

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Přípravná fáze stavby

**Na zahradě naší školky nenudí se kluci holky
Dětské multifunkční hřiště**

Datum:
Zpracovatel:

15.8.2021



PREVENT PRO s.r.o.
Varšavská 282/4
709 00 Ostrava - Hulváky
IČ: 286 45 626

Ing. Tomáš Bičán
č. osv.: TACZ/102/KOO/2020



Obsah

A. Identifikační údaje o stavbě, zadavateli stavby, zpracovateli projektové dokumentace a koordinátorovi	4
1. Údaje o stavbě	4
a) Základní údaje o druhu stavby, charakter stavby	4
b) Název stavby	4
Místo stavby	4
Zadavatel stavby.....	4
Účel užívání stavby	4
c) Základní předpoklady výstavby	4
d) Vnější vazby stavby na okolí, vliv na okolí stavby	4
e) Dokumenty o povolení stavby.....	4
2. Odůvodnění pro zpracování plánu s uvedením odkazu na příslušné právní předpisy a soupis dokumentů sloužících jako podklad pro zpracování plánu.....	4
f) Údaje o zpracovateli projektové dokumentace.....	5
g) Situační výkres stavby.....	5
3. Základní odpovědnosti a povinnosti v oblasti BOZP na staveništi	5
a) Závaznost	5
b) Odpovědnost.....	6
4. Základní povinnosti.....	6
a) Zadavatel stavby.....	6
b) Generální zhotovitel stavby.....	6
a) Zhotovitelé prací	6
5. Informace o rizicích při provádění stavby.....	7
a) Práce vystavující zaměstnance zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví – pravidla a požadavky k zajištění bezpečného a zdraví neohrožujícího provedení těchto prací	7
B. Situační výkres stavby	7
C. Postupy navrhované pro jednotlivé práce a činnosti (požadavky na bezpečné provádění prací).....	8
6. Požadavky na bezpečné provádění prací a činností, časové trvání, posloupnost prací, schéma postupu prací k zajištění BOZP.....	8
b) Zajištění staveniště, oplocení, osvětlení, ohrazení, vstupy, vjezdy, příjezd na staveniště.....	9
c) Ochranná pásma	10
d) Opatření proti nebezpečí výbuchu a požáru	10
e) Požadavky na bezpečné provádění prací se zvýšeným ohrožením života nebo poškození zdraví.....	10
f) Zajištění komunikace na staveništi, podjíždění sítí, prozatímní rozvody elektřiny, noční osvětlení	11
g) Posouzení vnějších vlivů na staveniště	11
h) Opatření k umístění a řešení zařízení staveniště, situační výkres širších vztahů, svislá a vodorovná doprava osob a materiálu.....	11
i) Postupy pro zemní práce, zajištění výkopů, způsob provádění výkopů, zajištění okolních staveb.....	11
j) Způsob zajištění bezbariérového řešení na veřejných pozemcích – k zamezení pádu osob se zřetelným postižením	11
k) Postupy pro betonářské práce.....	11
l) Pokyny pro zednické práce.....	11
m) Pokyny pro demontážní/montážní práce	11

n	mocných konstrukcí	12
)		
p)	Postupy pro práce ve výškách – mobilní lešení, žebříky.....	12
p	q) Požadavky na zajištění BOZP při dopravě a skladování materiálů.....	12
o	r) Souběh prací stavby a provozu FNO – požadavky k zajištění bezpečného a zdraví	
s	neohrožujícího provedení těchto prací	12
t		
u	s) Postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na stavbu od orgánů inspekce	
p	práce, stavebního úřadu, KHS apod.	13
y	t) Postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na práce a činnosti	
	s používáním toxických chemických látek.....	13
b	u) Základní věcné vazby k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	14
o		
u	7. První pomoc – mimořádné události.....	14
r	8. Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při udržovacích pracích	14
a	9. Kontrolní činnost.....	14
c	v) Zhotovitelé stavebních prací	14
í	w) Koordinátor BOZP	14
c		
h		

p
r
a
c
í

1
2

o
)

P
o
s
t
u
p
y

m
o
n
t
á
ž
e

s
t
r
o
p
ů

v
č
.

p
o

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

1. Údaje o stavbě

a) Základní údaje o druhu stavby, charakter stavby

Předmětem stavby bude vybudování multifunkčního dětského hřiště na stávající asfaltové ploše.

Podrobný rozsah předmětu plnění je uveden v projektové dokumentaci.

b) Název stavby

„Na zahradě naší školky nenudí se kluci holky - Dětské multifunkční hřiště“

Místo stavby

p.č. 168, k.ú. Dubina, Ostrava – Bělský Les

Zadavatel stavby

SMO Mob Ostrava – Jih, Horní 3, 700 30 Ostrava – Hrabůvka

Účel užívání stavby

Účel užívání stavby se nemění.

c) Základní předpoklady výstavby

Předpoklad doby realizace stavby: 1 měsíc

Předpoklad zahájení stavby: bude upřesněno po výběru zhotovitele

Základní předpoklad výstavby a členění na etapy stavby:

Akce není členěna na etapy.

d) Vnější vazby stavby na okolí, vliv na okolí stavby

Stavba bude realizována za provozu MŠ ovšem v oddělených venkovních prostorách, tak aby byl zamezen vstup neoprávněných osob na staveniště.

Pozor:

Generální zhotovitel stavby musí trvale stanovit v Technologickém postupu realizace stavby a realizovat při samotné realizaci stavby taková opatření, které zamezí vzniku úrazu zaměstnanců MŠ, dětí a doprovázejících osob a ostatních cizích osob vlivem provozu této stavby v souvislosti se souběhem stavby a provozu MŠ.

e) Dokumenty o povolení stavby

Ohlášení stavby.

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

Odůvodnění zpracování Plánu

Plán je zpracován z důvodu naplnění ustanovení odst. 2 § 15 zák. č. 309/2006 Sb., v platném znění.

V rámci realizace stavby budou prováděny tyto práce, klasifikované jako práce vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví:

- práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení – dálkový rozvod tepla,

Soupis podkladových dokumentů k zpracování Plánu

- projektová dokumentace z 07/2021 zpracované společností wamp in s.r.o., IČ 25358928, Slavníkovců 449/15a, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava. Hlavní projektant Ing. Miroslav Pytel, ČKAIT 1100760

f) Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Jméno, identifikační číslo, sídlo, adresa

wamp in s.r.o., IČ 25358928, Slavníkovců 449/15a, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava

Jméno hlavního projektanta (číslo autorizace)

Hlavní projektant Ing. Miroslav Pytel, ČKAIT 1100760

g) Situační výkres stavby

V příloze č. 1 Plánu je uveden situační výkres stavby.

3. Základní odpovědnosti a povinnosti v oblasti BOZP na staveništi

a) Závaznost

Plán bezpečnosti je pro všechny zhotovitele prací a jiné osoby vyskytující se na staveništi závazný.

b) Odpovědnost

Zhotovitelé odpovídají za dodržování právních a ostatních předpisů k zajištění BOZP a PO při jimi prováděných pracích a to po celou dobu trvání stavby. Zhotovitelé jsou povinni provádět a koordinovat práce takovým způsobem, aby nedošlo k ohrožení bezpečnosti a ochrany zdraví osob na staveništi a osob využívající prostory navazující na stavební objekt s prostory MŠ.

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

4. Základní povinnosti

a) Zadavatel stavby

S ohledem na skutečnost, že celkový plánovaný objem prací a činností během realizace stavby přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu, je zadavatel stavby, v souladu s ustanovením §§ 14 a 15 zák. č. 309/2006 Sb., v platném znění, povinen:

- zajistit doručení Oznámení o zahájení prací na Oblastní inspektorát práce.
- zajistit činnost koordinátora BOZP po dobu realizace stavby.
- informovat zaměstnance a klienty MŠ o zákazu vstupu do prostor staveniště.

b) Generální zhotovitel stavby

Generální zhotovitel stavby je povinen zejména:

realizovat stavbu v souladu s PD stavby,

spolupracovat při zajišťování BOZP s koordinátorem BOZP stavby,

předat koordinátorovi BOZP rizika v rámci stavby a opatření k jejich omezení a technologický postup realizace stavby a to min. 8 dnů před zahájením prací,

předat koordinátorovi BOZP stavby seznam všech subdodavatelů před zahájením stavby a návazně vždy v dostatečném předstihu před zahájením prací nových subdodavatelů,

zajistit a dohlížet nad dodržováním ustanovení PB v rámci stavby,

zpracovat harmonogram stavby a technologické, pracovní postupy realizace stavby a zajistit realizaci prací v souladu s těmito ustanoveními,

být přítomen seznámení s ustanovením Plánu BOZP stavby koordinátorem BOZP stavby a seznamovat své zaměstnance odpovědné zástupce subdodavatelů s tímto Plánem vždy před jejich prvním vstupem na staveniště,

zajistit vhodnou koordinaci souběhu prací stavby způsobem, který nepřinese ohrožení BOZP a PO v rámci realizace stavby. Zejména se jedná o souběh jednotlivých stavebních prací na staveništi a souběh prací na staveništi s provozem personálu a klientů v prostorách navazujících na objekt MŠ.

a) Zhotovitelé prací

Zhotovitelé prací jsou povinni zejména:

- předávat stavbyvedoucímu generálního dodavatele stavby přehled rizik a rizikových faktorů, které se vyskytují při výkonu pracovních činností v daném pracovním prostředí stavby vždy 8 dnů před prvním zahájením prací a činností
- být přítomen seznámení s ustanovením Plánu BOZP stavby a riziky stavby generálním dodavatelem stavby/koordinátorem BOZP stavby a seznámit s ustanovením PB své zaměstnance/své subdodavatele apod. před vstupem na stavbu,
- dodržovat ustanovení PB, informovat stavbyvedoucího a koordinátora stavby o všech skutečnostech, které zamezí plnění ustanovení PB a mohou vést k snížení BOZP na staveništi,
- dodržovat požadavky koordinátora BOZP stavby,
- plnit veškeré podmínky k zajištění BOZP při prováděných pracích.

5. Informace o rizicích při provádění stavby

V této kapitole jsou definovány základní rizikové faktory při realizaci stavby, základní opatření k omezení jejich působení a jsou stanoveny požadavky na bezpečné provádění prací.

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

V rámci realizace stavby budou prováděny tyto práce, klasifikované jako práce vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví:

- práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení – dálkový rozvod tepla

Stanovená opatření, požadavky a postupy pro bezpečné provádění uvedených rizikových činností jsou uvedeny v kapitole č. 6 tohoto Plánu.

B. Situační výkres stavby

V příloze č. 1 Plánu je uvedena koordinační situace staveniště

C. Postupy navrhované pro jednotlivé práce a činnosti (požadavky na bezpečné provádění prací)

6. Požadavky na bezpečné provádění prací a činností, časové trvání, posloupnost prací, schéma postupu prací k zajištění BOZP

Harmonogram realizace stavby

Harmonogram výstavby bude sdělen zhotovitelem stavby v návaznosti na dodávky materiálů a jednotlivých hracích prvků.

Základní koordinace a schéma postupu a posloupnosti stavby

K zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci bude stavba realizována v této základní posloupnosti činností - prací:

- realizovat stavbu v souladu s PD stavby,
- spolupracovat při zajišťování BOZP s koordinátorem BOZP stavby,
- předat koordinátorovi BOZP rizika v rámci stavby a opatření k jejich omezení a technologický postup realizace stavby,
- předat koordinátorovi BOZP stavby seznam všech subdodavatelů před zahájením stavby a návazně vždy v dostatečném předstihu před zahájením prací nových subdodavatelů
- zajistit a dohlížet nad dodržováním ustanovení PB v rámci stavby,
- zpracovat harmonogram stavby a technologické, pracovní postupy realizace stavby a zajistit realizaci prací v souladu s těmito ustanoveními,
- být přítomen seznámení s ustanovením Plánu BOZP stavby koordinátorem BOZP stavby a seznamovat své zaměstnance odpovědné zástupce subdodavatelů s tímto Plánem vždy před jejich prvním vstupem na staveniště,
- zajistit vhodnou koordinaci souběhu prací stavby způsobem, který nepřinese ohrožení BOZP a PO v rámci realizace stavby. Zejména se jedná o souběh jednotlivých stavebních prací na staveništi jejich vlivu na provoz MŠ a veřejnost v prostorách navazujících na staveniště.

Generální zhotovitel stavby vyhotoví detailní harmonogram stavby a jednotlivých stavebních objektů a průběžně jej komunikuje se zadavatelem stavby, technickým dozorem, autorským dozorem, koordinátorem BOZP stavby.

- **při pracích vykonávaných v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení – dálkový rozvod tepla, stavební rozvod elektro:**

Základní opatření k zajištění BOZP:

- práce provádět v souladu s požadavky v PD stavby,
- dodržovat požadavky správců sítí a přijmout opatření k zamezení styku s inženýrskými sítěmi nebo jejich poškození stavebními pracemi apod.
- zajistit trvale po dobu realizace stavby el. zařízení a veškeré ostatní sítě proti možnému styku s živými částmi zaměstnanci stavby a jinými osobami objektu apod.
- zajistit revizi staveništního rozvaděče,
- zajistit používání el. zařízení a prodlužovacích přívodů stavby pouze s platnou elektro revizí a v bezvadném stavu.

Zodpovídá: zhotovitel prací, generální zhotovitel stavby

Navržená opatření jsou definována v základní úrovni. Zhotovitelé práce jsou povinni opatření k zajištění BOZP přizpůsobit konkrétním podmínkám na staveništi a dodržovat veškeré související právní a ostatní předpisy k zajištění BOZP při prováděných pracích.

Bližší informace, požadavky a opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v rámci této stavby jsou stanoveny v Plánu BOZP stavby. Zhotovitelé prací jsou povinni Plán BOZP stavby dodržovat.

b) Zajištění staveniště, oplocení, osvětlení, ohrazení, vstupy, vjezdy, příjezd na staveniště

Požadavky na zajištění staveniště:

- Staveniště bude od MŠ odděleno souvislým oplocením o výšce min. 1,8m
- oddělit staveniště komplexně a trvale od ostatních užívaných prostor MŠ s bezpečnostním značením. Zařízení staveniště bude zřízeno ve dvorní části. Musí být zachován bezkonfliktní prostor dvora pro osoby zdržující se v prostorách MŠ. Vstupy na staveniště budou osazeny bezpečnostním značením „staveniště-zákaz vstupu“ a ostatními rizikovými tabulkami, např.



- neporušenost vyznačení hranice staveniště vnitřních prostor objektu Domova Cesmína bude průběžně kontrolována zhotovitelem stavby v intervalu min. 1 x denně,
- **hranice staveniště musí trvale zamezit náhodnému nebo neoprávněnému vstupu uživatelů objektu MŠ nebo jiných cizích osob do prostor staveniště a naopak**
- Zaměstnancům zadavatele stavby je vstup na staveniště zakázán. Při případné potřebě vstupu do prostor vymezených jako staveniště, informují nejprve stavbyvedoucího a až s jeho souhlasem, při vhodných bezpečnostních podmínkách a přítomností pověřeného zástupce stavby a po vybavení potřebnými osobními ochrannými prostředky, mohou vstoupit za doprovodu zaměstnance stavby na staveniště.

Generální zhotovitel stavby zajistí zejména:

- uspořádání staveniště podle aktualizovaného POV stavby,
- zajištění stavby proti vstupu nepovolaných fyzických osob na staveniště a to po celou dobu stavby,
- vedení evidence přítomnosti zaměstnanců a dalších fyzických osob na staveništi (vlastních zaměstnanců a zhotovitelů, jejichž seznam mu byl předán),
- zpracování technologických postupů realizací prací na stavbě a prokazatelné seznámení všech svých zaměstnanců a odpovědných zástupců subdodavatelů s těmito technologickými – pracovními postupy (bouracích pracích, při demontážních/montážních pracích).

Termín: trvale

Zodpovídá: generální zhotovitel stavby

Při nezbytném pohybu cizích osob na staveništi (TDI, koordinátor BOZP, zástupci zadavatele, návštěvy apod.) generální dodavatel stavby musí připravit podmínky pro pohyb těchto osob tak, aby byla zajištěna jejich bezpečnost a ochrana zdraví těchto osob.

Příjezd na staveniště bude hlavním vjezdem ve dvorní části.

c) Ochranná pásma

Zhotovitelé jsou povinni dodržet požadavky správců sítí a technických zařízení v areálu MŠ.

d) Opatření proti nebezpečí výbuchu a požáru

V rámci realizace stavby se rizika spojená se vznikem výbuchu nepředpokládají.

V rámci provádění prací se zvýšeným požárním nebezpečím (svařování, pálení, rozbrušování, nahřívání apod.) je zhotovitel prací povinen zejména zajistit:

- provádění prací pouze zdravotně a odborně způsobilými zaměstnanci,
- ve spolupráci s technikem PO MŠ zpracování tzv. Příkazu k provádění prací se zvýšeným požárním nebezpečím a stanovení způsobu zajištění požární ochrany po dobu prací, po dobu přerušení prací a po ukončení prací včetně stanovení požárně bezpečnostních opatření a požárního dohledu,
- dodržování pravidel k zajištění BOZP a PO při prováděných pracích v souladu s příslušnými právními předpisy¹,
- odstranění z místa provádění prací se zvýšeným požárním nebezpečím hořlavých látek a přijetí opatření k zabránění vzniku požáru po dobu prací, po dobu přerušení prací a v době po ukončení prací,
- užívání stanovených OOPP,
- dostatečný manipulační prostor při provádění prací,
- dostatečné větrání pracoviště.

Všechny práce uvedené v tomto odstavci musí být dopředu projednány a povoleny s Technikem PO MŠ.

e) Požadavky na bezpečné provádění prací se zvýšeným ohrožením života nebo poškození zdraví

Požadavky na bezpečné provádění prací se zvýšeným ohrožením života nebo poškození zdraví:

- aplikovat požadavky na zajištění BOZP u těchto prací uvedených v kapitole č. 6 tohoto Plánu
- vyčlenit adekvátní prostor k provedení těchto prací na staveništi,
- zajistit dostatečný časový prostor pro kvalitní přípravu i provedení těchto prací,
- zamezit nevhodnému souběhu těchto prací s ostatními pracemi stavby a souběhu

s provozem MŠ - k zamezení vzniku rizik, úrazů, nemoci z povolání, technických poruch, havárií apod.

¹ např. zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších úprav; vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci; vyhláška č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách, ve znění pozdějších předpisů

f) Zajištění komunikace na staveništi, podjíždění sítí, prozatímní rozvody elektřiny, noční osvětlení

Vstup zaměstnanců zhotovitelů stavby bude vstupem na staveniště – vše viz. situace POV

Zhotovitel stavby je povinen tuto skutečnost před zahájením prací se zadavatelem stavby projednat a stanovit v Technologickém postupu realizace stavby.

Pozor:

Generální zhotovitel stavby musí trvale stanovit v Technologickém postupu realizace stavby a realizovat při samotné realizaci stavby taková opatření, které zamezí vzniku úrazu zaměstnanců MŠ a ostatních cizích osob vlivem provozu této stavby v souvislosti se souběhem stavby a provozu MŠ,

g) Posouzení vnějších vlivů na staveniště

Stavba bude realizována za provozu objektu. Prostory staveniště a zařízení staveniště se však ve venkovních prostorách, musí být zajištěno oddělení stavby od provozu MŠ.

h) Opatření k umístění a řešení zařízení staveniště, situační výkres širších vztahů, svislá a vodorovná doprava osob a materiálu

K manipulaci s demontovanými dílci budou použity zvolené technické prostředky dle pracovního postupu zhotovitele stavby s adekvátní nosností a obsluhou odborně způsobilými pracovníky.

i) Postupy pro zemní práce, zajištění výkopů, způsob provádění výkopů, zajištění okolních staveb

Standardní zemní práce nejsou prováděny. Bude prováděno hloubení (vybourání) základu pro hrací prvky.

j) Způsob zajištění bezbariérového řešení na veřejných pozemcích – k zamezení pádu osob se zrakovým postižením

Staveniště je situováno ve venkovních prostorách areálu MŠ. Zhotovitel stavby je povinen trvale zajistit hranici staveniště proti vstupu neoprávněných osob – blíže viz ustanovení kapitoly č. C.6.b tohoto Plánu.

k) Postupy pro betonářské práce

Betonářské práce budou provedeny pouze v rozsahu vybudování základu pro hrací prvky.

l) Pokyny pro zednické práce

Nebudou prováděny.

m) Pokyny pro demontážní/montážní práce

Práce ve výškách nebudou prováděny. Při demontáži/montáži je nutno zajistit, aby nedošlo k převržení montovaných dílců.

n) Postupy bouracích prací

Bourací práce většího rozsahu nebudou realizovány – předmětem budou vybourání asfaltu v tl. 4cm a vybourání betonu tl. 15cm jako základ pro hrací prvky

Zhotovitel bouracích - demontážních prací musí zajistit:

- vypracovat základní pracovní postup bouracích-demontážních prací a tento postup dodržovat a předložit koordinátorovi BOZP stavby,
- řádné vymezení bouraných prostor proti vstupu neoprávněných osob
- bezpečné provádění bouracích prací bez ohrožení fyzických osob, technických vedení, konstrukcí apod.,
- použití montážních a bezpečnostních pomůcek, které odpovídají svým účelem povaze prací (viz technologický-pracovní postup) a splňují svým technickým stavem požadavky na bezpečné užívání dotyčných pomůcek, nástrojů, nářadí a přípravků, nebezpečné prostory proti vstupu neoprávněných osob, vjezdu vozidel apod.
- základní postupy:
 - dodržovat ustanovení nař. vl. 591/2006 Sb, nař. vl. č. 362/2005 Sb.,
 - označit hranici bouracích prací a zamezit zde vstupu neoprávněných osob,
 - zamezit vstupu osob do nebezpečných prostor,
 - stanovit odpovědnou osobu za bourací práce,

o) Postupy montáže stropů vč. pomocných konstrukcí

Nebude realizováno.

p) Postupy pro práce ve výškách

Práce ve výškách nebudou realizovány.

q) Požadavky na zajištění BOZP při dopravě a skladování materiálů

Skladování materiálů je prováděno v místě provádění prací, na místech v souladu s PD stavby a v prostoru zařízení staveniště. Veškerý materiál musí být zajištěn proti ztrátě stability, zborcení, pádu apod.

r) Souběh prací stavby a provozu MŠ – požadavky k zajištění bezpečného a zdraví neohrožujícího provedení těchto prací

Při realizaci stavby dochází k souběhu:

prací a činností mezi jednotlivými profesemi a subdodavateli v rámci stavby samotné, provozu stavby s provozem MŠ,

OPATŘENÍ K OMEZENÍ PŮSOBNÍ UVEDENÝCH RIZIK:

- vzhledem k uvedeným rizikům souběhu pracovních činností v rámci stavby – mezi jednotlivými pracovníky a subdodavateli, generální dodavatel stavby:
 - vyhotoví harmonogram stavby tak, aby rizika spojená se souběhem pracovních činností stavby mezi jednotlivými subdodavateli byla na přijatelné úrovni,
 - zajistí dostatečné manipulační a pracovní prostory pro provádění prací,
 - zamezí vstupu do nebezpečných prostor

- vzhledem k uvedeným rizikům souběhu realizace stavby s provozem MŠ generální dodavatel stavby je povinen:
 - zamezit vstupu neoprávněných osob na staveniště, umístit na vstupy bezpečnostní tabulky „staveniště-zákaz vstupu nepovolaným osobám“ a dalších rizikových tabulek,
 - neprovádět volné skladování materiálů, náradí apod. na veřejném prostranství u objektu MŠ, únikových cestách,
 - vymezit trvale umístěné zařízení staveniště a kontejner na venkovních prostorách standardním oplocením stavby
 - udržovat společné prostory v areálu MŠ v adekvátní čistotě od nečistot stavby a provádět dle potřeby úklid o znečištění stavbou s cílem zamezit uklouznutí uživatelů objektu např. na prachu, zakopnutí o materiál apod.,

V průběhu stavby jednotliví zhotovitelé navzájem koordinují souběh prací tak, aby nedocházelo k vzájemnému ohrožení, vzniku úrazu zaměstnanců stavby i uživatelů objektu, technickým poruchám a haváriím.

Vznikne-li možná kolize souběhu prací s ohrožením bezpečnosti osob, je nutné vzájemně předem dohodnout taková opatření (posun prací; změna technologického postupu; organizační opatření apod.), aby k rizikům vzájemného ohrožení BOZP nedocházelo, nebo aby případná zbytková rizika byla stanovenými opatřeními snížena na přijatelnou míru. O vzniku možného ohrožení BOZP při souběhu prací jsou dodavatelé prací povinni v předstihu informovat o této skutečnosti stavbyvedoucího a koordinátora BOZP stavby.

s) Postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na stavbu od orgánů inspekce práce, stavebního úřadu, KHS apod.

Opatření od orgánů Inspekce práce, KHS, stavebního úřadu k BOZP nebyly obdrženy.

t) Postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na práce a činnosti s používáním toxických chemických látek

V rámci stavby se nepředpokládá používání toxických látek kategorie 3.

Při používání standardních chemických látek v rámci stavebních činností jsou zhotovitelé povinni dodržovat požadavky stanovené v bezpečnostních listech látek – požadavky na skladování, manipulaci a řešení odpadového hospodářství.

u) Základní věcné vazby k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Koordinátor upozorňuje zhotovitele prací a činností na tyto hlavní rizikové faktory a základní věcné vazby v oblasti BOZP při realizaci stavby:

vazba na práce vykonávané v blízkosti dálkového vedení tepla – základní opatření: viz ustanovení kapitoly č. 6 tohoto Plánu.

Vazba na souběh realizace stavby s provozem MŠ – základní opatření: viz ustanovení kapitoly č. 6),

Zodpovídá: zhotovitel prací, generální zhotovitel stavby

7. První pomoc – mimořádné události

Generální zhotovitel stavby zajistí:

- trvalé umístění vybavené lékárničky na dostupném místě pro všechny osoby na staveništi, trvalé vybavení staveniště požární poplachovou směrnicí s uvedením havarijních čísel,
- trvalé vybavení staveniště 1 ks hasící přístroj práškový – 6 kg,
- udržování volných únikových cest a nástupní požární plochy.

Havarijní telefonní čísla:

112 – integrovaný záchranný sbor,
150 – HZS,
155 – první pomoc,
158 – policie ČR

8. Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při udržovacích pracích

Základní pravidla k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při provozu technických zařízení:

- zajistit provádění všech stanovených revizí, kontrol, zkoušek technických zařízení v souladu s požadavky právních a technických předpisů (el. zařízení, zdvihací zařízení, plynová zařízení, tlaková zařízení, rozvody medií apod.)
- provádět práce na technických zařízeních jen osobami s příslušnou odbornou a zdravotní způsobilostí, zaškolením, zácvikem,
- provádět pravidelnou údržbu, servis a odstraňování závad na provozovaných technických zařízeních v souladu s příslušnými právními a technickými předpisy a návody k obsluze zařízení.

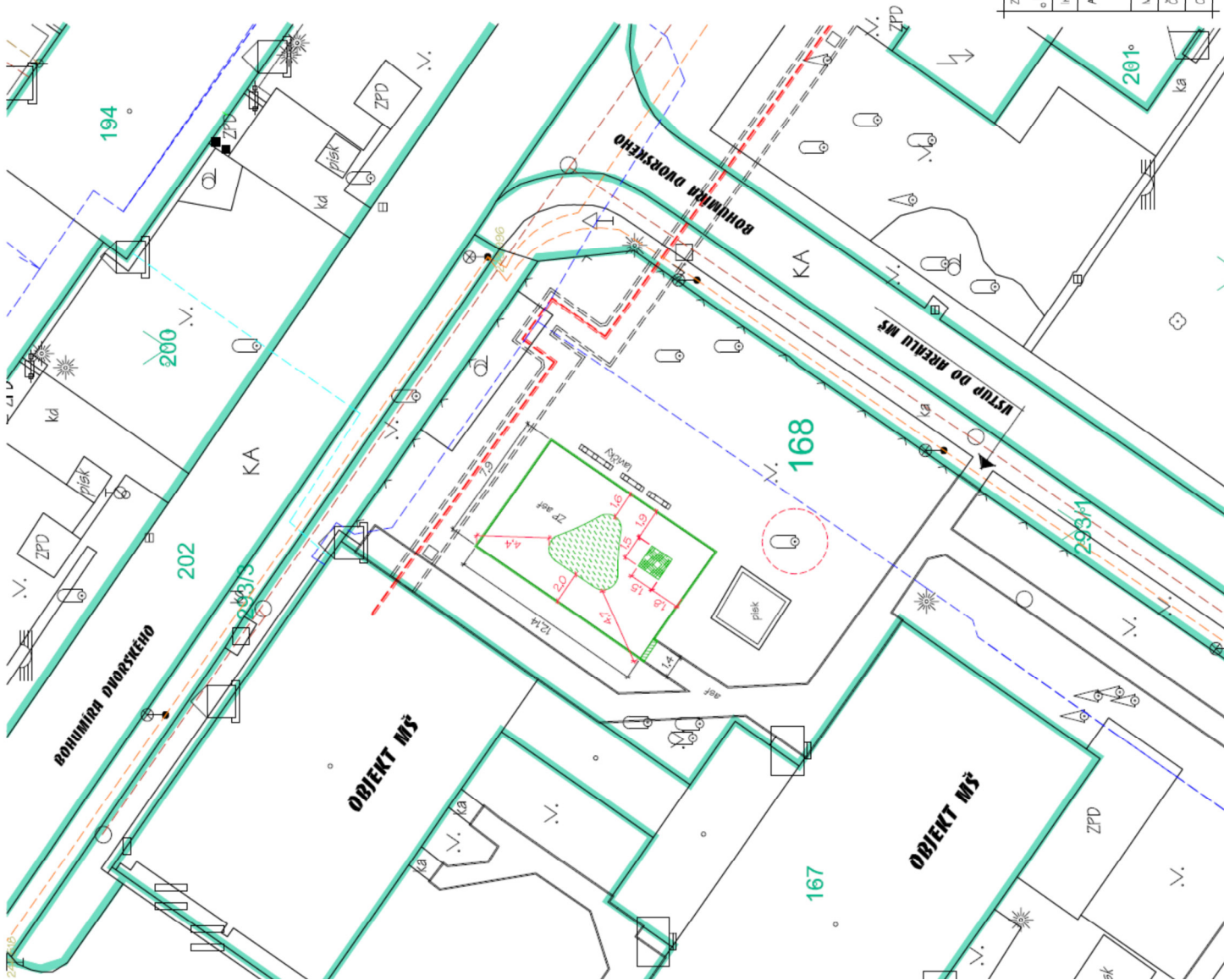
9. Kontrolní činnost

v) Zhotovitelé stavebních prací

Kontrolní činnost jednotlivých zhotovitelů dílčích stavebních prací nad dodržování BOZP při prováděných prací je nedílnou součástí běžných povinností příslušného vedoucího zaměstnance. O provedené kontrolní činnosti se provádí zápis do stavebního deníku pouze při zjištěných nedostacích v oblasti BOZP.

w) Koordinátor BOZP

Kontrolní činnost koordinátora BOZP stavby bude prováděna realizací kontrolních dnů k dodržování PB za účasti zodpovědných osob zhotovitelů



- LEGENDA 15**
- PODZEMNÍ VEDENÍ VO - OKO
 - ROZVOD TEPLOTA - DŘEVO
 - PODZEMNÍ VEDENÍ SPOJOVÉ - ČTČ
 - PODZEMNÍ VEDENÍ SPOJOVÉ - VODAFON (UPC)
 - KANALIZACE - OK
 - VODOVOD - OK
 - PODZEMNÍ VEDENÍ NN - SME
 - PODZEMNÍ VEDENÍ VN - SME
- LEGENDA**
- STÁVAJÍCÍ STAV
 - KATASTR
 - OPLOČENÍ
 - VÝBOURÁNÍ BETON. OBRUBNÍKŮ ØØ1250 MM
 - CELK. DL. 40 M
 - V MÍSTĚ NÁPOJENÍ NA STAV. ASF. CHODNÍK
 - ZÁŘEZÁNÍ KONSTRUKCE
 - CELK. DL. 14 M
 - VÝBOURÁNÍ ASFALTOVÉ VRSY V TL. 40 MM
 - PLOCHA 14 M2
 - VÝBOURÁNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY V CELÉ SKLADBĚ
 - ASF. + BETON (40mm + 150mm)
 - PLOCHA 2,25 M2
 - VÝKOP NA POŽADOVANOU HLoubKU - příprava pro základ
 - 1500x500x650 mm pro osazení trampolíny a betonáž
 - základových pásů v technologii dodavatele
 - 0
 - OCHRANA STROMU PO CELOU DOBU VÝSTAVBY

Zadav. projektant:	Ing. Miroslav Fyrel	Vypracoval:	Ing. Vlasta Vargová	Kreslil:	Šárka Hrbková	Stupň	DPS
Investor	Alce	SMO MOb Ostrava - Jih, Horní 3, Ostrava - Hrabůvka	NA ZAHRADE NAŠÍ ŠKOLKY NENUDÍ SE KLUCI HOLKY	DETSKÉ MULTIFUNKČNÍ HRISTÉ	Datum	07/2021	XIV/2021
Místo stavby	Číslo	p.č. 168, k.ú. Dubina, Ostrava-Břežky les	STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	Měřítko	Zak. číslo	1:250	Číslo výkresu
Obsah	Situace	SITUACE - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ					c.1

Přehled základních právních předpisů v oblasti BOZP vztahujících se ke stavbě

V souladu s ustanovením písm. a) odst. 1 § 18 zákona č. 309/2006 Sb. je v následujících tabulkách uvedený přehled základních právních předpisů, které zhotovitelé musí v oblasti BOZP dodržovat při realizaci stavby.

Základní právní předpisy v oblasti BOZP

Právní předpis	Název právního předpisu
Zákon č. 262/2006 Sb.	Zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 309/2006 Sb.	Kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
Nař.vl. č. 591/2006 Sb.	O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
Zákon č. 251/2005 Sb.	Zákon o inspekci práce

Ochrana zdraví, hygiena práce, pracovní úrazy

Právní předpis	Název právního předpisu
Zákon č. 258/2000 Sb.	O ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (z.č. 392/2005 Sb.)
Zákon č. 356/2003 Sb.	O chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
Nařízení vlády č. 495/2001 Sb.	Kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování OOPP
Nařízení vlády č. 148/2006 Sb.	O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.	Kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
Nařízení vlády č. 494/2001 Sb.	Kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterým se ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu

Stroje a zařízení

Právní předpis	Název právního předpisu
Nař. vlády č. 378/2001 Sb.	Kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí, ve znění pozdějších předpisů
Nařízení vlády č. 11/2002 Sb.	Kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, ve znění pozdějších předpisů

Požární ochrana

Právní předpis	Název právního předpisu
Zákon č. 133/1985 Sb.	O požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 59/2006 Sb.	O prevenci závažných havárií, ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška č. 87/2000 Sb.	Kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách
Vyhláška č. 246/2001 Sb.	O stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru
Vyhláška č. 23/2008 Sb.	O technických podmínkách požární ochrany staveb
ČSN 730802	Požární bezpečnost staveb – Nevýrobní objekty
ČSN 730804	Požární bezpečnost staveb – Výrobní objekty
ČSN 730834	Požární bezpečnost – Změny staveb

Vyhrazená a jiná technická zařízení (základní právní předpisy)

Právní předpis	Název právního předpisu
Zákon č. 458/2000 Sb.	Energetický zákon
Vyhláška č. 50/1978 Sb.	O odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů
Nařízení vlády č. 352/2000 Sb.	O kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení
Vyhláška č. 19/1979 Sb.	Kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé požadavky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška č. 20/1979 Sb.	Kterou se určují vyhrazená elektrická zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška č. 21/1979 Sb.	Kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů

Právní předpis a ČSN	Název právního předpisu
ČSN 33 2000-7-704	Elektrotechnické předpisy. El. zařízení na stavebách a demolicích
ČSN 33 2000-7-714	Elektrotechnické předpisy. Zařízení pro venkovní osvětlení
ČSN 33 1600	Revize a kontroly el. ručního nářadí během používání
ČSN ISO 7752-1	Jeřáby. Všeobecné zásady

Stavebnictví, stavby, stavební práce

Právní předpis a ČSN	Název právního předpisu
Vyhláška č. 30/2001 Sb.	Kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 13/1997 Sb.	O pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 361/2000 Sb.	O silničním provozu, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 183/2006 Sb.	O územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
Zákon č. 360/1992 Sb.	O výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků ve výstavbě ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 309/2006 Sb.	Kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
nař. vl. č. 362/2005 Sb.	O bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
nař. vl. č. 101/2005 Sb.	O podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
nař. vl. č. 378/2001 Sb.	Kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
nař. vl. č. 168/2002 Sb.	Kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky
nař. vl. č. 11/2002 Sb.	Kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, ve znění nař. vl. č. 405/2004 Sb.
nař. vl. č. 361/2007 Sb.	Kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
Nař. vl. č. 591/2006 Sb.	O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
nař. vl. č. 148/2006 Sb.	O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

TÜV AUSTRIA CZECH spol. s r.o.
 Zelený pruh 1560/99, 140 02 Praha 4 – Braník



Držitel akreditace pro provádění zkoušek fyzických osob z odborné způsobilosti k činnostem koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle ust. § 20 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a podle rozhodnutí Ministerstva práce a sociálních věcí o udělení akreditace č.j.: 2007/38465-54 ze dne 28. listopadu 2007 a rozhodnutí o prodloužení akreditace č.j.: 2010/65457-52 ze dne 1. října 2010

vydává

OSVĚDČENÍ

**o získání odborné způsobilosti
 k činnostem koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
 na staveništi**

Evidenční číslo osvědčení: TACZ/102/KOO/2020

Ing. Tomáš Bičán

.....
 Titul, jméno, příjmení

4. 9. 1984, Ostrava

.....
 Datum a místo narození

úspěšně vykonal dne 2. 12. 2020 v Praze periodickou zkoušku z odborné způsobilosti k činnostem koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi před odbornou zkušební komisí jmenovanou držitelem akreditace, kterým je TÜV AUSTRIA CZECH spol. s r.o., Zelený pruh 1560/99, 140 02 Praha 4 – Braník.

Toto osvědčení je dokladem o úspěšném vykonání periodické zkoušky z této odborné způsobilosti podle ust. § 10 odst. 2 písm. c) 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, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) a podle ust. § 8 odst. 1, odst. 2 a odst. 3 nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů. Osvědčení o úspěšně vykonané periodické zkoušce má podle ust. § 10 odst. 3 zákona platnost 5 let ode dne jejího vykonání.

Periodická zkouška z odborné způsobilosti se skládá opakovaně každých 5 let.

Platnost osvědčení je do: 2. 12. 2025

Datum vydání osvědčení: 4. 12. 2020

.....

Karel Hnát
 předseda
 odborné zkušební komise



.....

Ing. František Kozubík
 držitel akreditace

INFORMACE O BEZPEČNOSTNÍCH A ZDRAVOTNÍCH RIZICÍCH

Informace o bezpečnostních a zdravotních rizicích při realizaci stavby jsou uvedena v kapitole č. 5 a č. 6 tohoto Plánu BOZP stavby, zejména se jedná o rizika:

při manipulačních pracích (bourací práce, demontáže/montáže, manipulace s břemeny rozvody sítí apod.):

- riziko přimáčknutí osob,
- pádu břemene na osobu nebo končetinu apod.

při souběhu realizace stavby s MŠ:

- zasažení materiálem,
- přiskřípnutí,
- uklouznutí, poranění očí apod.,

Opatření k omezení působení rizik jsou stanovená v kapitole č. 5, č. 6 a č. 7 tohoto Plánu a návazně i interní dokumentaci BOZP zhotovitele stavby pro tuto stavbu.

INFORMACE O RIZICÍCH

Níže uvedené informace o rizicích nenahrazuje standardní vyhodnocení rizik zaměstnavatelů, které každý zaměstnavatel musí mít zpracované v souladu se Zákoníkem práce. Vyhodnocení rizik zaměstnavatelů musí být provedeno na konkrétní stavbu, pracovní prostředí stavby a prováděné práce.

Tabulka číslo 5 Informace o základních rizicích

Nebezpečí-riziko	Opatření	Právní předpis	Odpovídá
Vstup nepovolaných osob na staveniště;	Vymezit staveniště stávajícímu a uzavřenými dveřmi a bezpečnostním značením a bezpečnostními cedulkami („stavba-zákaz vstupu“, apod.).	n.vl. 591/2006 Sb.	Zhotovitel prací
	Zamezit vstupu neoprávněných osob do prostor staveniště		
	kontrolovat stav ohraničení staveniště v intervalu min. 1 x denně		
Pád osob na staveništi	Stanovení bezpečných komunikací na staveništi	n.vl. 591/2006 Sb.	Zhotovitel prací
	udržování bezpečného stavu komunikací;		
	zabezpečení nebezpečných prohlubní, jam a otvorů na staveništi ohrazením, zasypáním, nebo zakrytím (adekvátní nosnost)		
Bourací práce; riziko ztráty stability konstrukcí, riziko střetu s inženýrskými sítěmi	Stanovení a dodržování technologického postupu bouracích prací; likvidace odpadu apod.	n.vl. 591/2006 Sb.	Zhotovitel prací
Zasažení osob na staveništi vozidly, materiály apod.	Stanovení bezpečných komunikací pro pohyb vozidel a stojů na staveništi	n.vl. 591/2006 Sb.; n.vl. 168/2002 Sb. a Dopravní řád stavby	Zhotovitel prací
	Používání výstražné vesty, ochranné helmy všemi osobami na staveništi;		
	Dodržování maximální rychlosti strojů a vozidel 5km/hod.;		

Nebezpečí-riziko	Opatření	Právní předpis	Odpovídá
Střed vozidel a stojů na staveništi; střed osob s vozidly	Vozidla musí být vybavena akustickou signalizací při couvání	n.vl. 591/2006 Sb.; n.vl. 168/2002 Sb. a Dopravní řád stavby	Zhotovitel prací
	Dodržování maximální rychlosti 5 km/hod.;		
	Dodržování dopravního řádu stavby		
	Zajištění dostatečných manipulačních prostorů pro jednotlivé stroje a technická zařízení.		
Práce ve výškách, práce na střeše, riziko pádu osob, materiálů apod. , práce na střeše	Ochrana proti pádu osob z výšky nebo do hloubky prioritně kolektivní ochranou	n.vl. 362/2005 Sb.	Zhotovitel prací
	Při nepříznivých povětrnostních podmínkách práce ve výškách přerušit		
	Zajistit adekvátní školení zaměstnanců + zdravotní způsobilost		
	Bezpečné zajištění místa pod prací ve výškách		
Souběh prací	Stanovení vhodného postupu prací stavby pro eliminaci nevhodných souběhů (vzhledem k provozu stavby a provozu FN)	n.vl. 591/2006 Sb.	Zhotovitel prací,
	Vzájemné informování o rizicích v rámci stavby		
	Používání adekvátního oděvu, OOPP, výstražných vest, ochranných přileb hlavy		
	Vzájemné informování o rizicích a stanovených opatření		
Manipulace s materiálem a skladování; riziko ztráty stability materiálů a pádu na osoby apod.	Uložení materiálu tak, aby po celou dobu byla zajištěna jeho stabilita a nedocházelo k rozvalení, sesunutí	n.vl. 591/2006 Sb.	Zhotovitel prací
Úraz el. proudem	Zajištění příslušné odborné způsobilosti pro pracovníky manipulující s el. zařízeními	Vyhl. 50/1978 Sb.; n.vl. 591/2006 Sb.	Zhotovitel prací

Nebezpečí-riziko	Opatření	Právní předpis	Odpovídá
	Dočasná el. zařízení musí splňovat normové hodnoty a podrobena stanoveným revizím a kontrolám		
	Při práci na el. zařízení musí být zařízení zajištěno proti náhodnému zapnutí (např. ostatními pracovníky stavby nebo uživateli objektu)		
	Nadzemní el. vedení nesmí bránit vjezdu a dosahu vozidel a technických zařízení		
Hluk	Zajištění používání stanovených OOPP	n.vl. 591/2006 Sb.	Zhotovitel prací
Vibrate	Udržování technického zařízení v adekvátním stavu	n.vl. 378/2001 Sb.	Zhotovitel prací
	Dodržování klidových přestávek		
Úraz el. proudem	Zajištění příslušné odborné způsobilosti pro pracovníky manipulující s el. zařízeními	Vyhl. 50/1978 Sb.; n.vl. 591/2006 Sb.	Zhotovitel prací
	Dočasná el. zařízení musí splňovat normové hodnoty a podrobena stanoveným revizím a kontrolám		
	Při práci na el. zařízení musí být zařízení zajištěno proti náhodnému zapnutí (např. ostatními pracovníky stavby nebo uživateli objektu)		
	Nadzemní el. vedení nesmí bránit vjezdu a dosahu vozidel a technických zařízení		

Plán BOZP na staveništi:

„Na zahradě naší školky nenudí se kluci holky - Dětské multifunkční hřiště“

Příloha č. 5: Záznamy o aktualizaci Plánu BOZP

Datum	Předmět změny	Číslo změny	Platnost od

Plán BOZP na staveništi:

„Na zahradě naší školky nenudí se kluci holky - Dětské multifunkční hřiště“

Příloha č. 6: Seznam subdodavatelů na staveništi

Datum nástupu	Název firmy / OSVČ	Vykonávané práce	Změnu provedl

Plán BOZP na staveništi:**„Na zahradě naší školky nenudí se kluci holky - Dětské multifunkční hřiště“****Příloha č. 7: Záznamy o seznámení s plánem BOZP**

Níže podepsané osoby svým podpisem stvrzují, že byly seznámeny s Plánem BOZP a že souhlasí s ustanoveními tohoto dokumentu pro ně vyplývajících a rovněž seznámí s Plánem BOZP všechny osoby, které se s jeho vědomím budou pohybovat na staveništi!! Dále byly seznámeny s riziky, technologickými postupy a aktualizacemi plánu BOZP.

Všechny níže podepsané osoby prohlašují, že jsou zdravotně způsobilé k provádění požadovaných prací. Níže podepsaní zhotovitelé a jiné osoby se svým podpisem zavazují k součinnosti s koordinátorem po celou dobu realizace stavby.

Datum	Jméno pracovníka	Zhotovitel	Funkce	Podpis

Plán BOZP na staveništi:**„Na zahradě naší školky nenudí se kluci holky - Dětské multifunkční hřiště“****Příloha č. 7: Záznamy o seznámení s plánem BOZP**

Níže podepsané osoby svým podpisem stvrzují, že byly seznámeny s Plánem BOZP a že souhlasí s ustanoveními tohoto dokumentu pro ně vyplývajícími a rovněž seznámí s Plánem BOZP všechny osoby, které se s jeho vědomím budou pohybovat na staveništi!! Dále byly seznámeny s riziky, technologickými postupy a aktualizacemi plánu BOZP.

Všechny níže podepsané osoby prohlašují, že jsou zdravotně způsobilé k provádění požadovaných prací. Níže podepsaní zhotovitelé a jiné osoby se svým podpisem zavazují k součinnosti s koordinátorem po celou dobu realizace stavby.

Datum	Jméno pracovníka	Zhotovitel	Funkce	Podpis