

Vantage Towers

Kodex BOZP a

všeobecné

type 2021

Vysoce rizikové aktivity z pohledu VT

Vantage Towers

Příklad vysoce rizikových aktivit z pohledu VT:

- řízení vozidla (jedná-li se o nedílnou součást služby)
- práce na elektrickém zařízení / práce pod napětím
- práce ve výškách
- stěhování / zvedání břemene / jeřáby
- pozemní / stavební/ výkopové práce
- jiné aktivity, které Vodafone uzná za rizikové (např. transport zaměstnanců)

Viz definice našeho dodavatelského Kodexu BOZP



RIZENÍ BOZP RIZIK Na lokality VT

- **Základní druhy rizik**
 - Všeobecná rizika
 - Lokální specifická rizika
- **Identifikace rizik:**
 - dodavatelsky OZO (výstavba nových sítí a realizace ACR)
 - provoz (preventivní údržba, korektivní údržba...)
 - obecně pracovníci pokud narazí na riziko
- **Evidence rizik:** provoz VT,
- **Poskytování rizik:** systém ACR, PWR, Provozní deník)
- **Všeobecná rizika BOZP 2019 Vodafone** k předání / podpisu

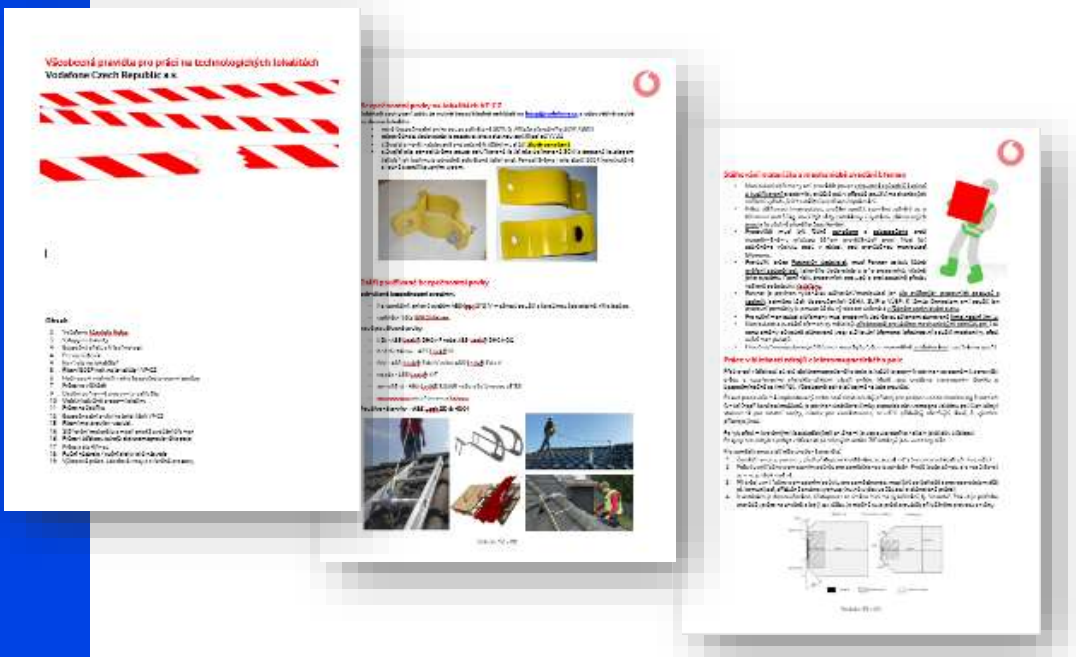
Základní pravidla

- Všechny aktivity, které partner provádí pro Vantage Towers, musí být vykonány osobou:
 - k takové práci kvalifikovanou/proškolenou;
 - informovanou o všech rizicích;
 - zdravotně způsobilou a která není pod vlivem alkoholu/omamných látek;
 - vybavenou bezvadnými/revidovanými OOPP a pracovními přístroji/zařízením.
- Na každou aktivitu by měl být znám bezpečný pracovní postup a krizový plán v případě incidentu.
- Na každém pracovišti dbát místních bezpečnostních a požárních rizik a pravidel.
- Jakákoli pracovní aktivita nesmí ohrozit zdraví a život nikoho ze zúčastněných, včetně veřejnosti.

Partner pak musí mít zaveden takový systém řízení, který tyto požadavky zavede, monitoruje, vyhodnocuje a zlepšuje a musí být schopen prokázat plnění těchto závazků – demonstrovat jej VT.

Všeobecná pravidla pro práci na technologických lokalitách VT

Proč Všeobecná pravidla...?



Na jakoukoli naši technologickou lokalitu smí vstoupit pouze pracovník řádně seznámený s příručkou **Všeobecná pravidla pro práci na technologických lokalitách Vantage Towers**

Absolute Rules

- Vstupy na lokality
- Bezpečný přístup k technologii
- Provozní deník
- Kontroly na lokalitách
- Řízení BOZP rizik na lokalitách VF-CZ
- Hodnocení místních rizik a bezpečný pracovní postup

- Práce ve výškách
- Osobní ochranné pracovní prostředky
- Mobilní zdvižné pracovní plošiny
- Práce na žebříku

- Bezpečnostní prvky na lokalitách VF-CZ
- Řízení motorových vozidel
- Stěhování materiálů a mechanické zvedání břemen

- Práce v blízkosti zdrojů elektromagnetického pole
- Práce s elektřinou
- Ruční nástroje / ruční elektrické nástroje
- Výkopové práce, kabelové trasy a stísněné prostory

Kodex BOZP

A) Základní povinnosti

- Všeobecná ustanovení
- Školení a kvalifikace
- Audit
- Komunikace / Sdílení rizik / Reportování
- Osobní ochranné pracovní prostředky
- Řízení dodavatelů
- Consequence management

B) Další požadavky na rizikové aktivity

- BOZP plán
- Práce ve výškách
- Stěhování materiálu a mechanické zvedání břemen
- Práce s elektřinou
- RF záření
- Řízení motorových vozidel
- Senior Management Tours
- Provádění výkopových prací / kabelové trasy

C) Navazující přílohy a formuláře

- Příloha č. 1: Prohlášení dodavatele
- Příloha č. 2: Rizika BOZP způsobená aktivitami VT

Školení a kvalifikace

Partner je povinen zavést a udržovat systém školení a kvalifikace svých zaměstnanců, aby zajistil jejich kvalifikovanost a kompetentnost k doručování svěřených úkolů bezpečným způsobem.

Přednostně by se měl zaměřit na tyto oblasti:

- Řádné školení zaměstnanců na provádění všech svěřených pracovních úkolů (způsobem vhodným pro danou skupinu zaměstnanců a ve vyhovujícím jazyce)
- Mechanismus, který zajistí, že vysoce rizikové aktivity jsou prováděny pouze školenými, kompetentními a kvalifikovanými osobami.
- Systém spravování záznamů/evidence školení.

Veškerá školení musí splňovat požadavky stanovené platnými právními předpisy, včetně obsahu, ověření znalostí a kompetentnosti subjektů zajišťujících školení (**Group review školení prací ve výškách 2017**) .

Partner se zavazuje v rámci svých pravidelných školení BOZP školení klást důraz na dodržování zejména některých povinností stanovených platnou právní úpravou, které společnost VT považuje za důležité, např. AR apod.

Veškeré požadavky na kvalifikaci a školení zmíněné výše je Partner povinen zajistit i u svých partnerů.

Komunikace - Sdílení BOZP a PO rizik

- **Základní rizika (příloha Kodexu BOZP)**

Partner je povinen s nimi prokazatelně seznámit sebe i všechny své zaměstnance a dodavatele (bude nové kolo podpisů)..

- **Rizika v objektech**

Partner je povinen se seznámit s místními pravidly požární ochrany a místními bezpečnostními riziky

- **Rizika na základnových stanicích**

WDB, PW, ACR a Provozní deník (seznámit se, podepsat, zhodnotit, stanovit vedoucího, nahlásit)

- **Povinnost partnera informovat o rizicích**

Základní rizika partner uvede v BOZP plánu, či samostatně není-li povinen plán vytvořit. Partner výčtem rizik demonstruje svoji připravenost na možná rizika vznikající prací pro VT.

Dokument pak musí zvlášť (zvýrazněně) obsahovat konkrétní rizika vzniklá aktivitou partnera, která by mohla ohrozit zdraví a bezpečnost zaměstnanců VT a nutná opatření a pravidla k jejich eliminaci – tedy rizika, která je nutná komunikovat zaměstnancům VT.

V případě spolupráce s ostatními subjekty, je partner povinen prokazatelně sdělit konkrétní rizika vzniklá aktivitami jeho zaměstnanců (nejsou-li komunikována již v obecném dokumentu) ostatním zúčastněným subjektům a spolupracovat s nimi na jejich maximální eliminaci.

Komunikace - Ostatní

Safety Alerts

Seznámit se

Zajistit informování všech relevantních zaměstnanců i dodavatelů a uvést v soulad požadovaná opatření ve stanovené lhůtě

Hlášení úrazů a vyšetřování

Zajistit systém hlášení, zaznamenávání a vyšetřování všech incidentů (**48h pro report do VFG**).

V případě přímého dopadu na VT, bezodkladně informovat VT dle pravidel (v Kodexu)

Spolupracovat a být maximálně nápomocen VT při vyšetřování jakékoli nehody.

Sdílet s VT veškeré detaily související s nehodou a vyšetřováním.

Osobní ochranné pracovní prostředky

Partner je povinen zajistit u každé osoby zajišťující činnosti pro společnost VT splnění zejména následujících povinností týkajících se osobních ochranných pracovních prostředků (dále jen „OOPP“):

- přidělené OOPP používat vždy pro účely výkonu práce, pro kterou byl OOPP přidělen.
- před použitím se přesvědčit o jejich kompletnosti, provozuschopnosti a nezávadném stavu;
- předkládat svěřené OOPP k pravidelným revizím;
- poškozený prvek OOPP či prvky, kterým vypršela lhůta použitelnosti v žádném případě dále nepoužívat a viditelně ho označit;
- upozornit nadřízeného na případná rizika vyžadující dle jeho názoru přidělení OOPP vždy bezodkladně poté, jakmile takovou potřebu zjistí;

Partner je povinen zajišťovat pravidelné kontroly OOPP, v případě žádosti výsledky takových kontrol předložit VT, a dále jejich řádnou evidenci, skladování a údržbu. Odborné periodické prohlídky a zkoušky funkce používaných OOPP se provádějí (pokud výrobce nestanoví jinak) vždy jednou ročně, po každé mimořádné události nebo v případě nutnosti (agresivní prostředí atd)

Řízení dodavatelů

Partner je povinen mít zaveden a udržován robustní mechanismus pro kontrolu a řízení dodavatelů, který musí obsahovat především:

- **Výběr, kvalifikace a hodnocení (BOZP pevnou součástí)**
- **Komunikace požadavků VT**
- **Monitoring (kontroly, audit)**
- **Smluvní přenesení požadavků**

Veškeré závazky a povinnosti musí Partner převést i na všechny své dodavatele zainteresované v projektech Vodafone a to včetně managementu následků (Consequence Management). Všichni dodavatelé vykonávající rizikové aktivity musí být předem Vodafone schváleni a Vodafone si vyhrazuje právo ukončit spolupráci s dodavatelem (popř. jeho jednotlivým zaměstnancem), poruší-li jeho absolutní pravidla, či jiná ustanovení dohodnutá v BOZP plánu.

Hodnocení místních rizik a bezpečný pracovní postup

Partner je povinen mít pro všechny druhy aktivit, zvláště pak ty týkající se manipulace a zvedání břemen, vypracován bezpečný pracovní postup. Před započítím práce je partner povinen vyhodnotit všechna místní rizika a tato, pokud je již neobsahuje, v pracovním postupu zohlednit.

Kromě všech platných právních předpisů musí pracovní postup zohlednit minimálně:

- Místní bezpečnostní rizika (hrany, osvětlení, podhledy, schody)
- Manipulační trasu a místa odložení břemene
- Hmotnost břemene a možnosti jeho uchycení
- Ohrožení ostatních subjektů / ostatními subjekty (přístupy, ohraničení pracoviště, zábor)
- Potřebu pracovních pomůcek
- Omezené dorozumívání (hluk)

Takový postup musí partner na požádání na místě předložit.

Na provádění prací musí vždy dohlížet určený zodpovědný vedoucí pracovní skupiny. Vedou-li okolnosti k potřebě změnit bezpečný pracovní postup, musí takovou změnu schválit jedině určený vedoucí pracovní skupiny, přičemž za takovou změnu nese plnou zodpovědnost.

Všechna rizika a dohodnutý pracovní postup musí být před započítím práce komunikován všem zúčastněným. Za toto seznámení je zodpovědný vedoucí pracovní skupiny.

Povinnost partnera informovat o rizicích - Koordinace práce více subjektů...

Plán BOZP

Plán nabývá účinnosti podpisem Vodafone CTO a bez jeho vypracování a schválení nemůže Vodafone vystavovat objednávky.

- Rozsah prováděných prací (**SoW**)
- Klíčové **kontakty** a osoby odpovědné za oblast BOZP (případně za elektro apod.)
- Akreditace a **odborná způsobilost** firmy potřebná pro vykonání smluvené práce (zejm. elektro dodavatelsky atd)
- **Vyhodnocení rizik**, opatření a pracovní postupy pro jednotlivé činnosti..
- Plán/systém **školení** BOZP pro zaměstnance i dodavatele
- Systém výběru, evidence a kontroly **OOPP**
- **Monitorování**, kontrola, auditování, certifikace a reportování
- Systém informování zaměstnanců a dodavatelů, včetně předávání rizik
- Systém pracovní povolení/zamezení neautorizovaných vstupů
- Procesy pro **řešení, vykazování a vyšetřování nehod**
- Procesy pro výběr a **řízení rizikových dodavatelů**
- Zákonné požadavky, normy, standardy a plán případného uvedení v soulad
- Angažovanost vedení v BOZP (Senior Management Tours)

Práce ve výškách

Partneři zajišťující práce ve výškách musí:

- řádně používat OOPP během pracovních činností v situacích, kdy to vyžadují platné právní předpisy; **nebo VF!**
- jsou povinni si před začátkem jakéhokoliv úkolu na místním pracovišti důkladně prostudovat (a bezpodmínečně se jimi řídit) místní Provozní deník, včetně dodatků a podepsat provozní záznamy;
- na veškeré práce ve výškách musí mít partner vypracován bezpečný pracovní postup, jedná-li se o běžnou návštěvu (bez manipulace břemen, případně práce na elektrickém zařízení), postačí všeobecný pracovní postup a bezpečný přístup popsany v provozním deníku (případně v ACR).
- informovat koordinátory NMC o zahájení, resp. ukončení práce ve výšce.
- označit prostor pod pracovištěm tak, aby nemohlo dojít k úrazu pracovníků a kolemjdoucích způsobenému pádem břemene z výšky.

Požadavky na školení práce ve výškách

- Minimální doba trvání – **1 den (8hod)**
- Doba platnosti – **1 rok**
- Školitel a jeho osnovy školení práce ve výškách musí projít schválením VT.
- Školení musí obsahovat: teorii dle platných předpisů a požadavků výrobců používaných OOPP (včetně záchytných systémů Soll apod.) a dále pak praktickou část (minimálně polovina času). Školení musí být zakončeno prokazatelným ověřením znalostí.
- Vodafone si vyhrazuje právo do osnovy školení požadovat zahrnutí svých vlastních pravidel (nejsou-li v rozporu se zákony).



Práce ve výškách – Plošiny/jeřáby

- Před přistavením plošiny a započítím práce, je nutné provést vyhodnocení lokálních rizik pro všechny aktivity, které budou vykonávány (včetně práce ve výškách). Nejlépe během technické site-surveys. Během hodnocení rizik musí být zajištěno, že byla identifikována všechna nadzemní vedení, stromy, budovy a struktury, popřípadě další MZPP.
- Plošina nesmí být v žádném případě použita, existuje-li sebemenší možnost kontaktu s vedením pod napětím.
- Plošinu smí obsluhovat pouze kompetentní a zaškolená obsluha. Kompetence a zaškolení musí být doložena certifikátem. Operování plošiny zaměstnancem bez prokazatelného proškolení a pověření vedoucím zaměstnancem je nepřípustné.
- Práce na MZPP je považována za práci ve výšce a proto je při ní třeba respektovat standardy Vodafone pro práci ve výškách. Osoba zvedaná plošinou musí především nosit celotělový postroj, být v každém okamžiku zajištěna a mít platný certifikát školení ve výškách.
- Během použití MZPP na veřejném prostoru/komunikaci musí být eliminována možnost ohrožení zdraví zaměstnanců a kolemjdoucích, zejména bezpečnostním značením, zábranami/záborem, popřípadě proškoleným zaměstnancem hlídkujícím v okolí plošiny. Zároveň je potřeba upozornit kompetentní úřad atd.
- Při používání MZPP musí být vždy respektovány všechny relevantní předpisy, nařízení a normy.

Při použití MZPP, jeřábu či jiných zdvihacích zařízení, je partner povinen nahlásit tuto akci do systému plánovaných prací, popřípadě na bozp@vodafone.cz.

Práce ve výškách - Lešení

Existuje mnoho druhů lešení, a proto je může postavit či demontovat vždy pouze osoba, která je k takovému typu lešení kompetentní a proškolená. Postavené lešení musí být před započítím používání prokazatelně zkontrolováno kompetentní osobou.

Základní požadavky:

- Všichni lešenaři musí být odborně způsobilí – musí mít platné školení pro konstrukci a demontáž lešení. Neproškolená osoba nesmí nikdy manipulovat s lešením/přestavovat jej.
- Na lešení s úrovní podlahy nad 1,5m se smí vyskytovat pouze osoby proškolené v práci ve výškách.
- Přístup na lešení musí být maximálně bezpečný (minimálně 3 příčky / 1,1m připevněného žebříku nad úroveň podlahy lešení)
- Musí být stanoven bezpečný způsob manipulace/zvedání břemen do výšky.
- Lešení nesmí mít přerušená, nebo vynechaná zábradlí, nezakryté otvory v podlaze a nerovnosti nad 3cm či jiné potenciální příčiny pádu osob, náradí a břemen.

Lešení musí být:

- Postaveno dle návodu výrobce a vypracovaného plánu, řádně ukotveno a zajištěno k přilehlé stavbě/struktuře.
- Pravidelně (denně a měsíčně) kontrolováno odborně způsobilou osobou.
- zkontrolováno a deklarováno jako bezpečné vždy po jeho postavení (a předání), po každém extrémním počasí (vítr, déšť, sníh) a po každém úrazu na pracovišti.



Stěhování materiálu a mechanické zvedání břemen



- Manipulaci s břemeny smí provádět pouze zdravotně způsobilí, školení a kvalifikovaní pracovníci, zvláště pak v případě použití mechanických zařízení vyžadujících zvláštní kvalifikaci/oprávnění.
- Práce stěhovací (manipulace, zvedání apod.), zejména jedná-li se o břemeno nad 50kg, musí být **vždy nahlášeny v systému plánovaných prací** a to včetně přeného času konání.
- Pracoviště musí být řádně označeno a zabezpečeno proti neoprávněnému přístupu během prováděných prací. Musí být zabráněno výskytu osob v oblasti pod prováděnou manipulací břemene.
- Provádí-li práce Partnerův dodavatel, musí Partner zajistit řádné ověření způsobilosti takového dodavatele a jeho pracovníků, včetně jeho systému řízení rizik, pracovních postupů a prokazatelně předat veškeré požadavky VT
- Partner je povinen vykonávat stěhování/manipulaci jen dle ověřených pracovních postupů a technik, zejména těch doporučených OSHA, SUIP a VÚBP. K těmto činnostem smí použít jen pracovní pomůcky k tomuto účelu výrobcem určené a v řádném technickém stavu.
- Pro ruční manipulaci s břemeny je Partner povinen dodržovat zákonem stanovené hmotnostní limity pro manipulaci.
- Manipulace a zvedání břemen by mělo být přednostně prováděno mechanickými pomůckami i za cenu změny původně plánované trasy stěhování břemene (přednostní použití mechaniky, před ruční manipulací).
- Hmotnost manipulovaných břemen musí být předem maximálně zredukována (rozebráním apod.).

Ostatní

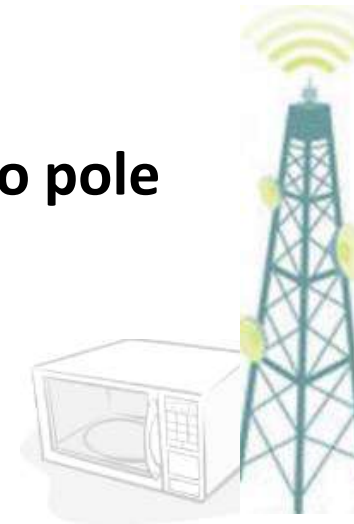
Práce na elektrickém zařízení



Bezpečnostní prvky na lokalitách VT



Práce v blízkosti
elektromagnetického pole



Vstupy na lokality

