


VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

	Vedoucí projektu	Zodpovědný projektant	Investor	SŽ s.o., SS ZÁPAD
	ING. L. MAREK <i>L. Marek</i>	ING. I. HEINZ <i>I. Heinz</i>	Místo stavby	HOLEŠOVICE
	Vypracoval	Kontroloval	Formát	A4
	ING. L. HLUŠÍ <i>L. Hluší</i>	ING. L. MAREK <i>L. Marek</i>	Datum	03/2020
			Účel	DUSP+PDPS
TOP CON SERVIS s.r.o., Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8, tel/fax: 284 021 740, email: topcon@topcon.cz			Měřítko	–
			Č. zakázky	86–19
VÝSTAVBA PROVIZORNÍ LÁVKY V žst. PRAHA – BUBNY			Číslo kopie	Číslo přílohy
DOKLADOVÁ ČÁST				
BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI				

# **VÝSTAVBA PROVIZORNÍ LÁVKY V ŽST. PRAHA – BUBNY**

## **03 BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI**

Vypracovala: Ing. Lenka Hluší, Ph.D.  
Datum: 13. 3. 2020

Podpis:

**OBSAH:**

A.	Identifikační údaje o stavbě, zadavateli stavby, zpracovateli projektové dokumentace a koordinátorovi .....	3
A.1.	Údaje o stavbě .....	3
A.2.	Odůvodnění pro zpracování plánu s uvedením odkazu na příslušné právní předpisy a soupis dokumentů sloužících jako podklad pro zpracování plánu .....	4
A.3.	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace, zadavateli stavby, zhotoviteli stavby a koordinátorovi .....	5
B.	Situační výkres stavby .....	5
C.	Požadavky na obsah plánu .....	6
C.1.	Základní informace o rozhodnutích týkajících se stavby a podmínkách stanovených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci stavby pro její provádění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a soupis dokumentů, týkajících se stavby, na základě kterých byla stavba povolena, včetně označení příslušného stavebního úřadu nebo autorizovaného inspektora .....	6
C.2.	Postupy na staveništi řešící a specifikující jednotlivá opatření vyplývající z platných právních předpisů, s ohledem na místní podmínky ve vazbě na předpokládaný časový průběh prací při realizaci dané stavby .....	6
	Seznam příloh .....	12
	Příloha č. 1 – Seznam právních a ostatních předpisů BOZP ve vztahu ke stavbě .....	13

## **A. Identifikační údaje o stavbě, zadavateli stavby, zpracovateli projektové dokumentace a koordinátorovi**

### **A.1. Údaje o stavbě**

#### **a) základní údaje o druhu stavby:**

Dopravní stavba.

#### **b) název stavby:**

Výstavba provizorní lávky v žst. Praha – Bubny.

#### **c) místo stavby:**

Stavba bude umístěna na pozemcích parc. č. 2415/13, 2416/59 a 2416/65 v katastrálním území Holešovice. Lávka umožní převedení pěší trasy přes prostor zhlaví železniční stanice Praha – Bubny, a tím zkrácení docházkové vzdálenosti mezi ulicemi Veletržní a Dělnická.

#### **d) charakter stavby (zejména zda je stavba nová, jedná se o změnu dokončené stavby, nebo o odstraňování stavby):**

Jedná se o novou provizorní stavbu, která dočasně, než bude zbudován podchod pod žst. Praha – Bubny, propojí dvě ulice metropolitní úrovně v jeden celek. Podchod bude součástí stavby „Modernizace trati Praha-Bubny (vč.) – Praha-Výstaviště (vč.)“.

#### **e) účel užívání stavby:**

Účelem je převedení pěší dopravy přes železniční stanici.

#### **f) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy):**

Realizace stavby se předpokládá na stavební sezónu 2020. Stavba vzhledem ke svému rozsahu proběhne najednou bez etapizace.

#### **g) popis stavby:**

Stavba obsahuje pouze jeden stavební objekt.

#### SO 201 – Provizorní lávka v žst. Praha - Bubny:

Jedná se o ocelovou systémovou modulární lávku, která je schválena pro užívání ministerstvem dopravy. Na lávce je celistvá mostovka z FRP panelů spojených na pero a drážku, která je součástí dodávky lávky.

Volný průchozí prostor lávky je 2,0 m na šířku a 2,5 m na výšku. Přístup na lávku je pomocí schodišť, lávka není bezbariérová.

Na objektu bude osazeno zábradlí s plnou výplní a v polích nad trakcí také ochrana proti dotyku.

#### **Postup výstavby:**

- Vyrovnání povrchů pro provizorní podpěry pomocí šterku a silničních panelů.
- Montáž provizorních podpor a schodišťových ramen a věží.
- Montáž nosné konstrukce na montážní plošině.
- Osazení konstrukcí jeřábem.
- Vystrojení lávky.
- Napojení na pěší komunikaci.
- Uvedení do provozu.
- Terénní úpravy.

**h) vnější vazby stavby na okolí včetně jejího vlivu na okolí stavby:**

Vliv na zábery: Stavba bude umístěna na pozemcích Českých drah, a.s. a společnosti Bubny Development, s.r.o.. Obě společnosti s umístěním stavby souhlasí.

Vliv na obyvatelstvo: Umožnění přechodu přes nádraží Praha – Bubny.

Vliv na vodu: Nemá vliv.

Vliv na přírodu a krajinu: V rámci stavby dojde ke kácení a prořezu dřevin bránících stavbě.

## **A.2. Odůvodnění pro zpracování plánu s uvedením odkazu na příslušné právní předpisy a soupis dokumentů sloužících jako podklad pro zpracování plánu**

Povinnost zpracování plánu BOZP vychází ze splnění alespoň jedné z podmínek dle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nebo nařízení vlády č. 591/2006 Sb., přílohy 5, o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

<b>Legislativa</b>	<b>Parametr /riziková práce nebo činnost</b>	<b>Splněno</b>
§15 odst. 1 písm. a) zákona č. 309/2006 Sb.	Celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den.	<b>ANO</b>
§15 odst. 1 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb.	Celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na 1 fyzickou osobu.	<b>ANO</b>
Práce a činnosti dle přílohy č. 5 nařízení vlády č. 591/2006 Sb., vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví	Práce vystavující zaměstnance riziku poškození zdraví nebo smrti sesuvem uvolněné zeminy ve výkopu o hloubce větší než 5 m.	<b>NE</b>
	Práce související s používáním nebezpečných chemických látek a směsí klasifikovaných podle přímo použitelného předpisu Evropské unie jako akutně toxické kategorie 1 a 2 nebo při výskytu biologických činitelů podle zvláštních právních předpisů.	<b>NE</b>
	Práce se zdroji ionizujícího záření, pokud se na ně nevztahují zvláštní právní předpisy.	<b>NE</b>
	Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí.	<b>NE</b>
	Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m.	<b>ANO</b>
	Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení, popřípadě zařízení technického vybavení.	<b>ANO</b>
	Studnařské práce, zemní práce prováděné protlačováním nebo mikrotunelováním z podzemního díla, práce při stavbě tunelů, pokud nepodléhají doзору orgánů státní báňské správy.	<b>NE</b>
	Potápěčské práce.	<b>NE</b>
	Práce prováděné ve zvýšeném tlaku vzduchu (v kesonu).	<b>NE</b>
	Práce s použitím výbušnin podle zvláštních právních předpisů.	<b>NE</b>
	Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových a dřevěných, určených pro trvalé zabudování do staveb.	<b>ANO</b>

Povinnost určit koordinátora stavby vychází ze splnění všech následujících podmínek:

- na staveništi budou působit zaměstnanci více než 1 zhotovitele (§14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb.);
- stavba podléhá stavebnímu povolení (§14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb.);
- doba trvání prací a činností nebo jejich objem překoná alespoň jednu z podmínek §15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. (viz první dva řádky předchozí tabulky).

### **A.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace, zadavateli stavby, zhotoviteli stavby a koordinátorovi**

#### **a) jméno, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, a sídlo / adresa místa bydliště:**

TOP CON SERVIS s.r.o.

IČ: 45274983

Sídlo: Varšavská 249/30, 120 00 Praha 2

Korespondenční adresa: Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8

#### **b) jméno hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, případně specializací jeho autorizace:**

Vedoucí projektu: Ing. Libor Marek, autorizovaný inženýr v oboru Mosty a inženýrské konstrukce, č. autorizace 0006986

Zodpovědný projektant: Ing. Ivo Heinz

#### **c) zadavatel stavby:**

Správa železnic, státní organizace

IČ: 70994234

Sídlo: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

#### **d) hlavní zhotovitel stavby:**

Bude vybrán na základě výběrového řízení.

#### **e) koordinátor BOZP v přípravě stavby:**

Ing. Lenka Hluší, Ph.D., TOP CON SERVIS s.r.o.

#### **f) koordinátor BOZP v realizaci stavby:**

Bude určen zadavatelem po výběru hlavního zhotovitele stavby.

#### **g) technický dozor:**

Bude určen zadavatelem po výběru hlavního zhotovitele stavby.

#### **h) stavbyvedoucí:**

Bude určen zhotovitelem.

### **B. Situační výkres stavby**

Situační výkres širších vztahů dané stavby obsahuje požadavky stanovené vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

Výkres je přílohou č. C.2 projektové dokumentace.

## C. Požadavky na obsah plánu

### C.1. Základní informace o rozhodnutích týkajících se stavby a podmínkách stanovených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci stavby pro její provádění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a soupis dokumentů, týkajících se stavby, na základě kterých byla stavba povolena, včetně označení příslušného stavebního úřadu nebo autorizovaného inspektora

#### a) informace o rozhodnutích a stanoviscích týkajících se stavby:

Stavební povolení bude vydávat stavební úřad Městské části Praha 7 na základě této projektové dokumentace.

Ke stavbě byla dále vydána tato stanoviska, týkající se stavby v oblasti bezpečnosti práce:

❖ bude doplněno do finální verze projektové dokumentace

Všechna stanoviska jsou součástí dokladové části projektové dokumentace.

#### b) podmínky pro provádění stavby z hlediska BOZP uvedené v projektové dokumentaci:

Základní podmínky jsou uvedeny v této příloze.

#### c) podmínky pro provádění stavby z hlediska BOZP uvedené ve stanoviscích dotčených orgánů státní správy a správců inženýrských sítí:

Bude doplněno do finální verze projektové dokumentace.

#### d) podmínky pro provádění stavby z hlediska BOZP uvedené v rozhodnutí stavebního úřadu:

Jedná se o dokumentaci pro vydání společného povolení, které bude vydáno na základě této projektové dokumentace.

### C.2. Postupy na staveništi řešící a specifikující jednotlivá opatření vyplývající z platných právních předpisů, s ohledem na místní podmínky ve vazbě na předpokládaný časový průběh prací při realizaci dané stavby

Není-li uvedeno jinak, bezpečnost práce a ochrany zdraví je nutné zajistit v souladu s nařízením vlády č. 591/2006 Sb., přílohy 3.

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

- ❖ Identifikace prací nebo činností, popř. dotčených míst na stavbě:
  - Veškeré činnosti spojené s prací a pohybem po stavbě.
- ❖ Identifikace rizik souvisejících s prací nebo činností, popř. s dotčenými místy na stavbě:
  - Pohyb nepovolaných osob po staveništi.
  - Příjezd a pohyb vozidel stavby po staveništi.

- ❖ Navržené postupy a opatření:
  - Mobilní zábrany na přístupových komunikacích v dostatečné vzdálenosti tak, aby nebránily stavbě.
  - Na vjezdu na staveniště z obou stran silnice bude dopravní značka B1 – „Zákaz vjezdu“ s dodatkovou tabulkou „Neplatí pro vozidla stavby“ a značkou B30 – „Zákaz vstupu chodců“, popř. bezpečnostní značkou „Nepovolaným vstup zakázán“.
  - Vzhledem k umístění stavby v prostoru železniční stanice není možné stavbu souvisle oplotit. Na stavbě tak bude určen trvalý dozor.

#### **b) zajištění osvětlení stavenišť a pracovišť:**

- ❖ Identifikace prací nebo činností, popř. dotčených míst na stavbě:
  - Veškeré činnosti spojené s prací a pohybem po stavbě.
- ❖ Identifikace rizik souvisejících s prací nebo činností, popř. s dotčenými místy na stavbě:
  - Pád osob nebo materiálu, zakopnutí o materiál atd. vlivem zhoršených světelných podmínek.
- ❖ Navržené postupy a opatření:
  - Noční práce se nepředpokládají. V případě prací za snížené viditelnosti budou pracoviště po dobu, kdy se na nich budou zdržovat zaměstnanci, osvětlena umělým osvětlením odpovídající intenzity. Práce budou probíhat od 7 do 21 hodin.
  - Zhotovitel zajistí označení hranic staveniště tak, aby bylo zřetelně rozeznatelné i za snížené viditelnosti.

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

- ❖ Identifikace prací nebo činností, popř. dotčených míst na stavbě:
  - Kabely ve správě Oblastního ředitelství Praha Správy železnic, státní organizace.
  - Kabely ve správě ČD-Telematika, a.s.
- ❖ Identifikace rizik souvisejících s prací nebo činností, popř. s dotčenými místy na stavbě:
  - Přerušení kabelových vedení, možnost úrazu.
- ❖ Navržené postupy a opatření:
  - Sítě musí být řádně ochráněny dle sdělení jejich správců.

#### **d) řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru:**

- ❖ Identifikace prací nebo činností, popř. dotčených míst na stavbě:
  - Kolize při osazování lávky jeřábem s trakcí.
- ❖ Identifikace rizik souvisejících s prací nebo činností, popř. s dotčenými místy na stavbě:
  - Přerušení vedení, elektrický výboj.
- ❖ Navržené postupy a opatření:
  - Pro práci jeřábu bude sestaven systém bezpečné práce.



- Osazení lávky proběhne při traťové výluce.
- Pracovníci budou proškoleni s požadavky a povinnostmi k zajištění požární ochrany.

**e) zajištění komunikace na staveništi, včetně podjíždění elektrického vedení a dalších médií (plyn, pára, voda aj.), prozatímní rozvody elektřiny po staveništi, čerpání vody, noční osvětlení:**

- ❖ Identifikace prací nebo činností, popř. dotčených míst na stavbě:
  - Příjezd techniky a pracovníků na staveniště.
  - Práce s ručním elektrickým nářadím.
- ❖ Identifikace rizik souvisejících s prací nebo činností, popř. s dotčenými místy na stavbě:
  - Úraz elektrickým proudem.
- ❖ Navržené postupy a opatření:
  - Dočasná zařízení pro rozvod elektrické energie musí být kladena a používána tak, aby nebyla zdrojem nebezpečí, izolace nesmí být poškozená. Rozvody nesmí být přejížděny, v případě potřeby musí být uloženy v chráničkách a zabezpečeny proti přetržení a poškození.
  - Rozvody budou napojeny na staveništní rozvaděč s proudovou ochranou, hlavní vypínač bude vždy přístupný a všichni pracovníci budou seznámeni s jeho polohou.
  - Veškerá elektrická zařízení musí mít platné revize a nesmí být poškozená. Před použitím musí být nářadí prohlédnuto a v případě zjištění jakékoliv závady nesmí být použito.

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

- ❖ Identifikace prací nebo činností, popř. dotčených míst na stavbě:
  - Provoz na traťových kolejích.
- ❖ Identifikace rizik souvisejících s prací nebo činností, popř. s dotčenými místy na stavbě:
  - Přerušování trakce, přerušování dopravy.
- ❖ Navržené postupy a opatření:
  - Osazování lávky za vyloučení traťového provozu.

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

- ❖ Identifikace prací nebo činností, popř. dotčených míst na stavbě:
  - Doprava a skladování materiálu.
  - Pohyb techniky a osob po staveništi.
  - Zařízení staveniště, mobilní wc atd. (podél trati na východní straně).
- ❖ Identifikace rizik souvisejících s prací nebo činností, popř. s dotčenými místy na stavbě:

- Pohyb osob v ohroženém prostoru.
- Pád přepravovaného materiálu.
- ❖ Navržené postupy a opatření:
  - Případný přesun zavěšených břemen pomocí zdvihacího zařízení na pracovních strojích musí být provedeno řádně na výrobcem připevněném háku.
  - Po celou dobu skladování musí být zajištěna stabilita materiálu.
  - Pro práci jeřábu bude připraven systém bezpečné práce.

**h) postupy pro zemní práce řešící zajištění provádění výkopů, zejména riziko zasypání osob, s ohledem na druhy pažení, šířku výkopu, sklony svahu, technologii ukládání sítí do výkopu, zabezpečení okolních staveb, snižování a odvádění povrchové a podzemní vody:**

- ❖ Identifikace prací nebo činností, popř. dotčených míst na stavbě:
  - Vyrovnání povrchů pro provizorní podpěry pomocí šterku a silničních panelů.
  - Terénní úpravy po osazení lávky.
- ❖ Identifikace rizik souvisejících s prací nebo činností, popř. s dotčenými místy na stavbě:
  - Nedostatečné zajištění strojního zařízení proti nežádoucímu pohybu.
  - Úraz při manipulaci se silničními panely.
- ❖ Navržené postupy a opatření:
  - Při provádění prací nesmí být nikdo v ohroženém prostoru (2 m za max. dosahem stroje).
  - Mechanické zhutňování šterku nesmí ohrozit provoz na sousedních kolejích.

**i) způsob zajištění bezbariérového řešení na veřejných pozemních komunikacích a veřejných plochách, zejména s ohledem na způsob zajištění proti pádu do výkopu osob se zrakovým postižením:**

Netýká se této stavby, provoz pěších bude vyloučen.

**j) postupy pro betonářské práce řešící způsob dopravy betonové směsi, zajištění všech fyzických osob zdržujících se na staveništi proti pádu do směsi, pohyb po výztuži, přístup k místům betonáže, předpokládané provedení bednění:**

Netýká se této stavby, jedná se pouze o dočasné ocelové konstrukce bez nutnosti betonáže.

**k) postupy pro zednické práce řešící základní technologie zdění zevnitř objektu, zejména ochranné zábradlí zvenku, z obvodového lešení, zajišťování otvorů ve svislém zdivu, dopravu materiálu pro zdění, zajištění pod místem práce ve výšce a v jeho okolí:**

Netýká se této stavby.

**l) postupy pro montážní práce řešící bezpečnostní opatření při jednotlivých montážních operacích a s tím spojených opatřeních pro zajištění pomocných stavebních konstrukcí, přístupy na místo montáže, způsob zajišťování otvorů vzniklých s postupem montáže, doprava stavebních dílů a jejich upevňování a stabilizace:**

- ❖ Identifikace prací nebo činností, popř. dotčených míst na stavbě:
  - Montáž provizorních podpor a schodišťových ramen a věží.
  - Montáž nosné konstrukce na montážní plošině.
  - Osazení konstrukcí jeřábem.
  - Vystrojení lávky.
- ❖ Identifikace rizik souvisejících s prací nebo činností, popř. s dotčenými místy na stavbě:
  - Pád z výšky, pohyb osob v ohroženém prostoru.
  - Pád materiálu nebo náradí.
  - Ruční manipulace s břemenem.
  - Úrazy vlivem nepoužívání ochranných prostředků, nepřípustného zatížení podpůrných konstrukcí, nezajištění pracovních podlah.
  - Svařování ocelových konstrukcí.
  - Posuny strojů s možností úrazu.
- ❖ Navržené postupy a opatření:
  - Montážní práce smí být zahájeny po náležitém převzetí montážního pracoviště fyzickou osobou určenou k řízení montážních prací a odpovědnou za jejich provádění. O převzetí se provede písemný záznam.
  - Při montáži je nutné postupovat podle technologického postupu, který musí být pro konkrétní účel zpracován. Důraz bude kladen zejména na zajištění kolektivního nebo osobního zajištění pracovníků proti pádu.
  - Při montáži musí být použity předepsané montážní a bezpečnostní přípravky, které musí být před a v průběhu použití kontrolovány.

**m) postupy pro bourací a rekonstrukční práce řešící základní technologie bourání, zejména ruční, strojní, kombinované, a za využití výbušnin, zajištění pracovišť s bouracími pracemi, podchycení bouraných konstrukcí, odvoz sutin, zajištění všech fyzických osob zdržujících se na staveništi ve výšce, zabezpečení inženýrských sítí, jejich náhradní vedení, zabezpečení okolních objektů a prostor:**

Netýká se této stavby.

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

Netýká se této stavby.

**o) postupy pro práci ve výškách řešící způsob zajištění proti pádu na volném okraji, proti sklouznutí, proti propadnutí střešní konstrukcí, dopravu materiálu, konkrétní způsob zajištění prací ve výšce; při navrhování osobního zajištění osob určit systém zachycení proti pádu, včetně určení způsobu kotvení pro zajištění osob proti pádu osobními ochrannými prostředky, pokud nebylo možné přednostně užít prostředků kolektivní ochrany před prostředky osobní ochrany:**

- ❖ Identifikace prací nebo činností, popř. dotčených míst na stavbě:
  - Osazení konstrukce jeřábem.
  - Vystrojení lávky.
- ❖ Identifikace rizik souvisejících s prací nebo činností, popř. s dotčenými místy na stavbě:
  - Pád osob nebo materiálu.
  - Úrazy vlivem nedodržování stanovených bezpečných technologických postupů a nezajištění užívání osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP).
- ❖ Navržené postupy a opatření:
  - Při montáži zábradlí a ochran proti dotyku je nutné používat OOPP. Kotvící body mohou být umístěny na modulární lávce. Pracovníci musí být pro použití OOPP vyškolení. Možností je také montáž zábradlí přímo na montážní plošinu a osazení lávky jako celku.

**p) zajištění dalších požadavků na bezpečnost práce, zejména dopravu materiálu, jeho skladování na pracovišti, zajištění pracoviště z hlediska požadavků při práci ve výšce, opatření vztahující se k pomocným stavebním konstrukcím použitým pro jednotlivé práce, použití strojů:**

- ❖ Identifikace prací nebo činností, popř. dotčených míst na stavbě:
  - Doprava materiálu a přesun na pracoviště.
- ❖ Identifikace rizik souvisejících s prací nebo činností, popř. s dotčenými místy na stavbě:
  - Úrazy vlivem chybného uložení a nesprávného zajištění materiálu.
- ❖ Navržené postupy a opatření:
  - Zhotovitel stanoví bezpečný přístup obsluhy k zařízením a dostatečný manipulační prostor.
  - Materiál skladovat pouze na místech k tomu určených.

**q) postupy řešící jednotlivé práce a činnosti a stanovící opatření pro prolínání a souběh jednotlivých prací, zejména využití více jeřábů na jednom staveništi a práce za současného provozu veřejných dopravních prostředků:**

Bude upřesněno v plánu BOZP pro realizaci stavby.

**r) zajištění organizace a časové posloupnosti nebo souslednosti prací vykonávaných při realizaci stavby s prováděním tunelářských a podzemních prací, pro které jsou požadavky na bezpečnostní opatření stanoveny zvláštním právním předpisem:**

Netýká se této stavby.

**s) zajištění bezpečnostních opatření ve spojení s prací ve výšce a nad volnou hloubkou, při provádění dokončovacích prací a prací pomocné stavební výroby, zejména při montáži antén a hromosvodů, osazování oken, montáži zábradlí, vodorovné izolace balkónů, teras a střech, při montáži výtahů, vzduchotechniky, klimatizací, při provádění nátěrů konstrukcí a fasád a při dokončovacích pracích kolem objektu, např. chodníky, osvětlení, a při provádění udržovacích prací:**

- ❖ Identifikace prací nebo činností, popř. dotčených míst na stavbě:
  - Práce při vystrojení lávky.
- ❖ Identifikace rizik souvisejících s prací nebo činností, popř. s dotčenými místy na stavbě:
  - Úraz vlivem pádu do volné hloubky.
- ❖ Navržené postupy a opatření:
  - Stanovení technologického postupu prací, zamezení vstupu nepovolaných fyzických osob.
  - Možností je také montáž zábradlí přímo na montážní plošině a osazení lávky jako celku.

**t) postupy pro specifická opatření vyplývající z podmínek provádění stavebních a dalších prací a činností v objektech za jejich provozu, včetně časového harmonogramu těchto prací a činností:**

Bude upřesněno v plánu BOZP pro realizaci stavby.

**u) postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na stavbu, například z konzultací s orgány inspekce práce, stavebními úřady, orgány ochrany veřejného zdraví a dalšími orgány podle zvláštních právních předpisů:**

Viz kapitola C.1.c). Případná další opatření budou přijata při realizaci stavby.

**v) postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na práce a činnosti spojené zejména s používáním toxických chemických látek, chemických látek klasifikovaných jako toxické kategorie 3 nebo toxické pro specifické cílové orgány po jednorázové nebo opakované expozici kategorie 1 podle přímo použitelného předpisu Evropské unie upravujícího klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ionizujícího záření a výbušnin a s výskytem azbestu:**

Na stavbě se nepředpokládá výskyt nebezpečných chemických látek, výbušnin ani azbestu.

## Seznam příloh

Příloha č. 1 – Seznam právních a ostatních předpisů BOZP ve vztahu ke stavbě

## **Příloha č. 1 – Seznam právních a ostatních předpisů BOZP ve vztahu ke stavbě**

- ❖ zákon č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- ❖ zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce
- ❖ zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů
- ❖ zákon č. 183/2006 Sb., stavební zákon
- ❖ zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce
- ❖ zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích
- ❖ zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích
- ❖ zákon č. 500/2004 Sb., správní řád
- ❖ zákon č. 255/2012 Sb., kontrolní řád
- ❖ zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně
- ❖ zákon č. 458/2000 Sb., energetický zákon
- ❖ zákon č. 350/2011 Sb., chemický zákon
- ❖ nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- ❖ nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- ❖ nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- ❖ nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- ❖ nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- ❖ nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- ❖ nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky
- ❖ nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
- ❖ nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků
- ❖ vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby
- ❖ vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb

- ❖ vyhláška č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb
- ❖ vyhláška č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
- ❖ vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb
- ❖ vyhláška č. 294/2015 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích
- ❖ vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
- ❖ vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci