

Evidenční číslo:

Číslo stavby:

Paré číslo:

PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI

Název stavby:

Rekonstrukce trafostanice v žst. Záboří nad Labem

	Společnost:	IČ:	Odpovědná osoba:	Kontakt:
Stavebník (zadavatel stavby):	Správa železniční dopravní cesty, s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1, Stavební správa východ	709 94 234		
Projektant:	SUDOP PRAHA a.s., Olšanská 1a, 130 80 Praha 3	257 93 349	Ing. Karel Košar ČKAIT: 0002043	karel.kosar@sudop.cz 267 094 388
Zhotovitel:				
Zpracovatel Plánu BOZP:	SUDOP PRAHA a.s., Olšanská 1a, 130 80 Praha 3	257 93 349	Nikolas Nitran SGS/018/KOO/2015	nikolas.nitran@sudop.cz 722 617 078
Koordinátor BOZP v rea- lizaci				

Druh stavby:	Racionalizace a modernizace trafostanice
Umístění stavby:	Železniční stanice Záboří nad Labem, TÚDU 1501
Charakter stavby:	Racionalizace a modernizace
Účel užívání stavby:	V rámci stavby dojde k demolici stávající stožárové transformovny (TS) v obvodu železniční stanice Záboří nad Labem a k výstavbě nové transformovny 22/0,4kV o výkonu do 400kVA, blokového typu prefabrikovaného provedení ze železobetonu. Výsledkem bude opuštění stávající transformovny na pozemku soukromého nájemce ~ fa enteria, a.s. a výstavba nové TS na vlastní drážní pozemek. Současně bude nový objekt využit pro instalaci sdělovacích zařízení nutných pro zvýšenou spolehlivost tohoto zdroje elektrické energie. Toto řešení sníží provozní náklady a zajistit technický soulad s normami, drážními předpisy a směrnicemi.
Termín výstavby:	Předpokládaný termín realizace je: 05/2020 – 10/2020
Vnější vazby stavby na okolí včetně jejího vlivu na okolí stavby:	<p>Rekonstrukce mostu bude prováděna za vyloučeného silničního provozu. Po dobu stavby po mostě bude vedený pěší provoz. Stávající stezka pro pěší pod mostem u OP1 bude po dobu stavby uzavřena.</p> <p>V průběhu výstavby může dojít k ovlivňování okolí stavby zejména hlukem, emisemi, vibracemi a prašností ze stavební činnosti.</p> <p>1) Hluk V rámci výstavby musí být dodrženy nejvyšší přípustné hladiny hluku dle zákona č.258/200Sb. o ochraně veřejného zdraví a jeho následných prováděcích předpisů (např. 272/2011 ochrana proti hluku, 361/2007 pracovní podmínky).</p> <p>2) Emise Při znečišťování ovzduší od stavební činnosti (zemní práce, výroba betonu, asfaltů, demolice objektu atd) je nutné dodržovat Zákony 201/2012 o ochraně ovzduší, 383/2012 o podmínkách obchodování s povolenkami na emise skleníkových plynů.</p> <p>3) Vibrace Maximální přípustné hodnoty vibrací stanovuje NV 272/2011 – o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.</p> <p>4) Prašnost V průběhu výstavby, zejména během demolice a zemních prací budou prováděna opatření k snížení prašnosti a čištění veřejných přístupových komunikací.</p>

Plán BOZP je vypracován na základě požadavku zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění. Na stavbě budou vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem (§ 15, odst. 2). Dále je předpoklad, že celková předpokládaná doba trvání prací a činností bude delší než 30 pracovních dnů, ve kterých bude na stavbě současně více než 20 osob po dobu delší než 1 pracovní den a že celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu, (§ 15, odst. 1, pís. a) a b).

Dle projektové dokumentace lze předpokládat, že na stavbě se budou vyskytovat následující práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, dle přílohy č. 5 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb. v platném znění:

- 6. Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení.
- 11. Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.

Plán BOZP vychází z konceptu projektové dokumentace zpracované ve stupni DUSP firmou „SUDOP PRAHA a.s.“ v 08/2019.

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:

Jedná se o dokumentaci zpracovanou jako dokumentaci pro stavební povolení, připravený k rozeslání na dotčené orgány státní správy. Po obdržení připomínek, budou zapracovány a zpráva bude zanesena v Dokladové části.

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:

a) zajištění oplocení, ohrazení stavby, vstupů a vjezdů na staveniště, prostor pro skladování a manipulaci s materiálem:

- Zařízení staveniště musí být ohrazeno oplocením výšky 1,8 m a osazeny bezpečnostními tabulkami Nepovolaným vstup zakázán proti vstupu nepovolaných fyzických osob.

- U pracovišť, na kterých se provádějí pouze krátkodobé práce, lze ohrazení provést zábradlím skládajícím se alespoň z horní tyče upevněné ve výši 1,1 m na stabilních sloupcích a jedné mezilehlé střední tyče; s ohledem na místní a provozní podmínky může toto ohrazení být nahrazeno zábranou ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu zamezující přístupu osob do prostoru ohroženého pádem do hloubky.

- Nelze-li u prací z provozních nebo technologických důvodů ohrazení ani zábrany provést, musí být bezpečnost provozu a osob zajištěna jiným způsobem, předem projednaným s Koordinátorem BOZP ve fázi realizace.

- Zhotovitel staveniště řádně označí dopravními značkami a na přístupových cestách doplní bezpečnostní tabulky – „NEPOVOLANÝM VSTUP NA STAVENIŠTĚ ZAKÁZÁN“

- Staveniště bude opatřeno na přístupových komunikacích bránami, které budou po pracovní době uzavřené.

- Prostor pro dočasné uložení materiálu bude na pevném a rovném místě vybraném tak, aby nepřekáželo dalšímu postupu výstavby, oplocený a zajištěný proti vstupu nepovolaných osob.

b) zajištění osvětlení stavenišť a pracovišť:

- Pracovní doba od 7 do 17 hodin nevyžaduje osvětlení pracoviště

c) stanovení ochranných a kontrolovaných pásem a opatření proti jejich poškození:

- Zhotovitel zabezpečí vytýčení všech stávajících inženýrských sítí a prokazatelně seznámí pracovníky, kteří budou výkopové práce provádět s polohou sítí. Při provádění zemních prací je nutné dodržet podmínky správců těchto sítí, které jsou součástí projektové dokumentace. V případě souběhu či křížení je nutno provádět výkopy ručně s co nejvyšší opatrností. Souběh a křížení podzemních vedení musí být v souladu s požadavky správců sítí.

Ochranné pásmo dráhy dle zákona č. 266/1994 Sb. v platném znění tvoří prostor po obou stranách dráhy, jehož hranice jsou vymezeny vvislou plochou vedenou

- u dráhy celostátní a u dráhy regionální 60 m od osy krajní koleje, nejméně však ve vzdálenosti 30 m od hranic obvodu dráhy.

- u vlečky 30 m od osy krajní koleje (u vlečky v uzavřeném prostoru provozovny se ochranné pásmo nezřizuje).

Silniční ochranná pásma jsou dle § 30 zákona 13/1997 Sb. v platném znění následující:

a) dálnice a rychlostní komunikace 100 m od osy přilehlého jízdního pásu,

b) silnice I. tř. a místní komunikace I. tř. 50 m od osy vozovky nebo osy přilehlého jízdního pásu

c) silnice II. a III. tř. a místní komunikace II. tř. 15 m od osy vozovky nebo osy přilehlého jízdního pásu

V silničních ochranných pásmech lze jen na základě povolení vydaného silničním správním úřadem a za podmínek v povolení uvedených:

a) provádět stavby, které vyžadují povolení nebo ohlášení stavebnímu úřadu,

b) provádět terénní úpravy, jimiž by se úroveň terénu snížila nebo zvýšila ve vztahu k niveletě vozovky.

Elektroenergetická ochranná pásma dle § 46 zákona 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů:

Nadzemní vedení:

• u napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně

- pro vodiče bez izolace 7 m,

- pro vodiče s izolací základní 2 m,

- pro závěsná kabelová vedení 1 m,



- u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně
 - pro vodiče bez izolace 12 m,
 - pro vodiče s izolací základní 5 m,
- u napětí nad 110 kV do 220 kV včetně 15 m,
- u napětí nad 220 kV do 400 kV včetně 20 m,
- u napětí nad 400 kV 30 m,
- u závěsného kabelového vedení 110 kV 2 m,
- u zařízení vlastní telekom. sítě držitele licence 1 m.

Podzemní vedení:

- do 110 kV včetně 1 m po obou stranách krajního kabelu,
- vedení řídicí a zabezpečovací techniky 1 m po obou stranách krajního kabelu.

V ochranném pásmu je zakázáno:

- zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,
- provádět bez souhlasu jeho vlastníka zemní práce,
- provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
- provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením.

Ochranná pásma plynárenských zařízení jsou podle § 68 zákona č. 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů (energetický zákon):

- u NTL a STL plynovodů a přípojek, jimiž se rozvádí plyn v zastavěném území obce 1 m na obě strany od půdorysu,
- u ostatních plynovodů (VTL) a přípojek 4 m na obě strany od půdorysu,
- u technologických objektů 4 m na všechny strany od půdorysu.

Pokud to technické a bezpečnostní podmínky umožňují a nedojde k ohrožení života, zdraví nebo bezpečnosti osob, lze stavební činnost, umísťování konstrukcí, zemní práce, zřizování skládek a uskladňování materiálu v ochranném pásmu provádět pouze s předchozím písemným souhlasem držitele licence, který odpovídá za provoz příslušného plynárenského zařízení.

Ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok dle § 23 zákona č. 274/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů:

- Vodovodní a kanalizační potrubí do DN 500 včetně 1,5 m (od okraje potrubí).
- Vodovodní a kanalizační potrubí nad DN 500 2,5 m (od okraje potrubí).

V ochranném pásmu vodovodního řadu nebo kanalizační stoky lze:

- provádět zemní práce, stavby, umísťovat konstrukce nebo jiná podobná zařízení či provádět činnosti, které omezují přístup k vodovodnímu řadu nebo kanalizační stoce nebo které by mohly ohrozit jejich technický stav nebo plynulé provozování,
- vysazovat trvalé porosty,
- provádět skládky mimo jakéhokoliv odpadu,
- provádět terénní úpravy,

jen s písemným souhlasem vlastníka vodovodu nebo kanalizace, popřípadě provozovatele, pokud tak vyplývá ze smlouvy uzavřené podle § 8 odst. 2.

Ochranná pásma komunikačních vedení dle §102 zákona č. 127/2005 Sb. ve znění pozdějších předpisů:

- podzemní vedení 1,5 m od krajního kabelu,
- nadzemní vedení dle pravomocného územního rozhodnutí

V ochranném pásmu podzemního komunikačního vedení je zakázáno:

- bez souhlasu jeho vlastníka nebo rozhodnutí stavebního úřadu provádět zemní práce nebo terénní úpravy
- bez souhlasu jeho vlastníka nebo rozhodnutí stavebního úřadu zřizovat stavby či umísťovat konstrukce nebo jiná podobná zařízení.

Ochranné pásmo teplovodní zařízení

Ochranné pásmo je stanoveno 2,5 m na obě strany od půdorysu.

Ochranné pásmo PUPFL

Ochranné pásmo pozemků určených k plnění funkcí lesa je stanoveno na 50 m od hranice pozemku.

Konkrétní ochranná pásma budou vytyčena zhotovitelem po převzetí staveniště a řádně označena po celou dobu provádění prací.

d) řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru:

- Při práci s P-B dodržovat bezpečné zacházení s tlakovými láhvemi včetně uskladnění.
- Při svařování a práci s otevřeným ohněm vybavit pracoviště hasícími prostředky,
- V průběhu stavby nedojde k omezení přístupových komunikací pro jednotky integrovaného záchranného systému.
- Při provádění výkopů nebude výkopek zakrývat vodovodní uzávěry a hydranty.

Hořlavé plastové izolace kabelového vedení a elektrického zařízení lze hasit kyslíčnickem uhličitým CO₂, hasicím práškem, pískem a výjimečně vodou - po ověření vypnu-



tého stavu. Transformátory s olejovou náplní po jejich vypnutí a ověření beznapětového stavu je nutno hasit pěnou!

- Při nálezu nevybuchlé munice všichni pracovníci opustí ohrožené místo, zajistí pracoviště proti vstupu osob. Vedoucí práce neprodleně informuje policii ČR - tel. 158
- Při výbuchu, požáru či jiné mimořádné události budou zvolány složky IZS a Drážní inspekce
- HZS – tel.: 150
- JPO HZS SŽDC Nymburk – tel.: 972 255 150
- Rychlá zdravotnická pomoc – tel.: 155
- Drážní inspekce – tel.: 736 521 001

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:

- Pro příjezd na staveniště budou využívány stávající komunikace.
- Podjíždění vzdušných vedení energií bude zajištěno tak, aby byly dodrženy podmínky správce sítě na vzdálenost přiblížení k síti - řidiči budou poučeni, budou rozmístěny výstražné tabulky, v případě potřeby budou vybudovány ochranné závěsné zábrany.
- Elektrická energie pro stavbu bude zajištěna v prostoru ŽST, použité kabely budou určeny pro práci ve venkovním prostředí, označené a nepoškozené.
- Chemická WC.
- Hlavní vypínač rozvodny el. energie pro stavbu bude řádně označen a vždy přístupný.
- Kabely na staveništi budou chráněny proti poškození – krytím, vyvěšením.
- Čerpání vody se nepředpokládá, bude dovážena zhotovitelem.
- Noční osvětlení pracoviště se nepředpokládá.

f) posouzení vnějších vlivů na stavbu, zejména otřesů od dopravy, nebezpečí povodně, sesuvu zeminy, a konkretizace opatření pro případ krizové situace:

- Otřesy od železniční a nákladní dopravy v prostorech stavby se nepředpokládají.
- Nebezpečí povodně nehrozí.
- Sesuv zeminy nehrozí.
- Pro krizové situace zhotovitel vypracuje Havarijní plán.

g) opatření vztahující se k umístění a řešení zařízení staveniště, včetně situačního výkresu širších vztahů staveniště, řešení svislé a vodorovné dopravy osob a materiálů:

- Zařízení staveniště bude zřízeno pomocí mobilních buněk v blízkosti staveniště.
- Doprava pro stavbu bude prováděna po stávajících komunikacích.



- Řešení svislé dopravy se předpokládá v případě nakládky a vykládky materiálu pomocí hydraulické ruky nákladního auta a jeřábu.



h) 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:

- Zhotovitel zabezpečí vytýčení všech stávajících inženýrských sítí a prokazatelně seznámí pracovníky, kteří budou výkopové práce provádět s polohou sítí. Při provádění zemních prací je nutné dodržet podmínky správců sítí.
- Pokud výkopy křižují stávající sítě, které budou zachovány, budou stávající sítě zajištěny proti poškození, případně proti nadměrnému pronutí
- Výkopy budou prováděny strojně, v místech křížení jiných sítí, které budou zachovány, bude proveden ruční výkop
- Minimální šířka výkopu pro vstup pracovníků do výkopu je 80 cm a budou zajištěny proti sesutí před vstupem osob.
- Startovací výkopy pro protlaky budou zajištěné proti sesutí stěn výkopu svahováním, nebo pažením. Proti pádu osob do výkopu budou zajištěné pevným zábradlím na hraně výkopu, nebo zábranou ve vzdálenost 1,5m od hrany výkopu.

- Bude zajištěn bezpečný vstup do výkopu – např. po žebříku převyšující hranu výkopu min. 1,1m.
- Výkopy vedené přes staveništní komunikaci budou zřetelně označené, případně budou zřízené přejezdy pomocí přejížděcích desek (pozor na dostatečné přeložení plechů na pevný terén – k zabránění sesutí okraje výkopu).
- Zhotovitel zajistí provedení výkopových prací v souladu s přílohou č. 3 Požadavky na organizaci práce a pracovní postupy k NV č. 591/2006 Sb.
- Okolní stavby nebudou stavební činností ohroženy.
- Odvádění povrchových a podzemních vod se nepředpokládá.

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:

- Prostory s přístupem veřejnosti k žst. budou koridorově vymezeny v minimální šíři 1,5 m, aby nedošlo ke vstupu na staveniště.
- Zajištění proti pádu do výkopu osob se zrakovým postižením bude u podlah a pochozích cest s přístupem veřejnosti k žst. instalována podélná lišta lemující zábrany/oplocení.

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:

Budou prováděny drobné betonářské práce při kterých nehrozí pád do směsi, pohyb po výztuži a provádění bednění.

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:

- Stroje pro výrobu, zpracování a přepravu malty se na staveništi umísťují tak, aby při provozu nemohlo dojít k ohrožení fyzických osob.
- Při strojním čerpání malty musí být zabezpečen účinný způsob dorozumívání mezi fyzickou osobou provádějící nanášení (ukládání) malty a obsluhou čerpadla.
- Při činnostech spojených s nebezpečím odstříknutí vápenné malty nebo mléka je nutno používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Vápno se nesmí hasit v úzkých a hlubokých nádobách.
- Materiál připravený pro zdění musí být uložen tak, aby pro práci zůstal volný pracovní prostor široký nejméně 0,6 m.
- K dopravě materiálu lze používat pomocné skluzové žlaby, pokud jsou umístěny a zabezpečeny tak, aby přepravou materiálu nemohlo dojít k ohrožení fyzických osob.
- Na právě vyzdívanou stěnu se nesmí vstupovat nebo ji jinak zatěžovat, a to ani při provádění kontroly svislosti zdiva a vázání rohů.



- Osazování konstrukcí, předmětů a technologických zařízení do zdiva musí být z hlediska stability zdiva řešeno v projektové dokumentaci, nejedná-li se o předměty malé hmotnosti, které stabilitu zdiva zjevně nemohou narušit. Osazené předměty musí být připevněny nebo ukotveny tak, aby se nemohly uvolnit ani posunout.

- Pracoviště a přístupové komunikace, na nichž jsou fyzické osoby vykonávající zednické práce vystaveny nebezpečí pádu z výšky nebo do hloubky popřípadě nebezpečí propadnutí nedostatečně únosnou konstrukcí, zajistí zhotovitel kolektivní ochranou zábradlím, lešením popřípadě jinou vhodnou variantou projednanou s Koordinátorem BOZP.

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:

- Montážní práce smí být zahájeny pouze po náležitém převzetí montážního pracoviště fyzickou osobou určenou křížení montážních prací a odpovědnou za jejich provádění. O předání montážního pracoviště se vyhotoví písemný záznam. Zhotovitel montážních prací zajistí, aby montážní pracoviště umožňovalo bezpečné provádění montážních prací bez ohrožení fyzických osob a konstrukcí.

- Fyzické osoby provádějící montáž při ní používají montážní a bezpečnostní pomůcky a prostředky – výstražná vesta, ochranná přilba, pracovní oděv.

- Zvolené vázací prostředky musí umožnit zavěšení dílce podle průvodní dokumentace výrobce.

- Způsob a místo upevnění stejně jako seřízení vázacích prostředků musí být voleno tak, aby upevnění i uvolnění vázacích prostředků mohlo být provedeno bezpečně.

- Při odebírání dílců ze skládky nebo z dopravního prostředku musí být zajištěno bezpečné skladování zbývajících dílců. Během zdvihání a přemísťování dílce se fyzické osoby zdržují v bezpečné vzdálenosti. Teprve po ustálení dílce nad místem montáže mohou z bezpečné plošiny nebo podlahy provádět jeho osazení a zajištění proti vychýlení. Dílec se odvěšuje od závěsu zdvihacího prostředku teprve po tomto zajištění.

- Je zakázáno zdvihát nebo přemísťovat břemena zasypaná, upevněná, přimrzlá, přilnutá nebo jiným způsobem znemožňující stanovení síly potřebné k jejich zdvihnutí, pokud není zajištěno, že nebude překročena nosnost použitého zařízení.

- Následující dílec se smí osazovat teprve tehdy, až je předcházející dílec bezpečně uložen a upevněn podle technologického postupu.

- Přístupové komunikace na místo montáže budou volné, čisté a v případě špatné viditelnosti osvětlené. Nebude na nich skladován žádný materiál.

Manipulační prostor jeřábu a prostor pod místem práce ve výšce bude zajištěn střežením, nebo při delším trvání práce bude vymezený nejméně výstražnou páskou proti vstupu osob, které se nepodílí na provedení práce.



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:

- V rámci stavby se předpokládají pouze drobné bourací a sanační práce.

- Před zahájením bouracích prací je nutno vymezit ohrožený prostor a zajistit jej proti vstupu nepovolaných fyzických osob, dále je nutno bezpečně zajistit vstupy do bourané stavby jakož i na jednotlivá pracoviště a přijmout nezbytná opatření k ochraně veřejného zájmu, jenž by mohl být těmito pracemi ohrožen.

n) řešení montáže stropů, včetně pomocných konstrukcí, opatření zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce ve výšce po obvodu a v místě montáže, doprava materiálu, zajištění pod prací ve výšce:

- V rámci této stavby se nepředpokládá s montážemi stropů.

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:

- Před zahájením činnosti na střešním plášti budovy TS, bude kolem objektu zbudováno lešení, aby bylo zabráněno pádu z výšky kolektivní ochranou.

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:

- Materiál bude na stavbu dopravován běžnou kolovou dopravou, skládání bude zajištěno pomocí oplocení.

- Skladování na staveništi bude na předem určených místech, která musí být rovná a pevná. Materiál bude zajištěný proti samovolnému rozvalení a bude zajištěný bezpečný způsob odebírání materiálu

- Prostor pro manipulaci s materiálem pomocí HR, nebo jeřábu, bude zajištěný proti vstupu osob nepodílejících se na manipulaci – vymezením zábranami a tabulkami Nepovolaným vstup zakázán.

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:

- V rámci této stavby se nepředpokládá prolínání prací a využití více jeřábů.

.



- 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:**

- V rámci této stavby se nepředpokládá provádění tunelářských a podzemní prací.

- 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 balkonů, teras a střech, 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:**

- Před zahájením činnosti na střešním plášti budovy TS, bude kolem objektu zbudováno lešení, aby bylo zabráněno pádu z výšky kolektivní ochranou.

- 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:**

Stavební postup č.1

Před zahájením výstavby proběhnou přípravné práce, v rámci kterých bude odstraněna vegetace a zemina v místech stavebních jam a ploch pro zařízení staveniště (dále jen ZS). Proběhne zpevnění ploch ZS. Odtěžená zemina určená zpět do násypů bude umístěna na plochy ZS, přebytečná zemina bude odvezena na skládku.

Stavební postup č.2

Přeložky kabelového vedení, zřízení kabelových tras, uzemnění nové trafostanice, odkopání stávajícího kabelového vedení, vytýčení a určení přesného místa pro spojování, montáž nové trafostanice

Stavební postup č.3

Oživení technologie trafostanice, zprovoznění dálkového řízení;

- Úprava sdělovacího zařízení
- Úprava silnoproudé části (Dálková diagnostika, osvětlení)

Úprava SW v ŽST Záboří nad Labem a ED Pardubice.

Stavební postup č.4

Demontáž venkovního vedení rušené linky ČEZ Distribuce

Demontáž linky VN křížící všechny koleje v žst Záboří nad Labem bude po úpravě linky ze strany ČEZ Distribuce odpojeno a připraveno k demontáži. Bude využito stávajících výluk SŽDC a kabelové vedení demontováno.

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:

- Projekt bude projednán se všemi orgány státní správy. Požadavky dotčených orgánů budou projektem respektovány a musí být při realizaci dodrženy. Zpráva o zpracování stanovisek dotčených orgánů je součástí projektové dokumentace - dokladová část.
- Zhotovitel je povinen řídit se Předpisem SŽDC Bp1, Zam1 a další.
- Pro práce mechanizace v blízkosti provozované trati bude provedeno podobné zajištění:



**PRŮKAZ KE VSTUPU DO SŽDC A PROVOZOVANÉ ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY
SŽDC PRO CPS**

CPS – cizí právní subjekt

Fyzická osoba, podnikající fyzická osoba nebo právnická osoba, která není zaměstnancem SŽDC a která vykonává nebo má vykonávat činnosti v místech SŽDC, na provozované železniční cestě nebo svojí činností může ovlivnit provozování dráhy na železniční dopravní cestě provozovatele SŽDC.

Místa veřejnosti nepřístupná

Místem veřejnosti nepřístupným se rozumí dle §4 odst. 2 zákona 266/1994 Sb. všechna místa na dráze a v obvodu dráhy s výjimkou

- Dráhy a jejího obvodu, pokud je dráha vedena po pozemní komunikaci
- Dráhy a jejího obvodu v místě křížení dráhy s pozemní komunikací
- Prostor určený pro veřejnost, nástupišť a přístupových cest k nim a prostor v budovách nacházejících se v obvodu dráhy, pokud jsou v nich poskytovány služby související s drážní dopravou
- Veřejně přístupných účelových komunikací v obvodu dráhy
- Volných ploch vzdálených nejméně 2,5 m od osy krajní koleje dráhy

Průkaz pro CPS

Průkaz vydává Odbor krizového řízení (O30). Kontaktní adresa pro podání žádosti o vydání průkazu. prukazy@szdc.cz. Žádost o vydání je předkládána v elektronické podobě formulář, který je k dispozici ke stažení na www.szdc.cz/dalsi-informace/povoleni-pro-vstup-na-zdc.html

Druhy průkazů:

- CPS bez práva vstupu do provozované ŽDC
- CPS s právem vstupu do celé sítě provozované ŽDC
- CPS s právem vstupu do provozované ŽDC s omezením

Podklady pro vydání průkazu CPS se smluvním vztahem se SŽDC:

- Žádost v elektronické podobě (formát *.xls)
- Čestné prohlášení podepsané statutárním zástupcem, které nahradí posudek o zdravotní způsobilosti k práci vydaného v souladu s vyhláškou č. 101/1995 Sb. §2 písm b) bod1 a doklad o absolvování vstupního školení v el. podobě (formát *.pdf) nebo
- Kopie posudku o zdravotní způsobilosti k práci vydaného v souladu s vyhláškou č. 101/1995 Sb. §2 písm b) bod1 a dokladu o absolvování vstupního školení v el. podobě (formát *.pdf)
- Smluvní vztah k SŽDC v el. podobě (formát *.pdf)

Doba platnosti průkazu: Podle platnosti posudku o zdravotní způsobilosti k práci vydaného v souladu s vyhláškou č. 101/1995 Sb. §2 písm. b) bod1 a dokladu o absolvování vstupního školení maximálně však na dobu 4 roků.

Vzhled průkazu – (plastiková kartička)

Průkaz ke vstupu do objektů a provozované železniční dopravní cesty SŽDC
(pro osoby, které nejsou zaměstnanci SŽDC, mimo zaměstnanců zajišťujících drážní dopravu dle příslušné licence Drážního úřadu České republiky)

přední strana	zadní strana
	
	
	
	

Kontrolní činnost

Zaměstnanci SŽDC a příslušníci Policie České republiky jsou oprávněni vyzvat všechny osoby, které se pohybují na dráze, v obvodu dráhy a prostorech SŽDC v obvodu dráhy ve smyslu ustanovení § 4a zákona o dráhách č. 266/1994 Sb. k předložení dokladů opravňujících je ke vstupu do těchto prostor

Ke kontrole oprávněnosti používání průkazů pro smluvní dodavatele, průkazů pro subjekty bez smluvního vztahu (např. předprojektové práce, školní výukové praxe, zeměměřické, ekologické, dokumentační práce aj.), průkazů opravňujících ke vstupu na provozovanou ŽDC, průkazů Návštěva a vstupu do veřejnosti nepřístupných prostor SŽDC jsou oprávněni pověřeni zaměstnanci Odboru bezpečnosti SŽDC.

V případě zjištění neoprávněného vstupu do veřejnosti nepřístupných prostor SŽDC mimo dráhu a obvod dráhy, tedy bez platného povolení, bude osoba bez platného povolení vykázána.

V případě zjištění neoprávněného vstupu na dráhu či do obvodu dráhy, tedy bez platného povolení, bude případ postoupen příslušnému správnímu úřadu k projednání pro porušení § 50 odst. 1 písm. a-e) zákona o dráhách č. 266/1994 Sb., nebo § 51 odst. 1 písm. a, d zákona o dráhách č. 266/1994 Sb.

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:

- Nepředpokládá se používání 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.

- Kanystry a jiné nádoby pro skladování látek a směsí budou vždy řádně označené, zajištěn jejich neporušený stav, po použití uzavřeny a po vyčerpání ekologicky zlikvidovány.

- Práce s výskytem azbestu, ionizujícího záření a výbušnin se nepředpokládají.

Zpracováno v Praze v srpnu 2019

Zpracoval:

SUDOP PRAHA a.s., středisko 210

Nikolas Nitran

Koordinátor BOZP dle zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění

Číslo osvědčení: SGS/018/KOO/2015

Email: nikolas.nitran@sudop.cz

Tel.: 722 617 078



3) Přílohy:

1. Formulář oznámení dle §15 zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění
2. Tabulka Registr rizik BOZP verze k 01. 09. 2017
3. Registr právních a jiných požadavků

OZNÁMENÍ OIP
pro Královéhradecký kraj a Pardubický
kraj se sídlem v Hradci Králové
O ZAHÁJENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ
Dle zákona č. 309/2006 Sb.

1. Datum odeslání oznámení

2. Zadavatel stavby – název

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, (SŽDC)
se sídlem Praha 1, Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 110 00,

IČ: 709 94 234

zapsaná v obchodní rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 48384
zastoupená, ředitelem

Kontaktní zaměstnanci:

a) ve věcech smluvních: **Mgr. Štěpán HOŠNA**, vedoucí právního oddělení, tel.: 972 244 874
(mimo podpisu této smlouvy o dílo a jejích případných dodatků)

b) ve věcech technických:, tel:, e-mail:

c) hlavní inženýr stavby, stavební dozor objednatele:

d) koordinátor BOZP: **Externí po dokončení veřejné soutěže**

Kontaktní adresa/adresa pro doručování písemností:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

.....

3. Přesná adresa, popřípadě popis umístění staveniště Objekt trafostanice je situován v Železniční stanici Záboří nad Labem, TÚDU 1501

**„Rekonstrukce trafostanice v
žst. Záboří nad Labem“**

4. Druh stavby, její stručný popis včetně uvedení prací a činností podle přílohy č. 5 tohoto nařízení, pokud mají být na stavbě prováděny.

Jedná se o trafostanici určenou pro napájení technologie žst. Karlovy Vary.

Práce a činnosti prováděné na stavbě, dle přílohy č.5, NV č. 591/2006 Sb.:

Odst.:

6. Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení.

11. Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů ko-vových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.

Ostatní práce se neprovádějí (1,2,3,4,5,7,8,9,10)

5. Zhotovitel – název.....
.....**IČ:**Společnost zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v oddíl, vložka č.**Kontaktní adresa/adresa pro doručování písemností:**

.....

6. Koordinátor BOZP při přípravě stavby**SUDOP PRAHA a.s., Nikolas Nitran****IČ: 25793349**

tel.: 722 617 078, e-mail: nikolas.nitran@sudop.cz

Číslo osvědčení v době zpracování projektu: **SGS/018/KOO/2015** – Platnost osvědčení do 05/2020**Kontaktní adresa/adresa pro doručování písemností:****SUDOP PRAHA a.s., Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80 Praha 3****7. Koordinátor BOZP při realizaci stavby – BUDE AKTUALIZOVÁNO PO DOKONČENÍ VEŘEJNÉ SOUTĚŽE v aktualizaci oznámení na staveništi**

zaměstnanec externí firmy po ukončení veřejné soutěže do ukončení výběrového řízení – zatím

Ing. Martin ŠESTÁK – zaměstnanec SŽDC, tel.: 602 708 920, e-mail: SestakM@szdc.cz**IČ: 709 94 234**Číslo osvědčení: **ROVS/1337/KOO/2018** – Platnost osvědčení do 06/12/2023.**Kontaktní adresa/ adresa pro doručování písemností:**

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Stavební správa západ, Praha 9, Sokolovská 278/1955, PSČ 190 00

8. Datum předání staveniště

..... předpoklad, plánované ukončení prací

9. Odhadovaný maximální počet osob na staveništi -bude doplněno v aktualizacích na staveništi

Do fyzických osob

10. Plánovaný počet zhotovitelů na staveništi - bude doplněno v aktualizacích na staveništi

.....

11. Identifikační údaje zhotovitelích na staveništi - bude doplněno v aktualizacích na staveništi

.....


Další nejsou do doby odeslání oznámení stanoveni**12. Jméno (název) zadavatel stavby****Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, (SŽDC)**

se sídlem Praha 1, Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 110 00,

IČ: 709 94 234

zapsaná v obchodní rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 48384

Správnost uvedených údajů za Stavební správu východ - SŽDC překontroloval:

Zhotovili:	Ing. Martin Šesták	podpis:		dne:	29.08.2017																																																																																																																																																								
Za odbory/schválili:	Blanka Kosnarová	podpis:		dne:	30.08.2017																																																																																																																																																								
Schválili:	Ing. Lubor Hrušák	podpis:		dne:	30.08.2017																																																																																																																																																								
Organizační jednotka:	 Registr rizik BOZP																																																																																																																																																												
Typ mimořádné události (MU): U - úraz NP - nemoc z povolání PO - požár DN - dopravní nehoda H - havárie TÚ - teroristický útok																																																																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">LOKALITA RIZIKA</th> <th colspan="2">IDENTIFIKACE RIZIKA</th> <th colspan="4">HODNOCENÍ A KLASIFIKACE</th> <th>POŽADAVKY A OPATŘENÍ</th> </tr> <tr> <th>PROCESY z pohledu BOZP (SYSTEMY = okruhy pracovišť)</th> <th>FUNKCE / Typ pracovní činnosti (okruh pracovníků nejvíce ohrožených)</th> <th>ČINNOST</th> <th>ZDROJ NEBEZPEČÍ</th> <th>RIZIKOVÝ FAKTOR</th> <th>DOPAD / NÁSLEDKY</th> <th>TYP MU</th> <th>Prádepodobnost vzniku rizika - P</th> <th>Doba působení - E</th> <th>Závažnost následků - Z</th> <th>Míra rizika - R</th> <th>Závažnost rizika (skupina I - IV)</th> <th>TECHNICKÉ OPATŘENÍ, OOPP, DOKUMENT, SŽDC Bp1 je závazná pro všechny zaměstnance (směrnice o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci) OOPP jsou přidělovány podle vnitropodnikového předpisu Bp36</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Administrativní: provozní budovy, společné prostory, místnosti, kanceláře, spisovny, parkoviště a garáže sl. vozidel *kancelářská činnost - administrativní *úklid</td> <td>Administrativní práce: *zaměstnanci v kancelářích - ředitelů SSZ, vedoucí zaměstnanci SSZ, právníci, ekonomičtí a administrativní funkce, IT pracovníci, příprava staveb *technický dozor investora *ukližečka</td> <td>Pohyb po schodištích a chodbách a pobyt v kancelářích a zasedacích místnostech</td> <td>Podlahy, schodiště, výtahy, dveře - vstupní prostory</td> <td>*nerovný povrch, kluzký povrch, *poškození krytiny a hran schodů, *neoznačení krajních schodů, *zakopnutí (zaháknutí podpadku) obuví do podlahové krytiny (vytažený vlas z koberec nebo celé vlákno) *překážky (kabely, materiál, nářadí, apod.)</td> <td>pády z uklouznutí, zakopnutí, špatné došlápnutí, pády ze židlí (zlomeniny, podvrtnutí, zhmždění, tržné rány)</td> <td>U</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>12</td> <td>I.</td> <td>*opravovat nerovnosti, poškozených krytin a hran schodů; *označení nebezpečných míst; *neběhat po schodech; *nepřipustit trvalé překážky (kabely, ...); *pravidelná kontrola mechanismu kancelářských židlí včetně pojezdového mechanismu (zodpovídá zaměstnanec); *vhodná obuv.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>*technický dozor *zaměstnanci v kancelářích *ukližečka</td> <td>Pohyb osob po chodníku a na parkovišti</td> <td>Chodník, vozovka, podlaha garáží</td> <td>*poškozený chodník, vozovka *kluzký či moký povrch *neudržované komunikace v zimě (sněh, led)</td> <td>pády z uklouznutí, zakopnutí, špatné došlápnutí, (zlomeniny, podvrtnutí, zhmždění, tržné rány)</td> <td>U</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>I.</td> <td>*opravovat nerovnosti komunikací *označení nebezpečných míst; *pravidelná kontrola mechanismu kancelářských židlí *přizpůsobení pohybu klimatickým podmínkám</td> </tr> <tr> <td></td> <td>*zaměstnanci v kancelářích *technický dozor *ukližečka</td> <td>Pohyb a běžné činnosti, přenášení spisů, příp. stěhování nábytku a vybavení kanceláří přemísťování archivačních krabic či krabic s projektovou dokumentací</td> <td>Břemena, nábytek a ostatní kancelářské vybavení</td> <td>*pád nábytku při ztrátě stability *nošení těžkých břemen *nehodně rozmístěný nábytek *poškozený nábytek *přetížení police *nestabilní uložení předmětů a spisů *neuzavřené zásuvky a dveře</td> <td>mechanická poranění, pád z výšky (ze schůdků, ze židle) pád předmětů na nohu zakopnutí a naražení úrazy z přetížení</td> <td>U</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>I.</td> <td>*správné stabilní postavení vyšších skříní a kancel. nábytku; *nesedat na okraje stolů a židlí; *nevystupovat na židle, zejména na pojízdné s kolečky; *používání manipulačních prostředků - vozík, plošina</td> </tr> <tr> <td></td> <td>*zaměstnanci v kancelářích *technický dozor *ukližečka</td> <td>Používání elektrických spotřebičů (počítače, tiskárny, kopírky, varné konvice, vařiče, automatické kávovary, zásuvky, rozbočky a prodlužovačky)</td> <td>Elektrický proud, voda</td> <td>*poškozená el. instalace *poškozené spotřebiče *poškozené přírodní kabely a prodlužovačky *nepovolené rozbočky *nepovolené spotřebiče ("na černo") *kontakt vodičů/spotřebičů s vodou</td> <td>zášah el. proudem o napětí 220 V, šok, zástava srdce, požár</td> <td>U/PO</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>5</td> <td>12</td> <td>II.</td> <td>*zákaz používání nepovolených spotřebičů a starých rozboček *nepoužívat zjevné poškozené spotřebiče, resp. poškozené kabely a zásuvky (neprodleně je odpojit a informovat zodp. vedoucího) *nemanipulovat v vodou v blízkosti el. vedení a spotřebičů *postupovat podle návodů výrobce spotřebiče *pravidelné proškolení a přezkušování z vyhlášky č.50/78 Sb. č. 100/95Sb. *nedotýkat se el.zařízení pod napětím, "nesnímat kryty el. zařízení, údržbu a opravy svěřovat pouze osobám s odbornou kvalifikací, *dbát na zajišťování pravidelných revizí, "udržovat v pořádku výstražná značení, "dodržovat pravidla bezpečnosti v běžné denní praxi (např. výměna žárovek, zářivek, ledek), *mit označen hlavní vypínač el. proudu pro nouzové použití v případě potřeby</td> </tr> <tr> <td></td> <td>*zaměstnanci v kancelářích *technický dozor *ukližečka</td> <td>Pobyt v budovách a v místnostech s plynovým spotřebičem</td> <td>Plynový kotel / spotřebič - zplodiny hoření</td> <td>*poškozené spalovací cesty *poškozené spotřebiče *poškozené přívody vzduch *nepovolené manipulace *nepovolené stavební úpravy ("na černo") *kontakt spotřebičů s vodou</td> <td>otrava CO</td> <td>U/PO/H</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>30</td> <td>II.</td> <td>*zákaz pobytu v zamořeném prostoru větrání *postupovat podle návodů výrobce spotřebiče</td> </tr> <tr> <td></td> <td>*zaměstnanci v kancelářích *technický dozor</td> <td>Používání mechanických kancelářských pomůcek</td> <td>Administrativní budova a ostatní kancelářské prostory</td> <td>*nože, nůžky, sešivačky, ostré předměty *kancelářská technika</td> <td>zranění ruky, prstů propíchnutí, poranění</td> <td>U</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>6</td> <td>I.</td> <td>*správné zacházení s kancelářskými pomůckami; *při sešívání tiskopisů nevysunovat prsty do čelistí sešivačky;</td> </tr> <tr> <td></td> <td>*zaměstnanci v kancelářích *technický dozor</td> <td>Příprava občerstvení, vaření</td> <td>Administrativní budova a ostatní kancelářské prostory</td> <td>*vařiče, varné konvice, mikrovlnné trouby, kávovary, čajovary, espressa, nádoby, nože, otvírače, pád předmětů</td> <td>popáleniny, řezné rány, popálení, opaření parou, opaření vodou, poranění noží a sklem, požár</td> <td>U/PO</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>18</td> <td>I.</td> <td>*opatrnost při vylévání horké vody z varných konvic zamezení přenášení konvic s vařící vodou; *zabránit přelití nádob horkými tekutinami a nápoji; *neponechávat vařiče a varné konvice v provozu bez dozoru *nepoužívat mikrovlnné trouby k jiným účelům než je uvedeno v návodu od výrobce *opaření při používání kávovarů, čajovarů, espressa používat jen podle návodů výrobce servis provádět jen odbornou osobou</td> </tr> <tr> <td></td> <td>*zaměstnanci v kancelářích *technický dozor</td> <td>Práce na počítači a na notebooku</td> <td>Monitor PC, klávesnice PC, myš PC</td> <td>*zraková zátěž, *špatné ergonomické řešení pracoviště *dlouhodobé opírání zápěstí a předloktí o hranu stolu nebo klávesnice</td> <td>únava očí, možné zhoršení zraku, tnutí trupu, útlak nervů a svalů RSI syndrom</td> <td>NP</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>36</td> <td>II.</td> <td>*odstranit světelné zdroje v zorném poli obsluhy (neumístnit monitor před oknem), nepřipustit odrazy světla *správné ergonomické rozestavení a umístění nábytku a počítače; *používat židle výškově nastavitelné se sklopným opěradlem; *vhodné umístění monitoru (vzdálenost monitoru od očí cca 60 cm dle její velikosti), výška středu monitoru vzhledem ke zrakové ose; *přestávky v práci po cca 1 hod. nepřetržitě práce s počítačem (bezpečnostní přestávky při práci pro kompenzaci nucených pracovních poloh a zatížení zraku a při nepřerušované práci s vysokou opakovatelností pohybů prstů a ruky); *přestávky se zařazením kompenzačních cviků;</td> </tr> <tr> <td></td> <td>*ukližečka</td> <td>Mytí a čištění</td> <td>Mycí a čistící prostředky</td> <td>*nebezpečné chemické látky a přípravky</td> <td>konkrétní následky viz Seznam R a H-vět v bezpečnostních listech</td> <td>U/H</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>12</td> <td>I.</td> <td>*pokyny pro nakládání viz S-věty v bezpečnostních listech dodávacích s výrobkem nebo odkazovaných na webu.</td> </tr> <tr> <td>Provoz osobních automobilů</td> <td>Řidiči referenti</td> <td>Řízení osobního automobilu, silniční provoz</td> <td>Motorová vozidla při jízdě</td> <td>*dopravní nehody způsobené zaměstnanci nebo jinou osobou *špatný technický stav vozidla *povětrnostní a další vlivy *stav komunikace včetně povrchu vozovky</td> <td>úraz a škoda v souvislosti s nehodou(zlomeniny, tržné rány, zhmždění, úmrtí, atd.)</td> <td>DN/U/P O/H</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>30</td> <td>II.</td> <td>*pravidelné proškolení a přezkušování řidičů *dodržování pravidel silničního provozu, bezpečného odstopu vozidel, zejména v kolonách, přiměřená rychlost vozidla *zabrázdění vozidla při odstavení, *používání výstražné vesty při nehodě či poruše vozidla *pravidelné technické prohlídky vozidel *při jízdě telefonování jen za použití "handsfree sady", mobilu s připojením na rádio, navigaci atd., nepsání a nečtení SMS</td> </tr> </tbody> </table>						LOKALITA RIZIKA		IDENTIFIKACE RIZIKA		HODNOCENÍ A KLASIFIKACE				POŽADAVKY A OPATŘENÍ	PROCESY z pohledu BOZP (SYSTEMY = okruhy pracovišť)	FUNKCE / Typ pracovní činnosti (okruh pracovníků nejvíce ohrožených)	ČINNOST	ZDROJ NEBEZPEČÍ	RIZIKOVÝ FAKTOR	DOPAD / NÁSLEDKY	TYP MU	Prádepodobnost vzniku rizika - P	Doba působení - E	Závažnost následků - Z	Míra rizika - R	Závažnost rizika (skupina I - IV)	TECHNICKÉ OPATŘENÍ, OOPP, DOKUMENT, SŽDC Bp1 je závazná pro všechny zaměstnance (směrnice o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci) OOPP jsou přidělovány podle vnitropodnikového předpisu Bp36	Administrativní: provozní budovy, společné prostory, místnosti, kanceláře, spisovny, parkoviště a garáže sl. vozidel *kancelářská činnost - administrativní *úklid	Administrativní práce: *zaměstnanci v kancelářích - ředitelů SSZ, vedoucí zaměstnanci SSZ, právníci, ekonomičtí a administrativní funkce, IT pracovníci, příprava staveb *technický dozor investora *ukližečka	Pohyb po schodištích a chodbách a pobyt v kancelářích a zasedacích místnostech	Podlahy, schodiště, výtahy, dveře - vstupní prostory	*nerovný povrch, kluzký povrch, *poškození krytiny a hran schodů, *neoznačení krajních schodů, *zakopnutí (zaháknutí podpadku) obuví do podlahové krytiny (vytažený vlas z koberec nebo celé vlákno) *překážky (kabely, materiál, nářadí, apod.)	pády z uklouznutí, zakopnutí, špatné došlápnutí, pády ze židlí (zlomeniny, podvrtnutí, zhmždění, tržné rány)	U	2	2	3	12	I.	*opravovat nerovnosti, poškozených krytin a hran schodů; *označení nebezpečných míst; *neběhat po schodech; *nepřipustit trvalé překážky (kabely, ...); *pravidelná kontrola mechanismu kancelářských židlí včetně pojezdového mechanismu (zodpovídá zaměstnanec); *vhodná obuv.		*technický dozor *zaměstnanci v kancelářích *ukližečka	Pohyb osob po chodníku a na parkovišti	Chodník, vozovka, podlaha garáží	*poškozený chodník, vozovka *kluzký či moký povrch *neudržované komunikace v zimě (sněh, led)	pády z uklouznutí, zakopnutí, špatné došlápnutí, (zlomeniny, podvrtnutí, zhmždění, tržné rány)	U	2	1	2	4	I.	*opravovat nerovnosti komunikací *označení nebezpečných míst; *pravidelná kontrola mechanismu kancelářských židlí *přizpůsobení pohybu klimatickým podmínkám		*zaměstnanci v kancelářích *technický dozor *ukližečka	Pohyb a běžné činnosti, přenášení spisů, příp. stěhování nábytku a vybavení kanceláří přemísťování archivačních krabic či krabic s projektovou dokumentací	Břemena, nábytek a ostatní kancelářské vybavení	*pád nábytku při ztrátě stability *nošení těžkých břemen *nehodně rozmístěný nábytek *poškozený nábytek *přetížení police *nestabilní uložení předmětů a spisů *neuzavřené zásuvky a dveře	mechanická poranění, pád z výšky (ze schůdků, ze židle) pád předmětů na nohu zakopnutí a naražení úrazy z přetížení	U	2	1	2	4	I.	*správné stabilní postavení vyšších skříní a kancel. nábytku; *nesedat na okraje stolů a židlí; *nevystupovat na židle, zejména na pojízdné s kolečky; *používání manipulačních prostředků - vozík, plošina		*zaměstnanci v kancelářích *technický dozor *ukližečka	Používání elektrických spotřebičů (počítače, tiskárny, kopírky, varné konvice, vařiče, automatické kávovary, zásuvky, rozbočky a prodlužovačky)	Elektrický proud, voda	*poškozená el. instalace *poškozené spotřebiče *poškozené přírodní kabely a prodlužovačky *nepovolené rozbočky *nepovolené spotřebiče ("na černo") *kontakt vodičů/spotřebičů s vodou	zášah el. proudem o napětí 220 V, šok, zástava srdce, požár	U/PO	3	2	5	12	II.	*zákaz používání nepovolených spotřebičů a starých rozboček *nepoužívat zjevné poškozené spotřebiče, resp. poškozené kabely a zásuvky (neprodleně je odpojit a informovat zodp. vedoucího) *nemanipulovat v vodou v blízkosti el. vedení a spotřebičů *postupovat podle návodů výrobce spotřebiče *pravidelné proškolení a přezkušování z vyhlášky č.50/78 Sb. č. 100/95Sb. *nedotýkat se el.zařízení pod napětím, "nesnímat kryty el. zařízení, údržbu a opravy svěřovat pouze osobám s odbornou kvalifikací, *dbát na zajišťování pravidelných revizí, "udržovat v pořádku výstražná značení, "dodržovat pravidla bezpečnosti v běžné denní praxi (např. výměna žárovek, zářivek, ledek), *mit označen hlavní vypínač el. proudu pro nouzové použití v případě potřeby		*zaměstnanci v kancelářích *technický dozor *ukližečka	Pobyt v budovách a v místnostech s plynovým spotřebičem	Plynový kotel / spotřebič - zplodiny hoření	*poškozené spalovací cesty *poškozené spotřebiče *poškozené přívody vzduch *nepovolené manipulace *nepovolené stavební úpravy ("na černo") *kontakt spotřebičů s vodou	otrava CO	U/PO/H	1	4	5	30	II.	*zákaz pobytu v zamořeném prostoru větrání *postupovat podle návodů výrobce spotřebiče		*zaměstnanci v kancelářích *technický dozor	Používání mechanických kancelářských pomůcek	Administrativní budova a ostatní kancelářské prostory	*nože, nůžky, sešivačky, ostré předměty *kancelářská technika	zranění ruky, prstů propíchnutí, poranění	U	1	3	2	6	I.	*správné zacházení s kancelářskými pomůckami; *při sešívání tiskopisů nevysunovat prsty do čelistí sešivačky;		*zaměstnanci v kancelářích *technický dozor	Příprava občerstvení, vaření	Administrativní budova a ostatní kancelářské prostory	*vařiče, varné konvice, mikrovlnné trouby, kávovary, čajovary, espressa, nádoby, nože, otvírače, pád předmětů	popáleniny, řezné rány, popálení, opaření parou, opaření vodou, poranění noží a sklem, požár	U/PO	2	3	3	18	I.	*opatrnost při vylévání horké vody z varných konvic zamezení přenášení konvic s vařící vodou; *zabránit přelití nádob horkými tekutinami a nápoji; *neponechávat vařiče a varné konvice v provozu bez dozoru *nepoužívat mikrovlnné trouby k jiným účelům než je uvedeno v návodu od výrobce *opaření při používání kávovarů, čajovarů, espressa používat jen podle návodů výrobce servis provádět jen odbornou osobou		*zaměstnanci v kancelářích *technický dozor	Práce na počítači a na notebooku	Monitor PC, klávesnice PC, myš PC	*zraková zátěž, *špatné ergonomické řešení pracoviště *dlouhodobé opírání zápěstí a předloktí o hranu stolu nebo klávesnice	únava očí, možné zhoršení zraku, tnutí trupu, útlak nervů a svalů RSI syndrom	NP	3	3	4	36	II.	*odstranit světelné zdroje v zorném poli obsluhy (neumístnit monitor před oknem), nepřipustit odrazy světla *správné ergonomické rozestavení a umístění nábytku a počítače; *používat židle výškově nastavitelné se sklopným opěradlem; *vhodné umístění monitoru (vzdálenost monitoru od očí cca 60 cm dle její velikosti), výška středu monitoru vzhledem ke zrakové ose; *přestávky v práci po cca 1 hod. nepřetržitě práce s počítačem (bezpečnostní přestávky při práci pro kompenzaci nucených pracovních poloh a zatížení zraku a při nepřerušované práci s vysokou opakovatelností pohybů prstů a ruky); *přestávky se zařazením kompenzačních cviků;		*ukližečka	Mytí a čištění	Mycí a čistící prostředky	*nebezpečné chemické látky a přípravky	konkrétní následky viz Seznam R a H-vět v bezpečnostních listech	U/H	2	2	3	12	I.	*pokyny pro nakládání viz S-věty v bezpečnostních listech dodávacích s výrobkem nebo odkazovaných na webu.	Provoz osobních automobilů	Řidiči referenti	Řízení osobního automobilu, silniční provoz	Motorová vozidla při jízdě	*dopravní nehody způsobené zaměstnanci nebo jinou osobou *špatný technický stav vozidla *povětrnostní a další vlivy *stav komunikace včetně povrchu vozovky	úraz a škoda v souvislosti s nehodou(zlomeniny, tržné rány, zhmždění, úmrtí, atd.)	DN/U/P O/H	2	3	5	30	II.	*pravidelné proškolení a přezkušování řidičů *dodržování pravidel silničního provozu, bezpečného odstopu vozidel, zejména v kolonách, přiměřená rychlost vozidla *zabrázdění vozidla při odstavení, *používání výstražné vesty při nehodě či poruše vozidla *pravidelné technické prohlídky vozidel *při jízdě telefonování jen za použití "handsfree sady", mobilu s připojením na rádio, navigaci atd., nepsání a nečtení SMS
LOKALITA RIZIKA		IDENTIFIKACE RIZIKA		HODNOCENÍ A KLASIFIKACE				POŽADAVKY A OPATŘENÍ																																																																																																																																																					
PROCESY z pohledu BOZP (SYSTEMY = okruhy pracovišť)	FUNKCE / Typ pracovní činnosti (okruh pracovníků nejvíce ohrožených)	ČINNOST	ZDROJ NEBEZPEČÍ	RIZIKOVÝ FAKTOR	DOPAD / NÁSLEDKY	TYP MU	Prádepodobnost vzniku rizika - P	Doba působení - E	Závažnost následků - Z	Míra rizika - R	Závažnost rizika (skupina I - IV)	TECHNICKÉ OPATŘENÍ, OOPP, DOKUMENT, SŽDC Bp1 je závazná pro všechny zaměstnance (směrnice o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci) OOPP jsou přidělovány podle vnitropodnikového předpisu Bp36																																																																																																																																																	
Administrativní: provozní budovy, společné prostory, místnosti, kanceláře, spisovny, parkoviště a garáže sl. vozidel *kancelářská činnost - administrativní *úklid	Administrativní práce: *zaměstnanci v kancelářích - ředitelů SSZ, vedoucí zaměstnanci SSZ, právníci, ekonomičtí a administrativní funkce, IT pracovníci, příprava staveb *technický dozor investora *ukližečka	Pohyb po schodištích a chodbách a pobyt v kancelářích a zasedacích místnostech	Podlahy, schodiště, výtahy, dveře - vstupní prostory	*nerovný povrch, kluzký povrch, *poškození krytiny a hran schodů, *neoznačení krajních schodů, *zakopnutí (zaháknutí podpadku) obuví do podlahové krytiny (vytažený vlas z koberec nebo celé vlákno) *překážky (kabely, materiál, nářadí, apod.)	pády z uklouznutí, zakopnutí, špatné došlápnutí, pády ze židlí (zlomeniny, podvrtnutí, zhmždění, tržné rány)	U	2	2	3	12	I.	*opravovat nerovnosti, poškozených krytin a hran schodů; *označení nebezpečných míst; *neběhat po schodech; *nepřipustit trvalé překážky (kabely, ...); *pravidelná kontrola mechanismu kancelářských židlí včetně pojezdového mechanismu (zodpovídá zaměstnanec); *vhodná obuv.																																																																																																																																																	
	*technický dozor *zaměstnanci v kancelářích *ukližečka	Pohyb osob po chodníku a na parkovišti	Chodník, vozovka, podlaha garáží	*poškozený chodník, vozovka *kluzký či moký povrch *neudržované komunikace v zimě (sněh, led)	pády z uklouznutí, zakopnutí, špatné došlápnutí, (zlomeniny, podvrtnutí, zhmždění, tržné rány)	U	2	1	2	4	I.	*opravovat nerovnosti komunikací *označení nebezpečných míst; *pravidelná kontrola mechanismu kancelářských židlí *přizpůsobení pohybu klimatickým podmínkám																																																																																																																																																	
	*zaměstnanci v kancelářích *technický dozor *ukližečka	Pohyb a běžné činnosti, přenášení spisů, příp. stěhování nábytku a vybavení kanceláří přemísťování archivačních krabic či krabic s projektovou dokumentací	Břemena, nábytek a ostatní kancelářské vybavení	*pád nábytku při ztrátě stability *nošení těžkých břemen *nehodně rozmístěný nábytek *poškozený nábytek *přetížení police *nestabilní uložení předmětů a spisů *neuzavřené zásuvky a dveře	mechanická poranění, pád z výšky (ze schůdků, ze židle) pád předmětů na nohu zakopnutí a naražení úrazy z přetížení	U	2	1	2	4	I.	*správné stabilní postavení vyšších skříní a kancel. nábytku; *nesedat na okraje stolů a židlí; *nevystupovat na židle, zejména na pojízdné s kolečky; *používání manipulačních prostředků - vozík, plošina																																																																																																																																																	
	*zaměstnanci v kancelářích *technický dozor *ukližečka	Používání elektrických spotřebičů (počítače, tiskárny, kopírky, varné konvice, vařiče, automatické kávovary, zásuvky, rozbočky a prodlužovačky)	Elektrický proud, voda	*poškozená el. instalace *poškozené spotřebiče *poškozené přírodní kabely a prodlužovačky *nepovolené rozbočky *nepovolené spotřebiče ("na černo") *kontakt vodičů/spotřebičů s vodou	zášah el. proudem o napětí 220 V, šok, zástava srdce, požár	U/PO	3	2	5	12	II.	*zákaz používání nepovolených spotřebičů a starých rozboček *nepoužívat zjevné poškozené spotřebiče, resp. poškozené kabely a zásuvky (neprodleně je odpojit a informovat zodp. vedoucího) *nemanipulovat v vodou v blízkosti el. vedení a spotřebičů *postupovat podle návodů výrobce spotřebiče *pravidelné proškolení a přezkušování z vyhlášky č.50/78 Sb. č. 100/95Sb. *nedotýkat se el.zařízení pod napětím, "nesnímat kryty el. zařízení, údržbu a opravy svěřovat pouze osobám s odbornou kvalifikací, *dbát na zajišťování pravidelných revizí, "udržovat v pořádku výstražná značení, "dodržovat pravidla bezpečnosti v běžné denní praxi (např. výměna žárovek, zářivek, ledek), *mit označen hlavní vypínač el. proudu pro nouzové použití v případě potřeby																																																																																																																																																	
	*zaměstnanci v kancelářích *technický dozor *ukližečka	Pobyt v budovách a v místnostech s plynovým spotřebičem	Plynový kotel / spotřebič - zplodiny hoření	*poškozené spalovací cesty *poškozené spotřebiče *poškozené přívody vzduch *nepovolené manipulace *nepovolené stavební úpravy ("na černo") *kontakt spotřebičů s vodou	otrava CO	U/PO/H	1	4	5	30	II.	*zákaz pobytu v zamořeném prostoru větrání *postupovat podle návodů výrobce spotřebiče																																																																																																																																																	
	*zaměstnanci v kancelářích *technický dozor	Používání mechanických kancelářských pomůcek	Administrativní budova a ostatní kancelářské prostory	*nože, nůžky, sešivačky, ostré předměty *kancelářská technika	zranění ruky, prstů propíchnutí, poranění	U	1	3	2	6	I.	*správné zacházení s kancelářskými pomůckami; *při sešívání tiskopisů nevysunovat prsty do čelistí sešivačky;																																																																																																																																																	
	*zaměstnanci v kancelářích *technický dozor	Příprava občerstvení, vaření	Administrativní budova a ostatní kancelářské prostory	*vařiče, varné konvice, mikrovlnné trouby, kávovary, čajovary, espressa, nádoby, nože, otvírače, pád předmětů	popáleniny, řezné rány, popálení, opaření parou, opaření vodou, poranění noží a sklem, požár	U/PO	2	3	3	18	I.	*opatrnost při vylévání horké vody z varných konvic zamezení přenášení konvic s vařící vodou; *zabránit přelití nádob horkými tekutinami a nápoji; *neponechávat vařiče a varné konvice v provozu bez dozoru *nepoužívat mikrovlnné trouby k jiným účelům než je uvedeno v návodu od výrobce *opaření při používání kávovarů, čajovarů, espressa používat jen podle návodů výrobce servis provádět jen odbornou osobou																																																																																																																																																	
	*zaměstnanci v kancelářích *technický dozor	Práce na počítači a na notebooku	Monitor PC, klávesnice PC, myš PC	*zraková zátěž, *špatné ergonomické řešení pracoviště *dlouhodobé opírání zápěstí a předloktí o hranu stolu nebo klávesnice	únava očí, možné zhoršení zraku, tnutí trupu, útlak nervů a svalů RSI syndrom	NP	3	3	4	36	II.	*odstranit světelné zdroje v zorném poli obsluhy (neumístnit monitor před oknem), nepřipustit odrazy světla *správné ergonomické rozestavení a umístění nábytku a počítače; *používat židle výškově nastavitelné se sklopným opěradlem; *vhodné umístění monitoru (vzdálenost monitoru od očí cca 60 cm dle její velikosti), výška středu monitoru vzhledem ke zrakové ose; *přestávky v práci po cca 1 hod. nepřetržitě práce s počítačem (bezpečnostní přestávky při práci pro kompenzaci nucených pracovních poloh a zatížení zraku a při nepřerušované práci s vysokou opakovatelností pohybů prstů a ruky); *přestávky se zařazením kompenzačních cviků;																																																																																																																																																	
	*ukližečka	Mytí a čištění	Mycí a čistící prostředky	*nebezpečné chemické látky a přípravky	konkrétní následky viz Seznam R a H-vět v bezpečnostních listech	U/H	2	2	3	12	I.	*pokyny pro nakládání viz S-věty v bezpečnostních listech dodávacích s výrobkem nebo odkazovaných na webu.																																																																																																																																																	
Provoz osobních automobilů	Řidiči referenti	Řízení osobního automobilu, silniční provoz	Motorová vozidla při jízdě	*dopravní nehody způsobené zaměstnanci nebo jinou osobou *špatný technický stav vozidla *povětrnostní a další vlivy *stav komunikace včetně povrchu vozovky	úraz a škoda v souvislosti s nehodou(zlomeniny, tržné rány, zhmždění, úmrtí, atd.)	DN/U/P O/H	2	3	5	30	II.	*pravidelné proškolení a přezkušování řidičů *dodržování pravidel silničního provozu, bezpečného odstopu vozidel, zejména v kolonách, přiměřená rychlost vozidla *zabrázdění vozidla při odstavení, *používání výstražné vesty při nehodě či poruše vozidla *pravidelné technické prohlídky vozidel *při jízdě telefonování jen za použití "handsfree sady", mobilu s připojením na rádio, navigaci atd., nepsání a nečtení SMS																																																																																																																																																	

LOKALITA RIZIKA				IDENTIFIKACE RIZIKA		HODNOCENÍ A KLASIFIKACE					POŽADAVKY A OPATŘENÍ	
PROCESY z pohledu BOZP (SYSTEMY = okruhy pracovišť)	FUNKCE / Typ pracovní činnosti (okruh pracovníků nejvíce ohrožených)	ČINNOST	ZDROJ NEBEZPEČÍ	RIZIKOVÝ FAKTOR	DOPAD / NÁSLEDKY	TYP MU	Pravděpodobnost vzniku rizika - P	Doba působení - E	Závažnost následků - Z	Míra rizika - R	Závažnost rizika (skupina I-IV)	TECHNICKÉ OPATŘENÍ, OOPP, DOKUMENT, SŽDC Bp1 je závazná pro všechny zaměstnance (směrnice o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci) OOPP jsou přidávány podle vnitropodnikového předpisu Bp36
Provoz osobních automobilů	*řidiči referenti *spolujezdci	Provoz v areálu podniku	Motorové vozidlo a povrch komunikací	*vysoká rychlost v areálu podniku *kluzké chodníky a plocha parkoviště	možnost uklouznutí, pádu řidiče, zranění, úrazy a věcné škody v areálu firmy (zlomeniny, zhmoždění, tržné rány)	U/DN	2	3	2	12	I.	*dodržovat sníženou rychlost při jízdě a výjezdu z areálu * instalace dopravních značek, upozorňujících na omezenou rychlost v celém areálu firmy * při náledí posypovými prostředky ošetřit přístupové cesty
	*řidiči referenti *spolujezdci	Startování vozidla a příprava k jízdě	Zplodiny hoření paliva v motoru	*běžící motor vozidla v uzavřeném prostotu, garáži	otrava CO	U/PO/H	1	5	1	5	I.	* nespouštět motor v uzavřené prostoru-garáži
Provoz osobních automobilů	*řidiči referenti *spolujezdci	Garáže - údržba a ukládání dopravních prostředků,	Garáže	* nesprávném manipulace s výkopnými vraty *kluzké přístupové cesty v zimní období	pády z uklouznutí, zakopnutí, špatné došlápnutí, naražení, zhmoždění, tržná rána (zlomeniny, podvrtnutí, zhmoždění, tržné rány), požár, popáleniny	U	2	2	3	12	I.	*vrata zvedat správným způsobem s přihlédnutím na mechaniku celé konstrukce vrat, pravidelné promazání mechanismu * při náledí posypovými prostředky ošetřit přístupové cesty-možnost uklouznutí řidiče * odstraňovat nebezpečné předměty a dodržovat dostatečný průchod kolem zaparkovaných automobilů * dodržovat zákaz kouření a práce s otevřeným ohněm při doplňování pohonných hmot *úklid garáží,
Dozorová činnost (pohyb na staveništi)	*technický dozor	Chůze po trati, pohyb v kolejisti dopravní	Drážní vozidla a manipulační technika	*střet s vlakem *na elektrifikovaných tratích kontakt s vedením elektřiny *střet s vlakem nebo posunujícím dílem	přejetí žel. vozidlem,úraz el. proudem (úmrtí,ujetí končetin,popálení el.proudem,šok,zástava srdce)	U	2	4	5	40	II.	* zákaz vstupu do kolejíště bez řádného rozhlédnutí * chůze po kolejisti po stezce vně proti přepokládanému příjezdu vlaku * použití předepsaný pracovní oděv včetně oranžové vesty, haleny, bundy, kalhoty * při příjezdu vlaku zákaz vstupu do sousední koleje * vyrozumění dopravního zaměstnance o místě činnosti a zajištění bezp. opatření * pro přechod kolejíště užívat určené přechody * zákaz vstupovat na temeno kolejnic a pohyblivé části výhybek *viz ustanovení Bp1
	*technický dozor	Prohlídka díla - tunelu	Staveniště a stavební práce	*nezajištěné výkopy *pád předmětu *žebříky *mechanismy *střet s vlakem	pády z uklouznutí, pád do výkopu, zakopnutí, špatné došlápnutí, přejetí žel. vozidlem, (zlomeniny, podvrtnutí, zhmoždění, tržné rány, úmrtí, ujetí končetin)	U	2	2	4	16	II.	* zvýšená opatnost, zajištění zábradlí * zákaz vstupu do nezajištěného prostoru * vhodná prac. obuv, ochranná přilba * zákaz pobývání v dosahu prac. mechanismů * vstoupit do bezpečnostního výklenku * jinak vyčkat projetí vozidla proti směru příjíždějícího vozidla
	*technický dozor	Chůze po mostu	Drážní vozidla nebo stavební stroje a technika	*střet s vlakem	přejetí žel. vozidlem, odhození po střetu, (úmrtí, ujetí končetin)	U	4	2	5	40	II.	*vystoupit do bezpečnostního výklenku *jinak vyčkat projetí vozidla vleže těsně při zábradlí hlavou proti směru projíždějícího vozidla *viz ustanovení Bp1
	*technický dozor	Kontrolní činnost na stavbě	Staveniště a stavební práce	*bourací práce *jeřáby, jeřábové dráhy *žebříky *stavební výtahy *pohyb v blízkosti mechnizmů	pády z uklouznutí, zakopnutí, špatné došlápnutí, pád do jámy, pád ze žebříku, pád z konstrukcí, poranění, zlomeniny střet s stavebními mechanismy, (zlomeniny, podvrtnutí, zhmoždění, tržné rány,ujetí končetin)	U	2	2	3	12	I.	*zajištění bezpečného stav. komunikací a volnost průchozího profilu "použití vhodné pracovní obuvi a ochranné přilby" "zajištění dostatečného osvětlení "odstranit ostrohranný materiál" "zajistit bezpečné ohrazení event. pevně zakrytí" "zákaz pohybu v okruhu činnosti mechanismů" "používání výstražných zvukových znamení" "vybavení stavby konstrukcemi pro práce ve výškách (lešení, žebříky) a zajištění jejich dostatečné únosnosti a stability" "zakrytí prostupu a otvorů" "výstupové žebříky" "zákaz použití poškozeného žebříku" "zákaz výstupu více osob za sebou" "zajistit stabilitu žebříku ve sklonu 2,5:1 a zajistit dostatečně dlouhý přesah výstupní úrovně (min.1,1m)" "rampy opatřit protiskluzovými zarážkami" "při výstupu se přidržovat madel a přídli" "bezpečné ukládání materiálů na podlahách mimo okraj" "zarážky při podlahách" "při bouracích pracích dodržovat technologický postup "vynežit a zajistit prostor ohrožený bouráním" "provést opatření proti pádu materiálu při bourání" "zákaz zdržovat se pod zavěšeným břemenem" "zákaz přepravy osob a vstupu pod zdvižnou plošinu" *viz ustanovení Bp1
	*technický dozor	Elektrická zařízení	Elektrický proud, voda, el. trakční soustavy	*dotyk s fázovým vodičem nebo živou částí trakčního vedení *krokové napětí	popálení el.proudem,šok, zástava srdce	U	3	2	5	30	II.	*respektování bezpečnostních opatření *zákaz odstraňování krytu el. zařízení *předepsaným způsobem opustit nebezpečný okruh a zajistit vypnutí *pravidelné proškolení a přezkušování z vyhlášky č.50/78 Sb, č.100/95 Sb. *viz ustanovení Bp1
Dozorová činnost (pohyb na staveništi a v prostoru pro cestující)	*zaměstnanci na pracovní cestě *technický dozor	Pohyb mezi cestujícími na veřejných místech a jízda vlakem	Věřejné prostory	*teroristický útok	výbuch trhavín, smrtelná zranění, zranění končetin, hlavy vnitřních orgánů, poškození smyslu, psychický otřes, infikace přenosnou infekcí od nemocných zraněných	TÚ	1	1	5	2	I.	*dodržet stanovené postupy Pokynem SSZ pro činnost v případě oznámení o uložení nebo nálezu nástražného výbušného systému a instrukcí Jak se zachovat v krizové situaci - video zpracované Policií ČR
	*zaměstnanci na pracovní cestě *technický dozor	Kontakt s osobami při migraci do evropských zemí a pobyt ve společném prostoru	Rizika vzniklá biologickým ohrožením - infekci	*riziko - infekce, všichni zaměstnanci jsou ohroženi rizikem infekce	infekční choroba	N	1	1	1	1	I.	* dodržování zásad osobní hygieny,

PŘÍLOHA č. 3 - REGISTR PRÁVNÍCH POŽADAVKŮ

Přehled základních legislativních předpisů BOZP platných pro oblast stavebnictví:

- Z.č. 262/2006 Sb., zákoník práce (v platném znění)
- Z.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 pracovně právní vztahy (v platném znění)
- Z.č. 251/2005 Sb., o inspekci práce (v platném znění)
- Z.č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů (v platném znění)
- Z.č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů (v platném znění)
- Z.č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce (v úplném znění) (v platném znění)
- Z.č. 133/1985 Sb., o požární ochraně (v platném znění)
- Z.č. 65/2017 Sb., o ochraně zdraví před škodlivými účinky návykových látek
- Vyhláška č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice (v platném znění)
- Vyhláška č. 85/1978 Sb., kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení (v platném znění)
- Vyhláška č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
- Vyhláška č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
- Vyhláška č. 21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
- Vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
- Vyhláška č. 73/2010 Sb., stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti
- Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
- Vyhláška č. 394/2006 Sb., kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací
- Vyhláška č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách
- NV č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- NV 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- NV 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- NV 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- NV 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky
- NV 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- NV 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a desinfekčních prostředků
- NV 375/2017 Sb., kterým se stanoví o vzhledu, umístění, provedení bezpečnostních značek, značení a zavedení signálů
- NV 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
- NV 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- NV 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu
- NV 339/2017 Sb., o bližších požadavcích na způsob organizace práce a pracovních postupů při práci v lese a na pracovištích obdobného charakteru

Další požadavky související se stavební činností na železniční dopravní cestě:

- SŽDC Bp1 – Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci: předpis stanovuje základní podmínky a předpoklady k zajištění BOZP. Předpis je závazný pro všechny zaměstnance ČD a pro ostatní právnické a fyzické osoby, které na základě smluvního vztahu s ČD vykonávají pro ČD práce nebo jinou činnost a tímto smluvním vztahem jsou k tomu vázány.
- SŽDC – E10 – Předpis pro provoz, obsluhu a údržbu trakčního vedení: Fyzická osoba, podnikající fyzická osoba nebo právnická osoba (není zaměstnancem SŽDC), která se podílí na provozu, obsluze nebo údržbě TV, musí být k dodržování ustanovení předpisu SŽDC E10 zavázána smluvně.
- TNŽ 34 3109 – Bezpečnostní předpisy pro činnost na trakčním vedení a v jeho blízkosti na železničních drahách celostátních, regionálních a vlečkách
- směrnice SŽDC č.50 – Požadavky na odbornou způsobilost dodavatelů při činnostech na drahách provozovaných státní organizací Správa železniční dopravní cesty
-