝCH KRYTIN**

činnost	termín plnění	místo možného nebezpečí a ohrožení zaměstnanců	možné riziko ohrožení zaměstnanců	opatření
Manipulace s nebezpečnými látkami	Po celou dobu provádění činnosti	Celá stavba	Potřísnění, poleptání, zasažení očí, nadýchání se zplodin	Seznámit zaměstnance s bezpečnostními listy používaných nebezpečných látek, zajistit účinné větrání prostor, používat přidělené OOPP
Lepení krytin	Po celou dobu provádění činnosti	Celá stavba	Výbuch, vznícení	Vymezit pracoviště včetně ohroženého prostoru a označit jej bezpečnostními značkami, zamezit přístupu nepovolaných osob, zajistit intenzivní nepřerušované větrání po celou dobu lepení a min. 24 hodin po jeho ukončení, vyloučit manipulaci s otevřeným ohněm (např. kouření, svařování, topení lokálními topidly, uzavřít přívod plynu, odpojit el. zařízení), zajistit přítomnost PHP
Lepení krytin	Po celou dobu provádění činnosti	Celá stavba	Ohrožení druhých osob	Seznámit všechny osoby zdržující se na stavbě s dobou konání prací a se způsobem jejich bezpečného chování během nich
Likvidace zbytků nebezpečných látek	Po celou dobu provádění činnosti	Celá stavba	Vznícení, poleptání, zasažení očí, nadýchání se zplodin	Zbytky hořlavín a použitých materiálů ukládat a likvidovat předepsaným způsobem



**Název: BOZP – PLÁN OPATŘENÍ NA STAVENIŠTI – PŘÍLOHA 2 – IDENTIFIKACE RIZIK**

Klient: Český rozhlas

Umístění: Úprava VZT a klimatizace newsroomu Římská 13, 120 99 Praha 2



**PRÁCE S CHLP**

činnost	termín plnění	místo možného nebezpečí a ohrožení zaměstnanců	možné riziko ohrožení zaměstnanců	opatření
Manipulace s nebezpečnými látkami	Po celou dobu provádění činnosti	Celá stavba	Potřísnění, poleptání, zasažení očí, nadýchání se zplodin	Seznámit zaměstnance s bezpečnostními listy používaných nebezpečných látek, zajistit účinné větrání prostor, používat přidělené OOPP

 Název:

# BOZP – PLÁN OPATŘENÍ NA STAVENIŠTI

## PŘÍLOHA 4 – PROHLÁŠENÍ DODAVATELŮ

Klient: Český rozhlas

Umístění: Úprava VZT a klimatizace newsroomu Římská 13, 120 99 Praha 2

**Tímto prohlašuji, že jsem se seznámil s tímto plánem BOZP na staveništi a seznámím s ním všechny své zaměstnance pracující na stavbě Úprava newsroomu Radiožurnálu – Český rozhlas, Vinohradská 12, 120 99 Praha 2**

1	Datum seznámení s Plánem BOZP	Firma: (název a sídlo)	Odpovědný zástupce zhotovitele: (odpovědný stavbyvedoucí)	Kontakt: (telefon a e-mail)
	Začátek	Konec	Kontrola dodaných dokumentů	
	realizovaných činností		Identifikace rizik	Technologické postupy
	Identifikace realizovaných prací na staveništi			Podpis:
2	Datum seznámení s Plánem BOZP	Firma: (název a sídlo)	Odpovědný zástupce zhotovitele: (odpovědný stavbyvedoucí)	Kontakt: (telefon a e-mail)
	Začátek	Konec	Kontrola dodaných dokumentů	
	realizovaných činností		Identifikace rizik	Technologické postupy
	Identifikace realizovaných prací na staveništi			Podpis:
3	Datum seznámení s Plánem BOZP	Firma: (název a sídlo)	Odpovědný zástupce zhotovitele: (odpovědný stavbyvedoucí)	Kontakt: (telefon a e-mail)
	Začátek	Konec	Kontrola dodaných dokumentů	
	realizovaných činností		Identifikace rizik	Technologické postupy
	Identifikace realizovaných prací na staveništi			Podpis:

Název:

# BOZP – PLÁN OPATŘENÍ NA STAVENIŠTI

## PŘÍLOHA 4 – PROHLÁŠENÍ DODAVATELŮ

Klient: Český rozhlas

Umístění: Úprava VZT a klimatizace newsroomu Římská 13, 120 99 Praha 2

4	Datum seznámení s Plánem BOZP	Firma: (název a sídlo)	Odpovědný zástupce zhotovitele: (odpovědný stavbyvedoucí)
	Začátek	Konec	Kontrola dodaných dokumentů
	realizovaných činností		Identifikace rizik
			Technologické postupy
	Identifikace realizovaných prací na staveništi		Podpis:
5	Datum seznámení s Plánem BOZP	Firma: (název a sídlo)	Odpovědný zástupce zhotovitele: (odpovědný stavbyvedoucí)
	Začátek	Konec	Kontrola dodaných dokumentů
	realizovaných činností		Identifikace rizik
			Technologické postupy
	Identifikace realizovaných prací na staveništi		Podpis: