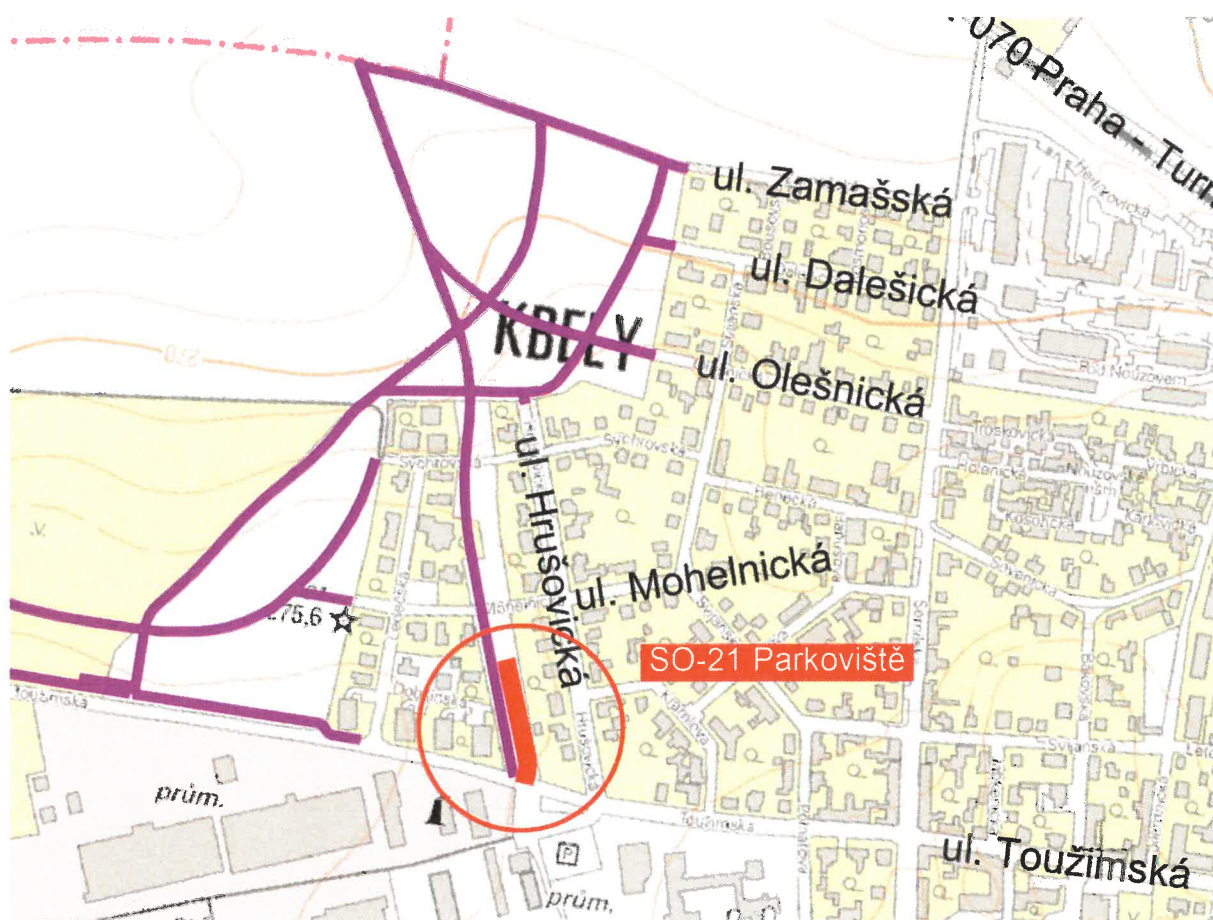


PLÁN BOZP

pro fázi stavby: PŘÍPRAVA
revize: 00

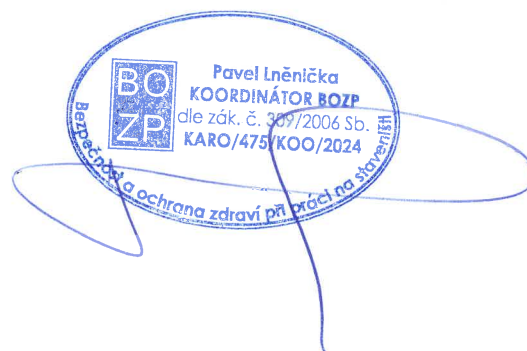
Krajinný park Havraňák

úsek KÚ Kbely



Vypracoval: **Pavel Lněnička**
Osvědčení o odborné způsobilosti č. KARO/475/KOO/2024 vydané akreditovanou společností KARO EXPORT-IMPORT, spol. s.r.o.

3P projekt, s.r.o.
Argentinská 1624/32b
170 00 Praha 7 – Holešovice
tel: +420724851511
email: lnenicka@3pprojekt.cz



9.9.2024

PLÁN BOZP pro přípravnou fázi stavby

Plán BOZP je závazný pro všechny zhotovitele, zaměstnance a osoby pohybující se po staveništi.

Zadavatel: **MČ Praha 19 – Kbely**
Semilská 43/1
197 00 Praha 9 – Kbely
IČ: 00231404
zastoupený: **Pavel Žďárský, starosta MČ**
Bc. Blanka Pokorná, DiS, vedoucí OŽPD

tel.: 284 080 811
email: info@kbely.meptnet.cz

Projektant: **Ing. Radek Hájek Ph.D.,**
Plickova 551/25,
149 00 Praha 4 – Háje
ČKAIT 0013516

Ing. Dárius Bolješik
Velkopavlovická 4065/3,
628 00 Brno – Vinohrady
ČKAIT 1006852

Platnost od: **9. 9.2024**

V Praze 9. 9.2024

9.9.2024

PLÁN BOZP pro přípravnou fázi stavby

Plán BOZP je závazný pro všechny zhotovitele, zaměstnance a osoby pohybující se po staveništi.

1. Obsah

2. ÚVOD	4 -
2.1 ÚDAJE O STAVBĚ.....	4 -
2.2 STAVEBNÍ POVOLENÍ.....	6 -
2.3 ODŮVODNĚNÍ PRO ZPRACOVÁNÍ PLÁNU	6 -
2.4 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	7 -
3. SITUAČNÍ VÝKRES STAVBY.....	8 -
4. POŽADAVKY NA OBSAH PLÁNU	9 -
5. HARMONOGRAM PRACÍ.....	18 -
6. VYBRANÉ PRÁVNÍ PŘEDPISY VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ	19 -
7. ZÁKLADNÍ PODKLADY PRO ZPRACOVÁNÍ OZNÁMENÍ O ZAHÁJENÍ PRACÍ	20 -

PLÁN BOZP pro přípravnou fázi stavby

Plán BOZP je závazný pro všechny zhotovitele, zaměstnance a osoby pohybující se po staveništi.

2. Úvod

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „Plán BOZP“) je dokument obsahující údaje, informace a postupy zpracované v podrobnostech nezbytných pro zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce při přípravě stavby „Krajinný Park Havraňák“, kdy předpokládá délka je 6 měsíců.

2.1 Údaje o stavbě

Název stavby:	Krajinný park Havraňák
Druh stavby:	Komplexní řešení sdílených chodníků pro pěší a cyklisty (KÚ Kbely) v šíři 3,5m a parkoviště sloužící pro návštěvníky blízké Sportovní haly a parku Havraňák.
Charakter stavby:	Jedná se o novostavbu zpevněných komunikací v prostoru nově plánovaného lesoparku. Stavba je trvalá.
Zadavatel stavby:	MČ Praha 19 – Kbely Semilská 43/1 197 00 Praha 9 – Kbely IČ: 00231404
Místo stavby:	ul. Toužimská, ul. Hrušovická - Praha 9 Kbely
Účel užívání stavby:	Stavba bude sloužit k rekreaci obyvatel přilehlých obcí, s ohledem na výslednou rozlohu všech souvisejících parků a lesoparků vzniká plocha aspirující na rekreační plochu pražského významu. Vzniklé cesty budou sloužit také cyklistům pro bezpečnější a příjemnější dopravu mezi obcemi, především Kbely – Čakovice.
Základní předpoklad výstavby:	Předpokládaná doba realizace stavby je 6 měsíců
Vnější vazby na okolí:	V řešeném území se nachází Letňansko – Kbelský lesopark. Konkrétně povětšinou zatravněná plocha se skupinovou výsadbou stromů bez pozemních komunikací.
GPS:	50.1364142N, 14.5401028E

Předpokládaný začátek akce: podzim 24/jaro 25

Předpokládané ukončení akce: + 6měsíců

Popis stavby:

Jedná se o novostavbu zpevněných komunikací v prostoru nově plánovaného lesoparku. V rámci stavby je obsažena lávka pro pěší a cyklisty přes stávající železniční trať. Stavba je trvalá.

Stavba jako celek je dělena dle KÚ a stavebníků na 3 územně samostatné etapy. Tento plán reprezentuje poslední z nerealizovaných etap v KÚ Kbely. Stavba obsahuje níže specifikované stavební objekty, realizované a financované MČ Praha 19 Kbely.

Stavba bude sloužit k rekreaci obyvatel přilehlých obcí, s ohledem na výslednou rozlohu všech souvisejících parků a lesoparků vzniká plocha aspirující na rekreační plochu pražského významu.

Vzniklé cesty budou sloužit také cyklistům pro bezpečnější a příjemnější dopravu mezi obcemi, především Kbely – Čakovice.

Základní charakteristika stavebních objektů:

*SO 01.2 – Sdílený živičný / dlážděný chodník pro pěší a cyklisty šíře 3,5m –
KÚ Praha 19*

Stavební objekt SO 01 je součástí souboru chodníků navržených v krajinném parku Havraňák. Objekt byl navržen dle platné dokumentace pro územní rozhodnutí. Stavební objekt začíná u lávky přes železniční trať SO 04 na násypu stávajícího zemního valu a pokračuje ve směru na městskou část Kbely. Chodník je navržen s asfaltovým povrchem. Objekt SO 01 byl rozdělen na dva úseky. První úsek označovaný SO 01.1 (km 0,000 00 – km 0,103 77) patří do katastrálního území městské části Čakovice. Druhý úsek označovaný SO 01.2 (km 0,360 39 – 0,990 23) patří do katastrálního území městské části Praha 19 Kbely. Úsek dva SO 01.2 je složen z několika smíšených chodníků rozdělených na části 2 až 8.

SO 01.2 část 2 v km 0,36039 a pokračuje ve směru na ul. Toužimskou. Objekt křížuje ul Mohelnická a Sychrovská zvýšeným prahem. Chodník je navržen s asfaltovým povrchem v šířce 3,50m v betonových obrubách. Celková délka chodníku je 627,79m.

SO 01.2 část 3 směřuje ze západu na východ a propojuje SO 01.2 část 2 s ulicí Zamašská. Chodník je navržen s asfaltovým povrchem v šířce 3,50m v betonových obrubách. Celková délka chodníku je 294,98m

SO 01.2 část 4 směřuje ze západu na východ a propojuje SO 01.2 část 8 s SO 01.2 část 2 ve směru na ulici Zamašská. Chodník je navržen s asfaltovým povrchem v šířce 3,50m v betonových obrubách. Celková délka chodníku je 77,39m.

SO 01.2 část 5 je navržen z jihu na sever a propojuje SO 01.2 část 2 s SO 01.2 část 3 ve směru na ulici Zamašská, Dalešická. Chodník je navržen s asfaltovým povrchem v šířce 3,00m v betonových obrubách. Celková délka chodníku je 287,56m.

SO 01.2 část 6 je navržen ze západu na východ a propojuje SO 01.2 část 2 s SO 01.2 část 5,7 ve směru na ulici Olšanská. Chodník je navržen s mlatovým povrchem v šířce 2m. V rámci objektu je navržena dlážděná plocha před napojením na objekt SO 01.2-část 5.

SO 01.2 část 7 je navržen jako pokračování objektu SO 01.2 část 6 ve směru ze západu na východ a napojuje se na ulici Olšanská. Chodník je navržen s asfaltovým povrchem v šířce 3,50m v betonových obrubách. Celková délka chodníků SO 01.2 část 6,7 je 225,79m.

SO 01.2 část 8 je navržen z jihu na sever SO 06 část 8 s SO 01.2 část 3 ve směru na ulici Zamašská. Chodník je navržen s mlatovým povrchem v šířce 2,0m v betonových obrubách. Celková délka chodníku je 309,91m

*SO 02.2 – Sdílený živičný / dlážděný chodník pro pěší a cyklisty šíře 3,5m –
KÚ Praha 19*

Stavební objekt SO 02.2 začíná v rozhraní katastrů městských částí Čakovice a Kbely v km 0,344 22 a pokračuje až do napojení na stávající chodník ve směru na jih. Chodník je navržen s asfaltovým povrchem v šířce 3,0 m v obrubách.

SO 21 – Parkoviště

Stavební objekt SO 21 řeší návrh parkoviště s napojením na ulici Toužimská sjezdem přes stávající chodník naproti nově vystavěné sportovní hale. Parkoviště bude sloužit jak pro účely sportovní haly, tak pro návštěvníky parku Havraňák. Místní komunikace s parkovištěm je navržena jako obousměrná komunikace šířky 3,50 m se šikmým parkováním pod úhlem 45° s obratištěm kruhového tvaru na konci komunikace. V začátku je komunikace rozšířena na 6 m, aby bylo umožněno vyhnutí protijedoucích aut. Obratiště v zadní části je navrženo v podobě okružní křižovatky se zvýšeným pojížděným ostrůvkem. Parkoviště bylo navrženo s dvadeti parkovacími místy s asfaltovým povrchem v betonových obrubách.

2.2 Stavební povolení

Na stavbu bylo vydáno dne 24.11.2021 územní rozhodnutí č.j. P19 8036/2021-OV/KR, na stavbu bylo vydáno dne 15.3.2023 stavební povolení č.j. P19 2277/2023-OV/KR, na stavbu bylo vydáno dne 7.6.2023 stavební povolení č.j. P19 4587/2023-OV/KR, na stavbu bylo vydáno dne 28.8.2023 stavební povolení č.j. P19 6495/2023-OV/KR, na stavbu bylo vydáno dne 5.8.2024 rozhodnutí Změna stavby před jejím dokončením č.j. P19 6840/2024-OV/KR, které vydal Odbor výstavby Úřadu městské části Praha 19, jako příslušný stavební úřad.

2.3 Odůvodnění pro zpracování plánu

Pro zpracování Plánu BOZP jsou splněny vyplývající ze zákona č. 309/2006 Sb., §15, odstavec 1) V případech, kdy při realizaci stavby:

- a) 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, nebo **neplatí**
- b) celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu, **platí**

a Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., příloha č. 5

č.	Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, při jejichž provádění vzniká povinnost zpracovávat plán	PLÁN
1	Práce vystavující zaměstnance riziku poškození zdraví nebo smrti sesuvem uvolněné zeminy ve výkopu o hloubce větší než 5 m.	NE
2	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
3	Práce se zdroji ionizujícího záření, pokud se na ně nevztahují zvláštní právní předpisy.	NE
4	Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí.	NE

PLÁN BOZP pro přípravnou fázi stavby

Plán BOZP je závazný pro všechny zhotovitele, zaměstnance a osoby pohybující se po staveništi.

5	Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m.	NE
6	Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení, popřípadě zařízení technického vybavení.	ANO
7	Studnařské práce, zemní práce prováděné protlačováním nebo mikrotunelováním z podzemního díla, práce při stavbě tunelů, pokud nepodléhají doзору orgánů státní báňské správy	NE
8	Potápěčské práce.	NE
9	Práce prováděné ve zvýšeném tlaku vzduchu (v kesonu).	NE
10	Práce s použitím výbušnin podle zvláštních právních předpisů.	NE
11	Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.	ANO

Soupis dokumentů sloužících jako podklad pro zpracování plánu BOZP:

- vlastní prohlídka budoucího místa stavby
- konzultace se zadavatelem stavby
- obecné technologické a pracovní postupy prací dle VV
- projektová dokumentace
- stavební povolení, vyjádření dotčených orgánů státní správy, vyjádření správců sítí

2.4 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Ing. Radek Hájek, Ph.D.

Plickova 551/25,
149 00 Praha 4 – Háje
ČKAIT 0013516

Ing. Dárius Bolješik

Velkopavlovická 4065/3,
628 00 Brno – Vinohrady
ČKAIT 1006852

Odpovědné osoby:

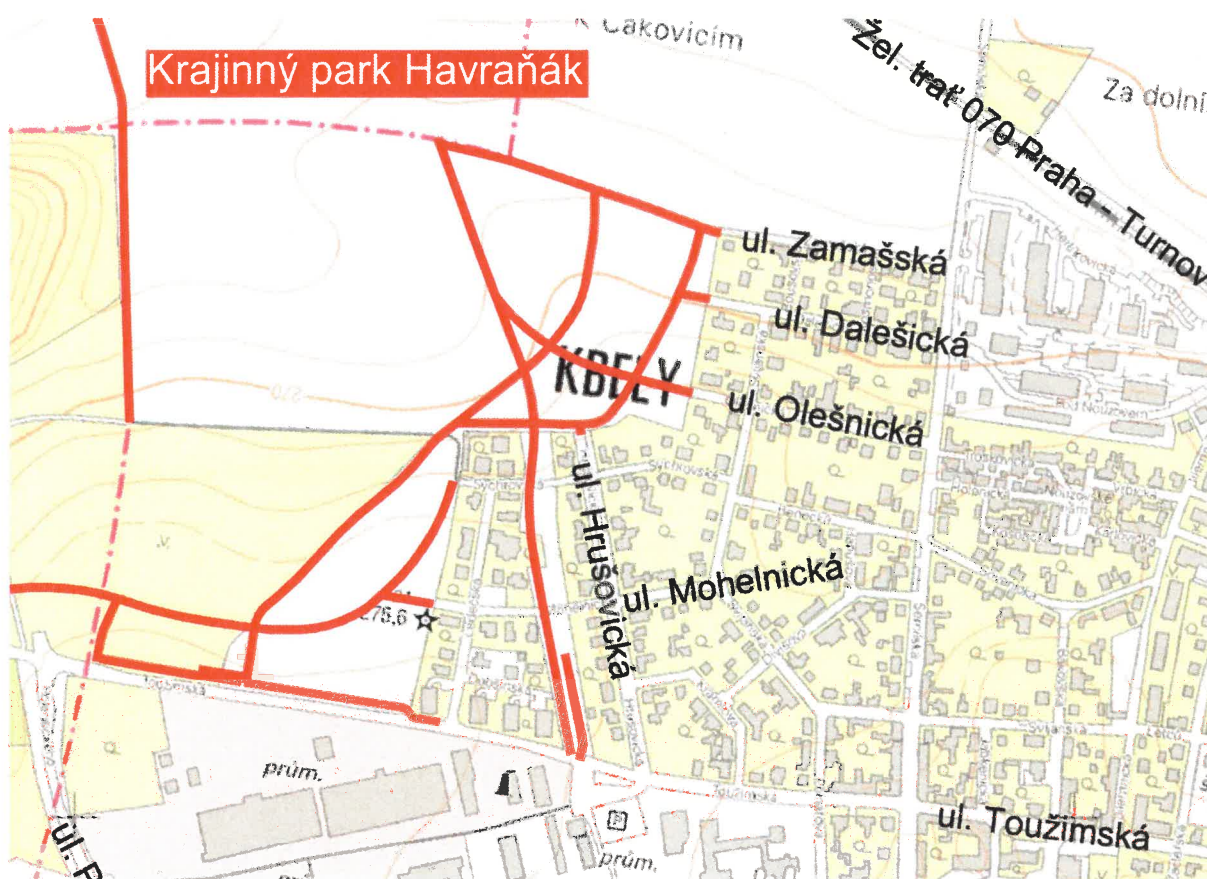
Jméno	Kontakt	Funkce/organizace
Pavel Žďárský	284 080 811 info@kbely.mepnet.cz	Zástupce objednatele starosta MČ Praha 19 Kbely
Bc. Blanka Pokorná, DiS	775 590 382 blanka.pokorna@kbely.mepnet.cz	Vedoucí OŽPD MČ Praha 19 Kbely
Ing. Radek Hájek, Ph.D.		Projektant, hlavní inženýr projektu
Ing. Dárius Bolješik		Projektant, pozemní komunikace

PLÁN BOZP pro přípravnou fázi stavby

Plán BOZP je závazný pro všechny zhotovitele, zaměstnance a osoby pohybující se po staveništi.

Pavel Lněnička	724 851 511 lnenicka@3pprojekt.cz	Koordinátor BOZP ve fázi přípravy stavby 3P projekt, s.r.o.
----------------	---	--

3. Situační výkres stavby



Obrázek č. 1 – Situační výkres stavby

4. Požadavky na obsah plánu

Tento technologický postup bude před zahájením prací na staveništi aktualizován na základě technologických a pracovních postupů konkrétně vybraného zhotovitele stavby.

1. Základní informace o rozhodnutích týkajících se stavby a podmínkách stanovených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci stavby pro její provádění z hlediska bezpečnosti 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,
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, jedná se o:

a. zajištění oplocení, ohrazení stavby, vstupů a vjezdů na staveniště

Staveniště

Prostor /u liniových staveb min. vstup na/ staveniště bude proti zamezení vstupu nepovolaných osob oplocen mobilním oplocením do výšky 1,8m po jeho vnějším obvodu /nebo na schválených přístupech na staveniště/ s napojením na stávající objekty. Uvnitř obvodu staveniště, bude vyhrazen prostor pro „zařízení staveniště“ (dále jen „ZS“) stavby. Mimo pracovní dobu stavby bude tento prostor pokud možno uzamčen. Zde budou situovány kontejnery a běžné výrobky na paletách pro budoucí zabudování do stavby. Přesné umístění ZS, včetně prostoru pro skladování a zázemí pro pracovníky stavby bude předmětem aktualizace plánu BOZP pro realizaci stavby.

- 1) kontejnery skladové – skladování materiálu a drobného nářadí
- 2) kontejnery kancelářské - zázemí pro pracovníky stavby

V prostoru zařízení staveniště bude umístěno mobilní WC pro pracovníky stavby. Oplocení bude u každého možného vstupu na stavbu doplněno výstražnými tabulkami „Zákaz vstupu nepovolaným osobám, Pozor staveniště“. Ideální řešením je komplexní informační cedule z tabulek informující o nebezpečích a rizicích pro osoby vstupující na stavbu, včetně požadovaných OOPP, kterými jsou povinni se řídit všechny osoby pohybující se v prostoru stavby. U vjezdu na staveniště bude dopravními značkami upravena dopravní situace, zejména úprava vjezdu na stavbu. Tyto musí být v dostatečném předstihu před zahájením stavby na základě žádosti zhotovitele, schváleny a stanoveny místě příslušným OD.

Na viditelném místě, bude vyvěšena informační tabule (tabulka) s kontakty na odpovědné osoby stavby.

Skladování

Deponie stavebních materiálů, především výkopku a zásypových směsí, bude v rámci záboru stavby na předem dohodnutých plochách, předpokládá se v těsné blízkosti ZS při vjezdu na stavbu. Dočasné deponie budou zřízeny při realizaci v jednotlivých úsecích stavby a budou obsahovat pouze materiál nutný k dokončení právě rozpracovaného úseku. Materiál musí být uložen tak, aby po celou dobu skladování byla zajištěna jeho stabilita. Plocha deponie bude vybrána tak, aby byla přirozeně odvodněna do okolního terénu, pokud to nebude možné zajistí zhotovitel její odvodnění.

Stavební odpad bude odvážen na skládky.

b. zajištění osvětlení stavenišť a pracovišť,

Všechna pracoviště na staveništi a komunikace se nacházejí ve volném terénu a budou v době realizace ohrazeny a uzavřeny, osvětlení pracovišť se nepředpokládá. V době přerušení stavebních prací budou hranice staveniště osvětleny stávajícím veřejným osvětlením (dále jen „VO“). Pokud si to, vynutí stavební postupy a budoucí situace na staveništi, poté budou jednotlivá pracoviště osvětlena pomocí přenosných svítidel.

Osvětlení musí být odolné proti poškození a musí splňovat požadavky na osvětlení pracoviště a komunikací.

c. stanovení ochranných a kontrolovaných pásem a opatření proti jejich poškození,

Pro jednotlivé druhy inženýrských sítí platí předepsaná ochranná pásma dle platných předpisů. Zhotovitel bude provádět práce, které by mohly narušit nebo poškodit inženýrské sítě je tedy nutné před zahájením vlastních zemních prací při přípravě zajistit jejich přesné polohové a výškové vytýčení, jak je popsáno v projektové dokumentaci a to ve spolupráci s dotčenými správci jednotlivých sítí. Před zahájením prací v ochranných pásmech vedení, staveb nebo zařízení technického vybavení provede zhotovitel odpovídající opatření ke splnění podmínek stanovených provozovateli těchto vedení (tak jak je uvedeno nebo odkazováno ve vyjádřeních o jejich existenci), staveb nebo zařízení, a během provádění prací je dodržuje,

- před zahájením práce musí být vytýčeno a označeno ochranné pásmo vedení,
- s druhy vedení technického vybavení, jejich trasami a podmínkami provádění zemních prací v těchto pásmech musí být před zahájením prací prokazatelně seznámeny obsluhy strojů a ostatní fyzické osoby, které budou zemní práce provádět,
- konkrétní požadavky na zajištění BOZP při práci v ochranných pásmech uvádí technologický pracovní postup zhotovitele (dále jen „TP“), podle kterého budou práce probíhat,
- zajištění ochrany před nebezpečným dotykovým napětím elektrického vedení a v blízkosti vedení pod napětím je podle platných právních předpisů a ČSN ochranné pásmo minimálně 1m od krajních zemních vodičů na každou stranu dle z.č. 485/2000 Sb. Ruční výkop odkrytí, vyvěšení a zajištění,
- zajištění ochrany při práci na plynových zařízeních, ochranné pásmo plynovodů je prostor vymezený vodorovnou vzdáleností od půdorysu zařízení měřeno kolmo na obrys u přípojek a plynovodů do 200mm 4m, u přípojek a plynovodů nad 200 do 500mm 8m a u nízkotlakých a středotlakých plynovodů a přípojek 1 m dle z.č. 458/2000 Sb. Ruční výkop, zajištění proti vybočení nebo poklesu.
- další opatření – viz: Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 21/1979 Sb. ve znění pozdějších předpisů, Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.
- ochranné pásmo vodovodů a kanalizací je vymezené z.č.274/2001 Sb. a to pro vodovody a kanalizace do průměru 500mm 1,5m, pro vodovody a kanalizace od průměru 200 do 500, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5m pod povrchem 2,5m a pro stejné potrubí jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 3,5m pod povrchem 3,5m. Ruční výkop, zajištění proti vybočení nebo poklesu.
- V případě poškození podzemního vedení, zaměstnanci ihned opustí pracovní místo a okamžitě nahlásí poruchu vedoucímu stavby nebo pověřené osobě.

d. řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru,



Staveniště bude vybaveno potřebným počtem hasicích přístrojů (určí OZO v PO hlavního zhotovitele), včetně lékárničky. Která bude dostupná pro všechny zaměstnance v areálu staveniště. Obsah lékárničky schválí poskytovatel pracovnělékařských služeb. Za expiraci vybavení lékárničky zodpovídá hlavní zaměstnavatel zhotovitele. Místo určení lékárničky musí

PLÁN BOZP pro přípravnou fázi stavby

Plán BOZP je závazný pro všechny zhotovitele, zaměstnance a osoby pohybující se po staveništi.



být označeno bezpečnostní značkou – bílý kříž na červeném podkladu (NV č. 11/2002 Sb.). Zástupce zhotovitele zajistí označení místa (v blízkosti lékárníčky), kde jsou umístěny prostředky (telefon) pro přivolání zdravotnické záchranné služby (dále jen ZSS), včetně uvedení čísla na ZZS: „155“. Zaměstnanci zhotovitele musí být proškolení a seznámeni s používáním hasicích přístrojů a se základy první pomoci. Zaměstnavatel je povinen zajistit a určit podle druhu činnosti a velikosti pracoviště potřebný počet zaměstnanců, kteří organizují poskytnutí první pomoci a organizují evakuaci zaměstnanců.

Propanbutanové láhve používané k provádění prací MUSÍ být zajištěny proti pádu , či převrnutí a zároveň zajištěny (chráněny) proti slunečnímu záření.

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

Přístup na staveniště bude ze stávajících komunikací v blízkém okolí stavby, popřípadě zhotovitelem vybudovaných provizorních cest po předchozím projednání přístupu a náhrad s vlastníky a uživateli (obhospodařovateli) zemědělských pozemků. Způsob a přesný přístup na staveniště bude před zahájením realizace stavby, projednán a aktualizován spolu s navazujícími požadavky v plánu BOZP pro realizaci stavby. Doprava v prostoru stavby bude již poté řízena zhotovitelem stavby prostřednictvím způsobilých osob takovým způsobem, aby se předcházelo možným rizikům střetu pracovníků se stavební technikou. Za řízení dopravy odpovídá vedoucí stavby (hlavního zhotovitele), nebo osoba jím pověřená. Při krátkodobém přerušení prací bude technika dodavatele, a to jen stavební stroje zůstat na uzavřené části stavby z důvodu omezení hlučnosti a prašnosti v dotčeném území. Prohlídkou na místě stavby nebylo zjištěno nadzemní vedení sdělovacích ani silových kabelů. Stavební práce nevyžadují provizorní rozvody el. energie na pracovišti, pokud si to vynutí situace na staveništi, bude instalován mobilní zdroj el. energie, elektrocentrála. Staveniště bude z části osvětleno stávajícím veřejným osvětlením. Práce v noci nebudou prováděny.

Montážní práce a profese elektro a obsluhu zařízení smí provádět pouze pracovníci znalí, s elektrotechnickou kvalifikací dle vyhlášky č. 501978 Sb., ve znění pozdějších předpisů, za současného dodržování bezpečnostních předpisů a norem. Všechna elektrická zařízení musí mít platnou revizi a být způsobilá k provádění daných činností.

Riziko: kontakt osoby s živými částmi elektrických vedení, mechanické poškození dočasných elektrických vedení, úraz poškozeným ručním nářadím



Opatření: elektrická zařízení smějí být obsluhována pouze pověřenými pracovníky, rozvody energie, existují před zahájením zřízení staveniště, musí být identifikovány, zkontrolovány a viditelně označeny, přenosné kabely elektrického vedení musí být vedeny, tak aby nebyly vystaveny působení plamene nebo mechanickému poškození, veškerá elektrická instalace, spotřebiče a nářadí bude pravidelně podrobována kontrolám a revizím, hlavním vypínač elektrického zařízení musí být umístěn tak, aby byl snadno přístupný, musí být označen a zabezpečen proti neoprávněné manipulaci a o umístění musí být seznámeny všechny fyzické osoby zdržující se na staveništi, po ukončení práce musí být vypnut a zajištěn proti manipulaci neoprávněnou osobou, pracovníci na staveništi, musí být seznámeni s umístěním hlavního vypínače.

- f. **posouzení vnějších vlivů na stavbě, zejména otřesů od dopravy, nebezpečí povodně, sesuvu zeminy, a konkretizace opatření pro případ krizové situace ,**

PLÁN BOZP pro přípravnou fázi stavby

Plán BOZP je závazný pro všechny zhotovitele, zaměstnance a osoby pohybující se po staveništi.

Před zahájením stavebních prací bude provedena celková pasportizace všech objektů nacházejících se v bezprostřední blízkosti stavby, s ohledem na její závěry bude nutné přijmout patřičná opatření k zajištění stability konstrukcí v bezprostřední blízkosti stavby. V dané lokalitě není riziko povodně, při provádění výkopových prací je možné riziko náhlého sesuvu půdy, dodavatel toto zpracuje ve svém TP. Charakter stavby a její umístění nepředpokládá vznik krizových situací vnějších vlivů působících na stavbu. V případě havárie nebo úrazu jsou všichni pracovníci povinni poskytnout nezbytnou pomoc a řídit se pokyny vedoucího projektu, stavbyvedoucího, nebo osoby řídící záchranné práce. V případě vzniku technologické havárie toto ihned oznámí přímému nadřízenému, a řídí se následně jeho pokyny. V případě úrazu je každý pracovník povinen zraněnému poskytnout první pomoc. Lékárnička první pomoci je umístěna v buňce stavbyvedoucího v prostoru ZS. Telefonní čísla rychlé, lékařské pomoci, policie a hasičů pro danou oblast jsou vyvěšena na dveřích buňky stavbyvedoucího (z vnější strany).

g. opatření vztahující se k umístění a řešení zařízení staveniště, včetně situačního výkresu širších vztahů, řešení vislé a vodorovné dopravy osob a materiálu,

Na stavbě uvažují, vzhledem k jejímu liniovému charakteru s dopravou osob po staveništi, zhotovitel vymeze bezpečný koridor, koridory pro přístup na staveniště a pohybu po něm, materiál bude skládán a přemísťován ručně nebo pomocí univerzálních nakladačů s vyměnitelným zařízením. Tyto budou obsluhovány vždy jen pracovníky s odbornou způsobilostí. Materiál bude zajištěn proti vstupu a manipulaci s ním nepovolanými osobami. Celé staveniště bude označeno bezpečnostními tabulkami, upravujícími zákaz vstupu, používání OOPP a dalšími. Na každém pracovišti bude řízením nakládky a vykládky pověřena odpovědná osoba zhotovitele.

Zařízení staveniště

Kanceláře a skladové prostory pro zhotovitele budou navrženy v mobilních kontejnerech v prostoru ZS, která budou umístěny v prostoru záboru stavby. Zhotovitel stavby zajistí pro své potřeby mobilní sociální zařízení. Schéma ZS a jeho umístění bude předmětem aktualizace plánu BOZP do fáze realizace stavby.

Zařízení staveniště musí splňovat základní hygienické podmínky práce a odpočinku v určených pracovních přestávkách a musí umožňovat i plnění dalších doprovodných funkcí a činností. Zhotovitelé, kteří budou v rámci stavebních prací užívat zařízení staveniště (skladové, obytné nebo sociální kontejnery) jsou povinni se řídit návody k užívání jednotlivých kontejnerů vydaných výrobcem, případně pronajímateli. Každý kontejner musí být vybaven hasicím přístrojem. Za provádění údržby společně používaných kontejnerů odpovídá hlavní zhotovitel, stejně jako za provádění odpovídajících revizí.

Obrázek č. 1 – Situační výkres stavby

Riziko: pád přepravovaného břemene na další osoby, převrácení automobilu s hydraulickou rukou

Opatření: Před zahájením navození materiálu budou pracovníci o tomto upozorněni a manipulační plocha bude vyklizena. Autodoprava v rámci staveniště probíhat nebude, vozidlo ihned po navezení materiálu a jeho složení opustí staveniště. Ruční manipulace s materiálem bude zajišťována kolečky. Materiál a předměty nevhodných tvarů, či hmotnější bude manipulován zásadně minimálně dvěma pracovníky. Pracovníci zhotovitele nesmí vstupovat pod zavěšené břemeno. Součástí dokumentace zdvihacího zařízení musí být také Systém bezpečné práce.

h. postupy pro zemní práce řeší 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,

Před zahájením výkopových prací, zajistí zhotovitel vytyčení tras technické infrastruktury, zejména energetických a komunikačních vedení, vodovodní a stokové sítě, v místě jejich střetu se stavbou, popřípadě jiné podzemní a nadzemní překážky nacházející se na staveništi. Toto vytyčení následně ověří kopanými sondami.

Zaměstnanci obsluhující stroje pro zemní práce, musí být před zahájením prací prokazatelně seznámeni s druhy vedení technického vybavení, jejich trasami, popřípadě hloubkou uložení uvnitř obvodu staveniště, s jejich ochrannými pásmy a podmínkami provádění zemních prací i v těchto pásmech.

Stěny výkopu budou zajištěny proti sesutí svahováním. Sklon svahu je určen v projektové dokumentaci. U drobných výkopových prací určí sklon svahu vedoucí stavebních prací.

Okolí stavební jámy bude zajištěno po celém obvodu zábradlím s odpovídající pevností zabraňující pádu osob do výkopu.

Vstup a výstup do/ze stavební jámy bude zajištěn žebříky, které budou na dně stavební jámy zajištěny zárazkou proti podklouznutí. Žebříky musí přesahovat okolí stavební jámy minimálně o 1,1m.

Výkopy, kde probíhají současně i jiné činnosti, budou u kraje, kde hrozí nebezpečí pádu fyzických osob do výkopu, zajištěny zábradlím. **Okraje výkopu nesmí být zatěžovány do vzdálenosti 0,5m od hrany příkopu.** Povrch terénu v pásu od okraje výkopu až po hranici smykového klínu stanovenou v projektové dokumentaci, ohrožený usmýknutím, nesmí být zatěžován zejména stavebním provozem, stavbami zařízení staveniště, stroji nebo materiálem, s výjimkou případů, kdy stabilita stěny výkopu je zabezpečena způsobem stanoveným v projektové dokumentaci.

Pro fyzické osoby pracující ve výkopech bude zřízen bezpečný sestup a výstup pomocí žebříků. Před prvním vstupem fyzických osob do výkopu nebo po přerušení práce delším než 24 hodin pohlédne zhotovitel nebo osoba jim pověřená stav stěn výkopů, pažení a přístupů; **hrozí-li ve výkopu nebezpečí výskytu nebezpečných par nebo plynů, zajistí měření jejich koncentrace.**

Při provádění výkopových prací se nikdo nesmí zdržovat v ohroženém prostoru, zejména při souběžném strojním a ručním provádění výkopových prací, při ručním začišťování výkopu nebo při přepravě materiálu do výkopu a z výkopu.

Není-li v průvodní dokumentaci stroje stanoveno jinak, je **prostor ohrožený činností stroje vymezen maximálním dosahem jeho pracovního zařízení zvětšeným o 2 m.** Nemá-li obsluha stroje při souběžné, strojním a ručním provádění výkopových prací na jednom pracovním záběru dostatečný výhled na všechna místa ohroženého prostoru, nepokračuje v práci se strojem. Při ručním provádění výkopových prací musí být fyzické osoby při práci rozmístěny tak, aby se vzájemně neohrožovaly. Po dobu přerušení výkopových prací zhotovitel zajistí pravidelnou odbornou kontrolu a nezbytnou údržbu zábran, popřípadě zábradlí, pažení, lávek, přechodů, přejezdů, bezpečnostních značek, značení a signálů, popřípadě dalších zařízení zajišťujících bezpečnost fyzických osob u výkopů. Mechanické zhutňování zeminy pomocí válců, pěchů nebo jiných zhutňovacích prostředků musí být prováděno tak, aby nedošlo k ohrožení stability stěn výkopů ani sousedních staveb.

- i. **způsob zajištění bezbariérového řešení na veřejných pozemcích komunikací a veřejných plochách, zejména s ohledem na způsob zajištění proti pádu do výkopu osob se zrakovým postižením,**

PLÁN BOZP pro přípravnou fázi stavby

Plán BOZP je závazný pro všechny zhotovitele, zaměstnance a osoby pohybující se po staveništi.

Staveniště nebude přístupné třetím osobám. Lze předpokládat, že stavbou bude do jisté míry omezen pohyb na veřejných komunikacích a plochách pro pěší v okolí stavby, proto Plán BOZP v této fázi neřeší bezbariérové řešení či pohyb osob se zrakovým postižením.

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

Na této stavbě se předpokládají pouze drobné betonářské práce ze suchých/polosuchých betonových směsí. Doprava betonové směsi bude zajištěna pomocí koleček nebo pomocí univerzálního nakladače s lopatou.

- 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,**

Na této stavbě se předpokládají pouze drobné zednické/dlaždičské práce a to osazování prefabrikovaných dílců do suchého betonu (obrubníky, dlaždice, aj.) a pokládka zámkové dlažby. Doprava betonové směsi a prefabrikovaných dílců pro osazení bude probíhat pomocí koleček a univerzálního nakladače.

- 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 upevnování a stabilizace,**

Montážní práce smí být zahájeny pouze po náležitém převzetí montážního pracoviště fyzickou osobou určenou k řízení montážních prací a odpovědnou za jejich provádění. Pracovníci provádějící montáž při ní používají montážní a bezpečnostní pomůcky a přípravky stanovené v technologickém postupu.

Zdvihání a přemísťování zavěšených břemen nebo přemísťování pomocí pojízdných zařízení se provádí v souladu s bližšími požadavky zvláštního právního předpisu. Je zakázáno zdvihát nebo přemísťovat břemena zasypaná, upevněná, přimrzlá, přilnutá nebo jiným způsobem znemožňující stanovení síly potřebné k jejich zdvihnutí, pokud není zajištěno, že nebude překročena nosnost použitého zařízení.

Během zdvihání a přemísťování dílce se fyzické osoby zdržují v bezpečné vzdálenosti. Teprve po ustálení dílce nad místem montáže mohou provádět jeho osazení a zajištění proti vychýlení. Dílec se odvěšuje od závěsu zdvihacího prostředku teprve po tomto zajištění.

Způsob uvolňování vázacích prostředků z osazovaných dílců, zejména svislých, stanoví technologický postup montáže tak, aby bezpečnost osob nebyla podmíněna stabilitou osazovaných dílců a aby stabilita dílců nebyla touto činností ohrožena.

Následující dílec se smí osazovat teprve tehdy, až je předcházející dílec bezpečně uložen a upevněn podle technologického postupu.

- 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 bouracích konstrukcí, odvoz sutin, zajištění všech fyzických osob zdržujících se na staveništi ve výšce, zabezpečení inženýrských sítí, jejich náhradní vedení, zabezpečení okolních objektů a prostor,**

Před zahájením bouracích prací je nutno vymežit ohrožený prostor a zajistit jej proti vstupu nepovolaných fyzických osob.

PLÁN BOZP pro přípravnou fázi stavby

Plán BOZP je závazný pro všechny zhotovitele, zaměstnance a osoby pohybující se po staveništi.

Na této stavbě se předpokládají pouze drobné bourací práce – betonové patky demontovaných betonových dílců, apod., které budou bourány pomocí ručního nářadí, nakládány na kolečka nebo do lžice nakladače a odváženy místo dočasné skládky a poté v dostatečném množství odváženy na skládku.

- 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

Montáže stropů

Nebudou prováděny

Vnější zábradlí

Není předpokládáno

Vnitřní zábradlí

Není předpokládáno

- 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 práce ve výšce; při navrhování osobního zajištění osob určit systém zachycení proti pádu, včetně určení způsobu kotvení pro zajištění osob proti pádu osobními ochrannými pracovními prostředky, pokud nebylo možné přednostně užít prostředků kolektivní ochrany před prostředky osobní ochrany,

Práce ve výškách nebudou prováděny.

- 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,

Doprava materiálu bude řešena přímou zavázkou na místo práce z deponie, množství materiálu bude odpovídat okamžité spotřebě. Skladování v místě práce bude řízeno pověřenou osobou zhotovitele tak, aby nebránilo provozu na staveništi a nevzniklo nebezpečí ohrožení zdraví zaměstnanců. Sklárky pro dočasné uložení budou v ZS za oplocením, tak aby nebránily přístupu na jednotlivá staveniště a umožnily průchod bezpečným koridorem přes staveniště.

Použití strojů

Každý zhotovitel povinen zajistit, aby stroje, technická zařízení, dopravní prostředky a nářadí, které jeho pracovníci používají na stavbě, byly z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci vhodné pro práci, při které budou používány. U zařízení, strojů, nářadí a spotřebičů, je dodavatel povinen objednateli doložit provozní dokumentaci, případně místní provozní bezpečnostní předpis.

Stavební stroje se smí používat jen k činnostem, ke kterým byly konstrukčně uzpůsobeny a pokud jsou svým provedením a technickým stavem způsobilé k bezpečnému provozu,

provozovatelé strojů odpovídají za to, že stroje jsou pravidelně a řádně udržovány, kontrolovány a revidovány,

stroje musí být vybaveny ochrannými zařízeními, která chrání život a zdraví zaměstnanců (kryty, zábrany, zvuková a světelná signalizace apod.), bezpečnostními sděleními, nápisy, tabulkami, značkami

PLÁN BOZP pro přípravnou fázi stavby

Plán BOZP je závazný pro všechny zhotovitele, zaměstnance a osoby pohybující se po staveništi.

zajišťujícími trvalou informovanost obsluhy pro bezpečné úkony při provozu stroje. Ochranná zařízení je zakázáno vyřazovat z provozu, popř. je upravovat nebo poškozovat.

nemá-li obsluha stroje dostatečný výhled na všechna místa ohroženého prostoru, nepokračuje se strojem v práci,

nelze-li dodržet zákaz práce při pohybu osob, strojů a dopravních prostředků v nebezpečném dosahu stroje, musí být zpracován TP. Obsluha musí být s tímto TP seznámena,

při provozu stroje musí být zajištěna jeho stabilita,

se strojem se musí pojíždět nebo vykonávat pracovní činnost v takové vzdálenosti od okraje svahů a výkopů, aby s ohledem na únosnost půdy nedošlo k jeho zřícení,

při jízdě stroje s naloženým materiálem musí obsluha pracovní zařízení ustavit, případně zajistit v přepravní poloze tak, aby nedošlo ke ztrátě stability,

při použití více strojů na jednom pracovišti bude mezi stroji zachována bezpečná vzdálenost, aby nedošlo ke vzájemnému ohrožení provozu strojů. V případě potřeby bude nasazení více strojů na jednom pracovišti koordinováno potřebným počtem pracovníků, kteří musí mít domluvený způsob dorozumívání mezi sebou a obsluhou,

další opatření – viz NV č. 591/2006 Sb.

Obsluha stavebních strojů

všichni zhotovitelé odpovídají za to, že stroje na pracovišti budou obsluhovat pouze pracovníci, kteří jsou k této činnosti oprávněni,

před použitím strojů je nutné obsluhu seznámit s místním provozními a pracovními podmínkami staveniště,

obsluha musí mít k dispozici pokyny pro obsluhu a údržbu stroje, návod a značení na stroji v českém jazyce a provozní deník,

obsluha je povinna před zahájením práce prohlédnout stroj a překontrolovat funkčnost všech ovládacích, sdělovacích a bezpečnostních zařízení. Zjistí-li závadu, stroj nesmí být uveden do provozu dříve, než je závada odstraněna,

opravovat stroje a zařízení na staveništi může jen oprávněná osoba,

provádět údržbu na stroji je povoleno, ale jen v klidovém stavu stroje nebo zařízení a jen tehdy, kdy bude zajištěn tento stav po celou dobu údržby (dozorem poučené osoby, značkou, zajištěním stroje atd.),

před uvedením stroje do chodu je obsluha povinna použít zvukovou signalizaci,

při přerušení a po skončení práce zajistí obsluha stroj proti samovolnému pohybu a pracovní zařízení spustí na zem nebo jej zajistí v přepravní poloze,

obsluha musí pro danou činnost a zařízení používat předepsané OOPP.

v průběhu výstavby budou na stavbě používány klasické stavební stroje pro zemní práce (bagry, nakladače a nákladní vozidla) dále pro vertikální dopravu břemen, budou na stavbě používány nakladače.

PLÁN BOZP pro přípravnou fázi stavby

Plán BOZP je závazný pro všechny zhotovitele, zaměstnance a osoby pohybující se po staveništi.

- 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,**

Na stavbě nebude pracovat souběžně více zhotovitelů, není předpokládána souběžná práce více jeřábů, stavba není prováděna v místech s provozem veřejných dopravních prostředků.

- 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**

Tunelářské a podzemní práce nebudou na této stavbě prováděny.

- s. **zajištění bezpečnostních opatření ve spojení s prací ve výšce a nad hladinou 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, klimatizaci, při provádění nátěrů konstrukcí a fasád a při dokončovacích pracích kolem objektu, např. chodníky, osvětlení a při provádění udržovacích prací,**

Práce ve výšce, nad hladinou a nad volnou hloubkou nebudou na této stavbě prováděny.

Montáže hromosvodů, osazování oken, montáže zábradlí, izolace balkónů/teras/střech a montáže výtahů, vzduchotechniky a klimatizací nebudou na této stavbě prováděny.

Dokončovací práce – provádění chodníků

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

Vzhledem k charakteru stavby nebudou realizovány.

- u. **Postupy pro opatření vyplívající 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,**

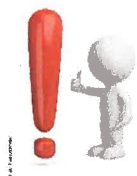
Nejsou požadovány.

- 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, označování a balení látek a směsí, ionizující záření a výbušnin a výskytem azbestu,**

Používání těchto látek se na stavbě nepředpokládá. V případě nutnosti využít tyto materiály, budou pracovníci v souladu s požadavky vyhl. 359/2010 Sb., ve znění pozdějších předpisů poučeni o charakteru a nebezpečných vlastnostech všech chemických látek na pracovišti používaných. Na pracovišti je dostupná čistá voda pro umytí potřísněných rukou případně pro výplach očí, taktéž je k dispozici lékárnička První pomoci. Pracovníci jsou povinni, při manipulaci s postřikovým materiálem používat OOPP pro ochranu zraku, dýchacích cest a ochranu těla a rukou.

PLÁN BOZP pro přípravnou fázi stavby

Plán BOZP je závazný pro všechny zhotovitele, zaměstnance a osoby pohybující se po staveništi.



Výše uvedené požadavky na obsah plánu budou do fáze realizace aktualizovány ve spolupráci s vybraným zhotovitelem stavby dle jeho zvyklostí, kapacit a technologických postupů. Všechny aktualizace budou předmětem projednání a schválení koordinátorem BOZP ve fázi realizace stavby.

5. Harmonogram prací

Harmonogram prací je v této fázi pouhým předpokladem, budoucí zhotovitel navrhne svůj postup prací dle svých dostupných kapacit a ověřených technologických postupů. Harmonogram bude do fáze realizace stavby, stejně tak jako plán BOZP aktualizován.

Předpoklad harmonogramu stavebních prací

pro potřeby návrhu Plánu BOZP ve fázi přípravy stavby

č. objektu	název objektu	soubor stavebních prací	charakterové množství dle VV	týdny realizace (26 týdnů / 6 měsíců)																									
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
SO 0	všeobecné	průzkumné práce geodetické měření vypracování RDS, DŠPS	1 1 1+1																										
SO 01.2	chodníky asf / zámková dlažba																												
	zemní práce	sejmutí ornice a odkop pro spodní stavbu úprava pláně rozproštění ornice, založení trávníků	2800 m3 6945 m2 3197 m2																										
	základy	sanace úprava podlaží hydraulickými pojivy	207 m3 5631 m2																										
	kommunikace	vrstvy 5C vrstvy 5D ACO 16+ ACO 11 zámková dlažba přesun stožáru VO odvodnění silniční obrubníky vodorovné a svislé DZ	19,4 m3 1790 m3 592 t 474 t 429 m2 1 kpl 18,5 m 3392 m 19 m2 15 ks																										
SO 02.1	chodníky asf / zámková dlažba																												
	zemní práce	sejmutí ornice a odkop pro spodní stavbu úprava pláně rozproštění ornice, založení trávníků	369 m3 1008 m2 286 m2																										
	základy	úprava podlaží hydraulickými pojivy	1008 m2																										
	kommunikace	vrstvy 5D ACO 16+ ACO 11 silniční obrubníky	272 m3 136 t 89 t 589 m																										
SO 021	parkoviště																												
	zemní práce	sejmutí ornice a odkop pro spodní stavbu úprava pláně rozproštění ornice, založení trávníků	410 m3 1150 m2 349 m2																										
	základy	úprava podlaží hydraulickými pojivy	1150 m2																										
	kommunikace	vrstvy 5C vrstvy 5D ACO 16+ ACO 11 zámková dlažba ochrana sítí silniční obrubníky vodorovné a svislé DZ	6 m3 319 m3 117 t 92 t 57 m2 170 m 370 m 82 m2 11 ks																										

Obrázek 2 – Harmonogram prací

6. Vybrané právní předpisy ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 54/2024 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů;

Zákon č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů;

Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů;

Zákon č. 230/2024 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů;

Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů;

Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, ve znění pozdějších předpisů;

Nařízení vlády č. 433/2022 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů;

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, ve znění pozdějších předpisů;

Nařízení 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. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů;

Vyhláška č. 19/2021 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru, ve znění pozdějších předpisů;

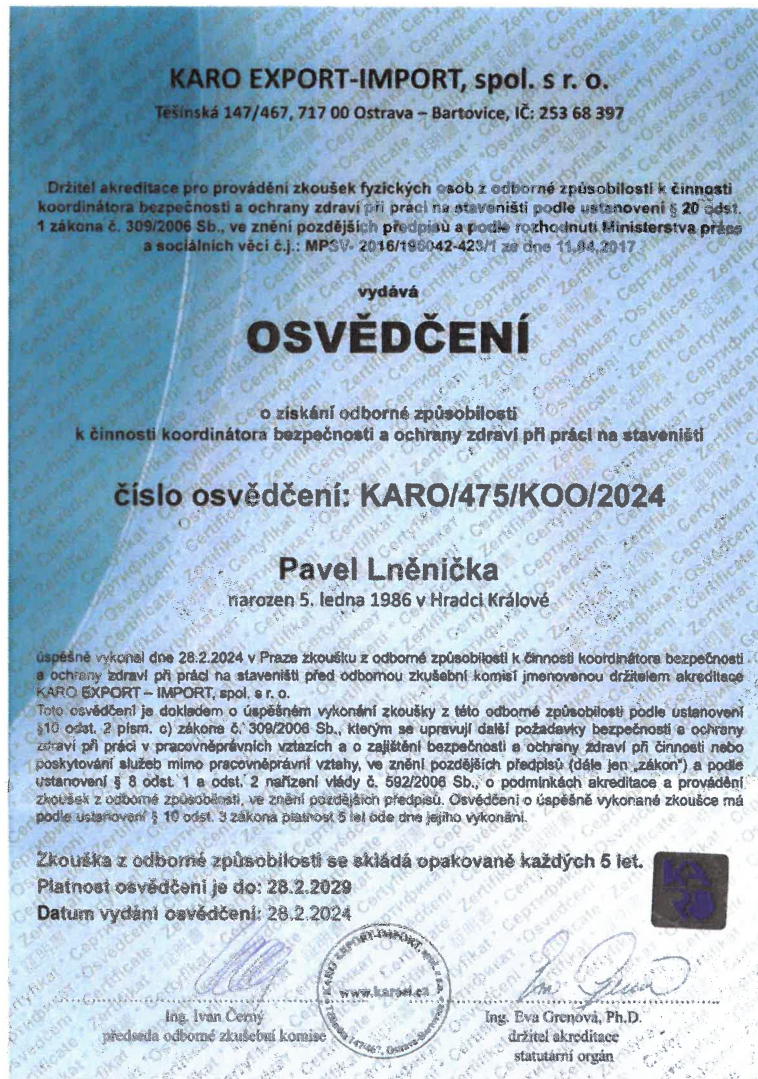
Vyhláška č. 405/2017 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb., a vyhláška č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr;

Vyhláška č. 266/2021 Sb., Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů;

7. Základní podklady pro zpracování oznámení o zahájení prací

1. Datum odeslání oznámení.
2. Jméno, identifikační číslo osoby, bylo-li jí přiděleno, sídlo/adresa místa bydliště zadavatele stavby (stavebníka)
3. Přesná adresa, popřípadě popis umístění staveniště.
4. Druh stavby, její stručný popis včetně uvedení prací a činností podle přílohy č.5 k tomuto nařízení, pokud mají být na stavbě prováděny.
5. Jméno, identifikační číslo osoby, bylo-li jí přiděleno, a sídlo/adresa místa bydliště zhotovitele a fyzické osoby zabezpečující odborné vedení provádění stavby, popřípadě osoby vykonávající technický dozor stavebníka.
6. Jméno, identifikační číslo osoby, bylo-li jí přiděleno, a sídlo/adresa místa bydliště, číslo platného osvědčení koordinátora při přípravě stavby.
7. Jméno, identifikační číslo osoby, bylo-li jí přiděleno, a sídlo/adresa místa bydliště, číslo platného osvědčení koordinátora při realizaci stavby.
8. Datum předání staveniště zhotoviteli a datum plánovaného ukončení prací.
9. Odhadovaný maximální počet fyzických osob na staveništi.
10. Plánovaný počet zhotovitelů na staveništi.
11. Identifikační údaje o zhotovitelích na staveništi.
12. Jméno, Příjmení a podpis zadavatele stavby, popřípadě fyzické osoby oprávněné jednat jeho jménem.

PLÁN BOZP pro přípravnou fázi stavby
Plán BOZP je závazný pro všechny zhotovitele, zaměstnance a osoby pohybující se po staveništi.



Obrázek 3 – Osvědčení o odborné způsobilosti k činnostem koordinátora BOZP a ke zpracování plánu BOZP – Pavel Lněnička

