


	Dětřichov nad Bystřicí ON - rekonstrukce	ev. č. 061_2020
<p style="text-align: center;">PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI (PŘI PŘÍPRAVĚ STAVBY) (zpracovaný v návaznosti na požadavek § 15 a § 18 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění)</p>		
NÁZEV STAVBY:	Dětřichov nad Bystřicí ON - rekonstrukce	
KOORDINÁTOR BOZP: DANIEL HANZELKA č. osv. ITI/429/KOO/2015	Datum: 03/2020	Podpis:  Daniel HANZELKA Odp. způsobilá osoba v BOZP koordinátor BOZP, technik PO mob.: 601 500 827

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	ev. č. 061_2020
	Dětřichov nad Bystřicí ON - rekonstrukce	

0	PŘEHLED POUŽITÝCH POJMŮ, ZKRATEK A PŘÍLOH	4
1	Úvod	5
1.1	Cíl a předmět	5
2	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O STAVBĚ, ZADAVATELI STAVBY, ZPRACOVATELI A KOORDINÁTOROVI.....	5
2.1	Údaje o stavbě.....	5
2.2	Odůvodnění pro zpracování Plánu	6
2.3	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	7
2.4	Situační výkres stavby.....	7
3	ZÁKLADNÍ ODPOVĚDNOSTI A POVINNOSTI V OBLASTI BOZP NA STAVENÍŠTI	7
3.1	Závaznost	7
3.2	Odpovědnost.....	7
3.3	Základní povinnosti.....	8
4	INFORMACE O RIZICÍCH PŘI REALIZACI STAVBY	10
4.1	Práce vystavující zaměstnance zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví – pravidla a požadavky k zajištění bezpečného a zdraví neohrožujícího provedení těchto prací.....	10
4.2	Rizika vyplývající ze souběhu realizace stavby a provozu VB v rámci realizace stavby.....	11
5	ZÁKLADNÍ INFORMACE O ROZHODNUTÍCH K PROVÁDĚNÍ STAVBY Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI.....	11
5.1	Základní podmínky realizace stavby a provozu VB po dobu stavby	12
5.1.1	Základní výchozí podmínky a procesy pro realizaci stavby	12
5.1.2	Základní povinnosti zhotovitele stavby k zajištění bezpečného provozu realizace stavby a provozu VB.....	12
5.2	Základní pravidla, rozhodnutí a opatření k zajištění BOZP pro realizaci prací a činností vystavující osoby zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví	13
5.2.1	Základní pravidla, pokyny a povinnosti zhotovitele při pracích s riziky pádu z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m (demontáž střechy/výstavba střechy, výstavba objektu, apod.)	13
5.2.2	Základní pravidla, pokyny a povinnosti zhotovitele při pracích vykonávaných v ochranných pásmech dráhy, inženýrských sítí, energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení:	14
5.2.3	Základní pravidla, pokyny a povinnosti zhotovitele při pracích spojených s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb – demolice, demontáže/montáže, výstavba objektu zastávky apod.....	14
6	POSTUPY NAVRHOVANÉ PRO JEDNOTLIVÉ PRÁCE A ČINNOSTI (POŽADAVKY NA BEZPEČNÉ PROVÁDĚNÍ PRACÍ)	15
6.1	Požadavky na bezpečné provádění prací a činností, časové trvání, posloupnost prací, Základní posloupnost prací a činností, schéma postupu prací, k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví osob.....	15
6.1.1	Harmonogram realizace stavby	15
6.1.2	Základní koordinace a schéma postupu a posloupnosti prací stavby	15

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	ev. č. 061_2020
	Dětřichov nad Bystřicí ON - rekonstrukce	

6.1.3	Zajištění staveniště, oplocení, osvětlení, ohrazení, vstupy, vjezdy, příjezd na staveniště	16
6.1.4	Ochranná pásma.....	17
6.1.5	Opatření proti nebezpečí výbuchu a požáru	17
6.1.6	Požadavky na bezpečné provádění prací se zvýšeným ohrožením života nebo poškození zdraví.....	18
6.1.7	Zajištění komunikace na staveništi, podjíždění sítí, prozatimní rozvody elektřiny, noční osvětlení	18
6.1.8	Posouzení vnějších vlivů na staveniště	18
6.1.9	Opatření k umístění a řešení zařízení staveniště, situační výkres širších vztahů, svislá a vodorovná doprava osob a materiálu.....	18
6.1.10	Postupy pro zemní práce, zajištění výkopů, způsob provádění výkopů, zajištění okolních staveb.....	18
6.1.11	Způsob zajištění bezbariérového řešení na veřejných pozemcích – k zamezení pádu osob se zrakovým postižením	19
6.1.12	Postupy pro betonářské práce	20
6.1.13	Pokyny pro zednické práce	20
6.1.14	Pokyny pro montážní/demontážní práce	20
6.1.15	Postupy bouracích prací	20
6.1.16	Postupy montáže stropů, včetně pomocných konstrukcí.....	21
6.1.17	Postupy pro práce ve výškách	21
6.1.18	Požadavky na zajištění BOZP při dopravě a skladování materiálů	21
6.1.19	Požadavky na zajištění BOZP při pracích v objektu za jeho provozu.....	21
6.1.20	Postupy pro opatření vyplývající se specifických požadavků na stavbu od orgánů Inspekce práce, stavebního úřadu, KHS apod.	22
6.1.21	Postupy pro opatření vyplývající se specifických požadavků na práce a činnosti s používáním toxických chemických látek	22
7	SOUBĚH PRACÍ A VĚCNÉ VAZBY JEDNOTLIVÝCH OPATŘENÍ K ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI	23
7.1	Souběh prací stavby a provozu výpravní budovy - požadavky k zajištění bezpečného a zdraví neohrožujícího provedení těchto prací	23
7.2	Základní věcné vazby k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	24
8	ZPŮSOBILOST ZAMĚSTNANCŮ	25
9	PRVNÍ POMOC, MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI.....	26
10	POŽADAVKY NA BEZPEČNOST A OCHRANU ZDRAVÍ PŘI UDRŽOVACÍCH PRACÍCH....	26
11	KONTROLNÍ ČINNOST	26
11.1	Zhotovitelé stavebních prací	26
11.2	Koordinátor BOZP stavby.....	26
12	ZÁVĚR.....	27

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	ev. č. 061_2020
	Děřichov nad Bystřicí ON - rekonstrukce	

0 PŘEHLED POUŽITÝCH POJMŮ, ZKRATEK A PŘÍLOH

Tabulka číslo 1 **Přehled použitých pojmů**

Pojem	Význam
Generální zhotovitel stavby	Bude vybrán investorem (nyní není znám)
Staveniště/stavba	„Děřichov nad Bystřicí ON - rekonstrukce“ adresa: K.ú. Děřichov n. B., par. č. 114, č.p. 87, okres:Bruntál
Plán bezpečnosti; Plán	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví na staveništi „Děřichov nad Bystřicí ON - rekonstrukce“ adresa: K.ú. Děřichov n. B., par. č. 114, č.p. 87, okres:Bruntál
Zadavatel stavby (stavebník)	Správa železniční dopravní cesty s.o., Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha
Zaměstnavatel	Příslušný zaměstnavatel zaměstnanců vykonávající stavební práce (zhotovitel stavby nebo subdodavatelé)
Zhotovitel	Zhotovitel prováděných prací a činností na staveništi

Tabulka číslo 2 **Přehled použitých zkratk**

Zkratka	Význam
BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
VB	výpravní budova, adresa: K.ú. Děřichov n. B., par. č. 114, č.p. 87, okres:Bruntál
SŽDC	Správa železniční dopravní cesty s.o., Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha
PB	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi
PD	Projektová dokumentace stavby
PO	Požární ochrana

Tabulka číslo 3 **Přehled příloh**

Zkratka	Význam
Příloha č. 1	Sítuační výkres
Příloha č. 2	Dohoda o zajištění BOZP na jednom pracovišti
Příloha č. 3	Informace o rizicích stavby
Příloha č. 4	Přehled právních předpisů v oblasti BOZP vztahujících se ke stavbě
Příloha č. 5	Přehled rizik od zhotovitelů stavby
Příloha č. 6	Záznam o seznámení osob s Plánem BOZP stavby

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	ev. č. 061_2020
	Děřichov nad Bystřicí ON - rekonstrukce	

1 ÚVOD

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále také „PB“) je zpracován pro stavbu „**Děřichov nad Bystřicí ON - rekonstrukce**“ adresa: K.ú. Děřichov n. B., par. č. 114, č.p. 87, okres: Bruntál. Při zpracování PB bylo vycházeno z projektové dokumentace stavby ze září 2018 zpracované Ing. Lukáš Bobek, Strelkovova 1522/1, 700 30 Ostrava – Zábřeh, IČ: 87240718.

1.1 CÍL A PŘEDMĚT

Hlavním cílem a účelem Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi je definovat rizikové činnosti, stanovit bezpečné postupy k provádění prací a činností, stanovit další požadavky k zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce a souvisejících povinností k vytváření pracovních podmínek, které umožní bezpečný výkon činností při realizaci stavby a informovat o těchto skutečnostech, povinnostech a požadavcích projektanta, zadavatele stavby a zhotovitele stavby.

Za dodržování komplexních pravidel BOZP a PO při prováděných prací odpovídá vždy zhotovitel daných prací.

2 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O STAVBĚ, ZADAVATELI STAVBY, ZPRACOVATELI A KOORDINÁTOROVI

2.1 ÚDAJE O STAVBĚ

Zadavatel stavby

Správa železniční dopravní cesty s.o., Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha

Název stavby

Děřichov nad Bystřicí ON - rekonstrukce

Místo stavby

K.ú. Děřichov n. B., par. č. 114, č.p. 87, okres: Bruntál

Základní údaje o druhu stavby, charakter stavby

Předmětem kompletní rekonstrukce VB je provedení zejména demolice objektu sociálního zařízení a samotné výpravní budovy, dále výstavba nového objektu zastávky železniční stanice Děřichov nad Bystřicí a rovněž provedení všech souvisejících stavebních činností - přeložky sítí, přípojky, zpevněné plochy, terénní úpravy, veškeré související technologické, informační a rozhlasové zařízení objektu zastávky.

Účel užívání stavby

Účel užívání stavby se nemění – stavba pro dopravu

Vnější vazby stavby na okolí, vliv na okolí stavby

Realizace stavby nemá negativní vliv na okolí stavby. K budově budou využity stávající příjezdové komunikace, pěší komunikace.

Zhotovitel stavby je povinen organizovat jednotlivé etapy stavby tak, aby nebyla ohrožena bezpečnost pohybujících se osob, zaměstnanců VB a cestujících v prostorech železniční stanice i v navazujícím volném prostranství.

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	ev. č. 061_2020
	Dětřichov nad Bystřicí ON - rekonstrukce	

Základní předpoklady výstavby

Předpoklad doby realizace stavby: cca 12 měsíců

Základní předpoklad výstavby (realizačně upřesní vybraný zhotovitel stavby):

- předání/převzetí staveniště,
- umístění oplocení staveniště a oddělení prostor stavby od navazujících prostor užívaných zaměstnanci VB, cestujícími a veřejností (umístění bezpečnostních značení, vybudování nadstřešení rizikových prostor a vstupů do VB apod.),
- realizace etap dle PD stavby:
 - 1. ETAPA
 - SO 01.1 - DEMOLICE OBJ. SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ
 - PS 01 - OCHRANA A PŘELOŽKY STÁVAJÍCÍCH KABELŮ SSZT a TÚDC
 - 2. ETAPA
 - SO 02 - OBJEKT ZASTÁVKY (nové ON) - bez přístřešku
 - SO 03 - TERÉNNÍ ÚPRAVY A ZPEVNĚNÉ PLOCHY (pouze kolem budovy)
 - SO 04 - PŘÍPOJKA VODY
 - SO 05 - DOMOVNÍ DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 - SO 06 - DOMOVNÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A ŽUMPA
 - SO 07 - PŘÍPOJKA NN
 - 3. ETAPA
 - PS 02 - TECHNOLOGIE TÚDC
 - PS 03 - INFORMAČNÍ A ROZHLASOVÉ ZAŘÍZENÍ
 - 4. ETAPA
 - SO 01.2 - DEMOLICE OBJ. VÝPRAVNÍ BUDOVY
 - SO 02 - OBJEKT ZASTÁVKY (nové ON) - dokončení
 - SO 03 - TERÉNNÍ ÚPRAVY A ZPEVNĚNÉ PLOCHY (dokončení)
- terénní úpravy, úklid,
- demontáž oplocení stavby (po celkovém dokončení stavby).

Dokumenty o povolení stavby

Stavební povolení

2.2 ODŮVODNĚNÍ PRO ZPRACOVÁNÍ PLÁNU

Odůvodnění zpracování Plánu

Plán je zpracován z důvodu naplnění ustanovení § 15 odst. 1 písm. b) a odst. 2 zák. č. 309/2006 Sb., v platném znění.

V rámci realizace stavby budou prováděny tyto práce, klasifikované jako práce vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví:

- práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m (bourací práce objektů, výstavba nového objektu zastávky),
- práce vykonávané v ochranných pásmech dráhy a energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení – dráha, inženýrské sítě,

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	ev. č. 061_2020
	Dětřichov nad Bystřicí ON - rekonstrukce	

- práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb – demolice objektů, bourací práce, výstavba kompletního nového objektu zastávky (manipulace se stavební prvky, předměty, dílci atd.)

Soupis podkladových dokumentů k zpracování Plánu

- projektová dokumentace stavby ze září 2018 zpracované Ing. Lukáš Bobek, Strelkovova 1522/1, 700 30 Ostrava – Zábřeh, IČ: 87240718.
- jednání s projektantem stavby.

2.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Jméno, identifikační číslo, sídlo, adresa

Ing. Lukáš Bobek, Strelkovova 1522/1, 700 30 Ostrava – Zábřeh, IČ: 87240718

Jméno hlavního projektanta (číslo autorizace)

Ing. Lukáš Bobek, Strelkovova 1522/1, 700 30 Ostrava – Zábřeh, IČ: 87240718

2.4 SITUAČNÍ VÝKRES STAVBY

V příloze č. 1 Plánu jsou uvedeny situační a koordinační výkresy stavby.

3 ZÁKLADNÍ ODPOVĚDNOSTI A POVINNOSTI V OBLASTI BOZP NA STAVENIŠTI

3.1 ZÁVAZNOST

Plán bezpečnosti je pro všechny zhotovitele prací a jiné osoby vyskytující se na staveništi závazný.

3.2 ODPOVĚDNOST

Zhotovitelé odpovídají za dodržování právních a ostatních předpisů k zajištění BOZP a PO při jimi prováděných pracích a to po celou dobu trvání stavby.

Zhotovitelé jsou povinni provádět a koordinovat práce takovým způsobem aby nedošlo k ohrožení bezpečnosti a ochrany zdraví osob na staveništi, uživatelů VB a uživatelů navazujícího volného prostoru.

Pracovníci na staveništi jsou povinni řídit se pokyny vedoucích zaměstnanců, stavbyvedoucích, koordinátora BOZP, osob zajišťujících technický dozor investora a dalších osob investora zastupujících.

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	ev. č. 061_2020
	Dětrichov nad Bystřicí ON - rekonstrukce	

3.3 ZÁKLADNÍ POVINNOSTI



Zadavatel stavby

Zadavatel stavby je zejména povinen zejména:

- zajistit doručení tzv. Oznámení o zahájení prací na Oblastní inspektorát práce a to 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli stavby (naplnění ustanovení §15 odst. 1 písm. b)
- zajistit činnost koordinátora BOZP v projektové části i realizační části stavby,
- seznámit prokazatelně zaměstnance VB s ustanovením přílohy č. 2 tohoto Plánu BOZP stavby – vzájemné seznámení s riziky.


Generální zhotovitel stavby

Generální zhotovitel stavby je povinen zejména:


- realizovat stavbu v souladu s PD stavby,
- vést evidenci pracovníků od jejich nástupu do práce až po opuštění pracoviště v každém dni ,
- vybavit všechny zaměstnance a osoby, které vstupují na staveniště (pracoviště) osobními ochrannými pracovními prostředky, odpovídajícími ohrožení, které pro tyto osoby z provádění stavebních prací vyplývá ,
- spolupracovat při zajišťování BOZP s koordinátorem BOZP stavby,
- předat koordinátorovi BOZP stavby rizika v rámci stavby a opatření k jejich omezení a technologický postup realizace stavby a to min. 8 dnů před zahájením prací,
- předat koordinátorovi BOZP stavby seznam všech subdodavatelů před zahájením stavby a návazně vždy v dostatečném předstihu před zahájením prací nových subdodavatelů,
- zajistit a dohlížet nad dodržováním ustanovení PB v rámci stavby,
- zpracovat harmonogram stavby a technologické, pracovní postupy realizace stavby a zajistit realizaci prací v souladu s těmito ustanoveními,
- být přítomen seznámení s ustanovením Plánu BOZP stavby koordinátorem BOZP stavby a seznamovat prokazatelně s Plánem BOZP stavby své zaměstnance na staveništi a odpovědné zaměstnance subdodavatelů a ostatních osob na staveništi (před jejich prvním vstupem na staveniště),
- zajistit vhodnou koordinaci souběhu prací stavby způsobem, který nepřinese ohrožení BOZP a PO v rámci realizace stavby. Zejména se jedná o souběh jednotlivých stavebních prací na staveništi, souběh prací na staveništi s provozem VB a pohybu cestujících, veřejnosti.

Zhotovitelé prací

Zhotovitelé prací jsou povinni zejména:

- předávat stavbyvedoucímu generálního dodavatele stavby a koordinátorovi BOZP přehled rizik a rizikových faktorů, které se vyskytují při výkonu pracovních činností v daném pracovním prostředí stavby vždy v min. 8 dnů před prvním zahájením prací a činností,
- být přítomen seznámení s ustanovením Plánu BOZP stavby a riziky stavby generálním dodavatelem stavby/koordinátorem BOZP stavby a seznámit prokazatelně s ustanovením PB své zaměstnance/své subdodavatele apod. před vstupem na stavbu,
- vést evidenci pracovníků od jejich nástupu do práce až po opuštění pracoviště v každém dni ,

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	ev. č. 061_2020
	Dětřichov nad Bystřicí ON - rekonstrukce	

- vybavit všechny své zaměstnance a osoby, které vstupují na staveniště (pracoviště) osobními ochrannými pracovními prostředky, odpovídajícími ohrožení, které pro tyto osoby z provádění stavebních prací vyplývá ,
- dodržovat ustanovení PB,
- informovat stavbyvedoucího stavby o všech skutečnostech, které zamezí plnění ustanovení PB a mohou vést k snížení BOZP na staveništi,
- dodržovat požadavky koordinátora BOZP stavby,
- plnit veškeré podmínky k zajištění BOZP při prováděných pracích.

Za dodržení BOZP při realizaci prací odpovídá jejich zhotovitel.



Generální zhotovitel a ostatní zhotovitelé jsou trvale povinni zajistit plnění těchto Podmínek Správy tratí Ostrava při realizaci stavby:

- zhotovitel oznámí zahájení prací v předstihu 14 dnů vedoucímu Provozního střediska **Bruntál** (tel. 972 750 471) s uvedením spojení na stanovené vedoucí prací.
- zhotovitel si zajistí spojení na dopravního zaměstnance, popř. informace o dopravních pauzách.
- zhotovitel v dostatečném předstihu před zahájením prací musí projednat případné výluky, nebo snížení rychlosti s Odborem provozu infrastruktury OŘ Ostrava.
- při demoličních pracích nesmí dojít ke znečištění a k narušení zařízení ve správě ST Ostrava.
- s odpovědným pracovníkem Správy tratí SŽDC OŘ Ostrava bude provedeno fyzické předání dotčených ploch SŽDC (včetně pořízení fotodokumentace stávajícího stavu), kdy bude vymezen prostor staveniště, budou odsouhlaseny přístupové cesty ke staveništi a bude provedeno prokazatelné seznámení s místními podmínkami a riziky.
- před zahájením stavebních prací musí být zhotovitelem zajištěno vytýčení všech kabelových tras na staveništi. Opětovné uložení stávajících, nebo nových kabelů musí být provedeno v souladu s předpisem SŽDC S4 Železniční spodek.
- odpovědným pracovníkům Správy tratí SŽDC OŘ Ostrava musí být umožněno provádění pravidelného dohledu na staveništi a kontrola přilehlých úseků kolejí. V případě zhoršení technického stavu kolejí bude okamžitě kontaktován odpovědný zástupce zhotovitele.
- demolicí nesmí dojít k ohrožení drážní dopravy, spad materiálu do provozované koleje, nesmí dojít k narušení průjezdného průřezu.
- odstraněním stavby nesmí dojít k narušení GPK, v případě, že dojde k narušení GPK, žel. spodku atd., provede zhotovitel nápravu na vlastní náklady.
- kolejové lože bude doplněno čistým štěrkem, v případě dotčení drážních stezek, budou drážní stezky opraveny a dosypány odpovídající frakcí 8-16.
- musí být zvolena taková technologie bouracích prací, aby nedošlo k pádu demolovaných částí do kolejíště.
- případné konstrukce lešení nesmí zasahovat do průjezdného průřezu pojezděné koleje.
- v případě použití mechanizace zodpovídá vedoucí práce zhotovitele za to, že mechanizace nezasáhne do průjezdného průřezu pojezděné koleje.
- ST Ova požaduje odstranění veškerých zařízení, která náleží k objektu.
- zasypat vzniklou stavební jámu a zarovnat s okolním terénem.

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	ev. č. 061_2020
	Dětřichov nad Bystřicí ON - rekonstrukce	

- stavbou nesmí dojít k znečištění, nebo k narušení zařízení udržovaného Správou tratí SŽDC OŘ Ostrava (žel. svršek, žel. spodek, odvodnění, apod.).
- plochy kolejíště, které budou využity k dočasnému uložení materiálu (vykopaného, dovezeného), musí být ochráněny vhodnou plošnou separací, tak aby nedošlo ke znečištění kolejového lože na něm uloženým materiálem.
- materiál z bouracích prací bude odvezen z pozemku na skládku.
- vedoucí pracovníci zhotovitele provádějícího práce na železničním spodku a železničním svršku musí mít všechny platné zkoušky a školení dle předpisu SŽDC Zam1 v platném znění.
- stavbou nesmí dojít k ohrožení drážní dopravy, spadu materiálu, nebo náradí do provozované koleje a nesmí dojít k narušení jejího průjezdného průřezu, v případě použití mechanizace zodpovídá vedoucí práce zhotovitele za to, že mechanizace nezasáhne do průjezdného průřezu pojezdné koleje.
- povolení ke vstupu cizích osob do vyhrazeného prostoru dráhy řeší předpis SŽDC Ob1 díl II a do doby vydání tohoto povolení nesmí být práce na pozemcích dráhy zahájeny. "Průkaz opravňující ke vstupu do objektů a provozované trati železniční dopravní cesty SŽDC" se vyřizuje na základě žádosti o vydání průkazu pro cizí právní subjekt na adrese <https://www.szdc.cz/dodavatele-odberatele/vstup-do-provozovane-zdc>.
- za bezpečnost pracovníků zhotovitele v blízkosti provozované koleje bude odpovídat vedoucího práce. Odpovědný vedoucí, nebo jeho kvalifikovaný zástupce musí být nepřetržitě přítomen na pracovišti. Všichni pracovníci musí být prokazatelně obeznámeni s ustanoveními předpisu SŽDC Bp1 v platném znění.
- na dotčených pozemcích nezůstanou zanechány odpady, které patří mezi nebezpečné z hlediska ochrany životního prostředí, jejich likvidace bude provedena dle zákona č.185/2001. Odpady nesmí být páleny v místech, kde se nachází kabely ve správě SŽDC OŘ Ostrava.

4 INFORMACE O RIZICÍCH PŘI REALIZACI STAVBY

V této kapitole jsou definovány základní rizikové faktory při realizaci stavby, základní opatření k omezení jejich působení a jsou stanoveny požadavky na bezpečné provádění prací.

4.1 PRÁCE VYSTAVUJÍCÍ ZAMĚSTNANCE ZVÝŠENÉMU OHROŽENÍ ŽIVOTA NEBO POŠKOZENÍ ZDRAVÍ – PRAVIDLA A POŽADAVKY K ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNÉHO A ZDRAVÍ NEOHROŽUJÍCÍHO PROVEDENÍ TĚCHTO PRACÍ

V rámci realizace stavby budou prováděny tyto práce, klasifikované jako práce vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví:

- práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m (bourací práce objektů, výstavba nového objektu zastávky),
- práce vykonávané v ochranných pásmech dráhy a energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení – dráha, inženýrské sítě, apod.
- práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb – demolice objektů, bourací práce, výstavba kompletního nového objektu zastávky (manipulace se stavebními prvky, předměty, dílci atd.)

Stanovená opatření, požadavky a postupy pro bezpečné provádění uvedených rizikových činností jsou uvedeny v kapitole č. 5 tohoto Plánu.

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	ev. č. 061_2020
	Dětřichov nad Bystřicí ON - rekonstrukce	

4.2 RIZIKA VYPLÝVAJÍCÍ ZE SOUBĚHU REALIZACE STAVBY A PROVOZU VB V RÁMCI REALIZACE STAVBY

Stavba je realizována za provozu VB. Generální dodavatel stavby a subdodavatelé jsou povinni:

- trvale vytvořit podmínky pro bezpečný provoz železniční stanice (v souvislosti s realizací stavby),
- bezpečný pohyb zaměstnanců železniční stanice,
- zamezit vstupu cestujících, zaměstnanců VB nebo jiných cizích osob do prostor staveniště nebo jiných nebezpečných míst v rámci stavby,
- zajistit bezpečný přístup cestujících na nástupiště v rámci jednotlivých etap takto:
 - po dobu realizace 1. – 3 Etapy:
 - cestující vstupují stávající cestou přes hlavní vchod do VB, čekárnu a nástupiště až k přechodu ke kolejišti,
 - přístup bude vyznačen orient. tabulkami a zákazem vstupu do okolních částí stavby,
 - po dobu realizace 4 Etapy (po dobu demolice stávající VB):
 - přístup pro cestující bude veden přes provizorní štěrkovou plochu k dočasnému dřevěnému přechodu přes kolejiště na ostrovní nástupiště,
 - přístup bude vyznačen orient. tabulkami a zákazem vstupu do okolních částí stavby.

POZOR:

Zhotovitel stavby zajistí v rámci všech etap řádné oddělení staveniště a jiných nebezpečných prostor standardním oplocením o výšce 1,8 m a zamezí trvale vstupu zaměstnanců VB, cestujících a veřejnosti do prostoru staveniště v rámci jednotlivých etap stavby. Oplocení bude řádně pospojováno a vybaveno bezpečnostními tabulkami.

Přehled rizik a opatření vyplývajících ze souběhu realizace stavby a provozu VB jsou uvedeny v kapitole č. 7 a v příloze č. 2 tohoto Plánu.

5 ZÁKLADNÍ INFORMACE O ROZHODNUTÍCH K PROVÁDĚNÍ STAVBY Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI



Pozor - jedná se o rizikové práce – je nutná zvýšená pozornost, odborná a zdravotní způsobilost zaměstnanců stavby pro provádění práce, schopnost zaměstnanců průběžně po dobu prací vyhodnocovat rizika a při změnách – vzniku nových rizik schopnost pozastavit práce a přijmout potřebné opatření k zajištění bezpečnosti zaměstnanců stavby a uživatelů VB!

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	ev. č. 061_2020
	Dětřichov nad Bystřicí ON - rekonstrukce	

ZÁKLADNÍ PODMÍNKY REALIZACE STAVBY A PROVOZU VB PO DOBU STAVBY

5.1.1 ZÁKLADNÍ VÝCHOZÍ PODMÍNKY A PROCESY PRO REALIZACI STAVBY

Základní koncepce a procesy realizace stavby (stanoveno zadavatelem stavby a řešeno projektantem) s vazbou na zachování bezpečného a adekvátního provozu VB:

- stavební práce budou prováděny za provozu výpravní budovy,
- k umožnění realizace akce za provozu VB, musí být stavba realizována v těchto postupných 4 etapách:
 - 1. ETAPA
 - SO 01.1 - DEMOLICE OBJ. SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ
 - PS 01 - OCHRANA A PŘELOŽKY STÁVAJÍCÍCH KABELŮ SSZT a TÚDC
 - 2. ETAPA
 - SO 02 - OBJEKT ZASTÁVKY (nové ON) - bez přístřešku
 - SO 03 - TERÉNNÍ ÚPRAVY A ZPEVNĚNÉ PLOCHY (pouze kolem budovy)
 - SO 04 - PŘÍPOJKA VODY
 - SO 05 - DOMOVNÍ DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 - SO 06 - DOMOVNÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A ŽUMPA
 - SO 07 - PŘÍPOJKA NN
 - 3. ETAPA
 - PS 02 - TECHNOLOGIE TÚDC
 - PS 03 - INFORMAČNÍ A ROZHLASOVÉ ZAŘÍZENÍ
 - 4. ETAPA
 - SO 01.2 - DEMOLICE OBJ. VÝPRAVNÍ BUDOVY
 - SO 02 - OBJEKT ZASTÁVKY (nové ON) - dokončení
 - SO 03 - TERÉNNÍ ÚPRAVY A ZPEVNĚNÉ PLOCHY (dokončení)
- bezpečný přístup cestujících na nástupiště bude zajištěn tímto technickým a organizačním řešením:
 - po dobu realizace 1. – 3 Etapy:
 - cestující vstupují stávající cestou přes hlavní vchod do VB, čekárnu a nástupiště až k přechodu ke kolejišti,
 - přístup bude zhotovitelem stavby vyznačen orient. tabulkami a zákazem vstupu do okolních částí stavby,
 - po dobu realizace 4 Etapy (po dobu demolice stávající VB):
 - přístup pro cestující bude veden přes provizorní šterkovou plochu k dočasnému dřevěnému přechodu přes kolejiště na ostrovní nástupiště,
 - přístup bude zhotovitelem stavby vyznačen orient. tabulkami a zákazem vstupu do okolních částí stavby.

5.1.2 ZÁKLADNÍ POVINNOSTI ZHOTOVITELE STAVBY K ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNÉHO PROVOZU REALIZACE STAVBY A PROVOZU VB

Zhotovitel stavby je povinen k zajištění bezpečné realizace stavby za provozu VB zajistit zejména:

- realizovat stavbu v souladu s etapizací dle čl. 5.1.1 tohoto Plánu,

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	ev. č. 061_2020
	Dětrichov nad Bystřicí ON - rekonstrukce	

- realizovat a vytvořit podmínky pro bezpečný pohyb cestujících v jednotlivých etapách v souladu s technickým a organizačním řešením dle čl. 5.1.1 tohoto Plánu,
- zpracovat kompletní pracovní postup realizace stavby a seznámit s tímto postupem zadavatele stavby, projektanta, TDI a koordinátora BOZP stavby,
- zajistit trvale vymezení staveniště a jiných nebezpečných prostor standardním oplocením o výšce 1,8 m, oplocení řádně pospojovat a vybavit bezpečnostním značením,
- vybudovat bezpečný koridor pro pohyb cestujících a označit je příslušným značením, dle potřeby rovněž osvětlit,
- zamezit trvale vstupu neoprávněných osob na staveniště.

Zaměstnancům zadavatele stavby je vstup na staveniště zakázán. Při případné potřebě vstupu do prostor vymezených jako staveniště, informují nejprve stavbyvedoucího a až s jeho souhlasem, při vhodných bezpečnostních podmínkách a přítomnosti pověřeného zástupce stavby a po vybavení potřebnými osobními ochrannými prostředky, mohou vstoupit za doprovodu zaměstnance stavby na staveniště.

5.2 ZÁKLADNÍ PRAVIDLA, ROZHODNUTÍ A OPATŘENÍ K ZAJIŠTĚNÍ BOZP PRO REALIZACI PRÁCI A ČINNOSTÍ VYSTAVUJÍCÍ OSOBY ZVÝŠENÉMU OHROŽENÍ ŽIVOTA NEBO POŠKOZENÍ ZDRAVÍ



5.2.1 ZÁKLADNÍ PRAVIDLA, POKYNY A POVINNOSTI ZHOTOVITELE PŘI PRACÍCH S RIZIKY PÁDU Z VÝŠKY NEBO DO VOLNÉ HLOUBKY VÍCE NEŽ 10 M (DEMONTÁŽ STŘECHY/VÝSTAVBA STŘECHY, VÝSTAVBA OBJEKTU, APOD.)

Zhotovitel stavby a jednotlivých prací je povinen zejména:

- provádět práce pouze zaměstnanci s platnou zdravotní a odbornou způsobilostí pro práce ve výškách a nad volnou hloubkou,
- zajistit ochranu osob proti pádu z výšky do hloubky při demontáži/montáži krytiny a krovu střechy, práci na střeše – formou:
 - osobních ochranných pracovních prostředků s vhodným místem kotvení zaměstnanců a současného zajištění osob proti propadnutí střešní konstrukcí apod.,
 - používání osobních ochranných prostředků proti pádu z výšky do hloubky při výstavbě krovu, laťování a dalších konstrukčních prvků střechy,
- zajistit ochranu osob proti pádu z výšky do hloubky při standardních pracích ve výškách (výstavba objektu a ostatní práce):
 - formou kolektivní ochrany – veškeré práce budou prováděny přednostně z lešení. Při dílčích pracích se zvýšeným rizikem používat osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu z výšky do hloubky je nutné používat osobní ochranné prostředky proti pádu z výšky do hloubky a s vhodným místem kotvení (např. při zapravování děr po kotvách lešení, při případném překročení mezní normové mezery mezi lešením a fasádou apod.); při výstavbě lešení musí lešení používat osobní ochranné prostředky proti pádu z výšky do hloubky a postupovat v souladu s návodem k výstavbě lešení od výrobce lešení,

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	ev. č. 061_2020
	Děřichov nad Bystřicí ON - rekonstrukce	

- instalovat na vnitřní stranu lešení (mezi lešením a fasádou objektu) min. jednu tyč – zábradlí ve výšce 1,1 m a to k zajištění zamezení pádu osob mezerou mezi lešením a fasádou objektu (je-li tato mezera větší než 25 cm; v místech s případnou mezerou nad 40 cm musí být umístěno dvoutyčové zábradlí),
- zajistit trvale veškerý materiál umístěný ve výškách proti pádu, zřícení, sesunutí, odfouknutí apod. na níže situována místa.

Termín: trvale po dobu prací

Zodpovídá: zhotovitel stavby



5.2.2 ZÁKLADNÍ PRAVIDLA, POKYNY A POVINNOSTI ZHOTOVITELE PŘI PRACÍCH VYKONÁVANÝCH V OCHRANNÝCH PÁSMECH DRÁHY, INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ, ENERGETICKÝCH VEDENÍ POPŘÍPADĚ ZAŘÍZENÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ:

Zhotovitel stavby a jednotlivých prací je povinen zejména:

- zajistit povolení vstupu do prostor dráhy (bez platného povolení nesmí být práce zahájeny – zajistí generální zhotovitel stavby před zahájením stavby,
- zajistit pro všechny pracovníky stavby sloužení zkoušek dle předpisu SŽDC Zam 1 (před prvním vstupem na staveniště – platnost pro všechny zhotovitele na staveništi),
- provést vytýčení vedení podzemních sítí správci těchto sítí,
- provádět práce v souladu s vyjádřením správců sítí,
- práce provádět v souladu s požadavky v PD stavby,
- zajistit vypnutí jednotlivých okruhů el. zařízení před zahájením prací na těchto zařízeních a zajistit dané zařízení proti zapojení a uvedení do provozu (odpojením na jističi, umístění bezpečnostní cedulky – zákaz zapnutí) – při demontáži a práci na el. zařízení v rámci VB,
- zajistit před zahájením odstranění stavby venkovního WC kompletní odpojení této budovy od sítí a jejich zajištění proti poškození,
- zajistit trvale po době všech etap stavby el. zařízení proti možnému styku s živými částmi uživateli VB a jinými osobami objektu apod. (s ohledem na souběh realizace stavby s provozem výpravní budovy),
- dodržovat požadavky správců inženýrských sítí (ponechat si vytýčit vedení podzemních inž. sítí) a přijmout opatření k zamezení styku s inženýrskými sítěmi nebo jejich poškození stavební technikou apod.

Zodpovídá: zhotovitel prací, generální zhotovitel stavby

Termín: trvale po dobu prací



5.2.3 ZÁKLADNÍ PRAVIDLA, POKYNY A POVINNOSTI ZHOTOVITELE PŘI PRACÍCH SPOJENÝCH S MONTÁŽÍ A DEMONTÁŽÍ TĚŽKÝCH KONSTRUKČNÍCH STAVEBNÍCH DÍLŮ KOVOVÝCH, BETONOVÝCH, A DŘEVĚNÝCH URČENÝCH PRO TRVALÉ ZABUDOVÁNÍ DO STAVEB – DEMOLICE, DEMONTÁŽE/MONTÁŽE, VÝSTAVBA OBJEKTU ZASTÁVKY APOD..

Zhotovitel stavby a jednotlivých prací je povinen zejména:

- zpracovat pracovní technologický postup bouracích prací a výstavby nového objektu zastávky (včetně všech postupů – manipulace s materiály, přístupy osob na střechu, ochrana proti pádu osob a materiálů atd.),

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	ev. č. 061_2020
	Dětrichov nad Bystřicí ON - rekonstrukce	

- veškeré bourací, demoliční, bourací práce, demontážní/montážní práce budou realizovány v souladu s technologickým postupem bouracích prací a těchto dalších prací. Tento technologický postup zpracuje zhotovitel stavby a v dostatečném předstihu komunikuje stanovené postupy s koordinátorem BOZP stavby a TDI,
- seznámit prokazatelně dotčené pracovníky s technologickými – pracovními postupy pro dané práce,
- manipulační práce s těžkými konstrukčními díly bude prováděna za použití vhodných technických zařízení – např. střešní výtah, vrátek apod. – vždy podle hmotnosti břemen a místních podmínek, nebo ručně, budou-li dodrženy hmotnostní limity pro ruční manipulaci s břemeny a bude-li to provozně vhodné a bezpečné,
- střešní výtah, vrátek na lešení bude provozován v souladu s návodem k obsluze, bude dodržována nosnost vrátku, pod zavěšeným břemenem se nesmí pohybovat osoby,
- manipulované dílce vždy zajistit proti nežádoucímu pohybu, ztrátě stability apod. (jak při demontážních tak montážních pracích),
- bourací práce budou provedeny se shora dolů a pouze nezatížených konstrukcí,

Zodpovídá: zhotovitel prací, generální zhotovitel stavby

Termín: trvale po dobu prací

Navržená opatření jsou definována v základní úrovni. Zhotovitelé práce jsou povinni opatření k zajištění BOZP přizpůsobit konkrétním podmínkám na staveništi a dodržovat veškeré související právní a ostatní předpisy k zajištění BOZP při prováděných pracích.

6 POSTUPY NAVRHOVANÉ PRO JEDNOTLIVÉ PRÁCE A ČINNOSTI (POŽADAVKY NA BEZPEČNÉ PROVÁDĚNÍ PRACÍ)

6.1 POŽADAVKY NA BEZPEČNÉ PROVÁDĚNÍ PRACÍ A ČINNOSTÍ, ČASOVÉ TRVÁNÍ, POSLOUPNOST PRACÍ, ZÁKLADNÍ POSLOUPNOST PRACÍ A ČINNOSTÍ, SCHÉMA POSTUPU PRACÍ, K ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ OSOB

6.1.1 HARMONOGRAM REALIZACE STAVBY

Postup stanovení harmonogramu realizace stavby s ohledem na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci:

- zhotovitel stavby předloží harmonogram stavby koordinátorovi BOZP k vyjádření a to min. 14 dní před zahájením realizace stavby,
- koordinátor BOZP stavby harmonogram dle potřeby připomínkuje.

V rámci realizace stavby budou prováděny práce a činnosti v souladu s odsouhlaseným harmonogramem stavby, který bude průběžně aktualizován a komunikován s technickým dozorem stavby.

6.1.2 ZÁKLADNÍ KOORDINACE A SCHÉMA POSTUPU A POSLOUPNOSTI PRACÍ STAVBY

K zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci bude stavba realizována v této základní posloupnosti činností - prací:

- předání/převzetí staveniště,

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	ev. č. 061_2020
	Dětřichov nad Bystřicí ON - rekonstrukce	

- umístění oplocení staveniště a oddělení prostor stavby od navazujících prostor užívaných zaměstnanci VB, cestujícími a veřejností (umístění bezpečnostních značení, vybudování lešení, vybudování nadstřešení rizikových prostor a vstupů do VB apod.),
- realizace etap dle PD stavby:
 - 1. ETAPA
 - SO 01.1 - DEMOLICE OBJ. SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ
 - PS 01 - OCHRANA A PŘELOŽKY STÁVAJÍCÍCH KABELŮ SSZT a TÚDC
 - 2. ETAPA
 - SO 02 - OBJEKT ZASTÁVKY (nové ON) - bez přístřešku
 - SO 03 - TERÉNNÍ ÚPRAVY A ZPEVNĚNÉ PLOCHY (pouze kolem budovy)
 - SO 04 - PŘÍPOJKA VODY
 - SO 05 - DOMOVNÍ DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 - SO 06 - DOMOVNÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A ŽUMPA
 - SO 07 - PŘÍPOJKA NN
 - 3. ETAPA
 - PS 02 - TECHNOLOGIE TÚDC
 - PS 03 - INFORMAČNÍ A ROZHLASOVÉ ZAŘÍZENÍ
 - 4. ETAPA
 - SO 01.2 - DEMOLICE OBJ. VÝPRAVNÍ BUDOVY
 - SO 02 - OBJEKT ZASTÁVKY (nové ON) - dokončení
 - SO 03 - TERÉNNÍ ÚPRAVY A ZPEVNĚNÉ PLOCHY (dokončení)
- terénní úpravy,
- demontáž oplocení stavby (po celkovém dokončení stavby).

6.1.3 ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠTĚ, OPLOCENÍ, OSVĚTLENÍ, OHRAZENÍ, VSTUPY, VJEZDY, PŘÍJEZD NA STAVENIŠTĚ

Požadavky na zajištění staveniště:

- staveniště bude vždy v jednotlivých etapách stavby komplexně a trvale oploceno oplocením o výšce 1,8 m. a zamezen tak vstup osob na staveniště (včetně prostor zařízení staveniště),
- na hranici staveniště budou osazeny bezpečnostní cedulky, např. (a ostatní dle rizik):



- příjezdu na staveniště budou sloužit standardní příjezdové komunikace v okolí výpravní budovy,



- hranice staveniště uvnitř objektu musí být vždy vyznačena vhodným způsobem a s ohledem na místní podmínky, např. vhodným zábradlím o výšce min. 1,1 m, nebo bezpečnostní páskou s trvalým dozorem zaměstnance stavby a vždy současně s bezpečnostními cedulkami „staveniště-zákaz vstupu“ a dalšími tabulkami dle místních rizik. Trvale musí zhotovitel daných prací zamezit neoprávněnému vstupu cizích osob na staveniště.

Zodpovídá: zhotovitel prací, generální zhotovitel stavby

Termín: trvale po dobu prací

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	ev. č. 061_2020
	Dětrichov nad Bystřicí ON - rekonstrukce	

Generální zhotovitel stavby zajistí zejména:

- uspořádání staveniště podle PD stavby,
- zajištění stavby proti vstupu nepovolaných fyzických osob na staveniště a to ve všech etapách stavby,
- umístění bezpečnostních cedulek na oplocení staveniště, všechny vstupy na staveniště „stavba-zákaz vstupu cizím osobám“,

Termín: před zahájením stavby –trvale

Zodpovídá: gen. Dodavatel stavby

- vedení evidence přítomnosti zaměstnanců a dalších fyzických osob na staveništi (vlastních zaměstnanců a zhotovitelů, jejichž seznam mu byl předán),
- zpracování technologických postupů realizací prací na stavbě a prokazatelné seznámení všech svých zaměstnanců a odpovědných zástupců subdodavatelů s těmito technologickými – pracovními postupy.

Termín: trvale

Zodpovídá: generální zhotovitel stavby

6.1.4 OCHRANNÁ PÁSMA

Zhotovitel stavby je povinen dodržet požadavky správců inženýrských sítí a dráhy. V ochranných pásmech musí být výkopové práce prováděny vždy ručně – blíže viz zemní práce.

Zhotovitel zemních prací je povinen před zahájením prací nechat provést vytýčení podzemních inženýrských sítí polohově i hloubkou uložení a provést prokazatelné seznámení dotýčných zaměstnanců s těmito informacemi.

Veškeré práce musí být prováděny v souladu s požadavky správců sítí.

Zhotovitel prací je povinen aplikovat požadavky správců sítí a obecně platné předpisy souvisejících s ochrannými pásmy a pracemi v těchto pásmech.

6.1.5 OPATŘENÍ PROTI NEBEZPEČÍ VÝBUCHU A POŽÁRU

V rámci realizace stavby se rizika spojená se vznikem výbuchu nepředpokládají.

V rámci provádění prací se zvýšeným požárním nebezpečím (svařování, pálení, rozbrušování apod.) je zhotovitel prací povinen zejména zajistit:

- provádění prací pouze zdravotně a odborně způsobilými zaměstnanci,
- zpracování tzv. Příkazu k provádění prací se zvýšeným požárním nebezpečím a stanovení způsobu zajištění požární ochrany po dobu prací, po dobu přerušení prací a po ukončení prací včetně stanovení požárně bezpečnostních opatření a požárního dohledu,
- dodržování pravidel k zajištění BOZP a PO při prováděných pracích v souladu s příslušnými právními předpisy¹,
- odstranění z místa provádění prací se zvýšeným požárním nebezpečím hořlavých látek a přijetí opatření k zabránění vzniku požáru po dobu prací, po dobu přerušení prací a v době po ukončení prací,


¹ např. zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších úprav; vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci; vyhláška č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách, ve znění pozdějších předpisů

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	ev. č. 061_2020
	Děřichov nad Bystřicí ON - rekonstrukce	

- užívání stanovených OOPP,
- dostatečný manipulační prostor při provádění prací,
- dostatečné větrání pracoviště.

6.1.6 POŽADAVKY NA BEZPEČNÉ PROVÁDĚNÍ PRACÍ SE ZVÝŠENÝM OHROŽENÍM ŽIVOTA NEBO POŠKOZENÍ ZDRAVÍ

Požadavky na bezpečné provádění prací se zvýšeným ohrožením života nebo poškození zdraví:

- **aplikovat požadavky na zajištění BOZP u těchto prací uvedených v kapitole č. 5 a č. 6 tohoto Plánu** 
- vyčlenit adekvátní prostor k provedení těchto prací na staveništi,
- zajistit dostatečný časový prostor pro kvalitní přípravu i provedení těchto prací,
- zamezit nevhodnému souběhu těchto prací s ostatními pracemi - k zamezení vzniku rizik, úrazů, nemocí z povolání, technických poruch, havárií apod.

6.1.7 ZAJIŠTĚNÍ KOMUNIKACE NA STAVENIŠTI, PODJÍŽDĚNÍ SÍTÍ, PROZATIMNÍ ROZVODY ELEKTŘINY, NOČNÍ OSVĚTLENÍ

S ohledem na souběh stavby s provozem výpravní budovy, zhotovitel stavby trvale bude zajišťovat přiměřený úklid společných prostor – chodeb, schodišť apod. od prachu apod. a to s cílem zamezení vzniku úrazu osobu uklouznutím, zakopnutím, pádem apod. Prozatimní rozvody elektřiny musí mít platnou revizi, veškeré el. zařízení musí trvale zamezit náhodnému styku s živými částmi el. zařízení.

6.1.8 POSOUZENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ NA STAVENIŠTĚ

Staveniště je ovlivněno prováděním prací v ochranném pásmu dráhy a také prováděním prací za provozu výpravní budovy a pohybu zaměstnanci VB, cestujících a veřejnosti v rámci provozu dráhy.

6.1.9 OPATŘENÍ K UMÍSTĚNÍ A ŘEŠENÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ, SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ, SVISLÁ A VODOROVNÁ DOPRAVA OSOB A MATERIÁLU

Svislá doprava materiálu je prováděna kladkostrojem na lešení, staveništním výtahem a autojeřábem. Po patrech lešení je materiál přenášen ručně. Skladování materiálu bude prováděno výhradně v oploceném areálu staveniště a způsobem vylučujícím rozvalení, pádu, zřícení nebo jiné ztráty stability skladovaných materiálů a náradí apod.

6.1.10 POSTUPY PRO ZEMNÍ PRÁCE, ZAJIŠTĚNÍ VÝKOPŮ, ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ VÝKOPŮ, ZAJIŠTĚNÍ OKOLNÍCH STAVEB



Základní opatření k zajištění BOZP při zemních pracích:

- v rámci přípravy před zahájením zemních prací:
 - vytýčení vedení všech inženýrských sítí, tras technické infrastruktury, zejména energetických a komunikačních vedení, vodovodní a stokové sítě, v místě jejich střetu se stavbou, popřípadě jiných podzemních a nadzemních překážek nacházejících se na staveništi,

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	ev. č. 061_2020
	Dětrichov nad Bystřicí ON - rekonstrukce	

- vypracování a stanovení postupů prací v ochranných pásmech inženýrských sítí,
- dodržení rozmístění stavebních výkopů a jam, jejich rozměry, způsob těžení zeminy a jiných materiálů, zajištění stěn výkopů proti sesunutí v souladu s PD stavby a případně statickým posudkem a vyjádřeními správců sítí,
- ověření zda jsou na terénu vyznačené trasy technické infrastruktury (podzemní technické vybavení a jiných podzemní překážky). Tyto trasy musí být vyznačeny polohově a rovněž výškově (hloubkou uložení),
- prokazatelné seznámení zaměstnanců provádějící zemní práce a obsluhu strojů s druhy vedení technického vybavení, jejich trasami, hloubkou/výškou uložení, s jejich ochrannými pásmy a podmínkami provádění zemních a jiných prací v těchto pásmech,
- stanovení a seznámení zaměstnanců s postupem řešení technické havárie a zajištění první pomoci při vzniku úrazu (s ohledem na druhy technické infrastruktury).
- v rámci realizace samotných výkopových a zemních prací:
 - zajištění stěn výkopů pažením a to vždy od hloubky 1,3 m nebo i při menší hloubce a to s ohledem na stav zeminy a okolní zatížení hrany výkopu - v souladu s PD stavby, geoprůzkumu, zohlednit místní podmínky apod.,
 - zákaz vstupu osob do nezapaženého výkopu o hloubce 1,3 m a více,
 - zákaz vstupu na hranu nezapaženého výkopu,
 - bezpečný sestup a výstup do jámy – přístup osob bude zajištěn vhodným žebříkem nebo vstupními kaskádami (dle místních podmínek),
 - zákaz provádění osamocených prací. Nad výkopem musí být přítomni vždy min. 2 zaměstnanci a musí být trvale se zaměstnanci ve výkopu v osobním kontaktu – k zajištění v případě kolize poskytnutí pomoci apod.,
 - vybudování bezpečných, řádných, stabilních přechodových lávek s adekvátním zábradlím přes výkopy apod. – k zajištění bezpečné chůze veřejnosti apod.



Bezpečnostní požadavky

Zemní práce musí být prováděny k těmto činnostem vhodným strojním vybavením a odvoz zeminy vhodnými vozidly. Provoz a obsluha těchto strojů a vozidel musí být provedena výhradně osobami s příslušnou zdravotní a odbornou způsobilostí a dostatečnou praxí pro tyto práce.

Stěny výkopu nesmí být zatěžovány provozem vozidel nebo skladováním do vzdálenosti stanoveném v dopravním řádu stavby – vypracuje zhotovitel stavby.

Pohyb osob v nebezpečných prostorách bagru (v dosahu aktivní části zvýšené o 2 m) a v blízkosti samotného stroje je zakázán. Rovněž pohyb osob v nebezpečných prostorách kolem vozidel, v dráze pojezdů vozidel a strojů je zakázán. Pohyb osob v prostorách stavební jámy, výkopu, v prostoru stěn výkopu po dobu její hloubení je zakázán. Vstup osob do blízkosti nezapažených stěn výkopů je zakázán, Vstup osob do nezapažených výkopů je zakázán.

Navržená opatření jsou definována v základní úrovni. Zhotovitelé práce jsou povinni opatření k zajištění BOZP přizpůsobit konkrétním podmínkám na staveništi a dodržovat veškeré související právní a ostatní předpisy k zajištění BOZP při prováděných pracích.

6.1.11 ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ BEZBARIÉROVÉHO ŘEŠENÍ NA VEŘEJNÝCH POZEMCÍCH – K ZAMEZENÍ PÁDU OSOB SE ZRAKOVÝM POSTIŽENÍM

Staveniště bude komplexně po obvodu odděleno mechanicky proti vstupu cizích osob – zrakově postiženým osobám není umožněn vstup na staveniště.

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	ev. č. 061_2020
	Dětřichov nad Bystřicí ON - rekonstrukce	

6.1.12 POSTUPY PRO BETONÁŘSKÉ PRÁCE

Zásadní betonářské práce nejsou prováděny.

6.1.13 POKYNY PRO ZEDNICKÉ PRÁCE

Při provádění zednických prací musí být osoby zajištěny proti pádu z výšky do hloubky a to kolektivní ochranou – lešením. Doprava materiálu bude zajištěna staveništním vrátkem, střešním výtahem apod. Otvory překračující normové hodnoty musí být opatřeny zábradlím k zamezení propadnutí osob, vypadnutí osob z pater objektu apod. Práce nad sebou nesmí být prováděny – situačně musí být práce posunuty tak, aby zaměstnanci nebyli ohroženi pádem materiálů a náradí na osoby na níže umístěném pracovišti.

6.1.14 POKYNY PRO MONTÁŽNÍ/DEMONTÁŽNÍ PRÁCE

Zhotovitel montážních prací je povinen v dostatečném předstihu před zahájením prací předat stavbyvedoucím a koordinátorovi pracovní-technologický postup montážních prací – střecha, KZS atd.. Zde musí být stanoveny postupy dopravy materiálů, jejich statické zajištění, způsob zajištění ochrany osob proti pádu z výšky do hloubky apod.



POZOR:

Veškeré osoby musí být ve všech procesech demontáží/montáží, bouracích prací a jiných prací ve výškách zajištěny proti pádu z výšky do hloubky kolektivní ochranou – lešením nebo osobními ochrannými pracovními prostředky.

6.1.15 POSTUPY BOURACÍCH PRACÍ

Zhotovitel bouracích prací musí zajistit:

- vypracovat technologický postup bouracích prací a tento postup dodržovat a předložit koordinátorovi BOZP stavby,
- stanovit odpovědnou osobu za řízení bouracích prací,
- stanovit signál pro opuštění prostor bouracích prací,
- zajistit vždy před zahájením bouracích prací:
 - kompletní vyklizení dané bourané stavby od veškerého zařízení, předmětů apod.
 - odpojení všech rozvodů a sítí v bourané stavbě, konstrukcích apod.
- demontáž střešní krytiny a krovu sociální budovy a VB postupných ručním rozebíráním,
- řádné oplocení nebo vymezení bouraných prostor proti vstupu neoprávněných osob,
- zamezení vstupu osob do nebezpečných prostor s rizikem pádu materiálů, náradí apod.
- bezpečné provádění bouracích prací bez ohrožení fyzických osob, technických vedení, konstrukcí apod.,
- **řádnou statiku objektu – např. nesmí být prováděno přetížení stropních konstrukcí demontovaným materiálem, materiálem střechy apod.**
- použití montážních a bezpečnostních pomůcek, které odpovídají svým účelem povaze prací (viz technologický-pracovní postup) a splňují svým technickým stavem požadavky na bezpečné užívání dotyčných pomůcek, nástrojů, náradí a přípravků,

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	ev. č. 061_2020
	Dětřichov nad Bystřicí ON - rekonstrukce	

- nebezpečné prostory proti vstupu neoprávněných osob, vjezdu vozidel apod.
- základní postupy:
 - dodržovat ustanovení nař. vl. 591/2006 Sb, nař. vl. č. 362/2005 Sb.,
 - vypracovat technologický postup bouracích prací, seznámit prokazatelně dotyčné zaměstnance,
 - označit hranici bouracích prací a zamezit zde vstupu neoprávněných osob,
 - zamezit vstupu osob do nebezpečných prostor,
 - provádět bourání pouze nezatížených konstrukcí,
 - postupovat vždy shora dolů,
 - stanovit odpovědnou osobu za bourací práce,
 - provádět demontáž střešní krytiny a střešní konstrukce postupným rozebíráním tak, aby nebyla narušena statika konstrukcí, nedošlo ke zřícení a pádu konstrukcí, stržení osob uvolněnou konstrukcí, zachycení osob, odletu materiálů na níže umístěné prostory apod.
 - nepřetěžovat stropní a ostatní konstrukce,
 - trvale zajistit ochranu osob proti pádu z výšky do hloubky kolektivní ochranou nebo osobními ochrannými prostředky proti pádu z výšky do hloubky a to ve všech činnostech ve výšce,
 - zamezit ohrožení prostor dráhy a souvisejících technických zařízení,
 - atd. – viz technologický postup bouracích prací zhotovitelem těchto prací.

6.1.16 POSTUPY MONTÁŽE STROPŮ, VČETNĚ POMOCNÝCH KONSTRUKCÍ

Montáže stropů apod. nejsou realizovány.

6.1.17 POSTUPY PRO PRÁCE VE VÝŠKÁCH

Viz ustanovení kapitoly č. 5 a č. 6 tohoto Plánu BOZP stavby.

Doprava osob a materiálu bude zajišťována staveništním vrátkem, střešním výtahem, autojeřábem – dle pracovního postupu zhotovitele stavby.

6.1.18 POŽADAVKY NA ZAJIŠTĚNÍ BOZP PŘI DOPRAVĚ A SKLADOVÁNÍ MATERIÁLŮ

Skládání materiálů je prováděno na místech v souladu s PD stavby.

Materiály musí být zajištěny proti pádu, ztrátě stability, zborcení, rozvalení, sjetí apod. Střešní výtah, vrátek nesmí být přetěžován a musí být provozován v souladu s návodem od výrobce. Při provozu zdvihacích zařízení musí být dodržován systém bezpečné práce se zdvihacími zařízeními a činnosti jeřábníku a vazačů musí být prováděny pouze kompetentními osobami s příslušnou zdravotní a odbornou způsobilostí.

6.1.19 POŽADAVKY NA ZAJIŠTĚNÍ BOZP PŘI PRACÍCH V OBJEKTU ZA JEHO PROVOZU

Viz ustanovení kap. č. 7 tohoto Plánu.

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	ev. č. 061_2020
	Dětřichov nad Bystřicí ON - rekonstrukce	

6.1.20 POSTUPY PRO OPATŘENÍ VYPLÝVAJÍCÍ SE SPECIFICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBU OD ORGÁNŮ INSPEKCE PRÁCE, STAVEBNÍHO ÚŘADU, KHS APOD.

Opatření od orgánů Inspekce práce, KHS, stavebního úřadu k BOZP nebyly obdrženy.

6.1.21 POSTUPY PRO OPATŘENÍ VYPLÝVAJÍCÍ SE SPECIFICKÝCH POŽADAVKŮ NA PRÁCE A ČINNOSTI S POUŽÍVÁNÍM TOXICKÝCH CHEMICKÝCH LÁTEK

V rámci stavby se nepředpokládá používání toxických látek kategorie 3.

Při používání standardních chemických látek v rámci stavebních činností jsou zhotovitelé povinni dodržovat požadavky stanovené v bezpečnostních listech látek – požadavky na skladování, manipulaci a řešení odpadového hospodářství.

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	ev.č. 061_2020
	Děřichov nad Bystřicí ON - rekonstrukce	

7 SOUBĚH PRACÍ A VĚCNÉ VAZBY JEDNOTLIVÝCH OPATŘENÍ K ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI

7.1 SOUBĚH PRACÍ STAVBY A PROVOZU VÝPRAVNÍ BUDOVY - POŽADAVKY K ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNÉHO A ZDRAVÍ NEOHROŽUJÍCÍHO PROVEDENÍ TĚCHTO PRACÍ

Při realizaci stavby dochází k souběhu:

- prací a činností mezi jednotlivými profesemi a subdodavateli v rámci stavby,
- provozu výpravní budovy s provozem stavby (výpravní budova – pohyb zaměstnanců VB a cestujících – v jednotlivých etapách stavby – viz ustanovení čl. 5.1 tohoto Plánu),
- provozu stavby s provozem dráhy – ochranné pásmo dráhy, ochranné pásmo inženýrských sítí apod.
- provozu stavby s provozem navazujícího veřejného prostranství.

OPATŘENÍ K OMEZENÍ PŮSOBNÍ UVEDENÝCH RIZIK:

- vzhledem k uvedeným rizikům souběhu pracovních činností v rámci stavby, generální dodavatel stavby vyhotoví harmonogram stavby tak, aby rizika spojená se souběhem pracovních činností stavby mezi jednotlivými zhotoviteli a profesemi byla minimalizována a nedocházelo vzájemnému ohrožení při realizaci prací,
- vzhledem k uvedenému riziku souběhu činností stavby a pohybu zaměstnanců výpravní budovy, cestujících a veřejnosti, zhotovitel stavby:
 - zajistí oddělení prostoru stavby vybudováním oplocení staveniště o výšce 1,8 m s umístěním bezpečnostních cedulek – k zamezení přístupu cizích osob na staveniště; oddělení prostor stavby ve vnitřních prostorách bude provedeno zábradlím o výšce 1,1 m, nebo bezpečnostní páskou s dozorem zaměstnance stavby a vždy bezpečnostní tabulkou,
 - zamezí vstupu zaměstnancům výpravní budovy, cestujícím a veřejnosti a ostatním cizím osobám na staveniště zakázán. Při případné potřebě vstupu do prostor stavby, informují nejprve stavbyvedoucího a až s jeho souhlasem a přítomností pověřeného zástupce stavby a po vybavení potřebnými osobními ochrannými prostředky, mohou vstoupit za doprovodu zaměstnance stavby na staveniště,
 - seznámí zástupce zaměstnanců výpravní budovy s tzv. Dohodou o zajištění BOZP – viz příloha č. 2 tohoto Plánu,
 - vybuduje a zajistí přístupy cestujících na nástupiště v souladu s tímto řešením:
po dobu realizace 1. – 3 Etapy:
 - cestující vstupují stávající cestou přes hlavní vchod do VB, čekárnu a nástupiště až k přechodu ke kolejišti,
 - přístup bude zhotovitelem stavby vyznačen orient. tabulkami a zákazem vstupu do okolních částí stavby,

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	ev. č. 061_2020
	Děřichov nad Bystřicí ON - rekonstrukce	

po dobu realizace 4 Etapy (po dobu demolice stávající VB):

- přístup pro cestující bude veden přes provizorní šterkovou plochu k dočasnému dřevěnému přechodu přes kolejiště na ostrovní nástupiště,
- přístup bude zhotovitelem stavby vyznačen orient. tabulkami a zákazem vstupu do okolních částí stavby.
- vzhledem k provozu stavby v ochranném pásmu dráhy, zhotovitel stavby a jednotlivých prací zajistí trvalé dodržování pravidel stanovených podmínek Správy tratí Ostrava při realizaci stavby uvedených v kapitole č. 3.3 tohoto Plánu,
- vzhledem k uvedenému riziku souběhu činností stavby a provozu navazujícího prostranství, zhotovitel stavby zajistí oddělení prostoru stavby vybudováním oplocení staveniště o výšce 1,8 m s umístěním bezpečnostních cedulek – k zamezení přístupu cizích osob na staveniště, zajistí vybudování bezpečného koridoru přístupu veřejnosti do výpravní budovy a nadstřešení všech rizikových míst nad kterými se pracuje (s rizikem zasažení osob materiálem nebo nářadím apod.)
- zhotovitel stavby zajistí trvale provádění demolice v souladu s technologickým postupem bouracích prací, vymezí prostory staveniště oplocením v dostatečné vzdálenosti od realizace prací a zamezí vstupu osob do nebezpečných prostor.

Zodpovídá: Generální dodavatel stavby, zhotovitelé jednotlivých prací a činností

Termín: trvale po dobu stavby

V průběhu stavby jednotliví zhotovitelé navzájem koordinují souběh prací tak, aby nedocházelo k vzájemnému ohrožení, vzniku úrazu zaměstnanců stavby i uživatelů silničního provozu, technickým poruchám a haváriím.

Vznikne-li možná kolize souběhu prací s ohrožením bezpečnosti osob je nutné vzájemně předem dohodnout taková opatření (posun prací; změna technologického postupu; organizační opatření apod.), aby k rizikům vzájemného ohrožení BOZP nedocházelo, nebo aby případná zbytková rizika byla stanovenými opatřeními snížena na přijatelnou míru. O vzniku možného ohrožení BOZP při souběhu prací jsou dodavatelé prací povinni v předstihu informovat o této skutečnosti stavbyvedoucího stavby.

7.2 ZÁKLADNÍ VĚCNÉ VAZBY K ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI

Koordinátor upozorňuje zhotovitele stavby, prací a činností na tyto základní věcné vazby v oblasti BOZP při provádění rizikových prací:

- **vazba na zajištění BOZP cestujících a veřejnosti v prostorech kolem výpravní budovy – základní opatření:**
 - zajistit trvale po dobu realizace stavby řádné úplné oplocení staveniště, řádné nadstřešení vstupů do objektu a všech prostor nad kterými se pracuje a umístění bezpečnostních cedulek na hranici staveniště,
 - označení nebezpečných míst adekvátní zábranou a bezpečnostním značením,
 - provádět pravidelný úklid veřejných prostor od stavebních nečistot a prachu apod.,
 - zajistit trvale bezpečný přístup cestujících na nástupiště v souladu s ustanovením kapitoly č. 7.1 tohoto Plánu.

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	ev. č. 061_2020
	Děřichov nad Bystřicí ON - rekonstrukce	

- **vazba na zajištění bezpečné manipulace s těžkými břemeny** – základní opatření:
 - nepohybovat se pod zavěšeným břemenem nebo v dosahu přepravovaného břemene (pod zavěšeným nebo přepravovaným břemenem na staveništním vrátku apod.)
 - dodržovat nosnosti vrátku, jeřábu, střešního výtahu, vazacích prostředků, apod.
 - zpracovat technologický postup bouracích prací, demontážních/montážních prací a postupovat v souladu s těmito postupy.
- **vazba na souběh stavby s provozem výpravní budovy, pohybu veřejnosti**, - základní opatření:
 - viz ustanovení kapitoly č. 5, č. 7.1 a přílohy č. 2 tohoto Plánu
- **vazba na provádění prací ve výškách a nad volnou hloubkou** - základní opatření:
 - viz ustanovení kapitoly č. 5 a č. 6 tohoto Plánu
- **vazba na provádění prací v ochranném pásmu dráhy a ostatních inženýrských sítí** - základní opatření:
 - viz ustanovení kapitoly č. 5 a č. 6 tohoto Plánu
- **vazba na provádění demolic a bouracích prací** - základní opatření:
 - viz ustanovení kapitoly č. 5 a č. 6 tohoto Plánu

8 ZPŮSOBILOST ZAMĚSTNANCŮ

Zhotovitelé prací (zaměstnavatelé) jsou povinni:

- nepřipustit, aby zaměstnanec vykonával zakázané práce a práce, jejichž náročnost by neodpovídala jeho schopnostem, zdravotní a odborné způsobilosti,
- zajistit provádění pracovních činností pouze zaměstnanci, kteří jsou pro prováděné pracovní činnosti v daném pracovním prostředí způsobilí.

Zákazy:

- zákaz vstupu osob na staveniště pod vlivem alkoholu nebo jiných omamných látek,
- zákaz porušování hranice staveniště,
- zákaz porušování pravidel k zajištění BOZP,
- zákaz pohybu osob ve výškách bez ochrany proti pádu kolektivní ochranou nebo osobními ochrannými prostředky proti pádu z výšky do hloubky,
- zákaz vstupu osob na staveniště bez stanovených OOPP (pracovní oděv a obuv, ochranná helma hlavy, pracovní rukavice, ochranné brýle – vždy s ohledem na charakter prováděných prací.

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	ev. č. 061_2020
	Děřichov nad Bystřicí ON - rekonstrukce	

9 PRVNÍ POMOC, MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI

Generální zhotovitel stavby zajistí:

- trvalé umístění vybavené lékárničky na dostupném místě pro všechny osoby na staveništi,
- trvalé vybavení staveniště požární poplachovou směrnicí s uvedením havarijních čísel,
- trvalé vybavení staveniště 1 ks hasicí přístroj práškový – 6 kg,
- udržování volných únikových cest uvnitř výpravní budovy.

Havarijní telefonní čísla:

- **112 – integrovaný záchranný sbor,**
- **150 – HZS,**
- **155 – první pomoc,**
- **158 – policie ČR**

10 POŽADAVKY NA BEZPEČNOST A OCHRANU ZDRAVÍ PŘI UDRŽOVACÍCH PRACÍCH

Základní pravidla k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při provozu technických zařízení:

- zajistit provádění všech stanovených revizí, kontrol, zkoušek technických zařízení v souladu s požadavky právních a technických předpisů (el. zařízení, zdvihací zařízení, plynová zařízení, tlaková zařízení, rozvody medií apod.),
- provádět práce na technických zařízeních jen osobami s příslušnou odbornou a zdravotní způsobilostí, zaškolením, zácvikem,
- provádět pravidelnou údržbu, servis a odstraňování závad na provozovaných technických zařízeních v souladu s příslušnými právními a technickými předpisy a návody k obsluze zařízení.

11 KONTROLNÍ ČINNOST

11.1 ZHOTOVITELÉ STAVEBNÍCH PRACÍ

Kontrolní činnost jednotlivých zhotovitelů dílčích stavebních prací nad dodržování BOZP při prováděných prací je nedílnou součástí běžných povinností příslušného vedoucího zaměstnance. O provedené kontrolní činnosti se provádí zápis do stavebního deníku pouze při zjištěných nedostatcích v oblasti BOZP.

11.2 KOORDINÁTOR BOZP STAVBY

Kontrolní činnost koordinátora BOZP stavby bude prováděna realizací kontrolních dnů k dodržování PB.

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	ev. č. 061_2020
	Děřichov nad Bystřicí ON - rekonstrukce	

12 ZÁVĚR

Předmětem tohoto dokumentu bylo stanovení základních povinností zhotovitelů k zajištění BOZP po dobu realizace stavby.

Tento dokument poskytuje zhotovitelům stavby zejména přehled základních povinností v oblasti BOZP při realizaci jednotlivých prací a činností v rámci stavby.

Po výběru zhotovitele stavby a obdržení rizik a technologického postupu realizace stavby, demolic, bouracích prací, montážních prací od zhotovitele stavby, je koordinátor BOZP při realizaci stavby povinen provést aktualizaci tohoto Plánu BOZP a promítnout zde zvolené postupy bouracích prací, manipulace s materiály, montážních prací apod. a to podle konkrétních zvolených postupů od zhotovitele stavby.

Datum: 03/2020

Zpracoval:

Daniel Hanzelka

koordinátor BOZP staveb

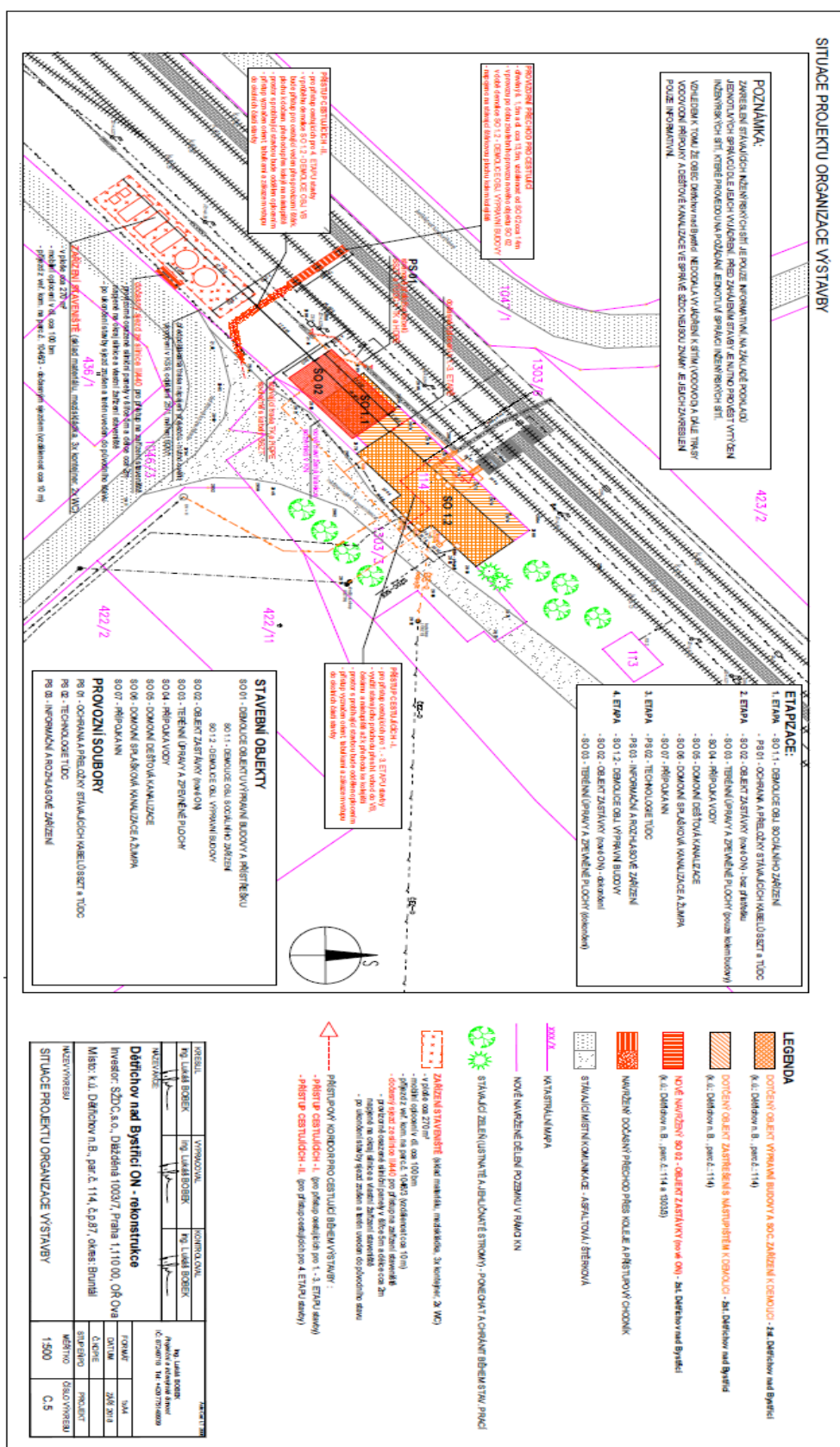
č. osv. ITI/429/KOO/2015

Tel.: 601 500 827


Daniel HANZELKA
 Odp. způsobilá osoba v BOZP
 koordinátor BOZP, technik PO
 mob.: 601 500 827

Situační výkres stavby

Koordinační situace



	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	ev. č. 061_2020
	Děřichov nad Bystřicí ON - rekonstrukce	

Příloha č. 2

DOHODA O ZAJIŠŤOVÁNÍ BEZPEČNOSTI PRÁCE A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI SOUBĚHU REALIZACE STAVBY S PROVOZEM A UŽÍVÁNÍM VÝPRAVNÍ BUDOVY_ ev. č. 061_1_2020

(k plnění § 101 odst.3 zákona č.262/2006 Sb., zákoník práce v platném znění a § 12 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění a k zajištění prevence úrazu při souběhu stavby s užíváním výpravní budovy)

(dále jen „Dohoda“)

stavba: „Děřichov nad Bystřicí ON - rekonstrukce“
adresa: K.ú. Děřichov n. B., par. č. 114, č.p. 87, okres:Bruntál

Účastníci dohody:

XXXXX

se sídlem: XXXX

IČ: XXX

(dále jen „zhotovitel stavby“)

a

Správa železniční dopravní cesty s.o.,
Dlážděná 1003/7,
110 00 Praha zastoupený:
XXXXX

Zaměstnanci výpravní budovy

(dále jen souhrnně „uživatelé VB“)

Účastníci dohody se vzájemně dohodli na opatřeních k zajištění bezpečnosti práce a ochrany zdraví osob při souběhu realizace stavby „Děřichov nad Bystřicí ON - rekonstrukce“ a provozu objektu VB.

Definování rizik

Uživatelé navazujících prostor na hranici staveniště jsou vystaveni rizikům vyplývajícím ze souběhu prací zhotovitele stavby s užíváním VB a navazujících prostor. V této souvislosti jsou vystaveni riziku zejména:

- pádu osob z výšky do hloubky při neoprávněném vstupu na staveniště – lešení, při neoprávněném vstupu na střechu, do prostor vybouraných stavebních otvorů, do prostor demolice objektů, na hrany výkopů a jam a jiných prostor staveniště ve výškách apod.,
- úrazu při zakopnutí o nevhodně uložený materiál, nářadí stavby apod.,
- úrazu při neoprávněném vstupu do prostor staveniště vymezených bezpečnostními tabulkami, páskami, oplocením apod. – zakopnutí, zasažení materiálem apod.,
- úrazu osob v rámci přístupu do objektu VB – zasažení materiálem, předměty stavby apod..

Opatření k omezení působení rizik

Opatření k omezení působení rizik jsou členěna do dvou úrovní:

- opatření zhotovitele stavby.
- opatření odpovědného zástupce VB.

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	ev. č. 061_2020
	Děřichov nad Bystřicí ON - rekonstrukce	

Opatření zhotovitele stavby

Mezi základní opatření zhotovitele stavby patří zejména:

- vybudovat ohraničení stavby a to formou souvislého oplocení o výšce 1,8 m; uvnitř výpravní budovy pak zábradlím o výšce 1,1 m nebo bezpečnostní páskou s dozorem zaměstnance stavby,
- označit všechny vstupy do prostor staveniště bezpečnostní tabulkou „Staveniště – zákaz vstupu“,
- nadstřešit řádně veškeré prostory s pohybem osob, nad kterými jsou prováděny práce nebo které jsou ohroženy pádem materiálů, náradí apod.,
- zajistit trvale bezpečný přístup cestujících na nástupiště v souladu s čl. 7.1 tohoto Plánu.

Opatření odpovědného zástupce uživatelů navazujících prostor

Mezi základní povinnost odpovědného zástupce VB, patří zejména:

- zajistit vhodné seznámení dotyčných zaměstnanců výpravní budovy a ostatních dotčených zaměstnanců zadavatele stavby s pohybem ve výpravní budově s rizikem souběhu prací stavby a užívání objektu a to seznámením s touto Dohodou vhodným způsobem a vyvěšením této přílohy č. 2 na veřejnou vývěsku apod.).

Opatření uživatelů navazujících prostor:



Mezi základní povinnosti uživatelů VB patří zejména:

- **dodržovat zákaz:**
 - vstupu do vnitřních ohraničených prostor stavby vymezených oplocením, bezpečnostními páskami, bezpečnostními cedulkami apod.,
 - vstupu na lešení, na střechu, do blízkosti strojů, hran výkopů nebo jiná zařízení stavby,
 - vstupu do prostor demoličních a bouracích prací, vybouraných konstrukcí – riziko pádu osob z výšky do hloubky, riziko zasažení osob,
 - vstupu do prostor výkopů – riziko pádu do výkopu,
 - vstupu pod zavěšené a manipulované břemeno,
 - jakkoliv používat technická nebo jiná zařízení staveniště a zhotovitelů stavby,
 - jakkoliv poškozovat či jinak měnit a upravovat zařízení staveniště.
- dbát zvýšené opatrnosti při pohybu po navazujících veřejných prostorech kolem hranice staveniště s cílem prevence úrazů typu zakopnutí, uklouznutí apod.,

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	ev. č. 061_2020
	Dětrichov nad Bystřicí ON - rekonstrukce	

Účelem této dohody je provést prokazatelné vzájemné seznámení účastníků dohody a jejich zaměstnanců s riziky a přijatými opatřeními k zajištění bezpečnosti práce a ochrany zdraví při realizaci stavby. Jde o vědomý závazek ke vzájemné spolupráci při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro všechny zaměstnance a ostatní osoby při realizaci stavby. Rovněž tak je účelem vytvořit vhodné podmínky k plnění povinností zúčastněných zaměstnavatelů a jejich zaměstnanců na jednom - společném pracovišti (§ 101 odst. 3 zákoníku práce).

Níže podepsaní účastníci dohody svým podpisem potvrzují souhlasné stanovisko s výše uvedenými postupy a opatřeními k zajištění BOZP v rámci realizace stavby.

Zúčastnění zástupci zhotovitele stavby a zaměstnanci VB se vzájemně dohodli a berou na vědomí, že koordinaci provádění opatření a postupů (podle ustanovení § 101 odst.3 zákoníku práce a obecné prevence rizik) bude v prostorech staveniště zajišťovat

Zhotovitel stavby* ~~zadavatel stavby*~~ * nehodící se škrtněte

V Dětrichově dne

.....
vedoucí zaměstnanec výpravní budovy, zástupce zadavatele stavby)

.....
Koordinátor BOZP při realizaci stavby

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	ev. č. 061_2020
	Dětrichov nad Bystřicí ON - rekonstrukce	

**Záznam
o seznámení zaměstnanců VB s DOHODOU
O ZAJIŠŤOVÁNÍ BEZPEČNOSTI PRÁCE A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI SOUBĚHU
REALIZACE STAVBY S PROVOZEM A UŽÍVÁNÍM VÝPRAVNÍ BUDOVY_ ev. č.
061_1_2020**

(k plnění § 101 odst.3 zákona č.262/2006 Sb., zákoník práce v platném znění a § 12 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění a k zajištění prevence úrazu při souběhu stavby s užíváním výpravní budovy)

stavba: „Dětrichov nad Bystřicí ON - rekonstrukce“
adresa: K.ú. Dětrichov n. B., par. č. 114, č.p. 87, okres:Bruntál
(dále jen „Dohoda“)

Níže uvedené osoby potvrzují svým podpisem seznámení a souhlas s Dohodou o zajišťování bezpečnosti práce a ochrany zdraví_ev.č. 061_1_2020 stavby „**Dětrichov nad Bystřicí ON - rekonstrukce**“. Odpovědný zástupce „uživatelů navazujících prostor“ je povinen zajistit seznámení dotyčných zaměstnanců výpravní budovy s uvedenými riziky a opatřeními k jejich omezení a to seznámení s touto dohodou presenčním způsobem. Seznámené osoby svým podpisem potvrzují seznámení a souhlas s touto Dohodou, potvrzují, že všem uvedeným rizikům a opatřením porozuměli a zavazují se stanovená opatření k zajištění bezpečnosti plnit.

Tabulka číslo 4 **Přehled osob seznámených s obsahem Dohody**

Datum	Jméno, příjmení	Podpis

Seznámení provedl (jméno, příjmení,podpis)

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	ev. č. 061_2020
	Děřichov nad Bystřicí ON - rekonstrukce	

Příloha č. 3

INFORMACE O BEZPEČNOSTNÍCH A ZDRAVOTNÍCH RIZICÍCH

Informace o bezpečnostních a zdravotních rizicích při realizaci stavby nemají charakter vyhodnocení rizik jednotlivých zhotovitelů a GDS. Vyhodnocení rizik je součástí standardní dokumentace BOZP každého zhotovitele a zaměstnavatele.

Cílem této kapitoly je zejména poskytnout zadavateli stavby, projektantovi stavby, generálnímu dodavateli stavby a ostatním zhotovitelům informaci o předních rizikových faktorech, kterým je nezbytné věnovat zvýšenou pozornost při realizaci stavby.

Koordinátor BOZP stavby upozorňuje, s ohledem na charakter stavby a místo realizace stavby, zejména na tyto rizikové faktory:

- **práce vykonávané v ochranných pásmech dráhy, inženýrských sítí na pozemku, energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení výpravní budovy, s rizikem možného vzniku úrazu osob**
Základní opatření k zajištění BOZP:
 - viz ustanovení kapitoly č. 5, č. 6., a č. 7 tohoto Plánu.
- **práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb – demolice, demontáž/montáž, výstavba nového objektu, související manipulace s materiály, provoz vozidel apod..**
Základní opatření k zajištění BOZP:
 - viz ustanovení kapitoly č. 5, č. 6., a č. 7 tohoto Plánu.
- **práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m,**
Základní opatření k zajištění BOZP:
 - viz ustanovení kapitoly č. 5, č. 6., tohoto Plánu.
- **Souběh prací stavby s provozem výpravní budovy, pohybem cestujících, veřejnosti, apod.,**
Základní opatření k zajištění BOZP:
 - viz ustanovení kapitoly č. 5, č. 6., č. 7 a přílohy č. 2 tohoto Plánu.

Zodpovídá: zhotovitel prací, generální zhotovitel stavby,
Termín: trvale po dobu prací

Navržená opatření jsou definována v základní úrovni. Zhotovitelé práce jsou povinni opatření k zajištění BOZP přizpůsobit konkrétním podmínkám na staveništi a dodržovat veškeré související právní a ostatní předpisy k zajištění BOZP při prováděných pracích.

INFORMACE O RIZICÍCH

Níže uvedené informace o rizicích nenahrazuje standardní vyhodnocení rizik zaměstnavatelů, které každý zaměstnavatel musí mít zpracované v souladu se Zákoníkem práce. Vyhodnocení rizik zaměstnavatelů musí být provedeno na konkrétní stavbu, pracovní prostředí stavby a prováděné práce.

Tabulka číslo 5 **Informace o základních rizicích**

Nebezpečí-riziko	Opatření	Právní předpis	Odpovídá
Vstup nepovolaných osob na staveniště;	Vymezit staveniště oplocením o výšce 1,8 m a bezpečnostním značením a bezpečnostními cedulkami („stavba-zákaz vstupu“, apod.). nadstřešit vstupy a zajistit venkovní prostory proti vstupu do objektu	n.vl. 591/2006 Sb.	Zhotovitel prací
	Zamezit vstupu neoprávněných osob do prostor staveniště		
	kontrolovat stav ohraničení staveniště v intervalu min. 1 x denně		
Pád osob na staveništi	Stanovení bezpečných komunikací na staveništi	n.vl. 591/2006 Sb.	Zhotovitel prací
	udržování bezpečného stavu komunikací;		
	zabezpečení nebezpečných prohlubní, jam a otvorů na staveništi ohrazením, zasypáním, nebo zakrytím (adekvátní nosnost)		
Bourací práce; riziko ztráty stability konstrukcí, riziko střetu s inženýrskými sítěmi	Stanovení a dodržování technologického postupu bouracích prací a demolice; likvidace odpadu apod.	n.vl. 591/2006 Sb.	Zhotovitel prací
Zasažení osob na staveništi vozidly, materiály apod.	Stanovení bezpečných komunikací pro pohyb vozidel a stojů na staveništi	n.vl. 591/2006 Sb.; n.vl. 168/2002 Sb. a Dopravní řád stavby	Zhotovitel prací
	Používání výstražné vesty, ochranné helmy všemi osobami na staveništi;		
	Dodržování maximální rychlosti strojů a vozidel 5km/hod.;		

Nebezpečí-riziko	Opatření	Právní předpis	Odpovídá
Střed vozidel a stojí na staveništi; střed osob s vozidly	Vozidla musí být vybavena akustickou signalizací při couvání	n.vl. 591/2006 Sb.; n.vl. 168/2002 Sb. a Dopravní řád stavby	Zhotovitel prací
	Dodržování maximální rychlosti 5 km/hod.;		
	Dodržování dopravního řádu stavby		
	Zajištění dostatečných manipulačních prostorů pro jednotlivé stroje a technická zařízení.		
Práce ve výškách, práce na střeše, riziko pádu osob, materiálů apod. , práce na střeše	Ochrana proti pádu osob z výšky nebo do hloubky prioritně kolektivní ochranou není-li to možné osobními ochrannými prostředky proti pádu z výšky do hloubky	n.vl. 362/2005 Sb.	Zhotovitel prací
	Při nepříznivých povětrnostních podmínkách práce ve výškách přerušit		
	Zajistit adekvátní školení zaměstnanců + zdravotní způsobilost		
	Bezpečné zajištění místa pod prací ve výškách		
Souběh prací	Stanovení vhodného postupu prací stavby pro eliminaci nevhodných souběhů (vzhledem k provozu stavby a provozu budovy,)	n.vl. 591/2006 Sb.	Zhotovitel prací,
	Vzájemné informování o rizicích v rámci stavby		
	Používání adekvátního oděvu, OOPP, výstražných vest, ochranných přileb hlavy		
	Vzájemné informování o rizicích a stanovených opatření		
Manipulace s materiálem a skladování; riziko ztráty stability materiálů a padu na osoby apod.	Uložení materiálu tak, aby po celou dobu byla zajištěna jeho stabilita a nedocházelo k rozvalení, sesunutí	n.vl. 591/2006 Sb.	Zhotovitel prací
Úraz el. proudem	Zajištění příslušné odborné způsobilosti pro pracovníky manipulující s el. zařízeními	Vyhl. 50/1978 Sb.; n.vl. 591/2006 Sb.	Zhotovitel prací

Nebezpečí-riziko	Opatření	Právní předpis	Odpovídá
	Dočasná el. zařízení musí splňovat normové hodnoty a podrobena stanoveným revizím a kontrolám		
	Při práci na el. zařízení musí být zařízení zajištěno proti náhodnému zapnutí (např. ostatními pracovníky stavby nebo uživateli objektu)		
	Nadzemní el. vedení nesmí bránit vjezdu a dosahu vozidel a technických zařízení		
Hluk	Zajištění používání stanovených OOPP	n.vl. 591/2006 Sb.	Zhotovitel prací
Vibrace	Udržování technického zařízení v adekvátním stavu	n.vl. 378/2001 Sb.	Zhotovitel prací
	Dodržování klidových přestávek		
Úraz el. proudem	Zajištění příslušné odborné způsobilosti pro pracovníky manipulující s el. zařízeními	Vyhl. 50/1978 Sb.; n.vl. 591/2006 Sb.	Zhotovitel prací
	Dočasná el. zařízení musí splňovat normové hodnoty a podrobena stanoveným revizím a kontrolám		
	Při práci na el. zařízení musí být zařízení zajištěno proti náhodnému zapnutí (např. ostatními pracovníky stavby nebo uživateli objektu)		
	Nadzemní el. vedení nesmí bránit vjezdu a dosahu vozidel a technických zařízení		
Manipulace s materiály	Zajištění příslušné odborné způsobilosti pro pracovníky manipulující s jeřábem, plošinou a provádějící vazačské práce	n.vl. 591/2006 Sb.	Zhotovitel prací
	Ohraničit nebezpečný prostor při manipulaci s jeřábem, plošinou a břemeny a zamezit tak vstupu do nebezpečných prostor		
	Zajistit provoz jeřábu v souladu se Systémem bezpečné práce s jeřáby; zajistit provoz plošin v souladu s návodem od výrobce plošiny		

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	ev. č. 061_2020
	Děřichov nad Bystřicí ON - rekonstrukce	

Příloha č. 4

Přehled základních právních předpisů v oblasti BOZP vztahujících se ke stavbě

V souladu s ustanovením písm. a) odst. 1 § 18 zákona č. 309/2006 Sb. je v následujících tabulkách uvedený přehled základních právních předpisů, které zhotovitelé musí v oblasti BOZP dodržovat při realizaci stavby.

Tabulka číslo 6 Základní právní předpisy v oblasti BOZP

Právní předpis	Název právního předpisu
Zákon č. 262/2006 Sb.	Zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 309/2006 Sb.	Kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
Nař.vl. č. 591/2006 Sb.	O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
Zákon č. 251/2005 Sb.	Zákon o inspekci práce

Tabulka číslo 7 Ochrana zdraví, hygiena práce, pracovní úrazy

Právní předpis	Název právního předpisu
Zákon č. 258/2000 Sb.	O ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (z.č. 392/2005 Sb.)
Zákon č. 356/2003 Sb.	O chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
Nařízení vlády č. 495/2001 Sb.	Kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování OOPP
Nařízení vlády č. 148/2006 Sb.	O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.	Kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
Nařízení vlády č. 494/2001 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

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	ev. č. 061_2020
	Děřichov nad Bystřicí ON - rekonstrukce	

Tabulka číslo 8 **Stroje a zařízení**

Právní předpis	Název právního předpisu
Nař. vlády č. 378/2001 Sb.	Kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí, ve znění pozdějších předpisů
Nařízení vlády č. 11/2002 Sb.	Kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, ve znění pozdějších předpisů

Tabulka číslo 9 **Požární ochrana**

Právní předpis	Název právního předpisu
Zákon č. 133/1985 Sb.	O požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 59/2006 Sb.	O prevenci závažných havárií, ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška č. 87/2000 Sb.	Kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách
Vyhláška č. 246/2001 Sb.	O stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru
Vyhláška č. 23/2008 Sb.	O technických podmínkách požární ochrany staveb
ČSN 730802	Požární bezpečnost staveb – Nevýrobní objekty
ČSN 730804	Požární bezpečnost staveb – Výrobní objekty
ČSN 730834	Požární bezpečnost – Změny staveb

Tabulka číslo 10 **Vyhrazená a jiná technická zařízení (základní právní předpisy)**

Právní předpis	Název právního předpisu
Zákon č. 458/2000 Sb.	Energetický zákon
Vyhláška č. 50/1978 Sb.	O odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů
Nařízení vlády č. 352/2000 Sb.	O kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení
Vyhláška č. 19/1979 Sb.	Kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé požadavky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška č. 20/1979 Sb.	Kterou se určují vyhrazená elektrická zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška č. 21/1979 Sb.	Kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	ev. č. 061_2020
	Děřichov nad Bystřicí ON - rekonstrukce	

Právní předpis a ČSN	Název právního předpisu
ČSN 33 2000-7-704	Elektrotechnické předpisy. El. zařízení na stavbách a demolicích
ČSN 33 2000-7-714	Elektrotechnické předpisy. Zařízení pro venkovní osvětlení
ČSN 33 1600	Revize a kontroly el. ručního nářadí během používání
ČSN ISO 7752-1	Jeřáby. Všeobecné zásady

Tabulka číslo 11 **Stavebnictví, stavby, stavební práce**

Právní předpis a ČSN	Název právního předpisu
Vyhláška č. 30/2001 Sb.	Kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 13/1997 Sb.	O pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 361/2000 Sb.	O silničním provozu, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 183/2006 Sb.	O územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
Zákon č. 360/1992 Sb.	O výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků ve výstavbě ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 309/2006 Sb.	Kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
nař. vl. č. 362/2005 Sb.	O bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
nař. vl. č. 101/2005 Sb.	O podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
nař. vl. č. 378/2001 Sb.	Kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
nař. vl. č. 168/2002 Sb.	Kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky
nař. vl. č. 11/2002 Sb.	Kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, ve znění nař. vl. č. 405/2004 Sb.
nař. vl. č. 361/2007 Sb.	Kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
Nař. vl. č. 591/2006 Sb.	O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
nař. vl. č. 148/2006 Sb.	O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	ev. č. 061_2020
	Dětrichov nad Bystřicí ON - rekonstrukce	

Příloha č. 5

Přehled obdržených rizik od generálního zhotovitele stavby a subdodavatelů stavby

V souladu s požadavky Zákoníku práce a zák. č. 309/2006 Sb. byli zaměstnanci a osoby na staveništi seznámeni koordinátorem BOZP stavby s riziky jednotlivých zhotovitelů na staveništi (vzájemné seznámení s riziky). Přehled rizik od zhotovitelů je uveden v tabulce č.12 tohoto Plánu. Seznámení je provedeno v rámci seznámení s tímto kompletním Plánem BOZP stavby. Seznámené osoby svým podpisem přílohy č. 6 tohoto Plánu potvrzují seznámení s těmito riziky a opatřeními a rovněž potvrzují, že uvedeným informacím porozuměli a budou se jimi řídit.

Tabulka číslo 12 Přehled rizik od zhotovitelů stavby

[illegible]

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	ev. č. 061_2020
	Dětrichov nad Bystřicí ON - rekonstrukce	

Příloha č. 6

Záznam o seznámení s Plánem bezpečnosti a ochrany zdraví na staveništi

„Dětrichov nad Bystřicí ON - rekonstrukce“

adresa: K.ú. Dětrichov n. B., par. č. 114, č.p. 87, okres: Bruntál

Níže podepsané osoby potvrzují svým podpisem seznámení s tímto Plánem BOZP stavby, vedoucí zaměstnanci potvrzují svým níže uvedeným podpisem převzetí a schválení tohoto Plánu BOZP na staveništi „**Dětrichov nad Bystřicí ON - rekonstrukce**“ vedeného pod ev. č. 061_2020. Odpovědní zástupci zhotovitelů se zavazují seznámit své podřízené a subdodavatele s obsahem tohoto PB před jejich prvním vstupem na staveniště. Jedno vyhotovení plánu BOZP stavby je trvale umístěno u stavbyvedoucího – k dosahu pro všechny osoby na staveništi. Seznámené osoby svým podpisem potvrzují, že seznámení s uvedeným Plánem BOZP na staveništi porozuměli a budou se jím řídit.

Tabulka číslo 13 Přehled osob seznámených s obsahem tohoto Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Datum	Jméno, příjmení	Název společnosti	Podpis

Seznámení provedl dne..... , podpis