

DH ARCHITEKTI

doc. Ing. arch. Dalibor Hlaváček, PhD.
Terronská 656/45, 160 00 Praha 6
+420 777 165 450, info@idhea.cz

architektonické řešení:

doc. Ing. arch. Dalibor Hlaváček, PhD.,
Ing. arch. Ludvík Holub,
Ing. arch. Klára Novotná,
Ing. arch. Tereza Čechová

zodpovědný projektant:

doc. Ing. arch. Dalibor Hlaváček, PhD.
ČKA 04375

TERRA FLORIDA v.o.s.

IČ: 27880770, DIČ: CZ27880770
Grafická 20, 150 00 Praha 5 - Smíchov
+420 233 353 121,
terraflorida@terraflorida.cz

krajinářské řešení:

Ing. Zuzana Štemberová

zodpovědný projektant:

Ing. arch. Lucie Vogelová
ČKA 03857

ZPRACOVATEL ČÁSTI

Ing. Blanka Plasová

Pod Zámečkem 1521/2, 500 12 Hradec Králové
+420 723 077 573, blanus.plasova@gmail.com

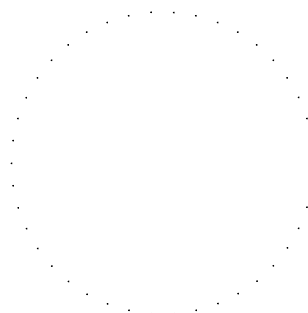
vypracoval:

Ing. Blanka Plasová

zodpovědný projektant části:

Ing. Blanka Plasová

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO



INVESTOR

Městská část Praha 2

nám. Míru 600/20
120 39 Praha 2

STAVBA

KARLOVSKÉ PŘEDMOSTÍ

REKONSTRUKCE ČÁSTI PARKU

(U MUZEA POLICIE)

k. ú. Nové Město [727181],
parc. č. 2463/1, 2463/3, 1447/5, 2473, 2464/7

STUPEŇ DOKUMENTACE

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)

OBJEKT

-

ČÁST DOKUMENTACE

-

NÁZEV VÝKRESU

PLÁN BOZP

DATUM

01/2024

MĚŘÍTKO

-

PARÉ

ČÁST

Č. VÝKRESU

REVIZE

-

-

-

Plán BOZP

KARLOVSKÉ PŘEDMOSTÍ – REKONSTRUKCE ČÁSTI PARKU (U MUZEA POLICIE)



Plán BOZP

pro stavební zakázku (dle přílohy č.6 k NV č.591/2006 Sb.)
KARLOVSKÉ PŘEDMOSTÍ – REKONSTRUKCE ČÁSTI PARKU (U MUZEA POLICIE)

Identifikační údaje o OBJEDNATELI DOKUMENTACE

Městská část Praha 2
nám. Míru 600/20, 120 39 Praha 2
IČ: 000 63 461
zastoupen: Ing. Věra Kubrová
tel.: +420 236 044 147
e-mail: vera.kubrova@praha2.cz

Identifikační údaje o ZPRACOVATELI SPOLEČNÉ DOKUMENTACE

doc. Ing. arch. Dalibor Hlaváček, PhD., ČKA 04375, obor architektura (A.1)
Terronská 656/45, 160 00 Praha 6
IČ: 68847530
tel.: +420 777 165 450
e-mail: dalibor.hlavacek@dharchitekti.cz

Identifikační údaje o DODAVATELI

Dodavatelská firma: Bude upřesněno na základě VŘ

Identifikační údaje o KOORDINÁTOROVI BOZP

Ing. Blanka Plasová
Pod Zámečkem 1521/2, 500 12 Hradec Králové 12
IČ: 45987866
č.osv. KARO/373/KOO/2023
tel.: +420 723 077 573
e-mail: blanus.plasova@gmail.com

OBSAH:

A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O STAVBĚ, ZADAVATELI, ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A KOORDINÁTOROVI	4
1. Údaje o stavbě	4
2. Odůvodnění pro zpracování plánu	4
3. Identifikační údaje o zpracovateli dokumentace	5
4. Údaje o zadavateli	6
B. SITUAČNÍ PLÁN STAVENIŠTĚ	7
C. POŽADAVKY NA OBSAH PLÁNU.....	7
1. Základní informace o rozhodnutích týkajících se stavby:	7
2. postupy na staveništi řešící a specifikující jednotlivá opatření	8
a) Zajištění oplocení, ohrazení stavby, vstupů a vjezdů na staveniště, skladování a manipulaci s materiálem	8
b) Osvětlení stavenišť a pracovišť	10
c) Stanovení ochranných a kontrolovaných pásem a opatření proti jeho poškození	10
d) Řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru	11
e) Zajištění komunikace na staveništi, prozatímní rozvody elektřiny po staveništi	11
f) Posouzení vnějších vlivů na stavbu, zejména ořesů od dopravy	11
g) Opatření vztahující se k umístění a řešení zařízení staveniště, vč. situačního výkresu	11
h) Postupy pro zemní práce řešící zajištění provádění výkopů,	12
i) Způsob zajištění bezbariérového řešení na veřejných pozemních komunikacích	12
j) Postupy pro betonářské práce řešící způsob dopravy betonové směsi	13
k) Postupy pro zednické práce řešící základní technologie zdění	13
l) Postupy pro montážní práce řešící bezpečnostní opatření při montážních operacích	13
m) Postupy pro bourací a rekonstrukční práce řešící základní technologie bourání	13
n) řešení montáže stropů, včetně pomocných konstrukcí, opatření zajištění bezpečné práce	14
o) postupy pro práci ve výškách řešící způsob zajištění proti pádu na volném okraji, proti sklouznutí	14
p) zajištění dalších požadavků na bezpečnost práce, zejména dopravu materiálu, jeho skladování na pracovišti	14
q) Postupy řešící práce a činnosti a stanovící opatření pro prolínání a souběh prací	15
r) zajištění organizace a časové posloupnosti prací vykonávaných při realizaci stavby s prováděním tunelářských a podzemní prací	15
s) zajištění bezpečnostních opatření ve spojení s prací ve výšce a nad volnou hloubkou	16
t) Postupy pro specifická opatření vyplývající z podmínek provádění stavebních a dalších prací v objektech za jejich provozu	16
u) Postupy pro opatření vyplývající z požadavků na stavbu, například z konzultací s orgány inspekce práce, stavebními úřady	16
v) postupy pro opatření vyplývající z požadavků na práce spojené zejména s používáním chemických látek a s výskytem azbestu.	17
3. OOPP	17
4. Školení pracovníků a návštěv stavby	18
5. Hlášení a vyšetřování mimořádných událostí	18
D. PŘÍLOHY:	18
Příloha č. 1 Seznam dokumentace od dodavatele	19
Příloha č. 2 Záznam o seznámení s plánem BOZP	19
Příloha č. 3 Požární poplachová směrnice	20
Příloha č. 4 Traumatologický plán	21
Příloha č. 5 Přehled právních předpisů vztahujících se ke stavbě	22
Příloha č. 6 Situace	23
Příloha č. 7 Harmonogram	24
Příloha č. 8 Různé – RIZIKA NA STAVENIŠTÍCH	25

A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O STAVBĚ, ZADAVATELI, ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A KOORDINÁTOROVI

1. ÚDAJE O STAVBĚ

1.1 Základní údaje o druhu stavby:

Pro záměr „Karlovské předmostí – rekonstrukce části parku (u Muzea Policie)“ byla zpracována projektová dokumentace ve stupni společného územního rozhodnutí a stavebního povolení za účelem vydání společného povolení. Projektová dokumentace byla zpracována doc. Ing. arch. Daliborem Hlaváčkem, Ph.D. Předmětem projektové dokumentace je rekonstrukce části stávajícího parku Karlovského předmostí, za účelem jeho obnovy a vytvoření kvalitního pobytového a esteticky hodnotného parkového prostoru. Jedná se o změnu dokončené stavby a o stavbu trvalou. Stavba bude využívána jako doposud, tedy jako veřejně přístupný park určený pro rekreaci obyvatel města. V rámci krajinářského řešení je navržena výsadba nových a přesazení stávajících stromů, ochranná opatření a kácení nevyžadující povolení, a to za účelem posílení izolační funkce parku ve vztahu k magistrále, za účelem uvolnění výhledů z hradeb a zřehlednění vstupů do parku. Dále je navrženo založení parkového a lučního trávníku, záhonová výsadba keřů a cibulovin. Navrženo je odstranění a částečné nahrazení stávajících zídek a dále odstranění a nahrazení stávajícího schodiště navazujícího na předpolí Nuselského mostu. Stávající mobiliář bude nahrazen mobiliářem novým. Cestní síť je upravena a doplněna o nová propojení. Stávající zpevněné plochy jsou materiálově přeřezány, jejich rozsah mírně upraven. Doplněno je vodorovné a svislé dopravní značení. Navržen je přechod pro chodce. V rámci řešení veřejného osvětlení je navržena demontáž stávajících kabelových rozvodů a stožárů, případně jejich přeložení, ochrana stávajících kabelových rozvodů a návrh nových stožárů a kabelových rozvodů napojených na stávající rozvaděč. Navržena je úprava způsobu nakládání s dešťovými vodami, které budou primárně vsakovány v přilehlých zelených plochách.

1.2 Název stavby:

KARLOVSKÉ PŘEDMOSTÍ REKONSTRUKCE ČÁSTI PARKU (U MUZEA POLICIE)

1.3 Předmětem projektové dokumentace je rekonstrukce části stávajícího parku Karlovského předmostí, za účelem jeho obnovy a vytvoření kvalitního pobytového a esteticky hodnotného parkového prostoru.

Místo stavby: parc. č. 2463/1, 2463/3, 1447/5, 2473, 2464/7, Praha 2

1.4 Charakter stavby: stavba je součástí stávajícího parku

1.5 Účel užívání stavby:

Navrhovaná úprava parku je v souladu s územním plánem. V rámci návrhu je řešeno posílení izolační funkce směrem k Sokolské ulici, díky čemuž bude podpořen rekreační potenciál parku. Výběrem materiálů a zapojením výtvarného prvku návrh zároveň respektuje blízkost cenné památky hradební zdi.

1.6 Předpokládané zahájení stavebních prací:

2024-2025

1.7 Předpokládané dokončení stavebních prací:

6 měsíců

2. ODŮVODNĚNÍ PRO ZPRACOVÁNÍ PLÁNU

Účel a rozsah platnosti

Zásadním účelem plánu BOZP je zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce na staveništi, a to z hlediska koordinace v časové potřebě i způsobech provedení. Plán BOZP je dokumentem zpracovávaným diferencovaně podle druhu a velikosti stavby a je přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby. Zajistit realizaci akce za podmínek definovaných smlouvou o dílo bez škod na majetku a mimořádných událostí včetně pracovních úrazů. Pro zajištění tohoto cíle je nutné, aby byl tento plán nedílnou a závaznou součástí smluvních vztahů s dodavateli, provádějícími práce na tomto staveništi pro zadavatele.

Cílem je zejména upozornit

na nejzávažnější rizika co do stupně jejich možného výskytu a poškození – ohrožení zdraví a života, preventivně s nimi seznámit všechny zaměstnance a následně dbát zvýšené opatrnosti zvláště při činnostech se zvýšenou mírou rizika. V našem případě se jedná o níže uvedené práce a je třeba jim věnovat zvýšenou pozornost dle NV č. 591/2006 Sb., příloha č. 5:

6. Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení.

11. Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových,

betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.

Zákonné podmínky pro zpracování plánu

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen Plán) se vypracovává na základě podmínek Zák. 309/2006 Sb. a NV 591/2006 Sb. pro stavby u nichž jsou splněny následující podmínky:

Na stavbě budou prováděny práce s zvýšeným rizikem dle NV 591/2006 Sb.	Rozsah stavby přesahuje limity dle §15 Zák.309/2006 Sb.	Povinnost zpracovat plán BOZP
NE	NE	NE
ANO	NE	ANO
NE	ANO	ANO

Další podmínky vyplývající ze Zák. 309/2006 Sb.:

POPIS SITUACE			POVINNOSTI DLE ZÁK. 309/2006 Sb.		
Počet zhotovitelů provozující stavbu	Na stavbě budou prováděny práce se zvýšeným rizikem dle NV 591/2006 Sb.	Rozsah stavby přesahuje limity dle §15 zák. 309/2006 Sb.	Povinnost zpracovat plán BOZP	Povinnost zaslat oznámení o zahájení prací na SUIP	Povinnost určit koordinátora při realizaci stavby
1 zhotovitel	ANO		ANO	NE	NE
		ANO	ANO	ANO	NE
2 a více zhotovitelů			NE	NE	NE
	ANO		ANO	NE	NE
		ANO	ANO	ANO	ANO

Základní podkladové materiály pro zpracování plánu

- Projektová dokumentace-zpracovatel: doc. Ing. arch. Dalibor Hlaváček, PhD., Terronská 656/, 16000, Praha 6
- Harmonogram výstavby – bude určen až v souvislosti s výběrem generálního zhotovitele
- Platná legislativa na úseku BOZP – viz. Přílohy č.5 Plánu
- Pracovní postupy rizika a návrhy opatření jednotlivých dodavatelů-viz Přílohy č.8
- Plán BOZP je zpracován na základě naplnění požadavků § 15 zákona č. 309/2006 Sb., odst. (1), (2) a je závazný pro zhotovitele a všechny jiné osoby podílející se na realizaci stavby.

Plán se zpracovává v podrobnostech maximálně možných vzhledem k informacím, které jsou v danou dobu známy. Po určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi stavebníkem (investorem) bude tento Plán tímto koordinátorem zrevidován a doplněn.

3. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

ÚDAJE O ZPRACOVATELI SPOLEČNÉ DOKUMENTACE

a) Zpracovatel dokumentace

doc. Ing. arch. Dalibor Hlaváček, PhD., ČKA 04375, obor architektura (A.1)
 Terronská 656/45, 160 00 Praha 6
 IČ: 68847530
 tel.: +420 777 165 450
 e-mail: dalibor.hlavacek@dharchitekti.cz

b) Hlavní projektant

doc. Ing. arch. Dalibor Hlaváček, PhD., ČKA 04375, obor architektura (A.1)
Terronská 656/45, 160 00 Praha 6
IČ: 68847530
tel.: +420 777 165 450
e-mail: dalibor.hlavacek@dharchitekti.cz

c) Projektanti jednotlivých částí

architektonické a stavební řešení:

doc. Ing. arch. Dalibor Hlaváček, PhD., ČKA 04375, obor architektura (A.1)
Terronská 656/45, 160 00 Praha 6
IČ: 68847530
tel.: +420 777 165 450
e-mail: dalibor.hlavacek@dharchitekti.cz
zpracovatel:

Ing. arch. Ludvík Holub
Ing. arch. Klára Novotná
Ing. arch. Tereza Čechová

stavební řešení:

Ing. Daniela Maxová, ČKAIT 0008413, obor IP00
Jana Želivského 25, 130 00 Praha 3
IČ: 71619542
tel.: +420 776 873 958
e-mail: danamaxova@tiscali.cz

krajinářská architektura:

TERRA FLORIDA v.o.s.
Grafická 20, 150 00 Praha 5
IČ: 27880770
Ing. Lucie Vogelová, ČKA 03857, obor krajinářská architektura (A.3)
zpracovatel: Ing. Zuzana Štemberová
tel.: +420 603 185 858
e-mail: stemberova@terraflorida.cz

dopravní řešení:

Ing. Dana Krýslová, ČKAIT 0004210, obor ID00
Xaveriova 2735/11, 150 00 Praha 5
IČ: 41201825
tel.: +420 604 984 584
e-mail: danaxaverka@seznam.cz

veřejné osvětlení:

Jan Bouška
Projekce elektrotechnických zařízení
Benešovská 1859/31, 101 00 Praha 10
IČ: 75445841
tel.: +420 608 853 713
e-mail: bouskaja@seznam.cz
zodpovědný projektant: Ing. Zbyněk Vermach, ČKAIT 0008015, obor IE02

odvodnění:

PPU spol. s.r.o.
Vyžlovská 2243/36, 100 00 Praha 10
IČ: 49613481
Ing. Jitka Thomasová, ČKAIT 0000105, obor II00, IV00
zpracovatel: Ing. Miroslav Procházka
tel.: +420 604 421 402
e-mail: prochazka@ppusro.cz

4. ÚDAJE O ZADAVATELI

ÚDAJE O STAVEBNÍKOVI

Městská část Praha 2

nám. Míru 600/20, 120 39 Praha 2
IČ: 000 63 461
zastoupen: Ing. Věra Kubrová
tel.: +420 236 044 147
e-mail: vera.kubrova@praha2.cz

B. SITUAČNÍ PLÁN STAVENIŠTĚ

Staveniště jsou plochy potřebné pro zhotovení díla, poskytnuté zhotoviteli objednatelem.
Staveniště bude, po dohodě, zřízeno v místech, kde budou probíhat práce.
Staveniště bude trvale oploceno a zajištěno proti vniknutí třetích osob.
Celková situace staveniště je uvedena v projektové dokumentaci. (viz příloha č.6)

C. POŽADAVKY NA OBSAH PLÁNU

1. ZÁKLADNÍ INFORMACE O ROZHODNUTÍCH TÝKAJÍCÍCH SE STAVBY:

Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Předmětem projektové dokumentace je rekonstrukce části stávajícího parku Karlovského předmostí, za účelem jeho obnovy a vytvoření kvalitního pobytového a esteticky hodnotného parkového prostoru.
Jedná se o změnu dokončené stavby.

b) Účel užívání stavby

Stavba bude využívána jako doposud, tedy jako veřejně přístupný park určený pro rekreaci obyvatel města.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

Nejsou.

e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Projektová dokumentace zohledňuje podmínky a požadavky vyplývající ze závazných stanovisek dotčených orgánů státní správy a vyjádření správců sítí technické a dopravní infrastruktury.

f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

V části řešeného území v rozsahu plochy s rozdílným způsobem využití ZP je v územním plánu sídelního útvaru hlavního města Prahy umístěna značka „zeleně vyžadující zvláštní ochranu“, která upozorňuje na stávající kvalitní vzrostlou a perspektivní zeleň. Zahrnuje dřeviny vysokého funkčního, estetického a kompozičního významu, které je nutno při změnách v území v maximální míře zachovat.

→ Všechny stávající hodnotné stromy zůstanou zachovány, několik dřevin je navrženo k přesazení. Součástí projektové dokumentace je návrh ochranných opatření stávajících dřevin. K projektové dokumentaci pro vydání společného povolení bylo vydáno souhlasné závazné stanovisko Úřadu.

Plocha parku je zařazena do Celoměstského systému zeleně, který je vymezen s cílem vytvořit a chránit ucelenou soustavu nezastavitelných ploch zeleně.

→ Předmětem projektové dokumentace je rekonstrukce části stávajícího parku, za účelem jeho obnovy a vytvoření kvalitního pobytového a esteticky hodnotného parkového prostoru. Záměr je v souladu s cíli Celoměstského systému zeleně. K projektové dokumentaci pro vydání společného povolení bylo vydáno souhlasné závazné stanovisko Úřadu městské části Praha 2, Odboru životního prostředí.

Řešené území je součástí Pražské památkové rezervace.

→ K projektové dokumentaci pro vydání společného povolení bylo vydáno souhlasné závazné stanovisko MHMP, Odboru památkové péče.

Část řešeného území se nachází v ochranném pásmu metra.

→ K projektové dokumentaci pro vydání společného povolení bylo vydáno souhlasné závazné stanovisko MHMP, Odboru pozemních komunikací a drah.

Část řešeného území se nachází v ochranném pásmu místní komunikace I. třídy.

→ K projektové dokumentaci pro vydání společného povolení bylo vydáno souhlasné závazné stanovisko Úřadu městské části Praha 2, Odboru dopravy a územního rozvoje.

2. POSTUPY NA STAVENIŠTI ŘEŠÍCÍ A SPECIFIKUJÍCÍ JEDNOTLIVÁ OPATŘENÍ

Obecně:

Veškeré prováděné práce budou organizovány tak, aby byla dodržována platná legislativa České republiky.

Práce se musí provádět podle vydaných technologických postupů.

Zhotovitel je povinen organizovat práci a stanovit pracovní postupy tak, aby byly dodržovány zásady bezpečného chování na pracovišti.

Harmonogram

Přesný harmonogram stavby, včetně termínů bude předložen dodavatelem investorovi.

Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

SO.01	– Krajinářská architektura a stavební objekty
SO.01.1 KA	– Krajinářská architektura a terénní úpravy
SO.01.2 ST	– Stavební objekty – zídky a schodiště
SO.02 DO	– Dopravní řešení a cesty pro pěší
SO.03 VO	– Veřejné osvětlení
SO.04 ODV	– Odvodnění

Postup výstavby:

- Převzetí staveniště
- Přípravné práce
- Zřízení zařízení staveniště
- Odpojení jednotlivých médií
- Zemní a bourací práce
- Stavení práce
- Zemní práce
- Terénní úpravy a finální dokončovací práce
- Předání a převzetí díla
- Kolaudace stavby

Tyto práce budou doplněny dalšími stavebními pracemi, které souvisí a podmiňují provedení výše uvedených opatření.

a) Zajištění oplocení, ohrazení stavby, vstupů a vjezdů na staveniště, skladování a manipulaci s materiálem

Z hlediska zabezpečení staveniště bude zřízeno oplocení o výšce minimálně 1,8 m, které bude možno operativně demontovat. Zhotovitel zajistí označení hranic staveniště tak, aby byly zřetelně rozeznatelné i za snížené viditelnosti. Budou zřízeny vstupy, které budou využívány pro účely provádění jednotlivých prací. Oplocení bude přechodné a mobilní, po dokončení stavebních prací bude demontováno a odvezeno. Zásobování stavebním materiálem bude probíhat kontinuálně, dle aktuálních potřeb stavby. Na oplocení budou v dostatečném počtu umístěny cedule se **Zákazem vstupu na staveniště**.

Situace příjezdových a přístupových tras na staveniště je znázorněno v příloze č. 6

Riziko	pád, zřícení oplocení, zasažení osoby
Opatření	systémové konstrukční provedení oplocení včetně zajištění proti pádu, udržování oplocení, kontrola
Riziko	pád pracovníka z výšky (žebřík)
Opatření	montáž a demontáž mohou provádět pouze pracovníci s odpovídající kvalifikací - vytvoření podmínek zajištění bezpečnosti práce

- vybavení stavby konstrukcemi pro práce ve výškách
- zajištění bezpečných prostředků pro výstupy a sestupy (žebříky)

Riziko kolize chodců s automobilovým provozem (zásobování stavby)
Opatření vjezdy na staveniště pro vozidla musí být označeny dopravními značkami, provádějícími místní úpravu provozu vozidel na staveništi. Zákaz vjezdu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou.

Pro pracovníky bude zajištěná stavební buňka s možností uložení dokumentace stavby, stavebního deníku, lékárničky a telefonu pro ohlášení úrazu či nehody. Dále bude zajištěna šatna pro zaměstnance a v prostoru staveniště bude umístěno chemické WC.

Skladování a manipulace s materiálem

- Bezpečný přísun a odběr materiálu musí být zajištěn v souladu s postupem prací.
- Materiál musí být skladován podle podmínek stanovených výrobcem.
- Skladování musí umožňovat odebrání nebo doplňování prvků a dílců v souladu s průvodní dokumentací bez nebezpečí jejich poškození.
- Vybouraný materiál bude dle potřeby po částech odvážen do určených míst

Riziko křížení provozu stavby se stávajícím provozem
Opatření přístup na stavbu bude mít jen omezený okruh zaměstnanců a technických pracovníků investora
 manipulace s materiálem bude řízena proškolenou osobou
 bezpečnost a ochrana zdraví třetích osob nemůže být ohrožena

Návštěvy na staveništi se po celou dobu provádění prací budou pohybovat výhradně za doprovodu zaměstnanců, kteří budou informováni prostřednictvím svých vedoucích o rizicích, které na staveništi budou vznikat s postupem výstavby.

Stavební činnost nesmí poškodit sousední pozemky a stavby.

Požadavky na zajištění staveniště

1. Stavby, pracoviště a zařízení staveniště musí být ohrazeny nebo jinak zabezpečeny proti vstupu nepovolaných fyzických osob, při dodržení domluvených zásad
2. Zhotovitel určí způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob, zajistí označení hranic staveniště tak, aby byly zřetelně rozeznatelné i za snížené viditelnosti, a stanoví lhůty kontrol tohoto zabezpečení. Zákaz vstupu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vstupech, a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.
3. Nejsou-li požadavky na zabezpečení staveniště pro zrakově a pohybově postižené obsaženy v projektové dokumentaci, zajistí zhotovitel, aby náhradní komunikace a oplocení, popřípadě ohrazení staveniště na veřejných prostranstvích a veřejně přístupných komunikacích umožňovalo bezpečný pohyb fyzických osob s pohybovým postižením, jakož i se zrakovým postižením.
4. Vjezdy na staveniště pro vozidla musí být označeny dopravními značkami, provádějícími místní úpravu provozu vozidel na staveništi. Zákaz vjezdu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vjezdech, a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.
5. Před zahájením prací v ochranných pásmech vedení, staveb nebo zařízení technického vybavení provede zhotovitel odpovídající opatření ke splnění podmínek stanovených provozovateli těchto vedení, staveb nebo zařízení a během provádění prací je dodržuje.
6. Po celou dobu provádění prací na staveništi musí být zajištěn bezpečný stav pracovišť a dopravních komunikací; požadavky na osvětlení stanoví zvláštní právní předpis.
7. Přístup na jakoukoli plochu, která není dostatečně únosná, je povolen pouze, pokud je vhodným technickým zařízením nebo jinými prostředky zajištěno bezpečné provedení práce, popřípadě umožněn bezpečný pohyb po této ploše.
8. Materiály, stroje, dopravní prostředky a břemena při dopravě a manipulaci na staveništi nesmí ohrozit bezpečnost a zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě jeho bezprostřední blízkosti.

Skladování a manipulace s materiálem

Popis prací: skladování a manipulace s materiálem se předpokládá v průběhu celé výstavby

Souběh prací: se všemi pracemi na staveništi

Opatření:

1. Bezpečný přísun a odběr materiálu musí být zajištěn v souladu s postupem prací. Materiál musí být skladován podle podmínek stanovených výrobcem, přednostně v takové poloze, ve které bude zabudován do stavby.

2. Skladovací plochy musí být rovné, odvodněné a zpevněné. Rozmístění skladovaných materiálů, rozměry a únosnost skladovacích ploch musí odpovídat rozměrům a hmotnosti skladovaného materiálu.
3. Materiál musí být uložen tak, aby po celou dobu skladování byla zajištěna jeho stabilita a nedocházelo k jeho poškození. Podločkami, zarážkami, opěrami, stojany, klíny nebo provázáním musí být zajištěny všechny prvky, dílce nebo sestavy, které by jinak byly nestabilní a mohly se například převrátit, sklopit, posunout nebo kutálet.
4. Prvky, které na sebe při skladování těsně doléhají a nejsou vybaveny pro bezpečné uchopení například oky, háky nebo držadly, musí být vždy vzájemně proloženy podklady. Jako podkladů není dovoleno používat kulatinu ani vrstvené podklady tvořené dvěma nebo více prvky volně položenými na sebe.
5. Při ručním ukládání a odebírání směřují být sypké hmoty navršeny do výšky nejvýše 2 m.
6. Skládka sypkých hmot se spodním odběrem musí být označena bezpečnostní značkou se zákazem vstupu nepovolaných fyzických osob. Fyzické osoby, které zabezpečují provádění odběru, se nesmějí zdržovat v ohroženém prostoru místa odběru.
7. Sypké hmoty v pytlích se ručně ukládají do výšky nejvýše 1,5 m a při mechanizovaném skladování, jsou-li na paletách, do výšky nejvýše 3 m. Nejsou-li okraje hromad zajištěny například opěrami nebo stěnami, musí být pytle uloženy v bezpečném sklonu a vazbě tak, aby nemohlo dojít k jejich sesuvu.
8. Tekutý materiál musí být skladován v uzavřených nádobách tak, aby otvor pro plnění, popřípadě vyprazdňování byl nahoře. Otevřené nádrže musí být zajištěny proti pádu fyzických osob do nich. Sudy, barely a podobné nádoby, jsou-li skladovány naležato, musí být zajištěny proti rozvalení. Při skladování ve více vrstvách musí být jednotlivé vrstvy mezi sebou proloženy podklady, pokud sudy, barely a podobné nádoby nejsou uloženy v konstrukcích zajišťujících jejich stabilitu.
9. Tabulové sklo musí být skladováno nastojato v rámech s měkkými podločkami a zajištěno proti sklopení.
10. Nebezpečné chemické látky a chemické přípravky musí být skladovány v obalech s označením druhu a způsobu skladování, který určuje výrobce, a označeny v souladu s požadavky zvláštních právních předpisů.
11. Plechovky a jiné oblé předměty směřují být při ručním ukládání stavěny nejvýše do výšky 2 m při zajištění jejich stability. Trubky, kulatina a předměty podobného tvaru musí být zajištěny proti rozvalení.
12. Prvky a dílce pravidelných tvarů mohou být při mechanizovaném ukládání a odběru ukládány nejvýše však do výšky 4 m, pokud výrobce nestanoví jinak a za podmínky, že není překročena únosnost podloží a že je zajištěna bezpečná manipulace s nimi.
13. Upínání a odepínání prvků, dílců a sestav musí být prováděno ze země nebo z bezpečných podlah tak, že nejsou upínány nebo odepínány ve větší pracovní výšce než 1,5 m. Upínání a odepínání prvků, dílců a sestav ze žebříků lze provádět pouze podle stanoveného technologického postupu.
14. S odpady je nutno nakládat v souladu s požadavky stanovenými zvláštním právním předpisem.

b) Osvětlení stavenišť a pracovišť

- Po celou dobu provádění prací na staveništi musí být zajištěn bezpečný stav pracovišť a dopravních komunikací; požadavky na osvětlení stanoví zvláštní právní předpis (NV č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve NV č. 523/2002 Sb. a NV č. 441/2004 Sb.)
- Dočasná zařízení pro rozvod energie na staveništi musí být navržena, provedena a používána takovým způsobem, aby nebyla zdrojem nebezpečí vzniku požáru nebo výbuchu; fyzické osoby musí být dostatečně chráněny před nebezpečím úrazu elektrickým proudem.
- Návrh, provedení a volba dočasného zařízení pro rozvod energie a ochranných zařízení musí odpovídat druhu a výkonu rozváděné energie, podmínkám vnějších vlivů a odborné způsobilosti fyzických osob, které mají přístup k součástem zařízení.
- Rozvody energie, existující před zřízením staveniště, musí být identifikovány, zkontrolovány a viditelně označeny.
- Přístup na jakoukoli plochu, která není dostatečně únosná, je povolen pouze, pokud je vhodným technickým zařízením nebo jinými prostředky zajištěno bezpečné provedení práce, popřípadě umožněn bezpečný pohyb po této ploše.
- Materiály, stroje, dopravní prostředky a břemena při dopravě a manipulaci na staveništi nesmí ohrozit bezpečnost a zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě jeho bezprostřední blízkosti.

c) Stanovení ochranných a kontrolovaných pásem a opatření proti jeho poškození

V ochranných pásmech jsou zakázány rizikové činnosti nebo podléhají speciální regulaci. Typy ochranných pásem definují specifické zákony (např. ČSN 73 6005...) a vyjádření vlastníků sítě podzemní infrastruktury, které je potřeba respektovat. Před zahájením stavby budou v prostoru staveniště polohově a výškově vyznačeny veškeré sítě technické infrastruktury. Veškeré práce v ochranných pásmech podzemních zařízení je nutno provádět ručně. Polohu a výšku je potřeba ověřit kopanou sondou.

Riziko	poškození sítě technické infrastruktury ohrožení života a zdraví pracovníků
Opatření	výškové a polohové vytčení podzemní sítě v ochranném pásmu provádět veškeré práce ručně prokazatelné seznámení všech pracovníků s výskytem podzemního zařízení

d) Řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru

V případě požáru nebo výbuchu použití veřejného tel. čísla **150** nebo **112** a předání informace stavbyvedoucímu. Dále je nutno postupovat dle Požární poplachové směrnice (příloha č. 3) a Traumatologického plánu (příloha č. 4). Kopie záznamů o školení BOZP a PO, všech zaměstnanců zhotovitele a podzhotovitele budou uloženy spolu s dokumentací na místě stavby.

e) Zajištění komunikace na staveništi, prozatímní rozvody elektřiny po staveništi

Zařízení pro rozvod energie:

- Dočasná zařízení pro rozvod energie na staveništi musí být navržena, provedena a používána takovým způsobem, aby nebyla zdrojem nebezpečí vzniku požáru nebo výbuchu; fyzické osoby musí být dostatečně chráněny před nebezpečím úrazu elektrickým proudem. Návrh, provedení a volba dočasného zařízení pro rozvod energie a ochranných zařízení musí odpovídat druhu a výkonu rozváděné energie, podmínkám vnějších vlivů a odborné způsobilosti fyzických osob, které mají přístup k součástem zařízení. Rozvody energie, existující před zřízením staveniště, musí být identifikovány, zkontrolovány a viditelně označeny.
- Dočasná elektrická zařízení na staveništi musí splňovat normové požadavky a musí být podrobována pravidelným kontrolám a revizím ve stanovených intervalech. Hlavní vypínač elektrického zařízení musí být umístěn tak, aby byl snadno přístupný, musí být označen a zabezpečen proti neoprávněné manipulaci a s jeho umístěním musí být seznámeny všechny fyzické osoby zdržující se na staveništi. Pokud se na staveništi nepracuje, musí být elektrická zařízení, která nemusí zůstat z provozních důvodů zapnuta, odpojena a zabezpečena proti neoprávněné manipulaci.
- Pokud nelze nadzemní elektrické vedení přesunout mimo staveniště nebo je odpojit od zdroje elektrického proudu, je nutno zabránit vjezdu dopravních prostředků a pojezdných strojů do ochranného pásma. Nelze-li provoz dopravních prostředků a pojezdných strojů pod vedením vyloučit, je nutno umístit závěsné zábrany a náležitá upozornění.
- Zřízený hlavní staveništní rozvaděč bude upravený tak, aby jej bylo možno vypnout bez potřeby elektrotechnické kvalifikace a aby v době, kdy se na staveništi nebude pracovat, byl tento rozvaděč vypnut a zajištěn proti neoprávněnému zapnutí (uzamčen). Rozvaděč bude označen a budou s ním seznámeni všichni pracovníci na staveništi. Zhotovitel provede instalaci podružných měřidel.

f) Posouzení vnějších vlivů na stavbu, zejména otřesů od dopravy

Budou dodržovány podmínky provádění prací s ohledem na hlučné práce. Budou probíhat v odpoledních hodinách.

g) Opatření vztahující se k umístění a řešení zařízení staveniště, vč. situačního výkresu

Zhotovitel určí způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob, zajistí označení hranic staveniště. Zákaz vstupu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní tabulkou na všech vstupech, a na přístupových komunikacích, které k nim vedou. Materiály, stroje dopravní prostředky a břemena při dopravě a manipulaci na staveništi nesmí ohrozit bezpečnost a zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě jeho bezprostřední blízkosti.

Situační výkres širších vztahů staveniště a přístupu na staveniště je součástí tohoto plánu BOZP.

Zásady organizace práce

Níže uváděné závěry a zásady zařízení staveniště jsou projekčním předpokladem, vybraný zhotovitel navrhne zařízení staveniště dle vlastních požadavků a dle uvažovaných technologických postupů, nasazení sil a prostředků atd., vč. zajištění potřebných záborů, dopravně-inženýrských opatření, povolení případných dočasných staveb zařízení staveniště apod.

a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Odběrná místa vody, místo napojení staveništní přípojky elektrické energie včetně projednání možnosti odběrů, podmínek užívání a úhrady si zajistí zhotovitel stavby v rámci dodávky stavby. Voda pro závlivku po výsadbě bude zajištěna dovozem.

b) Odvodnění staveniště

Staveniště bude odvodněno do plochy řešeného území, dešťové vody budou zasakovány na místě.

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Doprava materiálů na stavbu bude po stávajících komunikacích – z ulice Horské. Odběrná místa vody, místo napojení staveništní přípojky elektrické energie včetně projednání možnosti odběrů, podmínek užívání a úhrady si zajistí zhotovitel stavby v rámci dodávky stavby.

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Po dobu realizace stavby bude lokalita a přilehlé nemovitosti zatíženy negativními vlivy, zejména hlukem a prašností. Tuto skutečnost projedná s vlastníkem okolních nemovitostí investor. Stavební práce budou prováděny tak, aby nedošlo k překročení hygienických limitů hluku dle nařízení vlády č. 241/2018 Sb. (Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění nařízení vlády č. 217/2016 Sb.) Stavební činnost bude prováděna v pracovních dnech od 7.00 do 21.00. Stavební činnost zhotovitele musí probíhat v souladu s požadavky nařízení vlády č. 241/2018 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Pro dodržení hlukových hladin musí zhotovitel stavebních prací používat v průběhu prací stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu, jejichž hlučnost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení.

h) Postupy pro zemní práce řešící zajištění provádění výkopů,

Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin:

- Na pozemku bude využita pouze stávající zemina, nebude potřeba navážet zeminu.

Navážen bude pouze zahradnický kompost pro vylepšení stávající ornice.

- Deponie stržené ornice bude umístěna na pozemku a bude znovu použita jako vegetační vrstva po provedení terénních úprav.
- Ornice bude zajištěna v průběhu deponie proti znehodnocení.

i) Způsob zajištění bezbariérového řešení na veřejných pozemních komunikacích

Územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě. Řešené území je dopravně dobře dosažitelné po stávajících pozemních komunikacích, na stávající komunikační síť je napojeno z ulice Horská, z Nuselského mostu a z parku Folimanka. V ulici Horská se v návaznosti na řešené území nachází podchod pod ulicí Sokolskou. Územím (mezi ulicemi Horská a Nuselským mostem) prochází cyklostezka (cyklotrasa A41). Stávající komunikační napojení zůstanou zachována. Navrženo je prodloužení chodníku při jižní straně ulice Horská, a to až ke vstupu do podchodu pod ulicí Sokolskou. V koncové části prodlouženého chodníku je navržen přechod pro chodce. Přístupové trasy k řešenému území nejsou měněny, bezbariérový přístup je z ulice Horská a Nuselského mostu. Vlastní návrh rekonstrukce parku je řešen v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Řešené území je rovinné, s velmi mírným převýšením, volně přístupné – bez oplocení. Výškový rozdíl mezi úrovní parku a úrovní předpolí Nuselského mostu je překonán pomocí schodiště a rampy cyklostezky. Navrhované chodníky, mlatové cesty a cyklostezka nemají podélný sklon větší než 8,3 %, příčný sklon nepřesahuje 2 %, minimální šířka je 1,5 m. V místě přechodu pro chodce je navržen snížený obrubník výšky 20 mm a dále varovné a signální pásy z reliéfní dlažby, které mají do vzdálenosti 0,25 m osazen rovinný povrch při dodržení požadavku na protiskluzné vlastnosti. Varovné pásy mají šířku 0,4 m, signální pásy mají šířku 0,8 m. V místě křížení cyklostezky a chodníku je navržen snížený obrubník a varovné pásy. Varovný pás je rovněž navržen na rozhraní chodníku a cyklostezky. Žulové obrubníky podél chodníku jsou osazeny do výšky 60 mm nad niveletou chodníku a vytváří tak přirozenou vodící linii.

j) Postupy pro betonářské práce řešící způsob dopravy betonové směsi

Nebude řešeno

k) Postupy pro zednické práce řešící základní technologie zdění

Na pracovištích a přístupových komunikacích, na nichž jsou fyzické osoby vykonávající zednické práce vystaveny nebezpečí pádu z výšky, popřípadě nebezpečí propadnutí nedostatečně únosnou konstrukcí, zajistí zhotovitel dodržení požadavků stanovených zvláštním právním předpisem Nařízení vlády č. 362/2005 Sb.

Riziko	pád pracovníka z výšky (pracovní plošiny, kozových lešení nebo žebříku)
Opatření	zajištění bezpečného pohybu na plošině, žebříku – rovnost podkladu vytvoření podmínek k zajištění bezpečnosti práce vyžadovat žebříky k výstupu a sestupu i u kozových lešení
Riziko	pád předmětu nebo materiálu
Opatření	bezpečné ukládání materiálu zajištění volných okrajů vyloučení pohybu nebo vstupu fyzických osob do blízkosti

l) Postupy pro montážní práce řešící bezpečnostní opatření při montážních operacích

- Montážní práce smí být zahájeny pouze po náležitém převzetí montážního pracoviště fyzickou osobou určenou křížením montážních prací a odpovědnou za jejich provádění.
- O předání montážního pracoviště se vyhotoví písemný záznam.
- Zhotovitel montážních prací zajistí, aby montážní pracoviště umožňovalo bezpečné provádění montážních prací bez ohrožení fyzických osob a konstrukcí.
- Fyzické osoby provádějící montáž při ní použijí montážní a bezpečnostní pomůcky, přípravky stanovené v technologickém postupu.
- Zvolené vázací prostředky musí umožnit zavěšení dílce podle průvodní dokumentace výrobce.
- Při odebrání dílců ze skládky nebo z dopravního prostředku musí být zajištěno bezpečné skladování zbývajících dílců podle Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Příloha číslo 3.
- Zdvihání a přemísťování zavěšených břemen se provádí v souladu s bližšími požadavky zvláštního předpisu Nařízení vlády č. 378/2001 Sb.
- Je zakázáno zdvihát nebo přemísťovat břemena zasypaná, upevněná, přilnutá nebo jiným způsobem znemožňující stanovení síly potřebné k jejich zdvihnutí.
- Během zdvihání a přemísťování dílce se fyzické osoby zdržují v bezpečné vzdálenosti.
- Následující dílec se smí osazovat teprve tehdy, až je předchozí dílec bezpečně uložen a upevněn dle technologického postupu.

Montážní práce smí být zahájeny pouze po náležitém převzetí montážního pracoviště fyzickou osobou odpovědnou za jejich provádění. O předání montážního pracoviště se vyhotoví písemný záznam.

Fyzické osoby provádějící montáž při ní používají montážní a bezpečnostní pomůcky a přípravky stanovené v technologickém postupu.

m) Postupy pro bourací a rekonstrukční práce řešící základní technologie bourání

- Bude zajištěn stálý dozor, jestliže bourací práce budou probíhat na dvou nebo více místech bourané stavby současně.
- Fyzická osoba pověřená stálým dozorem po celou dobu výkonu stálého dozoru sleduje určené pracoviště, provádění prací a pohyb fyzických osob v něm, z toho pracoviště se nevzdaluje a nevykonává jinou činnost než dozor.
- Před zahájením bouracích prací je nutno vymezit ohrožený prostor a zajistit jej proti vstupu nepovolaných fyzických osob.
- Materiál z bourané části stavby je nutno průběžně odstraňovat.
- Materiál musí být uložen a hlavně bezpečně.
- Před použitím stroje zhotovitel seznámí obsluhu s místními provozními a pracovními podmínkami mající vliv na bezpečnost práce.
- Při provozu stroje obsluha zajišťuje stabilitu stroje v průběhu všech pracovních činností stroje.

- Při použití více strojů na jednom pracovišti je mezi nimi zachována taková vzdálenost, aby nedošlo ke vzájemnému ohrožení provozu strojů.

Riziko	pád materiálu nebo části konstrukce na osobu
Opatření	vymezení prostoru ohroženého bouráním dodržovat postup bourání shora dolů, v malých vrstvách používání ochranných prostředků vyloučení práce nad sebou
Riziko	prašnost
Opatření	používání osobních ochranných prostředků (ochranné masky, respirátory...) provedení opatření zabraňujícího nadměrnému prášení (např. skrápění...) průběžný úklid
Riziko	propíchnutí, pořezání chodidla např. hřebíky a jinými ostrohrannými částmi
Opatření	včasné odstraňování vybouraných částí s ostrými hranami Používání osobních ochranných pracovních prostředků

Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Navrženo je odstranění a částečné nahrazení stávajících zídek a dále odstranění a nahrazení stávajícího schodiště navazujícího na předpolí Nuselského mostu. K odstranění, respektive k úpravě rozsahu a materiálového řešení jsou navrženy zpevněné plochy a cesty, včetně obrub. Důvodem je nevyhovující současný stav. Zpevněné plochy jsou zde nadměrně, na několika místech jsou navíc potrhány kořeny stromů. Zídky jsou zničené vandaly a většinou postrádají jasný účel. V místě, kde tvoří oporu zemině, respektive konstrukci, budou nahrazeny. K odstranění je navržen stávající mobiliář. V rámci řešení veřejného osvětlení je navržena demontáž stávajících kabelových rozvodů a stožárů.

Vliv stavby na životní prostředí se projeví vzhledem ke svému okolí

- zejména zvýšenou prašností, hlučností a exhalacemi z provozu stavebních strojů a mechanismů.
- Zhotovitel v rámci své přípravy a zejména v průběhu realizace prací by měl být veden snahou v maximální možné míře tyto nepříznivé dopady eliminovat.
- Zejména bude nutno dbát na ochranu proti znečišťování komunikací a nadměrné prašnosti.
- Vozidla vyjíždějící ze staveniště budou řádně očištěna. Případné znečištění musí být neprodleně odstraněno a prašnost likvidována postřikem.
- Odvádění srážkových a odpadních vod ze staveniště bude zabezpečeno tak, aby se nenarušovala a neznečišťovala stávající odtoková zařízení.
- Okolí stavby bude v průběhu provádění stavebních prací zatíženo hlukem stavebních strojů a mechanismů, včetně obsluhující nákladní automobilové dopravy.
- K výraznějšímu hlukovému zatížení bude docházet zejména během bouracích a zemních prací.
- Stavební činnost zhotovitele musí probíhat v souladu s požadavky nařízení vlády č. 241/2018 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
- Pro dodržení hlukových hladin musí zhotovitel stavebních prací používat v průběhu prací stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu, jejichž hlučnost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení.

n) řešení montáže stropů, včetně pomocných konstrukcí, opatření zajištění bezpečné práce

Nebude probíhat

o) postupy pro práci ve výškách řešící způsob zajištění proti pádu na volném okraji, proti sklouznutí

Nebude probíhat

p) zajištění dalších požadavků na bezpečnost práce, zejména dopravu materiálu, jeho skladování na pracovišti

- Při použití více strojů na jednom pracovišti je mezi nimi zachována taková vzdálenost, aby nedošlo ke vzájemnému ohrožení provozu strojů.
- Při nakládání materiálu na dopravní prostředek lze manipulovat s pracovním zařízením stroje pouze nad ložnou plochou, a tak aby do dopravního prostředku nenaráželo.

- Ložnou plochu je nutno nakládat rovnoměrně.
- Před jízdou, zejména po ukončení plnění nebo vyprazdňování přepravního zařízení, zkontroluje řidič dopravního prostředku, zajištění výsypného zařízení v přepravní poloze, popřípadě je v této poloze v souladu s návodem k používání zajistí.
- Obsluha stroje, která se hodlá vzdálit od stroje tak, že nemůže v případě potřeby okamžitě zasáhnout, učiní v souladu s návodem k používání opatření, která zabrání samovolnému spuštění stroje a jeho neoprávněnému užití jinou fyzickou osobou.
- Bezpečný přísun a odběr materiálu musí být zajištěn v souladu s postupem prací.
- Materiál musí být skladován podle podmínek stanovených výrobcem.
- Skladovací plochy musí být rovné.
- Rozmístění skladovaných materiálů, rozměry a únosnost skladovacích ploch včetně dopravních komunikací musí odpovídat rozměrům a hmotnosti skladovaného materiálu a použitých strojů.
- Sypké hmoty mohou být při plně mechanizovaném způsobu ukládání a odběru skladovány do jakékoli výšky.
- Prvky, které na sebe při skladování těsně doléhají a nejsou vybaveny pro bezpečné uchopení například oky, háky nebo držadly, musí být vždy vzájemně proloženy proklady.
- Nebezpečné chemické látky a chemické směsi musí být skladovány v obalech s označením druhu a způsobu skladování, který určuje výrobce.
- Shazovat předměty a materiál na níže položená místa nebo plochy lze jen za předpokladu, že místo dopadu je zabezpečeno proti vstupu fyzických osob a jeho okolí je chráněno proti případnému odrazu nebo rozstříku předmětu nebo materiálu. (ohrazením, vyloučením provozu, střežením...)
- S odpady je nutno nakládat v souladu s požadavky stanovenými zvláštním právním předpisem Zákon č. 541/2020 Sb.

Zásady pro dopravní inženýrská opatření

Zhotovitel stavby bude při realizaci respektovat ČSN nebo jiné technické předpisy

- (popřípadě jejich části), jež jsou pro provádění zhotovovacích prací závazné.
- Veškeré stavební práce je nutno provádět v souladu s platnými normami, předpisy a zákonnými ustanoveními.
- Při stavebních pracích je třeba respektovat ochranná pásma inženýrských sítí.
- Stávající vzrostlou zeleň, která bude zachována, je třeba chránit po celou dobu výstavby.
- Veškerý stavební materiál použitý do díla musí odpovídat příslušným normám a technologickým předpisům.

q) Postupy řešící práce a činnosti a stanovící opatření pro prolínání a souběh prací

Prolínající práce se nebudou ohrožovat

- Veškeré zásahy do stávajících konstrukcí včetně dočasného vypínání médií musí být prováděny výhradně se souhlasem zodpovědného pracovníka investora /TDI/, správců jednotlivých instalací a pověřených pracovníků na straně uživatele.
- Veškeré práce budou prováděny v souladu s obecně závaznými předpisy, platnými technickými normami, technologickými předpisy výrobců materiálů, konstrukcí a výrobků, ve shodě s projektem a za splnění všech kvalitativních požadavků stanovených předpisy, normami a projektem.
- Jakékoli změny projektu nebo záměny materiálů a detailů, ať už v průběhu realizace, nabídkového řízení nebo v rámci výrobní přípravy dodavatele, podléhají schválení projektantem. Za změny provedené bez vědomí projektanta nebo proti jeho vůli nenese projektant zodpovědnost.
- Před zahájením výroby nebo před objednáním prvků je nutno prověřit jejich rozměry a podmínky zabudování dle skutečnosti na stavbě. Při nedodržení této důležité podmínky nenese projektant zodpovědnost za případné materiální či jiné škody. Na části dodávky specifikované projektem musí být dodavatelem /subdodavatelem/ vypracována výrobní dokumentace, a ta musí být předložena projektantovi k odsouhlasení.

r) zajištění organizace a časové posloupnosti prací vykonávaných při realizaci stavby s prováděním tunelářských a podzemní prací

Nebude probíhat

s) zajištění bezpečnostních opatření ve spojení s prací ve výšce a nad volnou hloubkou

- Žebřík může být použit pro práci ve výšce pouze v případech, kdy použití jiných bezpečnějších prostředků není s ohledem na vyhodnocení rizika opodstatněné a účelné.
- Po žebříku nesmí vystupovat (sestupovat) ani na něm pracovat současně více než jedna osoba.
- Žebřík musí být umístěn tak, aby byla zajištěna jeho stabilita po celou dobu použití.
- Při krátkodobých montážních pracích ve výškách nevyhnutelných pro osazení stavebních prvků se mohou stavební prvky osazovat a vzájemně spojovat z konzol, z navařených nebo jiným způsobem upevněných příčlů, z profilů ztužujících příhradovou konstrukci nebo podobných náslapných ploch, pokud zaměstnanec provádějící tyto práce použije osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu.

Riziko	pád (překlopení, převrácení pojezdných a volně stojících lešení při nezajištění stability těchto druhů lešení
Opatření	používání technicky dokumentovaných lešení včetně pojezdových kol opatřených zajišťovacími zařízeními proti samovolnému pohybu při přemísťování lešení vyloučit přítomnost osob na lešení
Riziko	pád pracovníka z výšky – z volných nezajištěných okrajů staveb
Opatření	vytvoření podmínek k zajištění bezpečnosti práce na střechách v rámci dodavatelské dokumentace zejména vypracováním, resp. Stanovením technologického nebo pracovního postupu

t) Postupy pro specifická opatření vyplývající z podmínek provádění stavebních a dalších prací v objektech za jejich provozu**Požadavky na dodavatele, dodavatelskou dokumentaci a vzorkování****• Obecně**

- Povinností dodavatele stavby je předkládat dodavatelskou dokumentaci a vzorky.
- Dokumentace pro provádění stavby nenahrazuje dokumentaci Dodavatele stavby.
- Dodavatelská dokumentace bude předložena Autorskému doзору zajišťovanému týmem Generálního projektanta a Technickému doзору investora v dostatečném časovém předstihu před započatím vlastních prací.
- Vzorky budou předloženy Autorskému doзору zajišťovanému týmem Generálního projektanta a Technickému doзору investora v dostatečném časovém předstihu před objednáním a vlastní montáží.

• Dodavatelská dokumentace

Na základě projektové dokumentace pro provádění stavby nebo jeho příslušné části a případně podle podmínek vyplývajících z povolení stavby zpracovává dodavatel stavby, příp. jednotliví subdodavatelé dodavatelskou dokumentaci jako součást své dodávky v následujícím rozsahu:

- Montážní výkresy jednotlivých zařízení
- Dílenské výkresy
- Kladecí výkresy
- Celkové technologické nebo pracovní postupy

Dodavatelská dokumentace musí obsahovat:

- Výkresovou část, technickou zprávu, výpočty
- Specifikace výrobků
- Technologické postupy
- Doklady (atesty, certifikáty, prohlášení o shodě)

Bude předložen harmonogram (viz příloha č.7)

u) Postupy pro opatření vyplývající z požadavků na stavbu, například z konzultací s orgány inspekce práce, stavebními úřady

- Stavba bude prováděna v souladu s obecně závaznými právními předpisy a technickými normami a dle schválené projektové dokumentace. K realizaci bude použito materiálů a výrobků splňujících požadavky předpisů a nařízení vlády.

- Za požární bezpečnost v prostorech svých pracovišť odpovídají jednotlivý zhotovitelé, kteří jsou povinni dbát dodržování protipožárních předpisů a opatření.
- Vše bude konzultováno s požárním specialistou. Jednotlivá pracoviště a zařízení staveniště budou vybaveny prostředky pro protipožární zásah, tak aby byly splněny požární předpisy. Je nutné dodržování požárních předpisů při práci s hořlavými materiály a při jejich skladování např. řezání ocelových profilů, svařování
- Při realizaci stavby je třeba:
- Zabezpečit přednostní využití odpadů, které při stavební činnosti vzniknou, nebo odstranění odpadů předáním oprávněné osobě dle § 12 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech. Doklady o využití nebo předání odpadů oprávněným osobám budou předloženy stavebnímu úřadu před zahájením užívání stavby.
- Způsob provádění stavby řešit tak, aby nedocházelo k ohrožování a nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečištění ovzduší, zamezení přístupu k přilehlým stavbám nebo pozemkům. Zhotovitel těmto skutečnostem přizpůsobí harmonogram a způsob provádění prací, materiál bude skladován na pozemcích stavebníka a bude dovážěn na stavbu v přiměřeném množství, které zamezí dlouhodobému skladování.
- V rámci zařízení stavby bude pro zaměstnance zhotovitele umístěno sanitární a pomocné zařízení, tzn. buňka mobilního WC s možností mytí rukou a buňka pro skladování potřebného pracovního náčiní, ochranných pomůcek.
- Při realizaci bude dodržován denní a týdenní režim provádění prací, bude dodržován noční a víkendový klidový režim, hlučné práce budou omezeny na nezbytně nutnou dobu pro jejich provedení.

v) postupy pro opatření vyplývající z požadavků na práce spojené zejména s používáním chemických látek a s výskytem azbestu.

nebude se vyskytovat

3. OOPP

Všichni pracovníci na stavbě musí být vybaveni OOPP dle identifikace rizik zpracované jejich zaměstnavatelem.

Minimální vybavení OOPP:

- Přilba (splňující požadavky ČSN EN 397 na ochranu před padajícími předměty)
- Její používání je stanoveno vždy ve venkovních prostorech staveniště, při výkopových pracích, při pracích v dosahu zemních strojů, při práci nad sebou atd.
- Reflexní oblečení – reflexní výstražné vesty
- Reflexní výstražné vesty lze nahradit reflexním tričkem s krátkým rukávem, reflexním pracovním kompletem, jehož blůza splňuje požadovanou normu.
- Všichni pracovníci musí používat ochranný pracovní oděv (kalhoty a blůza s dlouhým rukávem). V letních měsících je přípustné použít tričko s krátkým rukávem, neboť pravděpodobnost rizika přehřátí organismu je daleko vyšší než poranění.
- Ochranná pracovní obuv

Všichni pracovníci na stavbě musí používat ochrannou pracovní obuv vhodnou pro práci na staveništi. Ve vnitřních prostorech stavby ve fázi dokončovacích a kompletačních prací (foliová izolace, sanita, elektro, podlahová krytina, malba, úklidové práce) lze použít „farmářky“ nebo sportovní šněrovací obuv – nešpiní podlahy a umožňují klečet delší dobu. Pokud splňuje obuv základní podmínky, může být v provedení – kotníčková nebo polobotková.

Další OOPP

Tam, kde přítomnost více než jednoho rizika vyžaduje, aby zaměstnanci používali současně více ochranných prostředků, musí být tyto ochranné prostředky vzájemně slučitelné.

- zátkové chrániče sluchu a mušlové chrániče sluchu
- ochranné brýle, ochranné obličejové štíty, svářečské kukly a štíty
- ochranné rukavice podle druhu práce, kterou pracovníci vykonávají
- prostředky pro prevenci pádů

4. ŠKOLENÍ PRACOVNÍKŮ A NÁVŠTĚV STAVBY

- Pracovníci stavby budou prokazatelně (písemný záznam) proškoleni svými vedoucími pracovníky z bezpečnostních rizik, které vyplývají z jejich činností. Úvodní školení BOZP se skládá z kontroly odborné a zdravotní způsobilosti nastupujících zaměstnanců, záznamem o provedení úvodního školení BOZP pro toto staveniště je prezenční listina.
- Pokud se při úvodním školení BOZP pro toto staveniště zjistí, že pracovník nesplňuje požadavky odborné nebo zdravotní způsobilosti, nemůže na tomto staveništi vykonávat práce, pro něž je vyžadována, do doby jejího doložení.
- Při nástupu pracovníků na stavbu dochází k jejich prokazatelnému seznámení s pracovištěm – stavbou, s riziky na pracovišti a Plánem BOZP vypracovaným koordinátorem stavby.
- Při vstupu návštěvníků na stavbu je povinnost okamžitě seznámit s pracovištěm – stavbou, riziky. Písemný záznam.

5. HLÁŠENÍ A VYŠETŘOVÁNÍ MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTÍ

- Pracovníci jsou povinni oznámit jakékoliv bezpečnost ohrožující okolnosti svému nadřízenému a vedení stavby.
- Veškeré provozní nehody, havárie, požáry a ekologické havárie (dále jen mimořádná situace) na tomto pracovišti musí být neprodleně nahlášený vedení stavby.
- Při vzniku havarijní situace se činnost pracovníků na stavbě podřizuje pokynům vedení stavby. Všichni pracovníci okamžitě přeruší práce, vypnou stroje a stavební rozvaděče, zastaví provoz automobilů a okamžitě odejdou na shromažďovací místo.
- Zajištění první pomoci. Zabezpečení první pomoci se týká všech stavů ohrožujících zdraví a život. Nejdůležitější je pomoc poraněným tak, aby škody na zdraví i následky úrazu byly co nejmenší.
- Na stavbě je lékárnička vybavena s přihlédnutím k povaze prováděné činnosti. Za obsah (doplňování a výměnu prošlých léků) odpovídá stavbyvedoucí. Včasně, rozsahem i kvalitou správné poskytnutí první pomoci pak nejenom omezí následky úrazu, ale i zabrání bezprostřednímu ohrožení života.
- Hlášení, evidence a registrace pracovních úrazů. Veškerá zranění na tomto pracovišti musí být neprodleně nahlášená vedení stavby. Ke každému pracovnímu úrazu, jeho evidenci, či případné registraci bude vždy přizván zástupce objednatele.

D. PŘÍLOHY:

1. Seznam dokumentace od dodavatele
2. Záznam o seznámení s plánem
3. Požární poplachová směrnice
4. Traumatologický plán
5. Přehled zákonných požadavků
6. Situace
7. Harmonogram
8. Různé

Příloha č. 1 Seznam dokumentace od dodavatele

Před nástupem na staveniště je každý dodavatel povinen předložit:

- Seznam zaměstnanců.
- Protokoly o proškolení zaměstnanců
- Seznam rizik vyplývajících z jeho činností.
- Technologické postupy.
- Protokoly o montáži lešení.
- Doklad o proškolení zaměstnanců (včetně jiných osob) z bezpečnosti práce

Poznámka – dodavatel:

- Rizika jsou vytipována pro veškeré prováděné práce na výše uvedené akci, dle zpracované projektové dokumentace a na základě použitých technologií ve spolupráci s hlavním stavbyvedoucím dané zakázky.
- Zodpovědný stavbyvedoucí je povinen s nimi prokazatelně (zápisem) seznámit vlastní zaměstnance, pracovníky dodavatelů, případně pracovníky investora (pokud je dílo prováděno za provozu objednatele).
- Pokud se při stavební činnosti objeví u dodavatelů riziko nezohledněné v tomto registru (např. z důvodu odlišné nebo nové technologie), je nutné si od dodavatele vyžádat jeho vlastní identifikaci rizik včetně jejich opatření k eliminaci těchto rizik.
- S těmito riziky je povinen seznámit prokazatelně ostatní pracovníky, kteří s nimi mohou dostat do styku.
- Dále je nutné v případě prací prováděných za provozu objednatele, vyžádat si jeho vlastní registr pracovních rizik, které by mohly pracovníky provádějící stavební práce ohrozit a s těmito riziky a opatřeními k jejich eliminaci, dotčené pracovníky prokazatelně seznámit.
- OOPP pro eliminaci rizik, přidělovat dle registru OOPP a příslušné směrnice pro OOPP.

Příloha č. 2 Záznam o seznámení s plánem BOZP

Níže podepsaní-zástupci zhotovitele a zástupci objednatele stvrzují svým podpisem, že se plně seznámili s obsahem tohoto dokumentu – Plánu BOZP (včetně jeho převzetí), přehledem právních předpisů a informacemi o rizicích a jsou zodpovědní za seznámení s jeho obsahem všech zaměstnanců firmy (včetně jiných osob), kterou zastupují, před jejich vstupem na pracoviště stavby:

Datum	Firma	Jméno, Příjmení	Podpis	Kontaktní údaje

Příloha č. 3 Požární poplachová směrnice

Požární poplachová směrnice

Účel:

Požární poplachové směrnice vymezují povinnosti osob v případě vzniku požáru a sledují provedení rychlého a účinného zákroku při požáru nebo jiného stavu nouze.

Povinnost ohlásit požár:

Každý, kdo zpozoruje požár, je povinen ohlásit neodkladně zjištěný požár (nebo zabezpečit jeho ohlášení) na tel. číslo 150 nebo 112 a uvést:

1. kde hoří
2. co hoří
3. kdo volá
4. odkud volá (tel. číslo)
5. zraněné osoby

Místo k ohlášení požáru: prostor budovy

Požární poplach se vyhláší voláním „HOŘÍ!“

Povinnosti po vyhlášení požárního poplachu:

- Při požáru je povinností určeného zaměstnance nebo odpovědné osoby zajistit vypnutí el. proudu a plynu a podle možností zajistit odstranění hořlavých komponentů, které mohou zvyšovat riziko šíření požáru,
- zajistit, aby všechny osoby opustily ohrožený prostor a dále zajistit odjezd všech motorových vozidel z místa ohrožení.
- Povinností určených zaměstnanců je zahájit hasební zásah pomocí přenosných hasicích přístrojů nebo hydrantů.
- Ostatní osoby zachovávají klid a rozvahu a jsou povinny uposlechnout pokynů odpovědné osoby.
- Po příjezdu hasičů se všichni podřídí pokynům velitele zásahu.

Pomoc při zdolávání požáru:

- Každý je povinen v souvislosti se zdoláváním požáru provést nutná opatření pro záchranu ohrožených osob,
- Uhasit požár, jestliže je to možné, nebo provést nutná opatření k zamezení jeho šíření.
- Každý je povinen poskytnout osobní pomoc jednotce požární ochrany na výzvu velitele zásahu.

Shromáždování osob:

- všichni přítomní ohrožení požárem
- kromě těch, kteří se podílejí na hasebních pracích,
- okamžitě a spořádaně opustí objekt
- shromáždí se venku před objektem.

Důležitá telefonní čísla: (volání z mobilního tel.)

Tísňové linky:

Tísňové číslo..... 112
 Hasiči 150
 Lékařská záchranná služba 155
 Policie ČR 158
 Městská policie 156
 Pohotovostní a havarijní služby:
 Elektrický proud 840850860
 Plyn 1239

Příloha č. 4 Traumatologický plán**TRAUMATOLOGICKÝ PLÁN**

Důležitá telefonní čísla tísňového volání:

Univerzální tísňové tel. číslo 112

Záchranná služba 155

Hasiči 150

Policie 158

Městská policie 156

Plyn 1239

Elektrický proud 840850860

Stručné shrnutí postupu při záchraně:

- Jednat rychle ale klidně a účelně
- Vyprostit postiženého z dosahu el. proudu-vypnutím proudu, odsunutím nebo přerušením vodiče, odtažením postiženého. U vysokého a velmi vysokého napětí pozor na krokové napětí
- Ihned zavést umělé dýchání, jestliže postižený nedýchá
- Okamžitě zahájit nepřímou srdeční masáž není-li hmatný tep
- Přivolat ihned lékaře
- Co nejdříve uvědomit vedoucího příslušného pracoviště
- Traumatologický plán – postup při poskytování první pomoci

Příloha č. 5 Přehled právních předpisů vztahujících se ke stavbě

Povinnosti koordinátora k předávání zadavateli stavby dle § 18 písm. 1) odst. a) zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek

bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Přehled právních předpisů vztahujících se ke stavbě

Zákon 183/2006 Sb. v platném znění, o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb. v platném znění, Zákoník práce

Zákon č. 309/2006 Sb. (č.88/2016 Sb.) v platném znění, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

Nařízení vlády č. 201/2010 Sb. v platném znění, kterým se stanoví způsob, evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu (NV 170/2014 Sb.)

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a desinfekčních prostředků

Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. v platném znění, o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

Vyhláška č. 268/2009 Sb. v platném znění, o obecných technických požadavcích na výstavbu.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v platném znění, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., v platném znění, kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí

Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. v platném znění, o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

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

Vyhláška č. 499/2006 Sb. v platném znění, o dokumentaci staveb

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

Nařízení vlády č. 163/2003 Sb. v platném znění, kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky

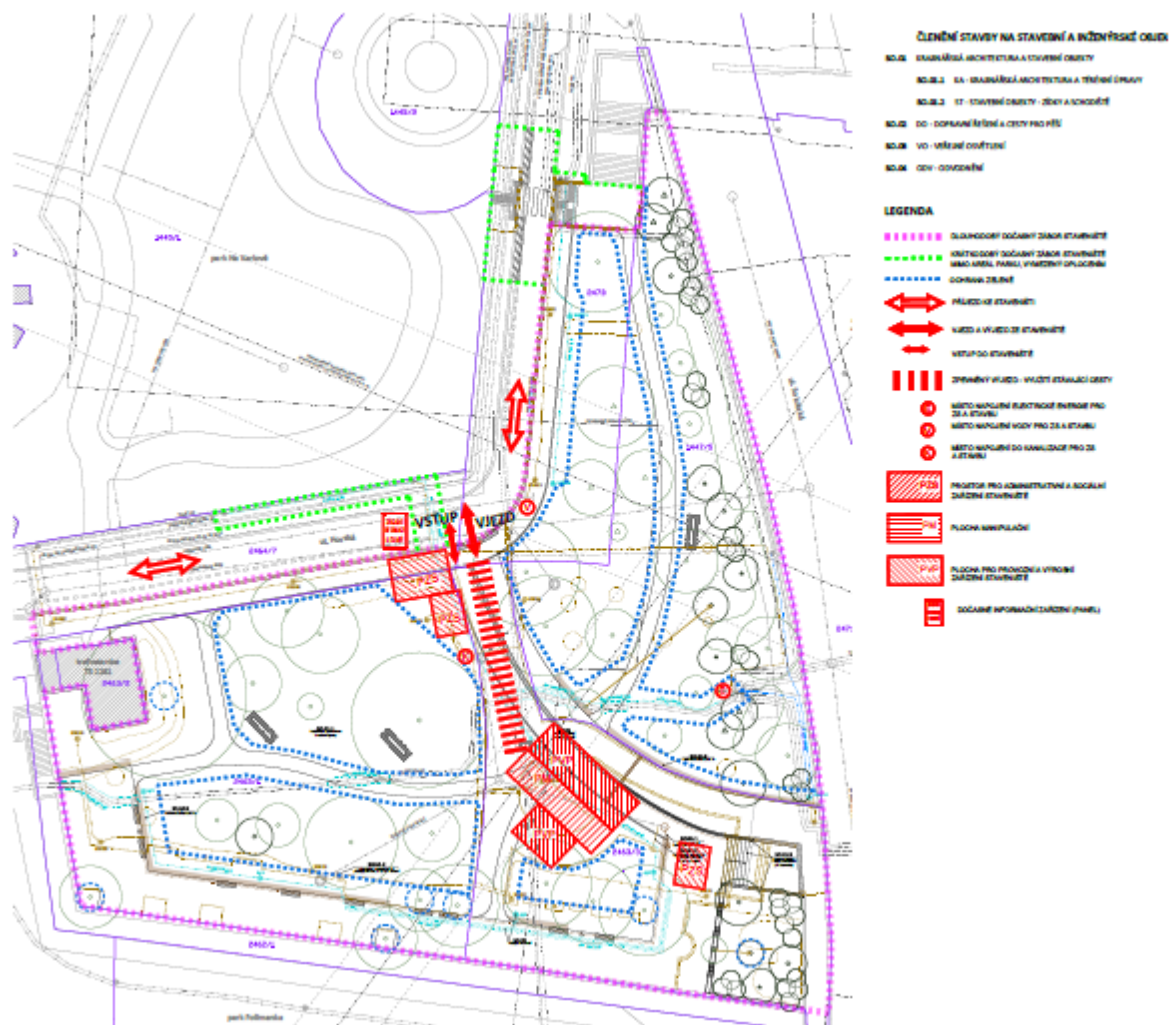
Zákon č. 22/1997 Sb. v platném znění, o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů (Zákon 100/2013 Sb.)

Zákon č. 174/1968Sb. v platném znění, o státním odborném dozoru nad bezpečností práce.

Jiné právní požadavky – příslušné ČSN

Příloha č. 6 Situace

Předloží dodavatel



Příloha č. 7 Harmonogram

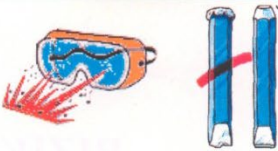
Předloží dodavatel

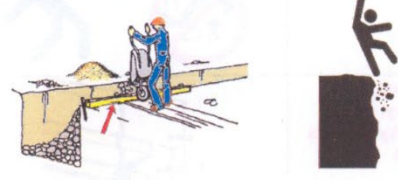
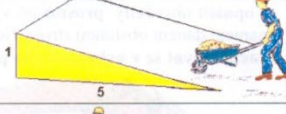
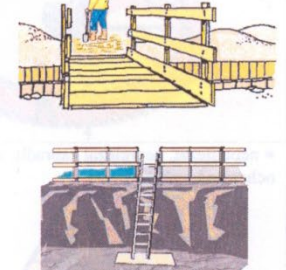
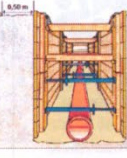
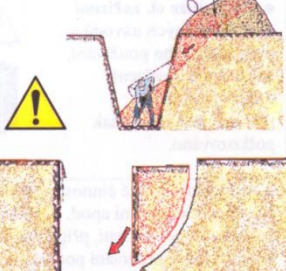
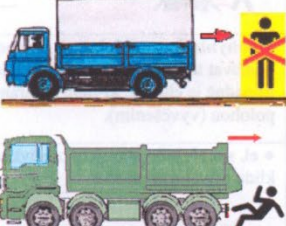
Příloha č. 8 Různé – RIZIKA NA STAVENIŠTÍCH

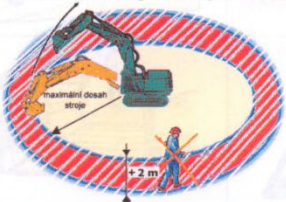
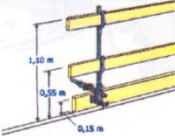
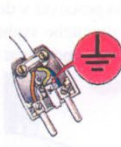
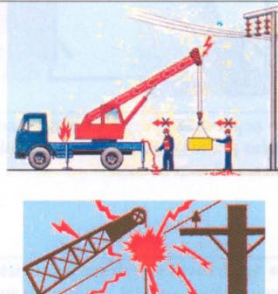
RIZIKA NA STAVENIŠTÍCH

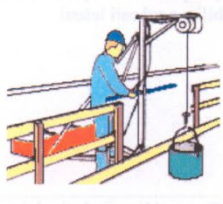
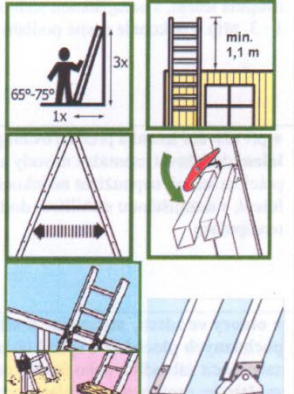
Přehled neodstranitelných rizik, rizik vyplývajících z možných chyb pracovníků a častých rizik vznikajících v průběhu pracovních činností na staveništích –
k využití pro identifikaci rizik, jejich vyhodnocení a stanovení opatření zaměstnavatelů v rámci prevence rizik
dle § 102 odst. 3 a 4 ZP a 3 odst. 2 NV č. 101/2005 Sb.
a k využití pro koordinátora BOZP při informování zhotovitelů o rizicích na staveništi dle § odst. 2 a) a § 18 odst. 2 a) zák. č. 309/2006 Sb.

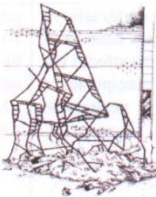
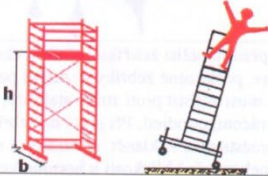
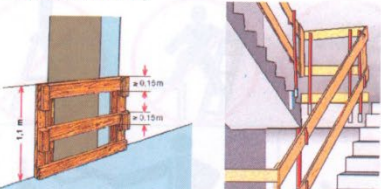
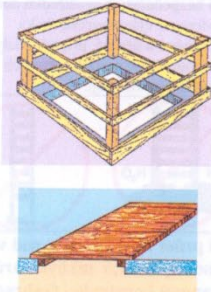


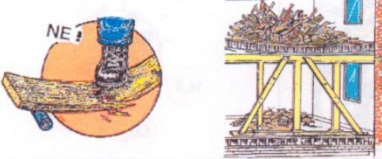
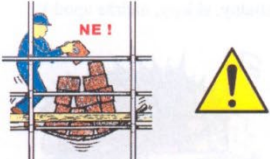
Povinnosti fyzických osob pracujících na stavbě	RIZIKO !	Obrázek - symbol
používat na stavbě ochranné přilby	padající materiál na hlavu osoby	
používat ochranné brýle při sekání, broušení ap. a správné pracovní postupy, nepoužívat vadné nářadí (sekáče, kladiva apod.) 	zasažení oka drobnými částmi	
používat ochrannou masku/polomasku při bourání a jiných pracích, kdy dochází k prašnosti (pro práce s materiály obsahujícími azbest platí zvláštní opatření)	ohrožení dýchadel	
používat vhodnou pracovní obuv 	pád osoby na rovině, propíchnutí chodidla	
ke vstupu na stavbu a přístupu jednotlivá pracoviště používat jen určené vstupy a příchody 	pád osoby na rovině, jiná nebezpečí	
na pracovišti udržovat pořádek a čistotu, včas odstraňovat odpad a překážky dle pokynu nadřízeného 	pád osoby na rovině, uklouznutí, propíchnutí chodidla apod.	
udržovat v bezpečném stavu, všechna nakládací a pracovní místa, volné průchody včas odstraňovat odpady	snížení orientace, špatná viditelnost, pravděpodobnost úrazu	
s ohledem na druh jím vykonávané práce se podle svých možností podílet na odstraňování nedostatků zjištěných při kontrolách a nedostatků, které mohou bezprostředně ohrozit bezpečnost osob,	pád osoby	
povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1 : 5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zarážkami 	pád osoby na rovině, uklouznutí	

• pro přepravu zeminy kolečkem zřídít dostatečně širokou a únosnou komunikaci ve sklonu nejvýše 1 : 5, bez prudkých přechodů; její povrch nesmí být kluzký a podle okolností musí být zpevněn (řídít se pokyny mistra). • zajištění výkopů proti pádu osob zábradlí, zábrana), řízení bezpečných přechodových lávek a můstků, řízení žebříkových sestupů do výkopu • pro ruční zásyp výkopu zřídít zarážku 	pád osoby na rovině, uklouznutí při jízdě s naloženým kolečkem pád osoby do výkopu 	 
• při provádění výkopů (rýh, stavebních jam) nevstupovat do výkopů, pokud stěny nejsou zajištěny proti sesutí (pažením, zešíkmením stěn - svahování), nevstupovat svévolně k výkopům 	zasypání, zavalení osoby ve výkopu 	
• nezatěžovat volný okraj výkopů (ponechávat volný pruh o šířce min. 0,5 m), strojem pojíždět nebo pracovat v dostatečné vzdálenosti od okraje výkopu nebo svahu (respektovat pokyny odpovědné osoby), dodržovat sklony svahovaných výkopů 	sesutí stěny výkopu 	
• nepřecházet, nepřekračovat a nepřeskakovat přes pracovní jámu, výkopy, prohlubně, a neseskakovat do nich.	pád osoby do hloubky 	
• nezdržovat se v dráze jedoucích, zejména couvajících vozidel, pojezdových strojů apod. 	náraz vozidla, pojezdného stroje na osobu 	

• opustit ohrožený prostor při výstražném znamení daném obsluhou stroje, řidičem vozidla ap • nezdržovat se v nebezpečném prostoru stroje 	sražení, naražení osoby strojem nebo jeho částí, pád materiálu na osobu 	  
• nepodlézat, nepřelézát zábradlí, zábrany a jiná ochranná zařízení 	pád osoby z výšky, do hloubky nebo na rovině	
• neseskakovat ze zvýšených ploch, pracovišť, podlah lešení, přeskokovat přes více schodů, prohlubně, otvory, jámy apod.	pád osoby na z výšky 	 
• nepoužívat poškozené el. zařízení a stroje apod 	úraz el. proudem,	 
• při obsluze el. zařízení dbát příslušných návodů a instrukcí k jeho používání, dbát, aby el. zařízení nebylo nadměrně přetěžováno nebo jinak poškozováno. 	úraz el. proudem 	 
• neprovádět žádné činnosti autojeřábem, stroji s vysunutými částmi apod. v ochranném pásmu nadzemního el. vedení, případně povolené práce dodržovat bezpečnostní podmínky provozovatele el. vedení (viz energetický zákon č. 458/2000 Sb. § 46/8c, příl. 1/1.5 NV č. 591/2006 Sb). 	úraz el. proudem 	
• pohyblivé a poddajné el. příводы klást a používat tak, aby nemohlo dojít k jejich poškození, případně je chránit krytem, ochranným obložním, polohou (vyvěšením).	úraz el. proudem,	
• el. spotřebiče připojené zásuvkami k el. síti době klidu odpojovat od sítě	úraz el. proudem	

• nezdržovat se pod zavěšenými břemeny nebo v prostoru možného pádu manipulovaného břemene při nakládce, vykládce, přemísťování a jiných manipulačních pracích.		pád předmětu, materiálu na osobu, přiražení břemenem		
• v místě odebrání nebo nakládání materiálu ve výšce pomocí el. vrátku zajistit ochranu osob proti pádu dvoutyčovým zábradlím, pokud by střední tyč zábradlí znemožňovala bezpečnou manipulaci s přepravovaným břemenem, lze ji v nezbytném rozsahu vynechat popřípadě odstranit.		pád osoby z výšky nebo do hloubky při odebrání břemene z háku vrátku		
• před použití žebříku předem zkontrolovat jeho stav, poškozené žebříky se nesmí používat. Žebřík se musí zajistit proti ztrátě stability, proti bočnímu zvrácení, poodjetí. Při práci na žebříku se nesmí zaměstnanec vyklánět do strany a nesmí pracovat v nebezpečné blízkosti u horního konce žebříku. Žebříku použít pouze pro krátkodobé a jednoduché práce, které nevyžadují pevné postavení pracovníka, jinak se musí použít lešení, plošiny, pomocné pracovní podlahy apod. Další požadavky viz část III Příl.k nař. vl. č. 362/2006 Sb. Žebřík může být použit pro práci ve výšce pouze v případech, kdy použití jiných bezpečnějších prostředků není s ohledem na vyhodnocení rizika opodstatněné a účelné, případně kdy místní podmínky, použití takových prostředků neumožňují.		pád osoby ze žebříku, pád žebříku, podklouznutí žebříku apod.		
				
• při práci ve výškách a nad volnou hloubkou (tj. většinou výška 1,5 m) být chráněn proti pádu ochrannou konstrukcí (zábradlím, ohrazením, poklopem apod.) nebo alespoň osobním zajištěním - prostředky osobního zajištění tj. zachycovacím postrojem, bez zajištění je zakázáno se přibližovat k volným nezajištěným okrajům stavby (blíže než 1,5 m od hrany pádu).		pád osoby z výšky		

• k výstupům na zvýšená místa práce používat bezpečné komunikační prostředky (žebříky, schodiště). Nepoužívat lešení s chybějícím zábradlím		pád osoby z konstrukcí 	
• při montáži, demontáži a užívání lešení dodržovat montážní návody a pokyny pro práci na lešení, nepoužívat nedokončená a neúplná lešení, k výstupu na lešení používat žebříky, zajištění stability a tuhosti lešení		pád osoby z lešení, zřícení lešení	
• při montáži pojízdného lešení dodržovat montážní návody a nepoužívat nedokončená a neúplná lešení, s nezajištěnou stabilitou (poměr b: h 1 : 3, příp.u dokonale rovné podlahy 1 : 4),		převrácení pojízdného lešení	
• při užívání lešení a přemísťování pojízdných lešení dodržovat montážní návody a pokyny pro práci na lešení, nepoužívat nedokončená a neúplná lešení, s nezajištěnou stabilitou, dodržovat zakázané manipulace		pád osoby z lešení, převrácení pojízdného lešení	
• otvory ve zdech, stropech, podlahách a jiných pochůzných plochách a vpůle okraje staveb zabezpečit zábradlím nebo únosným poklopem zajištěným proti posunutí (platí i pro neúnosné plochy a konstrukce)		pád osoby, propadnutí 	
• nevstupovat na neúnosné pochůzné plochy, střechy apod.		propadnutí 	 

• nepřetěžovat podlahy lešení, jiné konstrukce 	propadnutí osoby, zřícení konstrukce 	
• vyloučit pád předmětů, neshazovat svévolně, předměty a materiál na níže položená místa nebo plochy (výjimečně to lze jen za předpokladu, že místo dopadu je zabezpečeno proti vstupu osob) • u lešení a jiných konstrukcí doplnit zábradlí zárážkou u podlahy	pád předmětu, materiálu z výšky 	
• při ruční manipulaci si předem zkontrolovat pevnost míst uchopení (držadel, ok apod.), zajistit volný manipulační prostor, podle potřeby upravit manipulační plochy a místo uložení břemene. Manipulované předměty a břemena se vždy musí zajistit proti pádu, překlopení, zvrácení, skutálení popř. jiné nebezpečné nežádoucí změně polohy nebo stavu.	pád břemene 	
• provádí-li manipulaci více pracovníků musí určený pracovník, který manipulační práce řídí vydávat jednoznačné pokyny, aby činnost byla koordinována, aby nedošlo k nedorozumění, aby nedošlo k pádu břemene a zranění pracovníků (přimáčknutí prstů, nohy při spouštění a ukládání břemene apod.).	pád břemene	
• předměty ukládat stabilně, tak, aby se při běžném provozu nemohly převrhnout, spadnout, sklopit ap.,	pád předmětu, materiálu na osobu	
• při vykládce a nakládce vozidel, při otvírání bočnic, a zadního čela zabezpečit, aby nikdo nemohl být jimi nebo uvolněným nákladem zasažen; je-li nutno vystoupit resp. sestoupit na ložnou plochu vozidla použít žebřík nebo jiné rovnocenné zařízení a prostředky jako např. schůdky, nášlapné patky a pod. prvky).	pád břemene, zasažení částí vozidla	
• oslavně ovládat spouštěcí a zastavovací prvky strojů a zařízení dle označení a udržovat je snadno přístupné	ohrožení osoby pohybující se částí stroje	
• při zacházení s nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky chránit zdraví lidí a životní prostředí a řídit se výstražnými symboly nebezpečnosti, standardními větami označujícími specifickou rizikovost a standardními pokyny pro bezpečné zacházení podle zákona č. 356/2003 Sb.; řídit pokyny uvedenými na obalu a v bezpečnostní listě příslušné látky	působení látky, otrava, poleptání	

• nevstupovat do uzavřených nevětraných prostor (studny, sklepy, nádrže apod.) 	udušení, otrava 	
• počínat si při práci tak, aby nedocházelo ke vzniku požáru, zejména při používání tepelných, elektrických, plynových a jiných spotřebičů, při skladování a používání hořlavých nebo požárně nebezpečných látek, manipulaci s nimi nebo s otevřeným ohněm či jiným zdrojem zapálení • v prostorách s na pracovištích s nebezpečím požáru dodržovat zákaz kouření a zacházení s otevřeným ohněm, dbát zákazu kouření a zákazu manipulace s otevřeným ohněm v prostorách a místech, kde jsou tyto zákazy stanoveny a označeny	požár, popálení, udušení	 
• dodržovat požární bezpečnostní předpisy a příkazy nebo pokyny a respektovat zákazy, omezení nebo podmínky za tímto účelem vydané • spotřebiče a nářadí s otevřeným ohněm a el. tepelné spotřebiče (benzínové lampy, hořáky PB, vařiče apod. zařízení) neponechávat bez dozoru, obsluhující osoba se od nich nesmí vzdalovat • dodržovat protipožární opatření (viz vyhl. č. 87/2000 Sb.), PB agregáty i jednotlivé hořáky používat pouze k určenému účelu podle návodu výrobce	požár, popálení, udušení	  
• odpady, znečištěné hadry, látky nasáklé olejem, benzinem, naftou a jinými hořlavými kapalinami ukládat na bezpečná a k tomu vyhrazená místa a ukončení práce z pracoviště je odstranit a odklidit na k tomu určené, bezpečné místo (do uzavíratelné plechové nádoby)	požár, popálení, udušení	
• při svařování dodržovat podmínky požární bezpečnosti dle vyhlášky č. 87/2000 Sb., nesvařovat bez vyhodnocení zda v prostorách svařování i v prostorách přilehlých (nad, pod, vedle). V případě zvýšeného nebezpečí se svařuje pouze na písemný příkaz a po provedení v něm nařízených doplňujících bezpečnostních opatření 	požár, popálení	