	Kryté stání MUV PS Staré Město u Uherského Hradiště	ev. č. 040_2025

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)

NÁZEV STAVBY:	**Kryté stání MUV PS Staré Město u Uherského Hradiště**

KOORDINÁTOR BOZP: DANIEL HANZELKA č. osv. TACZ/070/KOO/2020	Datum: 25.3.2025	Podpis:	Daniel HANZELKA Odp. způsobilá osoba v BOZP koordinátor BOZP, technik PO mob.: 601 500 827

0 PŘEHLED POUŽITÝCH POJMŮ, ZKRATEK A PŘÍLOH 4

1 ÚVOD 6

1.1 Cíl a předmět 6

2 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O STAVBĚ, ZADAVATELI STAVBY, ZPRACOVATELI A KOORDINÁTOROVI 6

2.1 Údaje o stavbě 6

2.2 Odůvodnění pro zpracování Plánu 9

2.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace 9

2.4 Situační výkres stavby 9

3 ZÁKLADNÍ ODPOVĚDNOSTI A POVINNOSTI V OBLASTI BOZP NA STAVENIŠTI 10

3.1 Závaznost 10

3.2 Odpovědnost 10

3.3 Základní povinnosti 10

3.3.1 Základní povinnosti zadavatele stavby 10

3.3.2 Základní povinnosti generálního zhotovitele stavby 10

3.3.3 Základní povinnosti zhotovitelů a subdodavatelů stavby 11

4 INFORMACE O RIZICÍCH PŘI REALIZACI STAVBY 13

4.1 Práce vystavující zaměstnance zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví – pravidla a požadavky k zajištění bezpečného a zdraví neohrožujícího provedení těchto prací 13

4.2 Rizika vyplývající ze souběhu realizace stavby a provozu areálu ST v rámci realizace stavby 13

5 ZÁKLADNÍ POVINNOSTI A PRAVIDLA K ZAJIŠTĚNÍ BOZP, INFORMACE O ROZHODNUTÍCH K PROVÁDĚNÍ STAVBY Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI 14

5.1 Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení, popřípadě zařízení technického vybavení – dráha, inženýrské sítě, úpravy elektroinstalace, výkopové a zemní práce, rozvody technologií apod. ... 14

5.2 Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb 16

5.3 Práce, při kterých hrozí pád z výšky do hloubky více než 10 m (i pod 10 m) – bourací práce, práce na střeše, práce na lešení apod. 17

17

6 POSTUPY NAVRHOVANÉ PRO JEDNOTLIVÉ PRÁCE A ČINNOSTI (POŽADAVKY NA BEZPEČNÉ PROVÁDĚNÍ PRACÍ) 20

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 20

6.1.1 Harmonogram realizace stavby 20

6.1.2 Základní koordinace a schéma postupu a posloupnosti prací stavby 20

6.1.3 Zajištění staveniště, oplocení, osvětlení, ohrazení, vstupy, vjezdy, příjezd na staveniště 20
6.1.4 Ochranná pásma 21
6.1.5 Opatření proti nebezpečí výbuchu a požáru 22
6.1.6 Požadavky na bezpečné provádění prací se zvýšeným ohrožením života nebo poškození zdraví 23
6.1.7 Zajištění komunikace na staveništi, podjíždění sítí, prozatímní rozvody elektřiny, noční osvětlení 23
6.1.8 Posouzení vnějších vlivů na staveniště 23
6.1.9 Opatření k umístění a řešení zařízení staveniště, situační výkres širších vztahů, svislá a vodorovná doprava osob a materiálu 24
6.1.10 Postupy pro zemní práce, zajištění výkopů, způsob provádění výkopů, zajištění okolních staveb 24
6.1.11 Způsob zajištění bezbariérového řešení na veřejných pozemcích – k zamezení pádu osob se zrakovým postižením 26
6.1.12 Postupy pro betonářské práce 26
6.1.13 Pokyny pro zednické práce 26
6.1.14 Pokyny pro montážní/demontážní práce 26
6.1.15 Postupy bouracích prací 27
6.1.16 Postupy montáže stropů, včetně pomocných konstrukcí 28
6.1.17 Postupy pro práce ve výškách 28
6.1.18 Požadavky na zajištění BOZP při dopravě a skladování materiálů 30
6.1.19 Požadavky na zajištění BOZP při pracích v objektu za jeho provozu 30
6.1.20 Postupy pro opatření vyplývající se specifických požadavků na stavbu od orgánů Inspekce práce, stavebního úřadu, KHS apod. 30
6.1.21 Postupy pro opatření vyplývající se specifických požadavků na práce a činnosti s používáním toxických chemických látek 30

7 SOUBĚH PRACÍ A VĚCNÉ VAZBY JEDNOTLIVÝCH OPATŘENÍ K ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI 31

7.1 Souběh prací stavby a provozu Areálu ST (a souvisejících složek zadavatele stavby a souvisejících subdodavatelů prací a činností zadavatele stavby) - požadavky k zajištění bezpečného a zdraví neohrožujícího provedení těchto prací 31

7.2 Základní věcné vazby k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi 32

8 ZPŮSOBILOST ZAMĚSTNANCŮ 32

9 PRVNÍ POMOC, MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI 34

10 POŽADAVKY NA BEZPEČNOST A OCHRANU ZDRAVÍ PŘI UDRŽOVACÍCH PRACÍCH 34

11 KONTROLNÍ ČINNOST 34

11.1 Zhotovitelé stavebních prací 34

11.2 Koordinátor BOZP stavby 34

12 ZÁVĚR 35

0 PŘEHLED POUŽITÝCH POJMŮ, ZKRATEK A PŘÍLOH

Tabulka číslo 1 **Přehled použitých pojmů**

Pojem	Význam
Generální zhotovitel stavby	Bude vybrán investorem.
Staveniště/stavba	„Kryté stání MUV PS Staré Město u Uherského Hradiště“ adresa: Nádražní 2216, 686 03 Staré Město, Zlínský kraj; Katastrální území: Staré Město u Uherského Hradiště; Parcela: 3582/44 (ostatní plocha – České dráhy, a.s.);Trať: 330 Přerov – Břeclav; Traťový úsek: 2401K1
Plán bezpečnosti; Plán	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví na staveništi „Kryté stání MUV PS Staré Město u Uherského Hradiště“ adresa: Nádražní 2216, 686 03 Staré Město, Zlínský kraj; Katastrální území: Staré Město u Uherského Hradiště; Parcela: 3582/44 (ostatní plocha – České dráhy, a.s.);Trať: 330 Přerov – Břeclav; Traťový úsek: 2401K1
Zadavatel stavby (stavebník)	Správa železnic, státní organizace, Adresa: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha; IČ: 70994234; OŘ Ostrava, Muglinovská 1038, 702 00 Ostrava
Zaměstnavatel	Příslušný zaměstnavatel zaměstnanců vykonávající stavební práce (zhotovitel stavby nebo subdodavatelé)
Zhotovitel	Zhotovitel prováděných prací a činností na staveništi

Tabulka číslo 2 **Přehled použitých zkratek**

Zkratka	Význam
BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
Staveniště; Areál ST; Areál Správy Tratí	Objekty a prostory dotčené stavbou a ve správě zadavatele stavby na adrese: Nádražní 2216, 686 03 Staré Město, Zlínský kraj; Katastrální území: Staré Město u Uherského Hradiště; Parcela: 3582/44 (ostatní plocha – České dráhy, a.s.);Trať: 330 Přerov – Břeclav; Traťový úsek: 2401K1
SŽ	Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha; OŘ Ostrava, Muglinovská 1038, 702 00 Ostrava
PB	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi
PD	Projektová dokumentace stavby
PO	Požární ochrana
GDS	Generální dodavatel stavby

Tabulka číslo 3 **Přehled příloh**

Zkratka	Význam
Příloha č. 1	Situační výkres
Příloha č. 2	Dohoda o zajištění BOZP na jednom pracovišti (vzájemné seznámení s riziky)
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

1 ÚVOD

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, při přípravě stavby (dále také „PB“) je zpracován pro stavbu „**Kryté stání MUV PS Staré Město u Uherského Hradiště**“ adresa: Nádražní 2216, 686 03 Staré Město, Zlínský kraj; Katastrální území: Staré Město u Uherského Hradiště; Parcela: 3582/44 (ostatní plocha – České dráhy, a.s.);Trať: 330 Přerov – Břeclav; Traťový úsek: 2401K1.

Základní předmět stavby:
Předmětem stavby je výstavba ocelového krytého stání pro kolejové vozidlo MUV v rámci uzavřeného areálu Správy tratí ve Starém Městě u Uherského Hradiště. Stání bude sloužit k ochraně vozidla před povětrnostními vlivy a vandalismem. Součástí stavby bude také přístřešek pro uskladnění materiálu, který bude navazovat na krytou část. Objekt bude opláštěn trapézovým plechem a napojen na elektroinstalaci a dešťovou kanalizaci. Související klempířské, výkopové a zemní práce a další související práce. Blíže viz PD stavby.

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 povinnosti 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 železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha, IČ 70994234; OŘ Ostrava, Muglinovská 1038, 702 00 Ostrava

Název stavby
Kryté stání MUV PS Staré Město u Uherského Hradiště

Místo stavby
Nádražní 2216, 686 03 Staré Město, Zlínský kraj; Katastrální území: Staré Město u Uherského Hradiště; Parcela: 3582/44 (ostatní plocha – České dráhy, a.s.);Trať: 330 Přerov – Břeclav; Traťový úsek: 2401K1

Zpracovatel projektové dokumentace
Při zpracování PB bylo vycházeno z projektové dokumentace stavby z 12/2024, zpracované Ing. Lukášem Bobkem, sídlem Strelkovova 1522/1, 700 30 Ostrava – Zábřeh, IČ: 87240718, autorizace č. 1103434.

Základní údaje o druhu stavby, charakter stavby
Předmětem stavby je výstavba ocelového krytého stání pro kolejové vozidlo MUV v rámci uzavřeného areálu Správy tratí ve Starém Městě u Uherského Hradiště. Stání bude sloužit k

ochraně vozidla před povětrnostními vlivy a vandalismem. Součástí stavby bude také přístřešek pro uskladnění materiálu, který bude navazovat na krytou část. Objekt bude opláštěn trapézovým plechem a napojen na elektroinstalaci a dešťovou kanalizaci. Související klempířské, výkopové a zemní práce a další související práce. Blíže viz PD stavby.

Účel užívání stavby

Jedná se o nezateplený montovaný přístřešek pro kolejové motorové univerzální vozidlo pro potřeby investora Správu železnic v areálu správy tratí ve Starém Městě u Uherského Hradiště.

Vnější vazby stavby na okolí, vliv na okolí stavby

Objekt bude napojen a areálové kolejiště s procházející kolejí č. 14 vedoucí skrz navržený objekt. Tato kolej nebude stavbou dotčena a bude chráněna při provádění prací. Navržený objekt bude napojen na okolní areálové plochy pro přístup pěších.

Navrhované stavební úpravy se nedotýkají stávajícího technologického provozu v areálu, ten bude v průběhu stavby chráněn proti poškození a bude dle podmínek správců zachována jeho funkčnost.

Stavba se nachází v uzavřeném areálu Správy tratí bez přístupu veřejnosti a prostor stavby bude ohraničen od okolních ploch pro bezpečný pohyb zaměstnanců SŽ.

Stavba bude prováděna za uzavřeného areálu ST, během výstavby bude zajištěn provoz pracovníků ST a bude vyčleněn prostor pro bezpečný pohyb kolem staveniště. Stavba bude prováděna s ohledem na provoz, který bude probíhat během stavby a bude pouze omezen. Podmínky a opatření pro provádění za provozu budou předem sjednány mezi generálním dodavatelem stavby a investorem. Řešený prostor, ve kterém budou prováděny stavební práce, bude opatřen zábranami proti vniknutí neoprávněných osob. Při provádění budou ponechané konstrukce a stávající vybavení chráněno proti poškození provozem

Podmínky a opatření pro provádění za provozu budou předem sjednány mezi generálním dodavatelem stavby a investorem. Řešený prostor, ve kterém budou prováděny stavební práce, je zhotovitel povinen zajistit proti vstupu nepovolaných osob. Při provádění budou ponechané konstrukce a stávající vybavení chráněno proti poškození provozem.

GDS stavby a ostatní zhotovitelé jsou povinni dodržovat směrnice pro práce v železniční dopravě. Po celou dobu provádění stavebních prací bude mít zhotovitel zajištěný trvalý dozor s platnou F04 nebo B02. Všichni zaměstnanci zhotovitele musí mít u sebe oprávnění vstupu do budov a prostor SŽ.

Práce v blízkosti koleje smí být prováděny pouze za dodržení bezpečnostních směrnic pro práce v železniční dopravě. S kolejovou výlukou se nepočítá.

GDS stavby a ostatní zhotovitelé, subdodavatelé, OSVČ apod. jsou povinni provádět práce v souladu s platnými normami pro stavební práce a při dodržení zvláštních předpisů Správy železnic zejména:

- SŽ D1 Dopravní a návěstní předpis
- SŽ D7/2 Organizování výlukových činností
- SŽ D17 Předpis pro hlášení a šetření mimořádných událostí
- SŽ Bp1 – Bp3 Bezpečnostní předpisy pro práci na stavbách
- SŽ Zam1 Odborná způsobilost osob na dráze
- SŽ Ob1 díl II Povolení ke vstupu do neveřejných prostor Správy železnic
- SŽ T7 Rádiový provoz

Zařízení staveniště bude součástí uzavřeného areálu ST, který bude zajištěn proti vstupu nepovolaných osob. Veřejnost do bezprostřední blízkosti stavby nebude mít přístup. Všechny vstupy na staveniště musí být označeny bezpečnostními tabulkami a musí být uzamykatelné. Všichni zaměstnanci na staveništi (pracovišti) jsou povinni řídit se pokyny nadřízeného zaměstnance, respektovat, užívat, nepoškozovat a neodstraňovat instalovaná bezpečnostní zařízení.

Zhotovitel stavby je povinen organizovat jednotlivé etapy stavby tak, aby nebyla ohrožena bezpečnost pracovníků stavby, zaměstnanců zadavatele stavby a ostatních osob v prostorech navazujících na prostory staveniště i v navazujícím volném prostranství.

Veškeré práce budou probíhat dle harmonogramu zhotovitele stavby odsouhlaseného odpovědnými složkami zadavatele stavby, a to z důvodu nutnosti minimalizovat omezení provozu areálu Správy tratí, zabezpečení bezpečného pohybu osob, bezpečnosti zaměstnanců stavby a minimalizace vzniku škod na majetku a újmy na zdraví.

Základní předpoklady výstavby

Předpoklad doby realizace stavby: bude upřesněno

Předpoklad zahájení stavby: bude upřesněno

Základní předpoklad výstavby (realizačně upřesní vybraný zhotovitel stavby):

- předání/převzetí staveniště,
- umístění oplocení staveniště a oddělení prostor stavby od navazujících prostor užívaných zaměstnanci Areálu ST, umístění bezpečnostních značení, označení rizikových prostor apod.),
- vytýčení inženýrských sítí apod.,
- přípravné práce,
- realizace prací dle PD stavby,
- dokončovací práce,
- 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 vykonávané v ochranných pásmech dráhy a energetických vedení, popřípadě zařízení technického vybavení – inženýrské sítě, úpravy elektroinstalace, výkopové a zemní práce, rozvody technologií apod.
- práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb
- práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m (i pod 10m) práce na střeše, práce na lešení apod.

Soupis podkladových dokumentů k zpracování Plánu

- projektová dokumentace stavby z 12/2024, zpracovaná Ing. Lukášem Bobkem, sídlem Strelkovova 1522/1, 700 30 Ostrava – Zábřeh, IČ: 87240718, autorizace č. 1103434.
- prohlídka prostor dotčených stavebními pracemi,
- 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 (1103434)

2.4 SITUAČNÍ VÝKRES STAVBY

V příloze č. 1 Plánu je uveden situační výkres 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, zaměstnanců zadavatele stavby, zaměstnanců areálu Správy tratí a uživatelů navazujícího volného prostranství.

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

3.3 ZÁKLADNÍ POVINNOSTI

3.3.1 ZÁKLADNÍ POVINNOSTI ZADAVATELE STAVBY

Zadavatel stavby je povinen zejména:

- zajistit zpracování Plánu BOZP stavby při realizaci stavby,
- 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 dotčené zaměstnance zadavatele stavby, areálu ST s ustanovením přílohy č. 2 tohoto Plánu BOZP stavby – vzájemné seznámení s riziky.

3.3.2 ZÁKLADNÍ POVINNOSTI GENERÁLNÍHO ZHOTOVITELE STAVBY

Základní požadavky GDS k zajištění BOZP na staveništi:

Generální zhotovitel stavby je povinen zejména:

- realizovat stavbu v souladu s PD stavby,
- spolupracovat při zajišťování BOZP s koordinátorem BOZP stavby,
- předat koordinátorovi BOZP stavby rizika v rámci stavby (i subdodavatelů) a opatření k jejich omezení a technologický postup realizace stavby min. 8 dnů před zahájením prací,
- předat koordinátorovi BOZP stavby seznam všech známých subdodavatelů před zahájením stavby a návazně v průběhu stavby vždy min. 8 dnů 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 jednotlivých rizikových činností a zajistit realizaci prací v souladu s těmito ustanoveními,

- být přítomen seznámení s ustanovením Plánu BOZP stavby koordinátorem BOZP stavby a seznamovat své zaměstnance na staveništi a odpovědné vedoucí pracovníky subdodavatelů s tímto Plánem BOZP stavby, a to 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 mezi generálním zhotovitelem stavby a jednotlivými subdodavateli na staveništi,
- zajistit kompletní seznámení všech svých zaměstnanců na staveništi a odpovědných osob subdodavatelů s Plánem BOZP stavby, riziky stavby generálního dodavatele stavby a technologickým postupem realizace stavby, a to před jejich prvním vstupem na staveniště (vést dokumentaci o tomto školení),
- zajistit vzájemné seznámení s riziky mezi generálním dodavatelem stavby a jednotlivými zhotoviteli stavby,
- zajistit trvale provádění zemních prací v souladu s nař. vl. 591/2006 Sb., v platném znění, zajistit trvale stabilitu stěn výkopů, stavební jámy, pažit výkopy od hloubky 1,3 m vhodným pažením nebo vysvahováním dle požadavků PD stavby, případně vlastního technologického postupu,
- zajistit trvale při práci ve výškách ochranu osob proti pádu z výšky do hloubky kolektivní ochranou nebo osobními ochrannými pracovními prostředky proti pádu z výšky do hloubky s adekvátním místem kotvení a v souladu s technologickým postupem pro tyto práce,
- zpracovat dokumentaci bouracích a demontážních prací v souladu s požadavky nař. vl. 591/2006 Sb., v platném znění, seznámit s touto dokumentací vlastní dotčené zaměstnance a dotčené vedoucí zaměstnance subdodavatelů,
- 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 a souběh prací na staveništi s provozem, pohybem uživatelů a vozidel areálu ST, souběh s pohybem pracovníků, strojů apod. a jiných osob ve volném prostranství kolem staveniště v areálu ST.

3.3.3 ZÁKLADNÍ POVINNOSTI ZHOTOVITELŮ A SUBDODAVATELŮ STAVBY

Základní požadavky zhotovitelů - subdodavatelů k zajištění BOZP na staveništi:

Subdodavatelé-zhotovitelé stavby 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 přítomni 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⚠,
- 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, ⚠

- spolupracovat s koordinátorem BOZP stavby,
- dodržovat harmonogram prací a všechny technologické-pracovní postupy,
- 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,
- dodržovat bezpečnostní směrnice pro práce v železniční dopravě. Po celou dobu provádění stavebních prací bude mít zhotovitel zajištěný trvalý dozor s platnou F04 nebo B02. Všichni zaměstnanci zhotovitele musí mít u sebe oprávnění vstupu do budov a prostor SŽ,
- práce v blízkosti koleje smí být prováděny pouze za dodržení bezpečnostních směrnic pro práce v železniční dopravě,
- práce provádět v souladu s platnými normami pro stavební práce a dalšími předpisy a při dodržení zvláštních předpisů Správy železnic zejména:

    - **SŽ D1** Dopravní a návěstní předpis
    - **SŽ D7/2** Organizování výlukových činností
    - **SŽ D17** Předpis pro hlášení a šetření mimořádných událostí
    - **SŽ Bp1 – Bp3** Bezpečnostní předpisy pro práci na stavbách
    - **SŽ Zam1** Odborná způsobilost osob na dráze
    - **SŽ Ob1 díl II** Povolení ke vstupu do neveřejných prostor Správy železnic
    - **SŽ T7** Rádiový provoz

- Po celou dobu stavebních prací musí mít zhotovitel **zajištěný trvalý dozor s platnou kvalifikací F04 nebo B02**.

Všichni zaměstnanci zhotovitele musí mít oprávnění ke vstupu do budov a prostor SŽ.
Za dodržení BOZP při realizaci prací odpovídá jejich zhotovitel.

Dozorové orgány a návštěvy stavby
Zaměstnanci a osoby vykonávající dozor nad realizací stavby jsou povinni dodržovat tyto základní pokyny k zajištění BOZP při jejich pohybu po staveništi:

- technický dozor investora, autorský dozor a koordinátor BOZP stavby jsou oprávněni vstupovat na staveniště, musí však o své přítomnosti na staveništi předem informovat stavbyvedoucího nebo jinou odpovědnou osobu na staveništi. Vstup těchto osob není však podmíněn přítomností stavbyvedoucího. Na staveniště vstupují ve standardní provozní dobu staveniště. Na staveništi se nepohybují osamoceně, není-li to nutné z důvodu odvrácení bezprostředně hrozících úrazů osob, či jiných škod apod.
- zástupci zadavatele stavby vstupují na staveniště výhradně po předchozím informování stavbyvedoucího (nebo jiné odpovědné osoby za vedení stavby) a dbají jeho pokynů k zajištění BOZP při jejich pohybu na staveništi a po staveništi se pohybují výhradně za doprovodu určeného pracovníka stavby,
- návštěvy stavby, TDI, autorský dozor, koordinátor BOZP, zástupci zadavatele stavby jsou při pohybu po staveništi povinni zejména: dbát o svou vlastní bezpečnost, chovat se obezřetně, používat adekvátní OOPP – zejména vhodnou obuv, **nevstupovat do rizikových míst, nejsou-li k této činnosti odborně a zdravotně způsobilí, nepoužívat/nezasahovat do jakéhokoliv technického zařízení staveniště.**

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 vykonávané v ochranných pásmech dráhy a energetických vedení, popřípadě zařízení technického vybavení – inženýrské sítě, úpravy elektroinstalace, výkopové a zemní práce, rozvody technologií apod.
- práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb
- práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m (i pod 10m) práce na střeše, práce na lešení apod.

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

4.2 RIZIKA VYPLÝVAJÍCÍ ZE SOUBĚHU REALIZACE STAVBY A PROVOZU AREÁLU ST V RÁMCI REALIZACE STAVBY

Stavební práce budou probíhat uvnitř uzavřeného areálu ST. Generální dodavatel stavby a subdodavatelé jsou povinni:

- trvale vytvořit podmínky pro bezpečný provoz Areálu ST (v souvislosti s realizací stavby),
- zajistit bezpečný pohyb dotčených zaměstnanců zadavatele stavby a Areálu ST,
- zamezit vstupu cestujících, zaměstnanců Areálu ST nebo jiných cizích osob do prostor staveniště nebo jiných nebezpečných míst v rámci stavby,
- zajistit, vyznačit a udržovat trvale bezpečné komunikace příslušnými cedulkami, koridory přístupu, nadstřešením apod. a oddělit prostory staveniště řádným oplocením nebo jinou mechanickou zábranou o výšce 1,8 m.

POZOR:
Zhotovitel stavby je povinen zajistit po celou dobu stavby oddělení staveniště a jiných nebezpečných prostor standardním oplocením o výšce 1,8 m a zamezit trvale vstupu zaměstnanců zadavatele stavby, zaměstnanců Areálu ST a ostatních nepovolaných osob do prostor staveniště. Oplocení bude řádně pospojováno a vybaveno bezpečnostními tabulkami.

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

5 ZÁKLADNÍ POVINNOSTI A PRAVIDLA K ZAJIŠTĚNÍ BOZP, 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 prováděné 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 zaměstnanců a ostatních uživatelů areálu ST a dráhy!

Základní koordinační pravidla realizace stavby:

Zhotovitel stavby je povinen organizovat jednotlivé etapy stavby tak, aby nebyla ohrožena bezpečnost pracovníků stavby, dotčených zaměstnanců zadavatele stavby, Areálu ST a ostatních osob v prostorech navazujících na Areál ST a navazujícím volném prostranství.

Veškeré práce budou probíhat v souladu s pravidly a postupy dle Harmonogramu prací a dle PD stavby a zhotovitele stavby odsouhlaseného odpovědnými složkami zadavatele stavby a to z důvodu nutnosti minimalizovat omezení provozu drah, zabezpečení bezpečného pohybu osob, bezpečnosti zaměstnanců stavby a minimalizace vzniku škod na majetku a újmy na zdraví.

V místě hrany stavby bude osazeno bezpečnostní oplocení o výšce 1,8m v rozsahu dle jednotlivé etapizace stavby pro zamezení vstupu veřejnosti a nepovolaných osob do prostoru provádění stavby. Oplocení bude pospojováno.

.

5.1 PRÁCE VYKONÁVANÉ V OCHRANNÝCH PÁSMECH ENERGETICKÝCH VEDENÍ, POPŘÍPADĚ ZAŘÍZENÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ – DRÁHA, INŽENÝRSKÉ SÍTĚ, ÚPRAVY ELEKTROINSTALACE, VÝKOPOVÉ A ZEMNÍ PRÁCE, ROZVODY TECHNOLOGIÍ APOD.

Základní povinnosti zhotovitelů a pracovníků k zajištění BOZP při realizaci prací a činností:

- zamezit vstupu osob do nebezpečných míst pod místy práce ve výšce,
- provést před zahájením prací vytýčení inženýrských sítí, polohově, hloubkou uložením apod. a seznámit s tímto dotyčné odpovědné zaměstnance,
- provádět práce v souladu s požadavky v PD stavby a vyjádření správců sítí,
- zajistit vypnutí jednotlivých okruhů el. zařízení a všech ostatních sítí před zahájením prací na těchto zařízeních a zajistit dané zařízení proti zapojení a uvedení do provozu neoprávněnou osobou - odpojením na jističi, bezpečnostní cedulkou a informací. Postupovat vždy tak, aby nedošlo k ohrožení provozu zadavatele stavby nebo objektu jako celku – v této souvislosti je zhotovitel prací povinen dostatečně komunikovat se zástupcem zadavatele stavby,

- dodržovat požadavky správců sítí a přijmout opatření k zamezení styku s inženýrskými sítěmi nebo jejich poškození stavebními pracemi apod.,
- zajistit trvale po celou dobu realizace stavby el. zařízení proti možnému styku s živými částmi uživateli Areálu ST a jinými osobami objektů v rámci realizace stavby, veřejnosti, pracovníků a zaměstnanců,
- zajistit revizi staveništního rozvaděče,
- zajistit používání el. zařízení a prodlužovacích přívodů stavby pouze s platnou elektro revizí a v bezporuchovém stavu,
- nevstupovat a neukládat materiál a břemena na prostory s jímkami, vpusti apod.,
- dodržovat interní požadavky zadavatele stavby k provozu technických zařízení důležitého charakteru objektu,
- umístit ve stavební buňce havarijní čísla správců sítí,
- před zahájením výkopových prací, demontážních, bouracích, vrtacích pracích a všech ostatních pracích provést vytýčení všech inženýrských sítí a rozvodů technologií, a to polohově i výškově (hloubkově), seznámit prokazatelně dotčené osoby s vedením těchto sítí a technologií dále také s pracovním postupem v ochranných pásmech inženýrských sítí a předat havarijní čísla na správce sítí. Výkopy v ochranných pásmech provádět ručně a se zvýšenou opatrností (zajišťuje zhotovitel prací)
- označit místa vedení inženýrských sítí vhodným označením a bezpečnostní tabulkou v českém jazyce a při působení zahraničních pracovníků rovněž v jazyce daných pracovníků,
- zamezit pohybu a stání těžké techniky nebo skladování těžkých břemen v místech vedení inženýrských sítí a v prostorech jejich ochranných pásem, a to k zamezení poškození těchto sítí. V místech stání jeřábu v ochranných pásmech podzemních inženýrských sítí musí být položeny betonové panely – vydefinovaní v PD stavby.
- zákaz narušení rozvodů vedení inženýrských sítí a rozvodů technologií pracovními činnostmi stavby (vrtáním děr, demontážní/montážní práce, sekání konstrukcí, sanace apod.)
- označit ochranná pásma inženýrských sítí (zejména plyn, pára, přípojky elektro a ostatní) bezpečnostními tabulkami v českém jazyce a rovněž v jazyce zde působících pracovníků (Ukrajinci apod.), označit místa se zákazem vrtání děr, sekání bouracích prací s vedením rozvodů inženýrských sítí

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

5.2 PRÁCE SPOJENÉ S MONTÁŽÍ A DEMONTÁŽÍ TĚŽKÝCH KONSTRUKČNÍCH STAVEBNÍCH DÍLŮ KOVOVÝCH, BETONOVÝCH A DŘEVĚNÝCH URČENÝCH PRO TRVALÉ ZABUDOVÁNÍ DO STAVEB

Základní povinnosti zhotovitelů a pracovníků k zajištění BOZP při realizaci prací a činností:

- zajistit vymezení nebezpečných prostor ohrožených pádem materiálů, nářadí apod. a zamezit zde vstup osob – viz ustanovení čl. 6.1.3 tohoto Plánu,
- zamezit trvale nekontrolovanému pádu bouraných, demontovaných a montovaných prvků (bourací práce, klempířské prvky apod.) a přijmout opatření pro případ vzniku úrazu a ochrany osob – zapracovat do technologického postupu bouracích prací,
- vypracovat technologický postup bouracích prací/demontážních a montážních prací, promítnout zde požadavky statického posudku dle PD stavby – je-li k dispozici, tento postup dodržovat a předložit stavbyvedoucímu a koordinátorovi BOZP stavby, a to v dostatečném předstihu před zahájením prací,
- stanovit odpovědnou osobu za bourací a demontážní práce a zajistit trvalý dohled touto osobou nad postupem provádění prací,
- provádět bourací práce/demontáže postupným rozebíráním pouze nezatížených konstrukcí a s návaznou dopravou materiálu mimo – objekt,
- realizovat veškeré bourací, demontážní/montážní práce v souladu s technologickým postupem těchto prací,
- provádět manipulační práce s těžkými konstrukčními díly za použití vhodných technických zařízení vzhledem k hmotnosti a tvaru břemen – vrátky – lehčí břemena dle nosnosti vrátku; ručně - drobné předměty - budou-li dodrženy hmotnostní limity pro ruční manipulaci s břemeny a bude-li to provozně vhodné a bezpečné, apod.,
- zajistit trvale osoby při práci ve výškách proti pádu z výšky do hloubky přednostně kolektivní ochranou (lešení, mobilní lešení, zábradlí apod., není-li to možné pak osobními ochrannými pracovními prostředky proti pádu z výšky do hloubky) – viz ustanovení čl. 6.17 tohoto Plánu,
- provozovat autojeřáb (bude-li provozován) a skladovat těžká břemena tak aby nebyly ohroženy podzemní a nadzemní inženýrské sítě a jiné technické zařízení,
- provozovat hydraulické plošiny (budou-li provozovány) v souladu s návodem od výrobce a obsluhu provádět pouze odborně a zdravotně způsobilými pracovníky,
- manipulační práce s těžkými konstrukčními díly bude prováděna za použití vhodných technických zařízení, ruční manipulace jen při dodržení hmotnostních limitů pro ruční manipulaci s břemeny,
- manipulované technologické a stavební dílce vždy zajistit proti nežádoucímu pohybu, ztrátě stability. sesunutí, rozvalení, pádu, zřícení apod. (jak při demontážních, tak montážních pracích),
- zamezit trvale vstupu osob do rizikových míst, do míst pod manipulované břemeno apod.,
- zákaz vstupu osob pod manipulované břemeno nebo do jiných souvisejících rizikových míst.

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

5.3 PRÁCE, PŘI KTERÝCH HROZÍ PÁD Z VÝŠKY DO HLOUBKY VÍCE NEŽ 10 M (I POD 10 M) – BOURACÍ PRÁCE, PRÁCE NA STŘEŠE, PRÁCE NA LEŠENÍ APOD.



Pozor - jedná se o rizikové práce – je nutná zvýšená pozornost, odborná a zdravotní způsobilost zaměstnanců stavby pro prováděné 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 Areálu ST a dráhy!

Základní povinnosti zhotovitelů a pracovníků k zajištění BOZP při realizaci prací a činností:

- provádět práce pouze zaměstnanci s platnou zdravotní a odbornou způsobilostí pro práce ve výškách a nad volnou hloubkou, bez platných uvedených způsobilostí jsou práce ve výškách pracovníkům ZAKÁZÁNY,
- zajistit trvale ochranu pracovníků proti pádu z výšky do hloubky přednostně kolektivní ochranou, tam, kde to není možné, nebo kde není kolektivní ochrana úplná jsou pracovníci trvale povinni používat osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu z výšky do hloubky s adekvátním místem kotvení,
- osoby používající osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu z výšky do hloubky jsou povinné mít platné školení pro používání těchto prostředků osobní ochrany. Osobám bez těchto způsobilostí je provádění prací ve výškách a v prostorách bližších než 1,5 m od možné hrany pádu z výšky - ze střechy a všech dalších pracích ve výškách přísně zakázán.
- práce ve výškách nesmí být prováděny osamoceně.

Při provádění prací ve výškách je zhotovitel prací povinen přijmout trvale opatření k ochraně osob proti pádu z výšky do hloubky:

- **zajistit ochranu osob proti pádu z výšky do hloubky při práci ve vnitřních prostorách apod.; základní povinnosti zhotovitele a zaměstnanců/pracovníků:**
  - **používat trvale při práci na ve výškách a nad volnou hloubkou – ve vnitřních prostorách apod. přednostně prvky kolektivní ochrany – tedy vnitřní mobilní lešení ve vnitřních prostorách objektu,**
  - **v místech s neúplnou kolektivní ochranou, nebo v místech její absence jsou pracovníci provádějící práce ve výšce vždy a trvale povinni používat osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu z výšky do hloubky, sesunutí, propadnutí a s vhodným místem kotvení (celohrudníkový postroj, brzda pádu - zachycovač pádu),**
  - zajistit provádění prací ve výšce pouze zaměstnanci s platnou zdravotní a odbornou způsobilostí pro práce ve výškách a nad volnou hloubkou. Osoby používající osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu z výšky do hloubky jsou povinny mít platné školení pro používání těchto prostředků osobní ochrany. Osobám bez těchto způsobilostí je provádění prací na střeše **přísně zakázáno.** Práce ve výškách nebudou prováděny osamoceně,

- **zajistit ochranu osob proti pádu z výšky do hloubky při práci ve venkovních prostorách apod.; základní povinnosti zhotovitele a zaměstnanců/pracovníků:**

- **přednostně formou kolektivní ochrany – lešení po obvodu objektu a jeho vybavení všemi zábradlími okopovými lištami, kotvením apod. dle návodu od výrobce daného lešení,**
- **zajistit ochranu osob proti pádu z výšky do hloubky při práci na fasádě, opláštění apod.** - kolektivní ochranou – prováděním prací z lešení. Při pracích se zvýšeným rizikem používat osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu z výšky do hloubky a s vhodným místem kotvení, při neúplnosti nebo místní absenci kolektivní ochrany nebo při překročení mezery 25 cm mezi lešením a fasádou, lešením a opláštěním apod. 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), nebude-li toto vnitřní zábradlí umístěno, jsou pracovníci povinni zde vždy používat osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu z výšky do hloubky s adekvátním místem kotvení,
- **zajistit ochranu osob proti pádu z výšky do hloubky při výstavbě/demontáži lešení** vždy osobními ochrannými prostředky proti pádu z výšky do hloubky s adekvátním místem kotvení,
- **zajistit provádění prací ve výšce osobními ochrannými pracovními prostředky proti pádu z výšky do hloubky, nebude-li možné kolektivní ochranu realizovat,**
- zajistit provádění prací ve výšce pouze zaměstnanci s platnou zdravotní a odbornou způsobilostí pro práce ve výškách a nad volnou hloubkou. Osoby používající osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu z výšky do hloubky musí mít platné školení pro používání těchto prostředků osobní ochrany. Osobám bez těchto způsobilostí je provádění prací ve výškách a v prostorách bližších než 1,5 m od možné hrany pádu přísně zakázán.
- **zajistit ochranu osob proti pádu z výšky do hloubky - propadnutí konstrukcí, pádu bouraných konstrukcí s následkem pádu osob z výšky do hloubky apod. osobními ochrannými pracovními prostředky proti pádu z výšky do hloubky s adekvátním a vhodným místem kotvení dle technologického postupu zhotovitele prací,**
- **při provádění prací na rovné střeše a s výškou atiky do 60 cm jsou pracovníci povinni používat ochranu osob proti pádu z výšky do hloubky takto:**
    - při pohybu osob uvnitř plochy střechy bude ochrana osob proti pádu z výšky do hloubky zajištěna kolektivní ochranou a to vybudováním ohraničení bezpečného prostoru bezpečnostní páskou ve vzdálenosti 1,6 m před hranou možného pádu s umístěním ve výšce 1,1 m od plochy střechy. Tato hranice bude vybudována po celém obvodu střechy. Při pohybu osob uvnitř této vyhrazené plochy nemusí osoby používat osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu z výšky do hloubky,
    - při provádění prací ve vzdálenosti blíž než 1,5 m od hrany možného pádu z výšky do hloubky, bude ochrana osob proti pádu z výšky do hloubky zajištěna vytažením lešení do výšky 1,1 m nad atiku střechy a vybavení standardně lešení všemi zábradlími, zarážkami u podlahy a zasíťováním, **POZOR:** nebude-li z provozních důvodů lešení nad atiku vytaženo jsou pracovníci povinni při práci ve vzdálenosti bližší než 1,5 m k možné hraně pádu z výšky do hloubky vždy používat osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu z výšky do hloubky s adekvátním a vhodným místem kotvení.

- **Ihned bude-li provedena demontáž kolektivní ochrany nebo její části, ihned jsou zaměstnanci povinni používat osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu z výšky do hloubky s adekvátním místem kotvení,**
- práce ve výškách nesmí být prováděny osamoceně,
- **zajistit prostory pod místy prací na střeše a ve výšce proti vstupu osob do nebezpečných prostor:**
  - umístěním oplocením o výšce 1,8 m ve vzdálenosti min. 2,0 m od svislice vnějšího pláště půdorysu střechy nebo opáskováním bezpečnostní páskou ve shodné vzdálenosti za současného a trvalého přímého dozoru pracovníka stavby k zamezení vstupu cizích osob a umístěním bezpečnostního značení,
  - umístit bezpečnostní cedulky na oplocení: „staveniště-zákaz vstupu“, „pozor-riziko pádu předmětů“,
- zajistit TRVALE materiál, nářadí apod. proti pádu ze střechy, z plošiny, z lešení apod, sesunutí, odfouknutí při zhoršených povětrnostních podmínkách apod. (aplikovat při provádění prací, přerušení i ukončení prací),
- zamezit vstupu osob do nebezpečných míst pod místy práce ve výšce,
- zajistit při provozu autojeřábu/jeřábu dodržování tzv. Systému bezpečné prací se zdvihacími zařízeními, obsluhovat autojeřáb a provádět práce vazačů pouze kompetentními osobami, zákaz vstupu osob pod zavěšené břemeno, vymezit nebezpečné prostory k zamezení vstupu osob,
- **zajistit při provozu staveništního osobního výtahu ochranu osob proti pádu z výšky do hloubky kolektivní ochranou – úplným vybavením klece výtahu, vybavením řádným dvoutyčovým zábradlím na výstupních stanicích mezi plošinou klece výtahu a vstupním prostorem do prostor objektu nebo na střechu objektu,**
- zajistit ochranu osob proti pádu z výšky do hloubky při výstavbě a demontáži staveništního výtahu dle interního technologického postupu zhotovitele staveništního výtahu – buď kolektivní ochranou – prováděním prací z klece výtahu a v místech s neúplnou nebo nedostatečnou kolektivní ochranou pak vždy používat osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu z výšky do hloubky s adekvátním místem kotvení,
- prověřit pevnost a tuhost stávajících konstrukcí a přijmout opatření proti propadnutí – nebezpečná místa s poškozenou, zeslabenou konstrukcí označit a zamezit zde pohyb, nebo tato místa opravit,
- zajistit při provozu pracovních hydraulických plošin jejich provoz v souladu s návodem k obsluze od výrobce plošiny a obsluhu zajistit pouze odborně a zdravotně způsobilými pracovníky,
- zajistit při provozu autojeřábu/jeřábu dodržování tzv. Systému bezpečné prací se zdvihacími zařízeními, obsluhovat autojeřáb a provádět práce vazačů pouze kompetentními osobami, zákaz vstupu osob pod zavěšené břemeno, vymezit nebezpečné prostory k zamezení vstupu osob,
- **zpracovat zhotovitelem prací ve výškách kompletně technologický postup pro provádění prací ve výškách a nad volnou hloubkou v souladu se souvisejícími právními předpisy,** prokazatelně seznámit dotčené pracovníky stavby před zahájením prací s tímto postupem.

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 TDI k vyjádření a to min. 14 dní před zahájením realizace stavby,
- v rámci realizace stavby musí harmonogram stavby řádně projednán a odsouhlasen zadavatelem stavby, a to s ohledem na souběh stavby s provozem a užíváním prostor navazujících na staveniště a prostor areálu ST (hranice staveniště – viz čl. 6.1.3 tohoto Plánu).

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,
- umístění oplocení staveniště a oddělení prostor stavby od navazujících prostor užívaných zaměstnanci Areálu ST, umístění bezpečnostních značení, označení rizikových prostor apod.),
- vytýčení inženýrských sítí apod.,
- demontáže a přípravné práce,
- realizace prací dle PD stavby,
- dokončovací práce,
- demontáž oplocení stavby (po celkovém dokončení stavby).

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

Požadavky na zajištění staveniště – zajistí generální zhotovitel stavby:

- příjezdu na staveniště budou sloužit standardní příjezdové komunikace v okolí staveniště
- staveniště ve venkovních prostorách bude vždy komplexně a trvale oploceno oplocením o výšce 1,8 m a zamezen tak vstup neoprávněných osob na staveniště (včetně prostor zařízení staveniště, oplocení bude pospojováno),

- zajistit prostory pod místy prací ve výšce proti vstupu osob do nebezpečných prostor umístěním oplocením o výšce 1,8 m ve vzdálenosti min. 2,0 m od svislice vnějšího pláště půdorysu střechy nebo opáskováním bezpečnostní páskou ve shodné vzdálenosti za současného a trvalého přímého dozoru pracovníka stavby k zamezení vstupu cizích osob a umístěním bezpečnostního značení,
- na hranici staveniště budou osazeny bezpečnostní cedulky, např. (a ostatní dle rizik):



- vymezit uvnitř staveniště prostory s riziky např. bourací práce, pádu do kolejiště (snížené prostory) nebo jiné riziková místa např. bezpečnostní páskou s nápisem „zákaz vstupu“ apod.,
- veškeré vstupy, vjezdy do budov v blízkosti prací budou nadstřešeny dostatečně tuhým a pevným materiálem a zajištěny proti propadávání materiálu – stavební suti apod. a budou vytvořeny bezpečné koridory přístupu k těmto vchodům/vjezdům s označením bezpečnostními tabulkami,
- neporušenost vyznačení hranice staveniště bude průběžně kontrolována zhotovitelem stavby v intervalu min. 1 x denně,
- **hranice staveniště musí trvale zamezit náhodnému nebo neoprávněnému vstupu osob do prostor staveniště,**

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

Generální zhotovitel stavby je povinen zajistit zejména:

- uspořádání staveniště podle PD stavby a ustanovení této kapitoly č. 6.1.3 tohoto Plánu
- zajistit staveniště 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 prací je povinen zejména zajistit:

- před započetím stavebních prací fyzické vytýčení inženýrských sítí (polohově, výškově – nadzemních i podzemních vedení),
- prokazatelné seznámení zaměstnanců s umístěním, druhy inženýrských sítí a požadavky správců sítí na bezpečnost provádění prací v ochranných pásmech těchto sítí (před zahájením prací),

- při provádění prací v ochranných pásmech vedení, drah, staveb nebo inženýrských sítí odpovídající opatření ke splnění podmínek stanovených provozovateli nebo vlastníky těchto vedení, stanovení a dodržení opatření k zamezení narušení inženýrských sítí a rozvodů technologií prováděním prací staveb nebo sítí. Současně zajistí provedení prací v souladu se stavebním povolením, PD, požadavky vlastníků inž. sítí a příslušných souvisejících právních předpisů,
- provádění výkopových práci v ochranném pásmu v křížení se sítěmi ručně a tak, aby nedošlo k poškození inženýrských sítí. Mezní hodnoty vzdáleností, ve kterých je nutné provádět výkopové práce ručně, stanovují vyjádření dotčených vlastníků a správců vedení a PD stavby,
- zamezit pohybu a stání těžké techniky nebo skladování těžkých břemen v místech vedení inženýrských sítí a v prostorech jejich ochranných pásem bez provedení příslušných ochranných opatření – viz PD stavby (umístění roznášecích panelů v místě příjezdu a stání autojeřábu),
- **dodržování podmínek stanovených vyjádřeními příslušných správců a vlastníků inženýrských sítí,**
- provést před zahájením výkopových prací, demontážních, bouracích, vrtacích pracích a všech ostatních pracích vytýčení všech inženýrských sítí a rozvodů technologií a to polohově i výškově (hloubkově), seznámit prokazatelně dotčené osoby s vedením těchto sítí a technologií dále také s pracovním postupem v ochranných pásmech inženýrských sítí a předat havarijní čísla na správce sítí. Výkopy v ochranných pásmech provádět ručně a se zvýšenou opatrností (zajišťuje zhotovitel prací),
- označit místa vedení inženýrských sítí vhodným označením a bezpečnostní tabulkou v českém jazyce a při působení zahraničních pracovníků rovněž v jazyce daných pracovníků,
- dodržení zákazu narušení rozvodů vedení inženýrských sítí a rozvodů technologií pracovními činnostmi stavby (vrtáním děr, demontážní/montážní práce, sekání konstrukcí, sanace apod.).

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

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 předpisy[1],

[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 živic v tavných nádobách, ve znění pozdějších předpisů

- 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,
- 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, č. 6 a č. 7 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 stavby, souběhu s provozem a užíváním Areálu ST a dráhy - k zamezení vzniku rizik, úrazů, nemoci z povolání, technických poruch, havárií apod.

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

Zhotovitel je povinen staveniště řádně ohraničit. Na viditelných místech budou umístěny tabule s čísly první pomoci, požární ochrany, vedení stavby a výstražné tabule upozorňující na zákaz vstupu nepovolaným osobám.

Přístup na pozemek je řešen stávajícím způsobem. Bezbariérová opatření nejsou řešena.

S ohledem na souběh stavby s provozem Areálu ST je zhotovitel stavby povinen trvale zajišťovat přiměřený úklid navazujících prostor – chodníků apod. od prachu, suti, nářadí, materiálu apod., a to s cílem zamezení vzniku úrazu osob uklouznutím, zakopnutím, pádem apod. Prozatímní 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

Stavba bude prováděna s ohledem na provoz, který bude probíhat během stavby a bude pouze omezen. Podmínky a opatření pro provádění za provozu budou předem sjednány mezi generálním dodavatelem stavby a investorem. Řešený prostor, ve kterém budou prováděny stavební práce, bude opatřen zábranami proti vniknutí neoprávněných osob. Při provádění budou ponechané konstrukce a stávající vybavení chráněno proti poškození provozem

V místě stavby se nenachází trakce ani energetické vedení.

Po dobu výstavby bude vyznačena obchozí trasa okolo staveniště.

Dále je třeba dodržovat bezpečnostní směrnice pro práce v železniční dopravě. Po celou dobu provádění stavebních prací bude mít zhotovitel zajištěný trvalý dozor s platnou F04 nebo B02. Všichni zaměstnanci zhotovitele musí mít u sebe oprávnění vstupu do budov a prostor SŽ.

Práce v blízkosti koleje smí být prováděny pouze za dodržení bezpečnostních směrnic pro práce v železniční dopravě. S kolejovou výlukou se nepočítá.

Zhotovitel bude práce provádět v souladu s platnými normami pro stavební práce a dalšími předpisy např:

- SŽ D1 Dopravní a návěstní předpis
- SŽ D7/2 Organizování výlukových činností
- SŽ D17 Předpis pro hlášení a šetření mimořádných událostí
- SŽ Bp1 Pokyny provozovatele dráhy k zajištění bezpečnosti a ochraně zdraví osob při …
- SŽ Bp2 Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci zaměstnanců Správy železnic …
- SŽ Bp3 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na stavbách a při stavebních činnostech ...
- SŽ Zam1 Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy
- SŽ Ob1 díl II Vydávání povolení ke vstupu do míst veřejnosti nepřístupných. Průkaz pro cizí subjekt
- SŽ T7 Rádiový provoz

Zařízení staveniště bude součástí uzavřeného areálu, který bude oplocen popř. jinak zajištěn. Veřejnost do bezprostřední blízkosti stavby nebude mít přístup. Všechny vstupy na staveniště musí být označeny bezpečnostními tabulkami a musí být uzamykatelné. Všichni zaměstnanci na staveništi (pracovišti) jsou povinni řídit se pokyny nadřízeného zaměstnance, respektovat, užívat, nepoškozovat a neodstraňovat instalovaná bezpečnostní zařízení.

Zhotovitel stavby je povinen organizovat jednotlivé etapy stavby tak, aby nebyla ohrožena bezpečnost pracovníků stavby, dotčených zaměstnanců zadavatele stavby, Areálu ST a ostatních osob v prostorech Areálu ST, navazujících prostorech i v navazujícím volném prostranství.

Veškeré práce budou probíhat dle harmonogramu zhotovitele stavby odsouhlaseného odpovědnými složkami zadavatele stavby, a to z důvodu nutnosti minimalizovat omezení provozu Areálu ST zabezpečení bezpečného pohybu osob, bezpečnosti zaměstnanců stavby a minimalizace vzniku škod na majetku a újmy na zdraví.

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

Situační výkresy jsou předmětem přílohy č. 1 tohoto PB.

Dočasné zábory budou co nejmenšího rozsahu po dobu nezbytně nutnou a budou předem domluveny s příslušným vlastníkem pozemku a správcem sítě. Bude využita stávající dopravní a technická infrastruktura. Objekt je napojen na technickou infrastrukturu pomocí stávajících přípojek. Staveništní dopravou nebude narušena místní komunikace ani její znečištění. V případě poničení místní komunikace se investor zavazuje uvést všechny škody do pořádku.

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



Základní povinnosti zhotovitelů a pracovníků k zajištění BOZP při realizaci prací a činností:

- 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,
  - 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.

6.1.12 POSTUPY PRO BETONÁŘSKÉ PRÁCE

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 v souladu s ustanovením kapitoly č. 5. a 6. tohoto Plánu. Práce nad sebou nesmí být prováděny – situačně musí být práce posunuty tak aby zaměstnanci nebyli ohroženi pádem materiálů, břemen a nářadí na osoby na níže umístěném pracovišti.

Žebříky smí být používány pouze pro nenáročné práce a nesmí na nich být používány nebezpečné nářadí např. typu sbíjecích zařízení a jiných zařízení, které by mohly danou osobu sesunout ze žebříku, zapříčinit ztrátu stability žebříku apod.

Přednostně jsou pro práce ve výškách ve vnitřních prostorách používány vnitřní mobilní lešení. Žebříky i vnitřní mobilní lešení musí být instalovány a provozovány v souladu s návody od výrobců těchto zařízení

Doprava materiálu bude zajištěna staveništním vrátkem na lešení. Otvory překračující normové hodnoty musí být opatření zábradlím k zamezení propadnutí osob, vypadnutí osob z pater objektu apod.

6.1.14 POKYNY PRO MONTÁŽNÍ/DEMONTÁŽNÍ PRÁCE

Zhotovitel montážních/demontážních prací je povinen v dostatečném předstihu před zahájením prací předat stavbyvedoucím a koordinátorovi pracovní-technologický postup montážních prací. 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 pracích ve výškách zajištěny proti pádu z výšky do hloubky kolektivní ochranou – lešením nebo osobními ochrannými pracovními prostředky.

Montované dílce musí být vždy zajištěny proti pádu, zborcení apod.

Žebříky smí být používány pouze pro nenáročné práce a nesmí na nich být používány nebezpečné nářadí např. typu sbíjecích zařízení a jiných zařízení, které by mohly danou osobu sesunout ze žebříku, zapříčinit ztrátu stability žebříku apod.

Žebříky i mobilní lešení musí být instalovány a provozovány v souladu s návody od výrobců těchto zařízení.

6.1.15 POSTUPY BOURACÍCH PRACÍ

Zhotovitel bouracích - demontážních prací je povinen:

- při úpravách nosných konstrukcí se vždy řídit statistickým posudkem a dle PD stavby,
- zajistit statické zajištění konstrukcí ovlivněných bouracími nebo jinými pracemi v souladu s požadavky PD a statického posudku stavby, před zahájením bouracích prací provést ověření provedeného průzkumu a při zjištění rozdílů se statickým posudkem, pozastavit práce vyzvat statika k stanovení dalšího postupu prací (do té doby provést statické zajištění konstrukcí),
- 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.
- provádět demontáž/montáž přístřešků postupných ručním rozebíráním,
- zajistit řádné oplocení nebo vymezení bouraných prostor proti vstupu neoprávněných osob,
- zajistit řádné oplocení nebo vymezení nebezpečných prostor ovlivněných kácením stromů proti vstupu neoprávněných osob,
- zamezit vstupu osob do nebezpečných prostor s rizikem pádu materiálů, nářadí apod.
- zajistit bezpečné provádění bouracích prací bez ohrožení fyzických osob, technických vedení, konstrukcí apod.,
- zajistit 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, nářadí a přípravků,
- nebezpečné prostory proti vstupu neoprávněných osob, vjezdu vozidel apod.

Další základní povinnosti a postupy k zajištění BOZP:

- 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 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 střešní a ostatní konstrukce,
- trvale zajistit ochranu osob proti pádu z výšky do hloubky kolektivní ochranou nebo osobními ochrannými pracovními prostředky proti pádu z výšky do hloubky a to ve všech činnostech ve výškách,
- 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 nejsou realizovány

6.1.17 POSTUPY PRO PRÁCE VE VÝŠKÁCH

Základní povinnosti zhotovitelů a pracovníků k zajištění BOZP při realizaci prací a činností:

- provádět práce pouze zaměstnanci s platnou zdravotní a odbornou způsobilostí pro práce ve výškách a nad volnou hloubkou, **bez platných uvedených způsobilostí jsou práce ve výškách pracovníkům ZAKÁZÁNY,**
- osoby používající osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu z výšky do hloubky jsou povinné mít platné školení pro používání těchto prostředků osobní ochrany. Osobám bez těchto způsobilostí je provádění prací ve výškách a v prostorách bližších než 1,5 m od možné hrany pádu ze střechy přísně zakázán.
- práce ve výškách nesmí být prováděny osamoceně,
- **zajistit trvale ochranu pracovníků proti pádu z výšky do hloubky přednostně kolektivní ochranou, tam, kde to není možné, nebo není kolektivní ochrana úplná jsou pracovníci trvale povinni používat osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu z výšky do hloubky s adekvátním místem kotvení,**
- **zajistit trvale ochranu pracovníků proti propadnutí konstrukcí střechy apod.,**
- **zajistit ochranu osob proti pádu z výšky do hloubky při práci ve vnitřních prostorách apod.; základní povinnosti zhotovitele a zaměstnanců/pracovníků:**
  - **používat trvale při práci na ve výškách a nad volnou hloubkou – ve vnitřních prostorách apod. přednostně prvky kolektivní ochrany – tedy vnitřní mobilní lešení ve vnitřních prostorách objektu,**
  - **v místech s neúplnou kolektivní ochranou, nebo v místech její absence jsou pracovníci provádějící práce ve výšce vždy a trvale povinni používat osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu z výšky do hloubky, sesunutí, propadnutí a s vhodným místem kotvení (celohrudníkový postroj, brzda pádu - zachycovač pádu),**
  - zajistit provádění prací ve výšce pouze zaměstnanci s platnou zdravotní a odbornou způsobilostí pro práce ve výškách a nad volnou hloubkou. Osoby používající osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu z výšky do hloubky jsou povinny mít platné školení pro používání těchto prostředků osobní ochrany. Osobám bez těchto způsobilostí je provádění prací na střeše **přísně zakázáno.** Práce ve výškách nebudou prováděny osamoceně,
- **zajistit ochranu osob proti pádu z výšky do hloubky při zateplovacích pracích, práci na fasádě** - **kolektivní ochranou – prováděním prací z lešení**. Při pracích se

zvýšeným rizikem používat osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu z výšky do hloubky a s vhodným místem kotvení, např. při zapravování děr po kotvách lešení, apod., při neúplnosti nebo místní absenci kolektivní ochrany nebo při překročení mezery 25 cm mezi lešením a fasádou, lešením a špaletami oken, apod. 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), nebude-li toto vnitřní zábradlí umístěno, jsou pracovníci povinni zde vždy používat osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu z výšky do hloubky s adekvátním místem kotvení,

- **zajistit ochranu osob proti pádu z výšky do hloubky při výstavbě/demontáži lešení** vždy osobními ochrannými prostředky proti pádu z výšky do hloubky s adekvátním místem kotvení,
- přijmout opatření proti pádu materiálu, nářadí apod. z výšky na níže položená místa, chodníky apod. a to formou zajištění všech nářadí a materiálů proti pádu a ohrazení prostor případného dopadu oplocením staveniště ploty o výšce 1,8 m a to ve vzdálenosti min. 2,0 m od svislice práce ve výšce. Vybudovat bezpečné koridory přístupu k vstupům do dotčených objektů v rámci Areálu ST - a to v místech a dobu práce nad těmito vstupy,
- prověřit pevnost a tuhost stávajících konstrukcí a přijmout opatření proti propadnutí – nebezpečná místa s poškozenou, zeslabenou konstrukcí označit a zamezit zde pohyb nebo tato místa opravit,
- při provádění prací na rovné střeše a s výškou atiky do 60 cm jsou pracovníci povinni používat ochranu osob proti pádu z výšky do hloubky takto:
    - při pohybu osob uvnitř plochy střechy bude ochrana osob proti pádu z výšky do hloubky zajištěna kolektivní ochranou a to vybudováním ohraničení bezpečného prostoru bezpečnostní páskou ve vzdálenosti 1,6 m před hranou možného pádu s umístěním ve výšce 1,1 m od plochy střechy. Tato hranice bude vybudována po celém obvody střechy. Při pohybu osob uvnitř této vyhrazené plochy nemusí osoby používat osobní ochranné prostředky proti pádu z výšky do hloubky,
    - **při provádění prací ve vzdálenosti blíž než 1,5 m od hrany možného pádu z výšky do hloubky, bude ochrana osob proti pádu z výšky do hloubky zajištěna kolektivní ochranou nebo použitím osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu z výšky do hloubky s adekvátním místem kotvení.**
- **Ihned bude-li provedena demontáž kolektivní ochrany nebo její části, nebo nebude-li kolektivní ochrana úplná nebo dostatečná, ihned jsou zde pracovníci povinni používat osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu z výšky do hloubky s adekvátním místem kotvení** (celohrudníkový bezpečnostní postroj, brzda-tlumič pádu, kotvící lano a řádný kotvící bod)**,**
- **zhotovitel zpracuje kompletně technologický postup pro provádění prací ve výškách a nad volnou hloubkou v souladu se souvisejícími právními předpisy** a prokazatelně seznámí dotčené zaměstnance před zahájením prací.

Další požadavky na zajištění BOZP při provádění prací ve výškách též viz ustanovení kapitoly 5.3 tohoto Plánu BOZP.

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.

6.1.18 POŽADAVKY NA ZAJIŠTĚNÍ BOZP PŘI DOPRAVĚ A SKLADOVÁNÍ MATERIÁLŮ

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

Materiály musí být zajištěny proti pádu, ztrátě stability, zborcení, rozvalení, sjetí apod. 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.

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.

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 AREÁLU ST (A SOUVISEJÍCÍCH SLOŽEK ZADAVATELE STAVBY A SOUVISEJÍCÍCH SUBDODAVATELŮ PRACÍ A ČINNOSTÍ ZADAVATELE STAVBY) - 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 Areálu ST s provozem stavby,
- provozu stavby s provozem dráhy – ochranné pásmo dráhy, ochranné pásmo inženýrských sítí apod.,
- provozu stavby s provozem navazujícího veřejného prostranství.

OPATŘENÍ A POVINNOSTI K OMEZENÍ PŮSOBENÍ UVEDENÝCH RIZIK A ZAJIŠTĚNÍ BOZP:



- 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. Koordinátor BOZP při realizaci akce je povinen zajistit stanovení opatření k zamezení vzniku rizik souvisejících se souběhem uvedených činností (za spolupráce se zhotoviteli stavby) – nyní zhotovitelé nejsou známi.



- vzhledem k uvedenému riziku souběhu činností stavby a pohybu zaměstnanců areálu ST a ostatních osob, zhotovitel stavby:
  - **zamezí vstupu zaměstnancům areálu ST a ostatním nepovolaným osobám na staveniště oplocením, příčkami, dveřmi nebo jinou mechanickou konstrukcí. 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 pracovními prostředky, mohou vstoupit za doprovodu zaměstnance stavby na staveniště,**
  - seznámí zástupce zaměstnanců Areálu ST a ostatních souvisejících a navazujících složek zadavatele stavby s tzv. Dohodou o zajištění BOZP – viz příloha č. 2 tohoto Plánu,



- vzhledem k provozu stavby v ochranném pásmu dráhy, je zhotovitel stavby a jednotlivých prací povinen koordinovat postup prací po dobu stavby s provozními složkami zadavatele stavby,



- 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 zaměstnanců do budov v rámci Areálu ST a nadstřešení všech rizikových míst nad kterými se pracuje (s rizikem zasažení osob materiálem nebo nářadím apod.)
- zhotovitel stavby zajistí trvale provádění bouracích-demontážních prací 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 a drážního 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 bezpečné manipulace s těžkými břemeny** – základní opatření viz kapitoly č. 5.2 a č. 6 tohoto Plánu,
- **vazba na zajištění bezpečnosti práce při práci ve výškách** – viz ustanovení kapitoly č. 5.3 a č.6 tohoto Plánu,
- **vazba na zajištění BOZP při provádění prací v ochranném pásmu dráhy a ostatních inženýrských sítí** – základní opatření viz ustanovení kapitoly č. 5.1 a č. 6 tohoto Plánu,
- **vazba na zajištění BOZP při zemních pracích** – základní opatření viz kapitola č. 6 tohoto Plánu,
- **vazba na provádění bouracích a demoličních prací** - základní opatření: viz ustanovení kapitoly č. 5 a č. 6 tohoto Plánu

Zodpovídá: zhotovitel prací, generální zhotovitel stavby

8 ZPŮSOBILOST ZAMĚSTNANCŮ

Zhotovitelé prací (zaměstnavatelé), subdodavatelé 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:

Zaměstnancům, ostatním pracovníkům a osobám na staveništi je zakázáno:

- **provádět práce a činnosti, pro které nejsou zdravotně a odborně způsobilí (např. práce ve výškách, práce na střeše, jeřábnické a vazačské práce, obsluha plošin, obsluha stavebních strojů, práce s použitím osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu z výšky do hloubky, práce na elektro zařízení, nadměrné fyzická zátěž pro dané osoby atd.),**
- provádět pracovní činnosti, pro které nebyli nadřízeným zaměstnancem, stavbyvedoucím apod. určení,
- **provádět práce ve výškách bez zajištění proti pádu z výšky do hloubky kolektivní ochranou nebo osobními ochrannými pracovními prostředky proti pádu z výšky do hloubky,**
- provádět obsluhu technických zařízení staveniště v rozporu s návodem k obsluze od výrobce technického zařízení,
- provádět pracovní činnosti při aktuálním zhoršení svého zdravotního stavu s vlivem na prováděné pracovní činnosti,
- provádět práce nad sebou (pod sebou). Zaměstnanci jsou povinni koordinovat své práce s ostatními pracovníky, zhotoviteli, kteří by mohli pracovat pod místy jejich prací (např. práce na střeše apod.) tak, aby tyto práce pod nimi nebyly prováděny,
- **jeřábníkům je zakázáno zahájit práce se zdvihacím zařízením, není-li zamezen vstup osob pod manipulované břemena, vymezeno pracoviště oplocením nebo jiným dostatečným způsobem, zajištění pracovníků vykonávající práce ve výškách buď kolektivní ochranou nebo osobními ochrannými pracovními prostředky proti pádu z výšky do hloubky,**
- **vstupovat pod zavěšené, nebo jinak manipulované břemeno, nebo se pohybovat v nebezpečném prostoru manipulačních prací,**
- zahájit zemní práce, demontážní a bourací práce, vratcí práce, sekání konstrukcí a ostatní dotyčné práce apod. bez předchozího vytýčení inženýrských sítí a rozvodů technologií a přijetí opatření k zamezení narušení inženýrských sítí a rozvodů technických zařízení.

9 PRVNÍ POMOC, MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI

Generální zhotovitel stavby je povinen zajistit:

- 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 hasící přístroj práškový – 6 kg,
- udržování volných únikových cest.

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 zařízení v souladu s příslušnými právními a technickými předpisy a návody k obsluze zařízení,
- provozovat trakční vedení v souladu s příslušnými právními, technickými a interními předpisy v této oblasti.

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 Plánu BOZP stavby za účasti zodpovědných osob zhotovitelů. Koordinátor BOZP stavby vede dokumentaci o prováděných kontrolních dnech koordinátora BOZP stavby,

zjištěných nedostatcích, jejich odstraňování atd., rovněž navrhuje vhodná řešení v souladu s požadavky příslušných právních a ostatních předpisů.

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, montážních prací, bouracích prací a dalších prací od zhotovitele stavby, je koordinátor BOZP při realizaci stavby povinen provést, dle potřeby, 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.

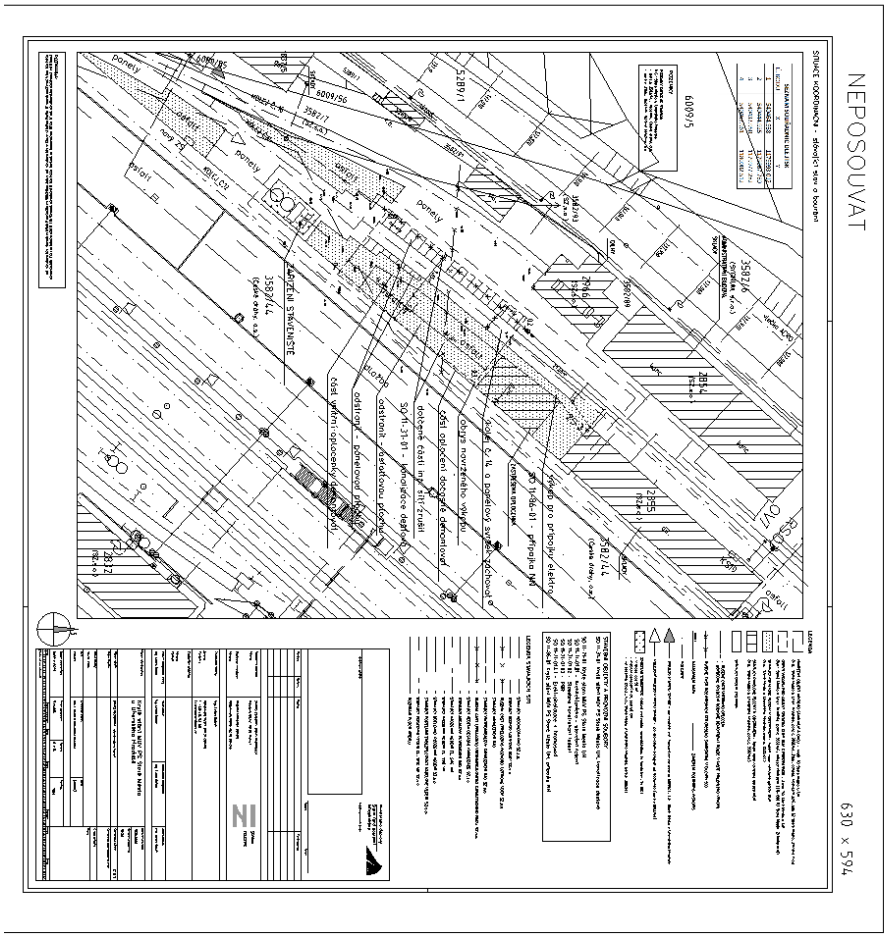
Datum: 25.3.2025

Zpracoval:
Daniel Hanzelka
koordinátor BOZP staveb
2. května 502, 742 13 Studénka
č. osv. TACZ/070/KOO/2020
Tel.: 601 500 827



Příloha č. 1

Situační výkres stavby



Příloha č. 2

DOHODA
O ZAJIŠŤOVÁNÍ BEZPEČNOSTI PRÁCE A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI SOUBĚHU REALIZACE STAVBY S PROVOZEM A UŽÍVÁNÍM Areálu ST
ev. č. 040_1_2025
(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 Areálu ST)
(dále jen „Dohoda“)

stavba: „Kryté stání MUV PS Staré Město u Uherského Hradiště“
adresa: Nádražní 2216, 686 03 Staré Město, Zlínský kraj; Katastrální území: Staré Město u Uherského Hradiště; Parcela: 3582/44 (ostatní plocha – České dráhy, a.s.);Trať: 330 Přerov – Břeclav; Traťový úsek: 2401K1

Účastníci dohody:

XXXXX
se sídlem: XXXX
IČ: XXX
(dále jen „zhotovitel stavby“)

a

Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha
IČ: 70994234
Pracoviště: Nádražní 2216, 686 03 Staré Město, Zlínský kraj; Katastrální území: Staré Město u Uherského Hradiště; Parcela: 3582/44 (ostatní plocha – České dráhy, a.s.);Trať: 330 Přerov – Břeclav; Traťový úsek: 2401K1
(dále jen souhrnně „Areál ST“)

Účastníci dohody se vzájemně dohodli na opatřeních k zajištění bezpečnosti práce a ochrany zdraví osob při souběhu realizace stavby **„Kryté stání MUV PS Staré Město u Uherského Hradiště“** a provozu areálu ST podle níže uvedených opatření a pravidel.

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

- pádu osob z výšky do hloubky při neoprávněném vstupu na staveniště – mobilní lešení, lešení, na hrany výkopů, jam a jiných prostor staveniště ve výškách apod., neoprávněném vstupu na střechu objektu 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.,
- střetu s vozidly a stroji stavby při jejich pohybu v okolí stavby,
- úrazu osob v rámci přístupu do předmětného objektu a na staveniště – 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 Areálu ST

Opatření zhotovitele stavby a zhotovitelů na staveništi

Mezi základní opatření zhotovitele stavby a zhotovitelů na staveništi patří zejména:

- vybudovat ohraničení stavby, a to formou souvislého oplocení o výšce 1,8 m,
- 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, nářadí apod.,
- zamezit vstupu neoprávněných osob, uživatelů zadavatele stavby a uživatelů Areálu ST do rizikových prostor provádění stavebních prací,
- zajistit trvale bezpečný přístup zaměstnanců Areálu ST k navazujícím částem areálu ST

Opatření odpovědného zástupce Areálu ST

Mezi základní povinnost odpovědného zástupce Areálu ST patří zejména:

- zajistit prokazatelné seznámení dotčených zaměstnanců Areálu ST a ostatních dotčených zaměstnanců zadavatele stavby s pohybem v prostorách Areálu ST s rizikem souběhu prací stavby a užívání Areálu ST, a to seznámením s touto Dohodou prokazatelným způsobem (presenční listina v závěru tohoto dokumentu) a vyvěšením této přílohy č. 2 na vývěsku, nebo jiné vhodné místo dle interních postupů zadavatele stavby.

PRAVIDLA BEZPEČNOSTI UŽIVATELŮ ARÁLU ST A PŘILEHLÉHO PROSTRANSTVÍ PŘI REALIZACI STAVBY, NUTNO DODRŽOVAT:



Mezi základní povinnosti uživatelů Areálu ST patří zejména:

- **dodržovat zákaz:**
  - **vstupu do vnitřních ohraničených prostor stavby vymezených oplocením, bezpečnostními páskami, bezpečnostními cedulkami apod.,**
  - **vstupu na lešení, do blízkosti strojů, hran výkopů, nebo jiná zařízení stavby,**
  - **vstupu do prostor bouracích - demoličních prací, vstupu na střechu, na lešení apod. – 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 zapínat zhotovitelem stavby odpojených vnitřních sítí – el. zařízení, tlaková zařízení, plynová zařízení apod.,
  - vstupu na střechu objektu,
  - 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 prostorách kolem hranice staveniště s cílem prevence úrazů typu zakopnutí, uklouznutí apod.,**

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 účastnící 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 Areálu ST 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

Ve Starém Městě u Uherského Hradiště dne ……..

……

zástupce zadavatele stavby

……
zhotovitel stavby

……..
koordinátor BOZP při realizaci stavby

Záznam
o seznámení zaměstnanců Areálu ST s DOHODOU O ZAJIŠŤOVÁNÍ BEZPEČNOSTI PRÁCE A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI SOUBĚHU REALIZACE STAVBY S PROVOZEM A UŽÍVÁNÍM AREÁLU ST
ev. č. 040_1_2025

(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 Areálu ST)

stavba: „Kryté stání MUV PS Staré Město u Uherského Hradiště“

adresa: Nádražní 2216, 686 03 Staré Město, Zlínský kraj; Katastrální území: Staré Město u Uherského Hradiště; Parcela: 3582/44 (ostatní plocha – České dráhy, a.s.);Trať: 330 Přerov – Břeclav; Traťový úsek: 2401K1

(dále jen „Dohoda“)

Níže uvedené osoby potvrzují svým podpisem seznámení a souhlas s Dohodou o zajišťování bezpečnosti práce a ochrany zdraví_ev.č. 040_1_2025 stavby **„Kryté stání MUV PS Staré Město u Uherského Hradiště“**. Odpovědný zástupce Areálu ST je povinen zajistit seznámení dotyčných zaměstnanců Areálu ST 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) ……

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 v rámci Areálu ST, s rizikem možného vzniku úrazu osob**
  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 (i pod 10 m)**
  - 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 – bourací práce, demontáž/montáž, související manipulace s materiály, provoz vozidel apod..**
  Základní opatření k zajištění BOZP:
  - viz ustanovení kapitoly č. 5, č. 6., a č. 7 tohoto Plánu.
- **souběh prací stavby s provozem Areálu ST, pohybem 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
Střet vozidel a stojů 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 pracovními 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	Zak. č. 250/2021 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		
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		

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. 353/2011 Sb.	Zákon o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)
Nařízení vlády č. 390/2021 Sb.	Kterým se stanoví bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků
Nařízení vlády č. 272/2011 Sb.	Nařízení vlády o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.	Kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
Nařízení vlády č. 201/2010 Sb.	Kterým se stanoví způsob evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu

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. 375/2017 Sb.	Kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů

Tabulka číslo 9 **Požární ochrana**

Právní předpis	Název právního předpisu
Zákon č. 133/1985 Sb.	O požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 224/2015 Sb.	Zákon o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií)
Vyhláška č. 87/2000 Sb.	Kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živic 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 stavby
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. 48/1982 Sb	Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
Vyhláška č. 192/2005 Sb.	Vyhláška, kterou se mění vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů
Nařízení vlády č. 352/2000 Sb.	O kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení
Zákon č. 250/2021 Sb.	Zákon o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů

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. 294/2015 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. 283/2021 Sb.	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.	Zákon, 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 o zajištění dalších podmínek 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. 375/2017 Sb.	Kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů
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. 272/2011 Sb.	O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

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. Seznámeni je provedeno v rámci seznámení s tímto kompletním Plánem BOZP stavby. Seznámené osoby svým podpisem přílohy č. 6 tohoto Plánu potvrzují seznámeni 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**

Označení dokumentu	Název zhotovitele

Příloha č. 6

Záznam
o seznámení s Plánem bezpečnosti a ochrany zdraví na staveništi

název stavby: „**Kryté stání MUV PS Staré Město u Uherského Hradiště“**

adresa: Nádražní 2216, 686 03 Staré Město, Zlínský kraj; Katastrální území: Staré Město u Uherského Hradiště; Parcela: 3582/44 (ostatní plocha – České dráhy, a.s.);Trať: 330 Přerov – Břeclav; Traťový úsek: 2401K1

Níže uvedené osoby potvrzují svým podpisem seznámení s tímto Plánem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi „**Kryté stání MUV PS Staré Město u Uherského Hradiště**“ vedeného pod ev. č. 040_2025. Vedoucí zaměstnanci potvrzují svým podpisem převzetí a schválení tohoto Plánu. Odpovědní zástupci zhotovitelů se zavazují seznámit své podřízené a subdodavatele s obsahem tohoto PB před jejich prvním vstupem na staveniště. Seznámené osoby svým podpisem potvrzují, že seznámení s uvedeným Plánem BOZP na staveništi porozuměli a zavazují se jím řídit. Veškeré níže seznámené (podepsané) osoby jsou povinny Plán dodržovat a zavazují se rovněž ke spolupráci s koordinátorem BOZP stavby.

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 ……. …….. , podpis ……..