


VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

	Vedoucí projektu	Zodpovědný projektant	Investor	MČ PRAHA 16
	ING. A. KURZ	ING. L. KURZ	Místo stavby	PRAHA – RADOTÍN
	Vypracoval	Kontroloval	Formát	A4
	ING. A. KURZ	ING. Š. JAKEŠ	Datum	11/2020
			Účel	DUSP
TOP CON SERVIS s.r.o., Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8, tel/fax: 284 021 740, email: topcon@topcon.cz			Měřítko	
<b>PŘELOŽENÍ CYKLOSTEZKY A11 LÁVKA PŘES NÁMĚSTÍ OSVOBODITELŮ</b>			Č. zakázky	54-20
			Číslo kopie	Číslo přílohy
<b>PLÁN BOZP</b>				

**PŘELOŽENÍ CYKLOSTEZKY A11,  
LÁVKA PŘES NÁM. OSVOBODITELŮ**

**Dokumentace pro společné povolení  
(DUSP)**

**BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ  
PŘI PRÁCI**

Vypracoval: Ing. Alexandr Kurz.

Datum: 17. 12. 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.....	19
Příloha č. 1 – Seznam právních a ostatních předpisů BOZP ve vztahu ke stavbě .....	20

## **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:**

Přeložení cyklostezky A11, Lávka přes nám. Osvoboditelů.

#### **c) místo stavby:**

Stavba bude umístěna na pozemcích parc. č. 1316/2, 1316/1, 2589/4, 2505/5, 2505/4, 2505/1, 2644/8, 2644/7, 342/9, 342/8, 342/17, 342/3, 342/5 a 342/6 v k.ú. Radotín. Lávka se nachází v na nám. Osvoboditelů v blízkosti železniční trati. Překlenuje stálou vodoteč (Radotínský potok), silnici II/115 (ul. Karlickou) a soukromé parkoviště.

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

Jedná se o trvalou novostavbu.

#### **e) účel užívání stavby:**

Převedení pěší a cyklistické dopravy přes Karlickou ulici a Radotínský potok.

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

Dělení výstavby na etapy se nepředpokládá. Zahájení je plánováno na rok 2021.

#### **g) vnější vazby stavby na okolí včetně jejího vlivu na okolí stavby:**

Stavba propojuje prostor nově budovaného centra Městské části Praha – Radotín směrem k novému podchodu pod tratí, žádné negativní vlivy na okolí stavby se nepředpokládají. Plánovaná doba výstavby je 8 měsíců za částečně omezeného provozu na ulici Karlické (snížený průjezd po dobu min. 6 týdnů, krátkodobé uzavření pruhů při osazování polí lávky), při osazování nosné konstrukce nad komunikací bude na 1 den ulice zcela uzavřena.

#### **h) stručný popis stavby:**

Nová trvalá lávka pro pěší a cyklisty, spojitá konstrukce o 8 polích, na jihozápadní straně s navazující železobetonovou rampou a u pilíře P3 se zalomeným přístupovým schodištěm. Lávka je, s výjimkou opěry O1, založena plošně, pilíře jsou ocelové trubkové, nosná konstrukce sestává ze 2 ocelových truhlíků se spřaženou železobetonovou deskou. Šířka průchozího prostoru je min. 3,0 m, konstrukce zajišťuje dostatečnou podjezdnou výšku na ulici Karlické.

#### **Postup výstavby:**

- provedení přeložek IS
- založení pilířů, rampy a opěr
- výstavba spodní stavby
- dopravní opatření
- montáž ocelové nosné konstrukce
- výstavba skruže
- betonáž spřažené desky mostovky
- izolační souvrství a vybavení mostu
- terénní úpravy a dokončovací práce
- uvedení do provozu.

## 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., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Legislativa	Parametr /riziková práce nebo činnost	Splněno
§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.	ANO
§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.	ANO
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.	NE
	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.	NE
	Práce se zdroji ionizujícího záření, pokud se na ně nevztahují zvláštní právní předpisy.	NE
	Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí.	ANO
	Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m.	NE
	Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení, popřípadě zařízení technického vybavení.	ANO
	Studnařské práce, zemní práce prováděné protlačování nebo mikrotunelováním z podzemního díla, práce při stavbě tunelů, pokud nepodléhají doзору orgánů státní báňské správy.	NE
	Potápěčské práce.	NE
	Práce prováděné ve zvýšeném tlaku vzduchu (v kesonu).	NE
	Práce s použitím výbušnin podle zvláštních právních předpisů.	NE
	Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových a dřevěných, určených pro trvalé zabudování do staveb.	ANO

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:**

Projektant lávky:

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:**

Hlavní inženýr projektu: Ing. Štěpán Jakeš, ČKAIT 0008560

Zodpovědný projektant lávky: Ing. Lukáš Kurz

**c) zadavatel stavby:**

Městská část Praha 16

IČ: 00231126

Sídlo: Václava Balého 33, 155 31 Praha 16

**d) hlavní zhotovitel stavby:**

Bude vybrán na základě výběrového řízení.

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

Ing. Alexandr Kurz., 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.3 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:**

Povolení bude vydávat odbor výstavby úřadu Městské části Praha 16, odbor výstavby, dopravy a životního prostředí, a to na základě této projektové dokumentace.

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

❖ Pražská plynárenská Distribuce a.s., zn. 2021/OSDS/00211

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, podmínky jednotlivých dotčených správců – viz Dokladová část.

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

Bude doplněno do čistopisu 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.
  - Provoz na ulici Karlické.
- ❖ Identifikace rizik souvisejících s prací nebo činností, popř. s dotčenými místy na stavbě:
  - Pohyb nepovolaných osob po staveništi.
  - Nepovolený vjezd motorových vozidel – možnost nehody, kolize pracovníků s vozidly, střet se stavební mechanizací.
- ❖ Navržené postupy a opatření:

- Je nutné bezpečně vymezit prostor zábranami pro pohyb osob v dostatečné šíři, aby nebyly zasaženy stavbou ani projíždějícími vozidly, a dopravním značením je do těchto míst nasměrovat.
- Staveniště a zařízení staveniště bude opatřeno souvislým oplocením výšky min. 1,8 m, zejména ze strany chodníku a komunikace přiléhajících ke stavbě, a pod lávkou v prostoru výstavby nových pilířů. V době osazení ocelové nosné konstrukce (1 den) bude ulice Karlická v místě stavby zcela uzavřena. Příjezd na parkoviště u restaurace zůstane v omezené míře zachován kromě výše zmíněné doby osazení ocelové konstrukce a osazování jednotlivých polí lávky.
- Ohrazení staveniště bude osazeno v pravidelných vzdálenostech (max. 30 m) značkou B30 – „Zákaz vstupu chodců“, popř. bezpečnostní značkou „Nepovolaným vstup zakázán“.
- Lokální výkopy na stavbě zhotovitel označí a ohradí pevným ochranným zábradlím nebo oplocením, případně zajistí jejich zakrytí poklopy o dostatečné únosnosti a zajištěnými proti posunutí.
- Výkopy, které budou po pracovní době otevřené, budou ohrazeny mobilními zábranami ve vzdálenosti 1,5 m od hrany výkopu, nebo na hraně výkopu zajištěny pevným zábradlím nebo oplocením.
- Prostor pro dočasné uložení materiálu bude na pevném a rovném místě vybraném tak, aby nepřekáželo dalšímu postupu výstavby, oplocený a zajištěný proti vstupu nepovolaných osob.

#### **b) zajištění osvětlení staveniště a pracoviště:**

- ❖ 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.
  - Ztráta stability na pracovních lávkách, schůdcích, žebřících.
  - Nežádoucí přiblížení osoby k vodičům elektrického vedení.
- ❖ Navržené postupy a opatření:
  - Noční práce se nepředpokládají. Veřejné osvětlení se v místě stavby vyskytuje, ale není dostatečné pro montážní práce. 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:
  - Vedení sítí dle skutečnosti – bude doplněno do čistopisu projektové dokumentace.
- ❖ Identifikace rizik souvisejících s prací nebo činností, popř. s dotčenými místy na stavbě:
  - Narušení kabelových inženýrských sítí, zejména v blízkosti základu pilíře P3.
  - Úraz elektrickým proudem, nežádoucí přiblížení osoby k vodičům elektrického vedení, dotyk části těla.



## ❖ Navržené postupy a opatření:

- Zhotovitel zabezpečí vytyčení všech stávajících inženýrských sítí a prokazatelně seznámí pracovníky, kteří budou provádět výkopové práce, s jejich polohou. Při provádění zemních prací je nutné dodržet podmínky správců těchto sítí. V případě souběhu či křížení je nutno provádět výkopy ručně s co nejvyšší opatrností. Souběh a křížení podzemních vedení musí být v souladu s požadavky správců sítí.
- Podmínky jednotlivých správců sítí jsou uvedeny v kapitole C.1.c).
- Ochranné pásmo dráhy dle zákona č. 266/1994 Sb. v platném znění tvoří prostor po obou stranách dráhy, jehož hranice jsou vymezeny svislou plochou vedenou u dráhy celostátní 60 m od osy krajní koleje, nejméně však ve vzdálenosti 30 m od hranic obvodu dráhy.
- Silniční ochranná pásma jsou dle § 30 zákona č. 13/1997 Sb. v platném znění tyto: silnice II. třídy 15 m od osy vozovky nebo osy přilehlého jízdního pásu. V silničních ochranných pásmech lze jen na základě povolení vydaného silničním správním úřadem a za podmínek v povolení uvedených provádět stavby, které vyžadují povolení nebo ohlášení stavebnímu úřadu, a provádět terénní úpravy, jimiž by se úroveň terénu snížila nebo zvýšila ve vztahu k niveletě vozovky.
- Elektroenergetická ochranná pásma dle § 46 zákona 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů (energetický zákon):

Podzemní vedení:

- o vedení řídicí a zabezpečovací techniky 1 m po obou stranách krajního kabelu.

V ochranném pásmu je zakázáno:

- o zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,
- o provádět bez souhlasu jeho vlastníka zemní práce,
- o provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
- o provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením.
- Ochranná pásma plynárenských zařízení jsou podle § 68 zákona č. 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů (energetický zákon):
  - o u NTL a STL plynovodů a přípojek, jimiž se rozvádí plyn v zastavěném území obce 1 m na obě strany od půdorysu,
  - o u ostatních plynovodů (VTL) a přípojek 4 m na obě strany od půdorysu,
  - o u technologických objektů 4 m na všechny strany od půdorysu.

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

- Ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok dle § 23 zákona č. 274/2001 Sb. ve znění pozdějších zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích):
  - o vodovodní a kanalizační potrubí do DN 500 včetně – 1,5 m od okraje potrubí
  - o vodovodní a kanalizační potrubí nad DN 500 – 2,5 m od okraje potrubí

V ochranném pásmu vodovodního řadu nebo kanalizační stoky lze:

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

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

- Ochranná pásma komunikačních vedení dle § 102 zákona č. 127/2005 Sb. ve znění pozdějších předpisů (zákon o elektronických komunikacích):
  - podzemní vedení 1,5 m od krajního kabelu
  - nadzemní vedení dle pravomocného územního rozhodnutí

V ochranném pásmu podzemního komunikačního vedení je zakázáno bez souhlasu jeho vlastníka nebo rozhodnutí stavebního úřadu:

- provádět zemní práce nebo terénní úpravy,
- zřizovat stavby či umisťovat konstrukce nebo jiná podobná zařízení.
- Konkrétní ochranná pásma budou vytyčena zhotovitelem po převzetí staveniště a řádně označena po celou dobu provádění prací!

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

- ❖ Identifikace prací nebo činností, popř. dotčených míst na stavbě:
  - Pracovní místa s přívodem elektrické energie (pneumatická kladiva, ruční vrtačky atd.).
  - Svařování výztuže a nahřívání živců.
- ❖ Identifikace rizik souvisejících s prací nebo činností, popř. s dotčenými místy na stavbě:
  - Poškození hořlavých rozvodů neopatrnou manipulací břemenem.
  - Požár bednění při svařování výztuže.
  - Výbuch plynu při tavení asfaltových pásů.
  - Výbuch plynu při poškození plynovodu.
- ❖ Navržené postupy a opatření:
  - Dočasná zařízení pro rozvod elektrické energie musí být kladena a používána tak, aby nebyla zdrojem nebezpečí, izolace nesmí být poškozena. Rozvody nesmí být přejížděny, v případě potřeby musí být uloženy v chráničkách a zabezpečeny proti přetržení a poškození. Použité kabely budou určeny pro práci ve venkovním prostředí.
  - Musí být zajištěno vybavení pracoviště hasicími přístroji a volné únikové cesty.
  - Pracovníci budou proškoleni s požadavky a povinnostmi k zajištění požární ochrany.
  - Při práci s propanbutanem dodržovat technologické postupy a zacházení s tlakovými lahvemi včetně uskladnění.

- Při práci v blízkosti plynového potrubí dodržovat podmínky správce zařízení a technologické postupy.
- Při svařování dodržovat technologické postupy.
- V průběhu stavby nesmí být omezen přístup pro jednotky integrovaného záchranného systému.
- K hašení se musí použít k tomu určené hasicí prostředky – hořlavé plastové izolace kabelového vedení a elektrického zařízení lze hasit oxidem uhličitým CO<sub>2</sub>, hasicím práškem, pískem a výjimečně vodou – po ověření vypnutého stavu. Transformátory s olejovou náplní po jejich vypnutí a ověření beznapětového stavu je nutno hasit pěnou!
- Pracovníci stavby v rámci svých možností odstraní příčinu rizika vzniku požáru (uzavření přívodu hořlavé látky, vypnutí energií apod.).
- Při riziku vzniku požáru musí všechna vozidla neprodleně opustit staveniště.
- Při výbuchu, požáru či jiné mimořádné události budou zavolány složky IZS (hasičský záchranný sbor – 150, rychlá zdravotnická pomoc – 155, policie – 158, drážní inspekce – 736 521 001).

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

- ❖ Identifikace prací nebo činností, popř. dotčených míst na stavbě:
  - V rámci této stavby se předpokládá zřízení ploch zařízení staveniště dle rozhodnutí zhotovitele a POV – v místě soukromého parkoviště restaurace.
  - Odběr vody a elektrické energie zařízení staveniště je možný po dohodě se zadavatelem z místních zdrojů, případně z mobilních agregátů, budou používána chemická WC.
  - Pro příjezd na staveniště bude využívána ulice Karlická.
  - Dovoz materiálu vyplývá z dispozic dodavatele stavby – podle místa zajištěných materiálů.
- ❖ Identifikace rizik souvisejících s prací nebo činností, popř. s dotčenými místy na stavbě:
  - Úraz elektrickým proudem, nežádoucí přiblížení osoby k vodičům elektrického vedení a dotyk části těla.
  - Kolize vozidel a/nebo stavebních mechanismů.
  - Havárie stavební mechanizace, ztráta stability mechanizace.
  - Práce v ohroženém prostoru stavebních mechanismů.
- ❖ Navržené postupy a opatření:
  - Sloupy veřejného osvětlení na ulici Karlické nebudou stavbou lávky ohroženy.
  - Odběry elektrické energie, maximální povolený příkon a způsob napojení musí být projednán se správcem a majitelem odběrného místa.
  - Použité kabely budou určené pro práci ve venkovním prostředí a nepoškozené. Kabely na staveništi budou ochráněny proti poškození – krytím, vyvěšením.
  - 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.
- Noční práce se nepředpokládají. Veřejné osvětlení se v místě stavby vyskytuje, ale nejbližší lampy budou dočasně demontovány. 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.

**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:
  - V prostorech stavby jsou předpokládány otřesy od silniční dopravy, a zemní práce musí být tedy zajištěny dle bodu h).
  - Práce nad korytem potoka.
- ❖ Identifikace rizik souvisejících s prací nebo činností, popř. s dotčenými místy na stavbě:
  - Narušení inženýrských sítí.
  - Sesuv výkopu.
  - Ztráta stability mechanizace
  - Zvýšený stav vody až povodeň.
- ❖ Navržené postupy a opatření:
  - Stavba se nachází v záplavovém území Radotínského potoka. Pro stavbu je zpracován havarijní a povodňový plán, který je součástí projektové dokumentace.
  - Výkopy na této stavbě by měly dosahovat maximální hloubky 150 cm. Práce ve výkopech viz bod h).

**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:
  - Situační výkres staveniště je součástí projektové dokumentace a v plánu BOZP pro realizaci stavby bude aktualizován dle potřeb zhotovitele.
  - Doprava a skladování materiálu.
  - Pohyb techniky a osob po staveništi.
  - Mezideponie odpadů.
  - Zařízení staveniště, mobilní wc atd..
- ❖ Identifikace rizik souvisejících s prací nebo činností, popř. s dotčenými místy na stavbě:
  - Kolize vozidel a/nebo stavebních mechanismů.
  - Práce v ohroženém prostoru stavebních mechanismů.
  - Pád břemen.
  - Zranění při manipulaci s materiálem včetně možnosti zasypání materiálem.
  - Únik ropných látek.
- ❖ Navržené postupy a opatření:

- Na plochách zařízení stavby i obvodu celé stavby je třeba dodržovat bezpečnostní opatření při práci s ropnými produkty. Obecně platí důkladné zabezpečení odstavných ploch pro mechanismy tak, aby nemohlo dojít ke kontaminaci podloží. Jedná se zejména o následující opatření:
  - záchytné nádoby (plechové s vložkou vhodného sorbentu) pod stojícími stavebními mechanismy proti úkapům,
  - doplňování pohonných hmot na plochách ZS je přípustné pouze v nezbytné míře, tj. v případě použití speciálních stavebních mechanismů,
  - na plochách ZS bude k dispozici mobilní olejová havarijní souprava s kapacitou min. 90 l, obsahující sorpční rohože, hady, polštáře, havarijní tmel na utěsnění, výstražnou pásku, ochranné rukavice apod.,
  - veškerá údržba nebo případné opravy mechanizace budou prováděny mimo staveniště.
- Na plochách ZS budou instalována chemická WC pro příslušný počet pracovníků.
- Řešení svislé dopravy se předpokládá v případě nakládky a vykládky materiálu pomocí hydraulické ruky nákladního auta a kolejového jeřábu.
- Pro práci jeřábů bude připraven systém bezpečné práce.
- Případný přesun zavěšených břemen pomocí zdvihacího zařízení na pracovních strojích musí být provedeno řádně na výrobcem připevněném háku.
- Vodorovná doprava bude nákladními vozidly a kolovými nakladači. Malé množství materiálu může být přesunováno stavebními kolečky nebo manuálně, při dodržení hygienických limitů pro ruční manipulaci s břemeny dle NV 361/2007 Sb..
- Po celou dobu skladování musí být zajištěna stabilita materiálu.

***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:
  - Výkopy pro výstavbu nových pilířů, opěr a rampy. Maximální hloubka výkopu cca 150 cm.
- ❖ Identifikace rizik souvisejících s prací nebo činností, popř. s dotčenými místy na stavbě:
  - Narušení inženýrských sítí.
  - Sesuv výkopu.
  - Pád osoby do výkopu.
  - Nedostatečné zajištění strojního zařízení proti nežádoucímu pohybu.
  - Ztráta stability mechanizace vlivem sesuvu.
- ❖ Navržené postupy a opatření:
  - Zhotovitel zabezpečí vytyčení všech stávajících inženýrských sítí a prokazatelně seznámí pracovníky, kteří budou výkopové práce provádět, s jejich polohou. Při provádění zemních prací je nutné dodržet podmínky správců sítí.
  - Pokud výkopy křížují stávající sítě, které budou zachovány, budou stávající sítě zajištěny proti poškození, případně proti nadměrnému prohnutí.

- Před zahájením zemních prací musí být určeno rozmístění výkopů, jejich rozměry a způsob těžení zeminy.
- Výkopy budou prováděny strojně, v místech křížení jiných sítí, které budou zachovány, bude proveden ruční výkop.
- Okraje výkopu nesmí být zatěžovány do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu.
- Před prvním vstupem fyzických osob do výkopu, příp. také při přerušení práce nad 24 hodin, prohlédne zhotovitel nebo jím pověřená osoba stav stěn výkopu a přístupů.
- Výkopy budou zajištěné proti pádu osob, a to pevným zábradlím na hraně výkopu nebo zábranou ve vzdálenosti 1,5 m od hrany výkopu.
- Při provádění výkopových prací nesmí být nikdo v ohroženém prostoru (2 m za max. dosahem stroje).
- Stroj pojíždí od okraje svahů a výkopů ve vzdálenosti stanovené technologickým postupem s ohledem na únosnost půdy, aby nedošlo k jeho zřícení. Pokud tato vzdálenost není stanovena v technologickém postupu, stanoví ji fyzická osoba určená zhotovitelem před zahájením prací.
- Zhotovitel zajistí provedení výkopových prací v souladu s přílohou č. 3 Požadavky na organizaci práce a pracovní postupy k nařízení vlády č. 591/2006 Sb.
- Okolní stavby nebudou stavební činností ohroženy.
- Odvádění povrchových a podzemních vod ze staveniště se nepředpokládá.

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

- ❖ Identifikace prací nebo činností, popř. dotčených míst na stavbě:
  - V průběhu stavby dojde k omezení pěších pod lávkou, zejména v okolí pilíře P3, kde bude zcela uzavřen chodník u ulice Karlická a pěší budou vedeni po stávajícím chodníku na druhém břehu potoka.
- ❖ Identifikace rizik souvisejících s prací nebo činností, popř. s dotčenými místy na stavbě:
  - Vstup nepovolaných osob.
  - Pád osob do výkopu nebo do hloubky.
- ❖ Navržené postupy a opatření:
  - V bezprostředním okolí stavby je nutno počítat s pohybem pěších a s provozem automobilů.
  - Staveniště musí být v místech bezprostředního kontaktu budoucí lávky s pěšími zabezpečeno souvislým oplocením výšky min. 1,8 m.

***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:***

- ❖ Identifikace prací nebo činností, popř. dotčených míst na stavbě:
  - Výstavba opěr, ramp a pilířů lávky.
- ❖ Identifikace rizik souvisejících s prací nebo činností, popř. s dotčenými místy na stavbě:
  - Ztráta stability na pracovních lávkách, schůdcích, žebřících.

- Zavalení nebo zalití ukládanou betonovou směsí.
- Úrazy při výrobě armatury, při stříhání a ohýbání betonářské výztuže.
- Zřícení lešení.

❖ Navržené postupy a opatření:

- Doprava betonu na staveniště bude pomocí nákladních automobilů po stávajících komunikacích.
- Bednění musí být těsné, únosné a prostorově tuhé. V každém stádiu montáže a demontáže musí být zajištěny proti pádu jeho prvky.
- Bednění musí být navrženo tak, aby ho bylo možné při odbedňování postupně uvolňovat a odstraňovat bez nebezpečí.
- Bednění bude provedeno z bednicích dílců, bude řádně zajištěné proti posunutí celku a rozevření spojů jednotlivých dílců.
- Před zahájením betonářských prací musí být bednění řádně prohlédnuto, závady odstraněny. O předání a převzetí hotové konstrukce provede fyzická osoba pověřená zhotovitelem k řízení betonářských prací písemný záznam.
- Pro provádění prací musí být zpracován technologický postup.
- Zhotovitel stanoví způsob dorozumívání mezi fyzickou osobou provádějící ukládání a obsluhou čerpadla.
- Odbednění konstrukcí smí být zahájeno jen na pokyn fyzické osoby určené zhotovitelem.

***k) postupy pro zednické práce řešící základní technologie zdění zevnitř objektu, zejména ochranné zábradlí zvenku, z obvodového lešení, zajišťování otvorů ve svislém zdívu, 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 nosné konstrukce.
  - Montáž mostních závěrů.
  - Montáž odvodnění.
  - Montáž zábradlí.
- ❖ Identifikace rizik souvisejících s prací nebo činností, popř. s dotčenými místy na stavbě:
  - Práce v ohroženém prostoru stavebních mechanismů.
  - Pády břemen a materiálu.
  - Úrazy vlivem nepoužívání ochranných prostředků, nepřípustného zatížení podpurných 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. Zhotovitel montážních prací zajistí, aby montážní pracoviště umožňovalo bezpečné provádění montážních prací bez ohrožení fyzických osob a konstrukcí.
- 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.
- Zvolené vázací prostředky musí umožnit zavěšení dílce podle průvodní dokumentace výrobce.
- Způsob a místo upevnění, stejně jako seřízení vázacích prostředků, musí být voleno tak, aby upevnění i uvolnění vázacích prostředků mohlo být provedeno bezpečně.
- Při odebírání dílců ze skládky nebo z dopravního prostředku musí být zajištěno bezpečné skladování zbývajících dílců. Během zdvihání a přemisťování dílce se fyzické osoby zdržují v bezpečné vzdálenosti. Teprve po ustálení dílce nad místem montáže mohou z bezpečné plošiny nebo podlahy provádět jeho osazení a zajištění proti vychýlení. Dílec se odvěšuje od závěsu zdvihacího prostředku teprve po tomto zajištění.
- Je zakázáno zdvihát nebo přemisťovat břemena zasypaná, upevněná, přimrzlá, přilnutá nebo jiným způsobem znemožňující stanovení síly potřebné k jejich zdvihnutí, pokud není zajištěno, že nebude překročena nosnost použitého zařízení.
- Montážní a bezpečnostní přípravky, sloužící k zajištění bezpečnosti fyzických osob při montáži, zejména při práci ve výšce, je nutno upevnit k dílcům ještě před jejich vyzdvížením k osazení, nevylučuje-li to technologický postup montáže.
- Následující dílec se smí osazovat teprve tehdy, až je předcházející dílec bezpečně uložen a upevněn podle technologického postupu.
- Montážní prostředky pro dočasné zajištění dílců smí být odstraňovány až po upevnění dílců a prostorovém ztužení konstrukce stanovém v projektové dokumentaci.
- Prostory pod pracemi ve výšce na pomocných konstrukcích budou zajištěny proti vstupu osob a veškeré práce v tomto prostoru budou zakázány. Práce v tomto prostoru mohou být zahájeny až po dokončení prací.
- Přístupové komunikace na místo montáže budou volné, čisté a v případě špatné viditelnosti osvětlené. Nebude na nich skladován žádný materiál.
- Pomocné stavební konstrukce – lešení – mohou provádět pracovníci s odpovídající kvalifikací.
- Při přemisťování pojízdného lešení je nutné vyloučit přítomnost osob na lešení.
- Prostory pod pracemi ve výšce na pomocných konstrukcích budou zajištěny proti vstupu osob a veškeré práce v tomto prostoru budou zakázány. Práce v ohroženém prostoru mohou být zahájeny až po dokončení prací na pomocných konstrukcích.
- Doprava stavebních dílů bude prováděna jeřáby, upevnění a stabilizace bude probíhat pomocí vázacích prostředků, popřípadě kotvení.
- Manipulační prostor jeřábu a prostor pod místem práce ve výšce bude zajištěný střežením, nebo při delším trvání práce bude vymezený nejméně výstražnou páskou proti vstupu osob, které se nepodílí na provedení práce.



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

Netýká se této stavby.

**n) řešení montáže stropů, včetně pomocných konstrukcí, opatření zajištění bezpečné a zdraví 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:
  - Montážní práce dle odstavce l).
- ❖ Identifikace rizik souvisejících s prací nebo činností, popř. s dotčenými místy na stavbě:
  - Pád osob z výšky.
  - Pády břemen a materiálu.
  - Úrazy vlivem nedodržování stanovených bezpečných technologických postupů a nezajištění užívání osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP).
- ❖ Navržené postupy a opatření:
  - Zhotovitel musí přijímat technická a organizační opatření k zabránění pádu zaměstnanců z výšky nebo do hloubky, propadnutí nebo sklouznutí nebo k jejich bezpečnému zachycení (ochrana proti pádu) a zajistí jejich provádění na všech ostatních pracovištích a přístupových komunikacích, pokud leží ve výšce více než 1,5 m nad okolní úrovní, případně pokud pod nimi volná hloubka přesahuje 1,5 m, a vždy nad vodou.
  - Práce ve výškách nesmí být prováděna, jestliže nepříznivá povětrnostní situace, s ohledem na použitou ochranu proti pádu, může ohrozit bezpečnost a zdraví zaměstnanců.
  - Všichni zaměstnanci musí být zdravotně a odborně způsobilí (lékařská prohlídka, školení BOZP – práce ve výškách).
  - Ohrožený prostor lešení musí mít šířku od volného okraje pracoviště nejméně
    - o 1,5 m při práci ve výšce od 3 m do 10 m.
  - Šířka ohroženého prostoru se vytyčuje od paty svislice, která prochází vnější hranou volného kraje pracoviště ve výšce.
  - Ohrazení a značení ohroženého prostoru bude pomocí přemístitelných dílců zábradlí v kombinaci s páskou a bezpečnostními tabulkami.
  - Tam, kde nelze ohrožený prostor vymezit v předepsané šířce od volného okraje pracoviště, bude prostor pracoviště zajištěn bezpečnostními sítěmi nebo ochrannými konstrukcemi dostatečně odolnými a únosnými při pádu předmětů.

- Dočasné konstrukce pro práce ve výškách – lešení:
  - o Konstrukce nad 1,5 musí být montovány a demontovány odborně způsobilou osobou a následně předány zápisem, a to včetně odzkoušení kotev (v případě kotvení lešení).
  - o Při přerušení prací na stavbě nebo demontáži dočasných konstrukcí musí být tyto řádně označeny bezpečnostními tabulkami (např. „Nebezpečí úrazu“, „Pozor, na zařízení se pracuje“).
  - o Lešení lze montovat, demontovat nebo podstatným způsobem přestavovat jen v souladu s návodem na montáž a demontáž obsaženým v průvodní dokumentaci a pod vedením osoby, která je k tomu odborně způsobilá. Provádět uvedené činnosti mohou pouze zaměstnanci, kteří byli vyškoleni a jejich znalosti a dovednosti byly ověřeny.
  - o Únosnost lešení musí odpovídat zatížení vyvozenému tíhou konstrukce lešení a jeho provozem.

***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:
  - Zranění při manipulaci s materiálem včetně možnosti zasypání materiálem.
  - Úrazy vlivem špatné manipulace s břemenem (pád břemene, zhroupení přepravovaného břemene, zvedání břemene o neznámé hmotnosti atd.).
  - Pády břemen a materiálu.
- ❖ Navržené postupy a opatření:
  - Vytěžený materiál bude neprodleně odvážen na mezideponii, která bude zajištěna pomocí oplocení.
  - Materiál bude na stavbu dopravován běžnou kolovou dopravou.
  - Na stavbě budou používány jeřáby, nákladní auta, bagry, čerpadlo na dopravu betonové směsi, ruční nářadí.
  - Zhotovitel stanoví bezpečný přístup obsluhy k zařízením a dostatečný manipulační prostor.
  - Skladování na staveništi bude na předem určených místech, která musí být rovná a pevná. Materiál bude zajištěný proti samovolnému rozvalení a bude zajištěný bezpečný způsob odebírání materiálu.
  - Prostor pro manipulaci s materiálem pomocí HR nebo jeřábu bude zajištěný proti vstupu osob nepodílejících se na manipulaci – střežením, nebo vymezením nejméně páskou.
  - Práce ve výšce budou prováděny z montážní plošiny, nebo budou zajištěné proti pádu osob lešením, nebo pracovní lávkou se zábradlím.

**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:**

- ❖ Identifikace prací nebo činností, popř. dotčených míst na stavbě:
  - Jeřáby budou na stavbě využívány při osazování ocelové nosné konstrukce.
- ❖ Identifikace rizik souvisejících s prací nebo činností, popř. s dotčenými místy na stavbě:
  - Úrazy osob v manipulačním prostoru jeřábu.
  - Úrazy vlivem špatné manipulace s břemenem (pád břemene, zhrounutí přepravovaného břemene, zvedání břemene o neznámé hmotnosti atd.).
- ❖ Navržené postupy a opatření:
  - Manipulační prostor jeřábu bude zajištěn nejméně střežením proti vstupu osob nepodílejících se na manipulaci.
  - Pro práci jeřábů bude připraven systém bezpečné práce.

**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:
  - Montáž zábradlí na lávce.
- ❖ Identifikace rizik souvisejících s prací nebo činností, popř. s dotčenými místy na stavbě:
  - Pád břemen a materiálu do ohroženého prostoru.
  - Úrazy osob.
- ❖ Navržené postupy a opatření:
  - Musí být respektovány veškeré pokyny z předcházejících bodů.
  - Práce ve výšce při dokončovacích pracích budou prováděné z lešení a z montážních plošin, případně z římsy lévky.
  - Zhotovitel zajistí, aby instalované lešení při zahájení prací bylo využíváno až do skončení dokončovacích prací.
  - Lešení bude trvalé po celou dobu stavby a využíváno i podzhotoviteli. Nebude nutné provádět montáže a demontáže pro každou nasmlouvanou stavební činnost jiným zhotovitelem.

**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:**

Časový harmonogram prací bude upřesněn 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:**

❖ Navržené postupy a opatření:

- Projekt bude projednán se všemi orgány státní správy. Požadavky dotčených orgánů budou projektem respektovány a musí být při realizaci stavby dodrženy. Zpráva o zapracování stanovisek dotčených orgánů je součástí dokladové části projektové dokumentace.

**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.

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

## 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