



Operační program
Doprava



Evropská unie
Investice do vaší budoucnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj
Fond soudržnosti

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor, objednatel:	Kontaktní adresa:
 Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1	Správa železniční dopravní cesty, s.o. Oblastní ředitelství Ústí nad Labem Železničářská 1386/31, 400 03 Ústí nad Labem

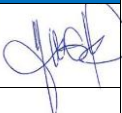

METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 2/1786 120 00 Praha 2 generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz		Souprava číslo:
---	--	-----------------

HIP:	Podpis:	Název a účel díla:
Roman Dušek tel.: 296 154 349		Odstranění propadu rychlosti na trati Karlovy Vary dolní nádraží - Mariánské Lázně
Stupeň:	Projekt stavby	

Zpracovatelský útvar:	Název části díla:	B.11 1
Koordinace BOZP s.r.o. tel.: 800 188 881, 777605441	Plán BOZP	
Vedoucí útvaru:		
Jiří Svoboda	Podpis:	

Odpovědný projektant:	Podpis:	Název přílohy:	Změna:
Jiří Svoboda			-
Vypracoval:	Podpis:		Číslo příl.:
Jan Jiráček			001
Skart. znak:	V20/2036	Datum:	05/2015
Počet formátů:	16A4	Měřítko:	-
IČD:	14	6508	210
	00	00	11

Plán BOZP

Odstranění propadů rychlosti na trati Karlovy Vary dolní nádraží - Mariánské Lázně			
zpracoval za Koordinace, s.r.o.	Jan Jirák	6.3.2015	
Dozoroval:	Jiří Svoboda	6.3.2015	
Schválil za investora:			podpis
Schválil za zhotovitele:			Podpis
Revize 1/2015 změna			Podpis

Obsah Plánu BOZP

popis

1.	Popis stavby, účel a místo, záměr stavebníka
2.	Kontakty na odpovědné osoby stavby
3.	Plán stavby a dotčených okolních komunikací
4.	Posouzení prací a činností se zvýšeným ohrožením života a zdraví dle přílohy č. 5, NV.č. 591/2006 Sb.
5.	Vyhodnocení rizik a stanovení opatření koordinace BOZP na staveništi
6.	Harmonogram provádění prací stavebních částí
7.	Zajištění a příprava staveniště před zahájením prací
8.	Pravidla pro vstup a pohyb osob na staveništi (vstup, kontroly, návštěvy)
9.	Pravidla pro provádění prací na staveništi (práce, servis, údržba, logistika)
10.	Obsah a pravidla pro protokol nebo zápis o předání a převzetí staveniště
11.	Řešení mimořádných událostí (úraz, havárie, skoro nehoda, požár)
12.	Obsah kontrolní činnosti stavbyvedoucího
13.	Obsah kontrolní činnosti koordinátora BOZP
14.	Pravidla pro seznámení se s plánem a předání informací podřízeným
15.	Sankce za porušení pravidel uvedených v plánu BOZP
16.	Použitá literatura a související legislativa
17.	Doklad o seznámení stavebníka s dotčenou legislativou

1. Popis stavby, účel a místo, záměr stavebníka

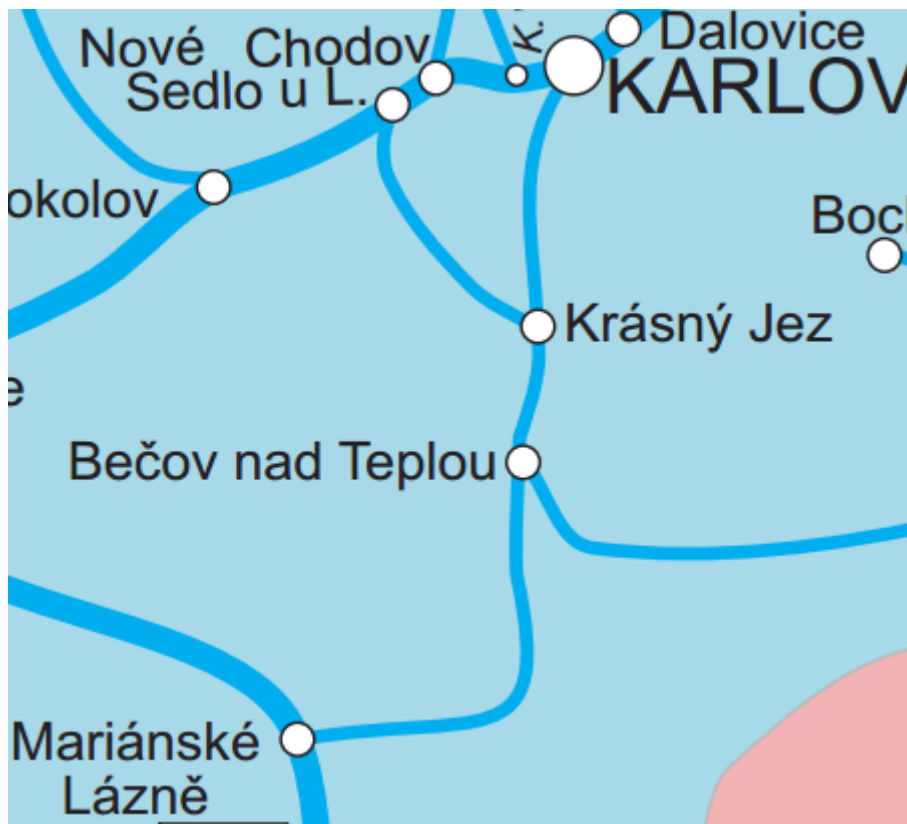
Předmětem záměru projektu je akce „Odstranění propadů rychlosti na trati Karlovy Vary dolní nádraží – Mariánské Lázně“. Stavba bude prováděna na stávající železniční trati a jejím tělese, které existuje již od roku 1898 a stalo se součástí krajiny.

Trať Mariánské Lázně – Karlovy Vary dolní nádraží je jednokolejná neelektrizovaná. V celé délce je zabezpečena telefonickým dorozumíváním, provoz je řízen dirigujícím dispečerem ze žst. Bečov nad Teplou podle předpisu D3. Traťová rychlost je 60 km/h s četnými místními omezeními až o 50 km/h. Tyto rychlostní propady jsou způsobeny zejména neschopností stávajících zařízení plnit požadavky aktuálních provozních předpisů.

2. Kontakty na odpovědné osoby stavby

Strana stavebníka	Název	Adresa	Odpovědná osoba	Telefon	Email
Zadavatel stavby					
Technický dozor					
Zpracovatel plánu BOZP	Koordinace s.r.o.	Rybná 24, Praha 1	Jan Jiráček	608 972 960	jjirak@koordinace-bozp.cz
Koordinátor BOZP pro přípravu					
Koordinátor BOZP pro realizaci					
Zhotovitelé	Název	Adresa	Odpovědná osoba	Telefon	Email
Hlavní zhotovitelé stavební části					
Hlavní zhotovitel BOZP zhotovitele					
Podzhotovitelé					
Zhotovitelé	Název	Adresa	Odpovědná osoba	Telefon	Email
Příímí zhotovitelé objednatel					

3. Plán stavby a dotčených okolních komunikací



4. Posouzení prací a činností se zvýšeným ohrožením života a zdraví dle přílohy č. 5, NV.č. 591/2006 Sb.

Vyhodnocení výskytu zvýšených rizik podle Nařízení vlády č. 591/2006Sb.

poř.	činnost	splněno
1.	Práce vystavující zaměstnance riziku poškození zdraví nebo smrti sesuvem uvolněné zeminy ve výkopu o hloubce větší než 5 m.	-
2.	Práce související s používáním nebezpečných vysoce toxických chemických látek a přípravků nebo při výskytu biologických činitelů podle zvláštních právních předpisů.	-
3.	Práce se zdroji ionizujícího záření, pokud se na ně nevztahují zvláštní právní předpisy.	-
4.	Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí.	-
5.	Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m.	-
6.	Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení, popřípadě zařízení technického vybavení.	x
7.	Studnařské práce, zemní práce prováděné protlačováním nebo mikrotunelováním z podzemního díla, práce při stavbě tunelů, pokud nepodléhají doзору orgánů státní báňské správy.	-
8.	Práce potápěčské.	-
9.	Práce prováděné ve zvýšeném tlaku vzduchu (v kesonu).	-
10.	Práce s použitím výbušnin podle zvláštního právního předpisu.	-

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

5. Vyhodnocení rizik a stanovení opatření koordinace BOZP na staveništi

Vyhodnocení rizik prací předpokládaných při realizaci stavby provede Koordinátor BOZP pro realizaci.

Na základě vyhodnocení rizik při zpracování plánu BOZP jsou, předepsány následující ochranné pracovní pomůcky a stručný popis odpovědností za jejich používání.

Dále pro OOPP platí:

Musí být přizpůsobeny fyzickým předpokladům jednotlivých zaměstnanců.

OOPP musí odpovídat podmínkám na pracovišti.

- OOPP musí respektovat zdravotní stav zaměstnance.
- Způsob, podmínky a dobu používání OOPP stanoví zaměstnavatel na základě četnosti a závažnosti vyskytujících se rizik, charakteru, druhu práce, pracoviště a s přihlédnutím k vlastnostem těchto OOPP.
- Zaměstnavatel je povinen udržovat OOPP v použitelném stavu a kontrolovat jejich používání.
- Zaměstnanci musí být seznámeni s používáním OOPP.
- K minimalizaci hluku překračující ekvivalentní hladiny hluku a přípustný expoziční limit 85 dB musí zaměstnavatel poskytnout zaměstnancům OOPP k ochraně sluchu.
- Pokud nepostačují dostupná technická opatření k omezení expozice zaměstnanců prachu na hygienicky přijatelnou míru, musí být zaměstnancům poskytnuty OOPP.
- Zaměstnavatel je povinen poskytovat zaměstnancům mycí, čistící a dezinfekční prostředky na základě rozsahu znečištění kůže a oděvu.
- K předcházení vzniku a šíření infekčních onemocnění poskytne zaměstnavatel dezinfekční prostředky. Za dezinfekční prostředky se považují též ochranné masti s dezinfekčním účinkem.
- Zaměstnancům, kteří přicházejí do styku s látkami, jež mohou způsobit podráždění pokožky nebo znečištění zaměstnance, poskytne zaměstnavatel podle druhu látky mycí a čistící prostředky, případně regenerační krémy a pasty.

Odpovědnost za OOPP

Každý zhotovitel je odpovědný za to, že všichni jeho pracovníci a osoby zdržující se s jeho souhlasem na stavbě (pracovníci jeho podzhotovitelů apod.) budou vybaveni příslušnými OOPP a dále zodpovídá za to, že jeho pracovníci budou vybaveni také OOPP dle vyhodnocených rizik jednotlivých prací a pracovišť.

Tabulka použití OOPP na stavbě


Mezi základní OOPP, které budou při práci nebo pohybu po staveništi po celou dobu výstavby **používat všechny osoby přítomné na staveništi** s vědomím dodavatelů patří:

OOPP	popis	určeno pro
	Ochranná přilba Typ EN 397	Všechny pracovníci a osoby pohybující se v prostoru staveniště a všech jeho objektech. Po celou dobu realizace
	Reflexní vesta a oděv	Všechny pracovníky a osoby pohybující se v prostoru staveniště a všech jeho objektech. Po celou dobu realizace. Loga pouze společností realizujících na staveništi.
	Ochranná obuv - Uzavřená - s pevnou špičkou - s podrážkou odolnou proti popíchnutí	Všechny pracovníky a osoby pohybující se v prostoru staveniště a všech jeho objektech. Po celou dobu realizace
	Ochranné brýle s bočním krytím	Práce spojené s riziky odletujících částí obráběných materiálů, betonářské práce s chemikáliemi.

--	--	--

Specifické požadavky na použití OOPP

Při používání OOPP nelze v několika málo případech zcela zajistit, aby bylo adekvátní riziku, proti kterému má chránit. V ojedinělých případech se kombinace a použití OOPP může stát mnohem rizikovější, než vlastní riziko, proti kterému je OOPP vydáváno. Jiné činnosti a situace na staveništi zase vyžadují zcela odlišné druhy OOPP. Následná tabulka ukazuje příklady specifických OOPP a povinnosti jejich použití při činnostech na staveništi.

OOPP	popis	určeno pro
	<p>Svářecí oblek EN 470-1</p> <p>Svářecí kukla, Svářecí rukavice Svářecí obuv</p> <p>Není nutné použít reflexní vestu při samotném svařování. Při pohybu po staveništi je pracovní reflexní vestu povinen použít vždy.</p>	<p>Práce Svařování</p>

Zakázané OOPP

Zakázanými OOPP jsou takové prostředky, které svoji povahou mohou vypadat jako ochranné pracovní prostředky, ale ve skutečnosti nesplňují požadavky, které jsou na OOPP kladeny z hlediska legislativy. Mezi tyto patří:

OOPP	popis	důvod
	Lehká polyethylenová pokrývka hlavy, ochrana před nečistotami. Vyztužená čepice	Nesplňuje podmínky ochrany proti rizikům pádu předmětů
	Reflexní vesta pro provádění svářečských nebo řezačských prací; práce ve zvýšeném riziku výbuchu. Lze použít nehořlavé reflexní vesty.	Vzplanutí od otevřeného ohně Vzplanutí od jisker broušení Statický výboj = iniciace výbuchu.
	Polohovací pás	Pro místa s rizikem pádu nebo propadnutí. Polohovací pás není povoleno na staveništi používat.
	Sportovní obuv a společenská obuv	Nesplňuje požadavky na ochranu proti pádu předmětů, propíchnutí nebo vyvrknutí. Lze připustit lehkou pracovní obuv pro dokončovací práce v uzavřených částech objektů v interiéru, například pokládka podlah, kobereců, malířské práce. Pracovníci se vždy při opuštění těchto míst musí přezout do výše uvedené ochranné obuvi.

6. Harmonogram provádění prací stavebních částí

Harmonogram platný pro realizaci díla bude vyhotoven. Zhotovitel je povinen provádět aktualizace dle skutečného provádění prací.

7. Zajištění a příprava staveniště před zahájením prací

- **Zhotovitel zajistí:**
- zhotovitel v zařízení staveniště zřídí WC chemická, nebo zřídí buňku se sociálním zázemím pro pracovníky stavby.
- Staveniště zajistí proti vstupu neoprávněných osob ve smyslu NV č. 591/2006Sb. Zhotovitel oplotí sklady materiálu, kontejnery, prostory zařízení staveniště
- Zhotovitel hranice staveniště dále vyznačí příslušným bezpečnostním značením ve smyslu NV č. 11/2002 Sb., toto značení bude umístěno u všech zřízených vstupů do stavby.

- Zákaz vstupu a vjezdu neoprávněných osob a nežádoucích osobních vozidel vyvěsí u všech vstupů na staveniště.
- U výjezdů ze staveniště a ze zařízení staveniště zhotovitel umístí dopravní značení v souladu s dopravním opatřením provozovatel a koordinátora BOZP určeného pro realizaci dotčených staveb v areálu zadavatele stavby – nejsou-li již dopravní značky trvalým vybavením veřejných příjezdových komunikací
- Zhotovitel zřídí staveništní rozvod elektrické energie v souladu s platnými předpisy a tak, aby fyzické osoby byly chráněny před nebezpečím úrazu el. proudem.
- Hlavní vypínač zhotovitel viditelně označí a s jeho umístěním prokazatelně seznámí všechny pracovníky.
- Zhotovitel zajistí odpojení staveniště od elektrické energie, pokud jsou práce na staveništi zastaveny, z důvodu povětrnostních vlivů, nebo z jakýchkoliv jiných závažných důvodů.



Povinné bezpečnostní značení vstupu



Povinné bezpečnostní značení určené pro použití na staveništi

Jsou určeny pro konkrétní pracovní činnosti



8. Pravidla pro vstup a pohyb osob na staveništi (vstup, kontroly, návštěvy)

Povinností zhotovitele, jemuž bylo předáno staveniště jako celek (-) zajistí, aby s pravidly tohoto plánu byly seznámeny všechny osoby, které se budou na zhotovení díla podílet. Toto seznámení pracovníky opravňuje ke vstupu na staveniště.

Pro tento projekt byl stanoven následující postup:

Zhotovitel (-) prokazatelným způsobem předá plán BOZP zástupcům každého zhotovitele, který bude na staveništi realizovat a to i přímým zhotovitelům zadavatele stavby. Předání plánu BOZP stvrdí zástupci zhotovitelů podpisem v základním dokumentu plánu BOZP uloženého na staveništi.

Zhotovitel (-) prokazatelně seznámí všechny pracovníky s plánem BOZP. Doklad o prokazatelném seznámení zhotovitel uloží na staveništi v kanceláři stavbyvedoucího.

Při realizaci stavby platí v plném rozsahu právní předpisy v oblasti bezpečnosti práce a ostatní předpisy, které s BOZP souvisí. Dále pak všechny předpisy a opatření provozovatele dráhy a koordinátora BOZP určeného pro realizaci.

V průběhu výstavby se každý dodavatel dále řídí požadavky bezpečnosti práce obsaženými v technologických postupech, pracovních postupech jednotlivých prací, návodem výrobců a vlastními řídicími dokumenty v oblasti bezpečnosti práce.

Osoby, které na staveništi provádějí dozor, kontroly popřípadě servis, se zde mohou pohybovat pouze s vědomím osoby odpovědné za vedení stavby (stavbyvedoucího gen. zhotovitele), nebo jeho odpovědného zástupce a to za doprovodu odpovědné osoby.

Každá osoba je před vstupem na staveniště povinna absolvovat seznámení s dílčími částmi plánu BOZP souvisejícími se zajištěním bezpečnosti práce a požární ochrany pro místa jejího pohybu a pobytu, dále se souvisejícími předpisy k zajištění BOZP a ty je povinna plně respektovat a dodržovat. Prokazatelné seznámení s těmito pravidly BOZP musí být uvedenou osobou podepsáno. Seznámení zajistí: (gen. zhotovitel). Doklad o provedeném seznámení je zhotovitel povinen uložit do dokumentace BOZP na staveništi.

Ze staveniště může být stavbyvedoucí, zástupcem investora nebo koordinátorem BOZP, vykázána každá osoba, která opakovaně poruší jakékoliv z přijatých nebo platných pravidel a opatření pro zajištění BOZP uvedených např.: v platných souvisejících legislativních požadavcích nebo plánu BOZP či v dokumentaci BOZP rozvíjející danou oblast, opatření areálu zadavatele stavby

Kontroly plnění povinností vyplývajících z tohoto odstavce provádí hlavní stavbyvedoucí nebo jím pověřený pracovník v pravidelných intervalech, min 1x týdně.

9. Pravidla pro provádění prací na staveništi (práce, servis, údržba, logistika)

Základní pravidla pro zahájení prací a staveništi:

Před zahájením jakýchkoliv prací na staveništi musí předně dojít k předání staveniště zadavatelem stavby zhotoviteli (-). Doklad o předání staveniště stavbyvedoucí uloží u stavebního deníku, pokud není předání staveniště předáno zápisem přímo v SD.

Další zhotovitelé, kteří budou na staveništi realizovat, buďto podzhotovitelé spol. (-) nebo přímí zhotovitelé zadavatele stavby musí nástup svých pracovníků oznámit hlavnímu stavbyvedoucímu a práce smí být zahájeny až po řádném písemném předání pracoviště s vymezením všech známých okolností a s body uvedenými odstavci č. 10.

Dále musí být splněny požadavky **Zákona č. 309/2006Sb., §16, na základě tohoto zákona je zhotovitel doložit přehled předpokládaných rizik pracovních postupů 8 dní před započítáním prací na staveništi.** Bez doložení technologických a pracovních postupů, které zhotovitel pro realizaci díla zvolí a přehledu rizik prací z nich vyplývajících, nesmí být práce zahájeny.

Podrobný seznam požadované dokumentace od zhotovitelů:

- **Technologický postup** – zvolený pracovní postup pro provedení díla. Seznam činností, bezpečnostní požadavky, předpoklad použitých strojů a zařízení, nářadí, popřípadě dočasných pomocných stavebních konstrukcí
- **Soupis rizik (registr rizik a jejich vyhodnocení)** – seznam pouze rizik, vyplývajících z technologického postupu související s činností dodavatele na stavbě; může být součástí technologického postupu-lépe je pokud bude vyjmutý na zvláštním dokumentu
- **Čestné prohlášení** dodavatele o provedení školení svých zaměstnanců z předpisů o BOZP (periodické školení zaměstnanců v BOZP)
- **Prohlášení** o zdravotní způsobilosti pracovníků dodavatele s ohledem na prováděné činnosti. (zejm. práce ve výšce, nad volnou hloubkou, práce ze stroji a strojním vybavením, hluk, prach, vibrace...)
- **Prohlášení** dodavatele a subdodavatele o tom, zda má, či nemá zaslavně další dodavatele na uvedenou stavbu a jejich seznam s uvedením (Jména, Adresy, IČO, kontaktní osoby, kontaktu, předmětem činnosti na staveništi a termínu nástupu a doby provádění činností na staveništi).

Požadavky na způsobilost zaměstnanců

Před nástupem zaměstnanců zhotovitelů na stavenišť je hlavní stavbyvedoucí povinen vyžádat si k předložení od všech zhotovitelů doklady o odborné popřípadě jiné způsobilosti osob k provádění odborných prací.

Odborná způsobilost pro práci v blízkosti provozované tratě a proškolení zaměstnanců (SŽDC).

Jedná se zejména o: svářeče, paliče, jeřábíky, vazače, obsluhy vysokozdvížných zařízení, obsluhy strojů a strojních zařízení, lešenáře.

Originály popřípadě fotokopie těchto dokumentů musí mít pracovníci při práci na stavbě trvale u sebe a jsou povinni je na požádání předložit ke kontrole zástupci vedení stavby nebo koordinátoru BOZP.

Bez prokázání požadované odborné způsobilosti **nesmí pracovníci** odborné práce provádět.

Zhotovitelé prokazují zdravotní způsobilost svých pracovníků minimálně závazným čestným prohlášením.

Alkohol a návykové látky

Alkohol a drogy na stavenišť nepatří.

Při zjištění, osoby která je pod vlivem alkoholu nebo jiných návykových látek, bude okamžitě vyvedena mimo stavbu a bude této osobě trvale zakázán vstup.

Jeho zaměstnavatel popř. supervizor bude informován.

Následné sankce a opatření budou projednány na nejbližším KD stavby s gen. dodavatelem a investorem.

10. Obsah a pravidla pro protokol nebo zápis o předání a převzetí staveniště

Následující body musí být součástí záznamu z předání staveniště pro potřeby bezpečného přístupu na pracoviště stavby a bezpečného provedení prací. Zhotovitel (-) předá pracoviště ve vymezeném prostoru staveniště všem podzhotovitelům a také všem případným přímým zhotovitelům zadavatele stavby, kteří se budou podílet na realizaci díla nad rámec smluvních ujednání mezi zhotovitelem (-) a zadavatelem stavby.

- Předávající (zhotovitel)
- Přebírající (podzhotovitel)
- Vymezení popis pracoviště, skladů materiálu a techniky – půdorysné zakreslení v POV
Pozemky, prostory zařízení staveniště, WC, skladovací plochy, hranice pracoviště
- Přesný popis prací a předpokládané termíny prováděných prací.
- Popis inženýrských sítí a technického vybavení v prostoru předávaného pracoviště včetně popisu značení sítí.
- Popis a přesné určení připojovacích míst energií a umístění jejich hlavních uzávěrů.
- Seznámení s hlavními vypínači el. energie či jiných médií.
Voda pitná, užitková, elektrická energie, kanalizace a podobné.
- Popis a způsob označení přístupových a komunikací pro pěší a komunikací pro vozidla případně strojní techniku
- Dokumentace, která je součástí předání pracoviště
Protokoly o seznámení s plánem BOZP a vstupním školení BOZP, protokol o seznámení pracovníků přebírajícího zhotovitele s místem provozními podmínkami stavby,

11. Řešení mimořádných událostí (úraz, havárie, skoro nehoda, požár)

Povinnosti zhotovitelů

Hlavní zhotovitel stavby přijme opatření pro případ zdolávání mimořádnou událostí, jako jsou havárie, požáry, povodně a jiná závažná nebezpečí a evakuace zaměstnanců včetně pokynů k zastavení práce a k okamžitému opuštění pracoviště a odchodu do bezpečí.

Generální zhotovitel stavby je povinen zajistit a určit podle druhu činnosti a velikosti pracoviště potřebný počet zaměstnanců, kteří organizují poskytnutí první pomoci, zajišťují přivolání zejména zdravotnické záchranné služby, Hasičského záchranného sboru ČR a Policie ČR a organizují evakuaci zaměstnanců.

Každý zhotovitel je povinen prokazatelně hlásit všechny situace, které by mohly vést ke vzniku mimořádné události.

Pracovní úraz

Pracovní úraz je jakékoliv poškození zdraví, které bylo zaměstnanci způsobeno nezávisle na jeho vůli krátkodobým, náhlým a násilným působením vnějších vlivů při plnění pracovních úkolů nebo v přímé souvislosti s nimi.

Za vyšetření pracovního úrazu je zodpovědný vedoucí zaměstnanec zaměstnavatele, na jehož pracovišti k úrazu došlo – stavbyvedoucí. O pracovním úrazu zaměstnance jiného zaměstnavatele stavbyvedoucí uvědomí co nejdříve a umožní mu účast na objasnění příčin a okolností vzniku pracovního úrazu a seznámí ho s výsledky objasnění.

Místo úrazu nesmí být měněno do doby objasnění příčin a okolností vzniku pracovního úrazu.

Stavbyvedoucí provede evidenci každého úrazu ve stavebním deníku nebo v jiné písemné podobě.

- jméno poškozeného;
- zaměstnavatele nebo firmu poškozeného;
- datum a čas úrazu;
- popis pracoviště stavby, kde k úrazu došlo;
- krátký popis úrazového děje;
- co bylo úrazem poškozeno;
- popřípadě další údaje k upřesnění příčin a důsledků úrazového děje.

Všechny úrazy, které budou řešeny jako úrazy vzniklé na staveništi, musí dodavatelé bezodkladně hlásit, osobám odpovědným za vedení stavby, zástupci investora a Koordinátorovi BOZP a přizvat je k vyšetření jeho příčin. Hlášení může být provedeno telefonicky nebo emailem.

Havárie vody, plynu nebo přívodu elektrické energie

Při havárii vody, plynu nebo elektrické energie vedoucí zaměstnanec zajistí vypnutí elektrického proudu nebo plynu nebo vody podle situace a ohlásí havárii na příslušné telefonní číslo.

Důležitá telefonní čísla

HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR	150
RYCHLÁ LÉKAŘSKÁ POMOC	155
POLICIE ČR	158
PORUCHY PLYNU	
PORUCHY VODY, KANALIZACE	
PORUCHY ELEKTRO	840 850 860 – ČEZ
TECHNICKÝ DOZOR	
STAVBYVEDOUČÍ	
ZÁSTUPOCE STAVBYVEDOUČÍHO	
ZÁSTUPCE ZHOTOVITELE PRO OBLAST BOZP	
ZÁSTUPCE INVESTORA	
KOORDINÁTOR BOZP NA STAVENIŠTI	
KOORDINÁTOR BOZP II.	

Základní povinnosti v požární ochraně

Z hlediska požární ochrany, musí být staveniště trvale zajištěno ve smyslu ustanovení platného zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, a podle vyhlášky č. 246/2001 Sb., kterou se provádějí ustanovení zákona o požární ochraně.

Během prací musí být zachován přístup mobilní požární techniky ke všem okolním objektům a přístupnost a akceschopnost požárních hydrantů. Dále musí být zachována průjezdnost komunikací.

Před zahájením prací svářečských nebo prací s otevřeným ohněm, zhotovitel požádá o vydání požární bezpečnostního opatření a o vydání povolení ke svařování a práci s otevřeným ohněm. Povolení vydává gen. zhotovitel jeho technik požární ochrany, nebo jím pověřený a stavbyvedoucím odsouhlasený stavební technik nebo přímo hlavní stavbyvedoucí.

Při provádění svářečských prací a práci s otevřeným ohněm bude zhotovitel postupovat v souladu s pokyny požárního opatření a v souladu s vydaným povolení pracoviště vybaví příslušným počtem a druhem RHP.

PO na staveništi

Požární bezpečnost na staveništi bude zajišťována především důsledným dodržováním zásad požární ochrany.

Činnosti prováděné při provádění stavby nepředstavují zvýšené riziko vzniku požáru. Je však nutné dbát, aby bylo staveniště při jeho opuštění řádně zabezpečeno proti vzniku požáru, zejména aby byly zabezpečeny zdroje energií. Dále musí být před opuštěním staveniště určena osoba, která bude vykonávat požární dohled na staveništi během přerušení prací v případě zvýšeného požárního nebezpečí.

Staveniště a stavební buňky musí být vybaveny dostatečným počtem hasicích přístrojů vhodného typu. Všichni zaměstnanci, kteří se na stavbě vyskytují, musí být seznámeni s umístěním a s použitím hasicích přístrojů.

Každá osoba je povinná:

Počínat si tak, aby nezavdala příčinu ke vzniku požáru, neohrozila život a zdraví osob a majetek, znát rozmístění hasebních prostředků na pracovišti, ovládat jejich použití a nepoužívat je k jiným účelům než k účelům PO, dodržovat technické podmínky a návody vztahující se k požární bezpečnosti výrobků nebo činností plnit příkazy a dodržovat zákazy týkající se požární ochrany na označených místech

12. Obsah kontrolní činnosti stavbyvedoucího

K zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na stavbách prováděných zhotovitelem jsou určeny následující povinnosti stavbyvedoucích a mistrů pověřených vedením stavby:

- Vést jmenovitou evidenci pracovníků od jejich nástupu do práce až po opuštění staveniště.
- Vybavit pracovníky na stavbě potřebnými osobními ochrannými pracovními prostředky.
- Kontrolovat používání předepsaných OOPP
- Seznamovat pracovníky s technologickým nebo pracovním postupem a podle náročnosti a rizikovosti prací s dodavatelskou dokumentací v rozsahu, který se jich týká.
- Přerušit práce při nebezpečí vzniku havárie nebo poruchy technického zařízení a při zhoršení pracovních podmínek. (prach, hluk)
- Při provádění stavebních prací v mimořádných podmínkách stanovit potřebná opatření k zajištění bezpečnosti práce a seznámit s nimi příslušné pracovníky.
- Ohlásit provozovateli inženýrských sítí jejich případné poškození a zamezit vstupu nepovolaných osob do ohroženého prostoru do doby odstranění zdroje nebezpečí.
- Školit, ověřovat znalosti a prakticky zaučit pracovníky k bezpečnému provádění prací v potřebném rozsahu.
- Zajistit ohrazení a osvětlení staveniště, vstupy, montážní pracoviště a přístupové cesty označit bezpečnostními značkami a tabulkami.
- Seznamovat pracovníky s návodem na použití prostředků osobního zajištění pro práce ve výškách.
- Stanovit místa upevnění (ukotvení) osobního zajištění tak, aby umožňovala bezpečné upevnění po celou dobu činnosti
- Případně kotevní body konzultovat s vedoucím pracovníkem pod zhotovitelů a ke kotevním bodům se písemně vyjádřit.
- Provést převzetí konstrukcí pro práce ve výškách, zejména lešení až po jejich úplném dokončení a vybavení.
- Vydát písemný příkaz k zahájení bouracích prací, a to po vybavení pracoviště pomocnými konstrukcemi, materiálem a pomůckami určenými v technologickém postupu.
- Nepřerušovat bourání, pokud není zajištěna stabilita bourané konstrukce nebo její části.
- V případě ohrožení pracovníků při bourání vydat pokyn k okamžitému opuštění pracoviště.
- Před nasazením stroje seznámit obsluhu s místními provozními a pracovními podmínkami, které by mohly ovlivňovat bezpečnost práce. (nosnost podloží, umístění sítí pro patkování jeřábů apod.)
- Seznámit pracovníky se všemi zakázanými činnostmi, které mohou nastat při provozu stroje.

13. Obsah kontrolní činnosti koordinátora BOZP**Vedení zápisů z kontrol koordinátora BOZP**

Z každého kontroly koordinátora BOZP musí být vyhotoven písemný zápis ve stavebním deníku. Kontroly je povinni se zúčastnit hlavní stavbyvedoucí nebo jím písemně pověřený pracovník. Se zápisem a elektronických protokolem koordinátora je povinen zhotovitel a hlavní stavbyvedoucí seznámit všechny dotčené osoby. V případě zjištěných nedostatků musí být v zápisu určeno do kdy je zhotovitel stavby povinen tyto nedostatky odstranit.

V případě zjištění závažných nedostatků v oblasti BOZP informuje Koordinátor BOZP investora zasláním protokolu z kontroly k řešení akutních nedostatků.

Odstraňování nedostatků v zajištění BOZP

Zhotovitelé svým podpisem ve stavebním deníku a ve výše zmíněných protokolech stvrdí, že byli seznámeni se zjištěnými závadami v zajištění BOZP a že berou na vědomí termíny k odstranění těchto závad. Tímto přebírají odpovědnost za jejich včasné odstranění. Odstranění závady stvrdí zhotovitelé zápisem do stavebního deníku.

Zhotovitel je dále zavázán na žádost koordinátora BOZP, ve stanovených termínech, předložit doklad o odstranění nedostatku. Za doklad prokazující odstranění nedostatků lze považovat fotodokumentaci, nebo zápisem do stavebního deníku a fotokopii zápisu zašle na adresu koordinátora BOZP.

Protokoly o kontrole BOZP jsou zasílány elektronicky odpovědným osobám a závažné nedostatky projednány na následných KD se všemi zainteresovanými osobami.

14. Pravidla pro seznámení se s plánem a předání informací podřízeným

První seznámení s plánem BOZP provede koordinátor BOZP pro realizaci díla určený zadavatelem stavby před samotným zahájením prací.

Zhotovitel svým podpisem stvrzuje převzetí plánu BOZP a že s ustanoveními plánu BOZP byl seznámen.

Zhotovitel je povinen s plánem BOZP seznámit všechny své podzhotovitele a všechny subjekty, které s jeho vědomím budou na staveništi realizovat včetně pracovníků OSVČ a přímých zhotovitelů a dodavatelů zadavatele stavby. Součástí předání pracoviště podzhotovitelům a přímým zhotovitelům zadavatele stavby musí být kopie plánu BOZP v jeho aktuálním znění.

Se všemi ustanoveními tohoto plánu BOZP musí být seznámeni všichni pracovníci realizující a pohybující se po staveništi v době realizace díla. Dále s tímto plánem BOZP musí být seznámeni pracovníci přímých zhotovitelů zadavatele stavby.

Doklad o seznámení pracovníků s plánem BOZP předají podzhotovitelé hlavnímu stavbyvedoucímu gen. zhotovitele.

. Hlavní stavbyvedoucí provede archivaci dokladů o seznámení a podobu realizace doklady uloží u stavebního deníku.

15. Sankce za porušení pravidel uvedených v plánu BOZP

V případě opakovaného porušení zásad BOZP vyplývajících z platné legislativy nebo při porušení ustanovení tohoto plánu BOZP je koordinátor BOZP oprávněn navrhnout zhotovitel udělení sankčního postihu.

Výše sankce je navrhována dle platné smlouvy o dílo uzavřené mezi zhotovitelem a zadavatelem stavby.

16. Použitá literatura, podklady od zadavatele stavby a související legislativa

Znám je záměr zadavatele stavby

Technická práva

Tento plán byl zpracován na základě podkladů výše a v souladu s těmito právními předpisy:

zákon č. 262/2006 Sb., Zákoník práce

zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

Další související legislativa je uvedena v odstavci č. 17

17. Doklad o seznámení stavebníka s dotčenou legislativou

Seznam souvisejících právních předpisů vztahujících se ke stavbě „**Odstranění propadů rychlosti na trati Karlovy Vary dolní nádraží - Mariánské Lázně**“

Tento seznam legislativy je zpracován na základě požadavků zákona č. 309/2006Sb, §16. Převzetím a podepsáním základního dokumentu plánu BOZP zadavatel stavby stvrzuje jeho převzetí.

Označení předpisu	Název předpisu
Zákon 458/2000 Sb.	Energetický zákon
Zákon 350/2011 Sb.	O chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)
Zákon 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 pracovněprávní vztahy
Zákon 262/2006 Sb.	Zákoník práce

Zákon 258/2000 Sb.	O ochraně veřejného zdraví
Zákon 251/2005 Sb.	O inspekci práce
Zákon 372/2011 Sb.	O zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách)
Zákon 183/2006 Sb.	Stavební zákon
Zákon 174/1968 Sb.	O státním odborném dozoru nad bezpečností práce
Zákon 133/1985 Sb.	O požární ochraně
Vyhláška 398/2009 Sb.	O obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
Vyhláška 87/2000 Sb.	Kterou se stanoví základní podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách
Vyhláška 50/1978 Sb.	O odborné způsobilosti v elektrotechnice
Vyhláška 499/2006 Sb.	O dokumentaci staveb
Vyhláška 48/1982 Sb.	Kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
Vyhláška 246/2001 Sb.	O stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)
Vyhláška 23/2008 Sb.	O technických podmínkách požární ochrany staveb
Vyhláška 30/2001 Sb.	O pravidlech provozu na pozemních komunikacích
Nařízení vlády 591/2006 Sb.	O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi
Nařízení vlády 495/2001 Sb.	Kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků
Nařízení vlády 272/2011 Sb.	O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
Nařízení vlády 201/2010 Sb.	Kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterým se ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu
Nařízení vlády 378/2001 Sb.	Kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
Nařízení vlády 362/2005 Sb.	O bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
Nařízení vlády 361/2007 Sb.	Kterým se stanoví podmínky ochrany zaměstnanců při práci
Nařízení vlády 11/2002 Sb.	Kterým se stanoví vzhled, umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů
Nařízení vlády 101/2005 Sb.	O podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
ČSN EN 50110-1	Obsluha a práce na elektrických zařízeních (Platnost do 11.2.2016)
ČSN 341090	Předpisy pro prozatímní elektrická zařízení
ČSN 331600	Revize a kontroly elektrického ručního nářadí během používání
ČSN 331500	Revize elektrických zařízení
ČSN 269010	Manipulace s materiálem. Šířky a výšky cest a uliček
ČSN 734130	Schodiště a šikmé rampy
ČSN EN 131-1,2	Žebříky
Směrnice rady 92/57/EHS	Minimální požadavky na BOZP – dočasné a přechodné stavby

Níže podepsaní pracovníci svým podpisem stvrzují, že byli seznámeni s Plánem a že souhlasí s ustanoveními s pokyny pro ně vyplývajícími z tohoto dokumentu.

[illegible]

Níže podepsaní pracovníci svým podpisem stvrzují, že byli seznámeni s Plánem a že souhlasí s ustanoveními s pokyny pro ně

[illegible]

Podepsaní stvrzují svým podpisem, že byli seznámeni s plánem BOZP vydaným pro realizaci díla: „**Odstranění propadů rychlosti na trati Karlovy Vary dolní nádraží - Mariánské Lázně**“ dále stvrzují, že všem bodům porozuměli a že seznámení bylo provedeno v jejich rodném jazyce.