

NA STAVENIŠTI

---

## Obsah plánu

- A. *Identifikační údaje o stavbě, zadavateli stavby, zpracovateli projektové dokumentace a koordinátorovi*
  - 1. *Údaje o stavbě*
    - a) *Základní údaje o druhu stavby*
    - b) *Název stavby*
    - c) *Místo stavby*
    - d) *Charakter stavby*
    - e) *Účel užívání stavby*
    - f) *Základní předpoklady výstavby*
    - g) *Vnější vazby stavby na okolí*
  - 2. *Odůvodnění pro pracovní plán s uvedením odkazu na příslušné právní předpisy a soupis dokumentů sloužících jako podklad pro zpracování plánu*
  - 3. *Údaje o zpracovateli projektové dokumentace*
    - a) *Jméno, identifikační číslo osoby*
    - b) *Jméno hlavního projektanta*
- B. *Situační výkres stavby – viz.příloha č. 2*
- C. *Požadavky na obsah plánu*
  - 1. *Základní informace o rozhodnutích týkajících se stavby a podmínkách stanovených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci stavby pro její provádění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a soupis dokumentů týkajících se stavby, na základě kterých byla stavba povolena, včetně označení příslušného stavebního úřadu nebo autorizovaného inspektora*
  - 2. *Postupy na staveništi řešící a specifikující jednotlivá opatření vyplývající z platných právních předpisů, s ohledem na místní podmínky ve vazbě na předpokládaný časový průběh prací při realizaci dané stavby*
- D. *Bezpečnost práce při udržovacích pracích*
- E. *Aktualizace Plánu BOZP*
- F. *Kontrolní dny koordinátora BOZP*
- G. *Seznámení s Plánem BOZP*

## Přílohy:

- 1. *Seznam zhotovitelů*
- 2. *Situační výkres stavby*

**A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O STAVBĚ, ZADAVATELI STAVBY, ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A KOORDINÁTOROVÍ****1. Údaje o stavbě**

*Předmětem projektové dokumentace je zateplení kamenného soklu v řešené části objektu a s tím spojené nezbytně nutné úpravy na stávajících dešťových svodech, hromosvodu a ocelových madlech venkovního schodiště.*

*Navrhované zateplení soklu bude řešeno pouze na jižní části stávajícího objektu. Povrchová úprava soklu bude řešena z jemné dekorativní omítky (marmolit).*

- a) *Název stavby*  
*Trojlístek Kamenice nad Lipou – oprava podlah a izolací*
- b) *Místo stavby*  
*Česká republika, kraj Vysočina, okres Pelhřimov, město Kamenice nad Lipou, ulice Vítěslava .Nováka, č.p.305*
- c) *Charakter stavby (zejména zda je stavba nová, jedná se o změnu dokončené stavby, nebo o odstraňování stavby)*  
*Jedná se o udržovací práce.*
- d) *Účel užívání stavby*  
*Objekt bude nadále sloužit původnímu způsobu využití.*
- e) *Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)*  
  
*Stavba nebude členěna na více etap, bude provedena v jedné etapě výstavby.*  
  
*Přesný termín zahájení a dokončení stavby bude upřesněn investorem, dle výše uvolněných finančních prostředků a nabídkové ceny vybraného zhotovitele stavby.*
- f) *Vnější vazby stavby na okolí včetně jejího vlivu na okolí stavby*  
*Výstavbou lešení a umístěním zařízení staveniště bude dotčena plocha přiléhající k objektu. Zařízení staveniště bude po konzultacích s provozovatelem a investorem umístěno tak, aby jeho vliv na provoz i stav celého areálu byl co nejmenší. Dotčená část objektu bude po dobu výstavby oplocena mobilním oplocením o min. výšce 1,8 m a zabezpečena proti vstupu nepovolaných osob.*

**2. Odůvodnění pro zpracování plánu s uvedením odkazu na příslušné právní předpisy a soupis dokumentů sloužících jako podklad pro zpracování plánu****2.1. Povinnost vypracování tohoto plánu vyplynula:**

- a) *z požadavku zákona 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 dle § 15:*
  - *kdy celková předpokládaná doba trvání prací a činností bude delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den*
  - *celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu.*

b) z důvodu výskytu prací a činností se zvýšeným rizikem ohrožení života nebo poškození zdraví uvedenými v příloze č.5 NV 591/2006 Sb.

- Práce spojené s montáží těžkých stavebních dílů určených pro trvalé zabudování do staveb.
- Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení a zařízení technického vybavení.

## 2.2. Soupis dokumentů

- **Projektová dokumentace zpracovaná firmou Projekt Centrum Nova s.r.o., Palackého 48, 393 01 Pelhřimov**
- **Zákon č. 309/2006 Sb.**, o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci – řeší požadavky na pracoviště, požadavky na výrobní a pracovní prostředky, odborná způsobilost, úkoly zadavatele, zhotovitele, koordinátora a zákona **88/2016**, kterým se mění zákon 309/2006.
  - Nařízení vlády č. **101/2005 Sb.**, o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
  - Nařízení vlády č. **362/2005 Sb.**, o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
  - Nařízení vlády č. **591/2006 Sb.**, o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a **NV 136/2016 Sb.**, kterým se mění NV 591/2006 Sb.
- **Zákon č. 262/2006 Sb.**, Zákoník práce, který stanoví základní povinnosti zaměstnavatelů
  - 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. **375/2017 Sb.**, kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů
  - Nařízení vlády č. **378/2001 Sb.**, kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
  - Nařízení vlády č. **201/2010 Sb.**, kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu

## 3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

- a) Jméno, identifikační číslo osoby, sídlo/adresa místa bydliště  
**Projekt Centrum Nova s.r.o., Palackého 48, 393 01 Pelhřimov, IČ 280 94 026**
- b) Jméno hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a technický činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace  
**Ing. Jaroslav Rybář – autorizovaný inženýr pro pozemní stavby ČKAIT 0100463**

NA STAVENÍŠTI

---

## 4. Údaje o zadavateli stavby

Název:

Sídlo:

IČ:

Kontaktní osoba:

Telefon:

E-mail:

**Kraj Vysočina**

Žižkova 57/1882, 587 33 Jihlava

708 90 049

Ing. Josef Kadlec

+ 420 602 337 641

[Kadlec.J@kr-vysocina.cz](mailto:Kadlec.J@kr-vysocina.cz)

## 5. Údaje o koordinátorovi BOZP pro přípravu

Jméno:

Sídlo:

IČ:

Č. osvědčení odborné způsobilosti:

Kontaktní osoba:

TEL

EMAIL

**Irena Rybářová**

Mysletín 39, 396 01 Humpolec

871 53 033

KARO/048/KOO/2018

Irena Rybářová

00420 724 875 888

[rybarova@projektcentrum.cz](mailto:rybarova@projektcentrum.cz)

## 6. Údaje o koordinátorovi BOZP pro realizaci

Jméno:

Sídlo:

IČ:

Č. osvědčení odborné způsobilosti:

Kontaktní osoba:

TEL

EMAIL

## 7. Údaje o hlavním zhotoviteli

Jméno:

Sídlo:

IČ:

Kontaktní osoba:

TEL

EMAIL

**B. SITUAČNÍ VÝKRES STAVBY (situační výkres širších vztahů)**

viz. příloha č. 2

**C. POŽADAVKY NA OBSAH PLÁNU**

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

*Stavba bude na ohlášení udržovacích prací a stavebních úprav dle § 104 odst. 2, písmena k.*

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

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

Řešený areál je přístupný ze stávající komunikace v ulici 9.května. V průběhu výstavby je nutné zajistit bezpečný provoz v areálu.

Zařízení vybavení staveniště bude umístěno na nezastavěných plochách v areálu na pozemku p.č. 581 (pozemek ve vlastnictví stavebníka – Kraj Vysočina).

**Poloha zařízení staveniště musí být zvolena tak, aby byl co nejméně omezen provoz v areálu domova Trojlístek.**

Objekty zařízení staveniště budou napojeny ze stávajících rozvodů technické infrastruktury v areálu domova Trojlístek resp. přímo z dotčeného objektu.

Realizované úseky bude souvisle oploceny mobilním oplocením o min. výšce 1,8 m.

Na hlavní bráně u vstupu do areálu dětského domova budou viditelně umístěny následující informace:

- „Oznámení o zahájení stavebních prací na OIP“
- „Staveniště – nepovolaným vstup zakázán“

V místě stavby bude k dispozici odpovídajícím způsobem vybavená lékárna první pomoci, jejíž obsah bude kontrolován a doplňován, dále zařízení pro přivolání rychlé záchranné služby v případě úrazu, požáru nebo jiného stavu nouze a místo pro poskytnutí první pomoci, které bude označeno.

Volné skladovací plochy budou sloužit k uskladnění dodávaných materiálů. Povrch skládky bude urovňován a zpevněn. Materiály budou uloženy tak, aby po celou dobu skladování byla zajištěna jejich stabilita, bezpečné odebírání a doplňování materiálů. K volně skladované ploše musí být umožněn bezpečný příjezd kamionů – **volné skladové plochy budou oploceny a zabezpečeny proti vstupu nepovolaných osob.**

Sklady pomocného materiálu a náradí budou řešeny uzamykatelným kontejnerem, umístěným ve vyhrazeném prostoru.

**b) Zajištění osvětlení stavenišť a pracovišť**

Práce budou prováděny za denního světla. V případě potřeby se využije dočasné staveništní osvětlení.

**c) Stanovení ochranných a kontrolovaných pásem a opatření proti jejich poškození**

Případná ochranná pásma stávajících inženýrských sítí v okolí objektu nebudou stavebními pracemi dotčena.

**d) Řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru**

Pro požárně nebezpečné práce zajistí zhotovitel potřebné technické prostředky PO (hasicí přístroje, zástěny), školení, řídicí pracovníci budou mít k dispozici bezpečnostní předpisy, jakož i podklady (návod k obsluze, technologické a pracovní postupy), podle nichž jsou řešeny a upřesňovány bezpečné postupy práce.

Musí být zajištěny volné přístupy k prostředkům požární ochrany, k elektrickým rozvaděčům, uzávěrům energií atd.

V prostorách a 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.

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

Napojení objektu a celého areálu na dopravní infrastrukturu zůstává zachováno stávající, navrhovanými úpravami se nemění. Hlavní příjezd do areálu je umožněn stávajícím sjezdem z ulice 9.května, příjezd k dotčenému objektu je umožněn pomocí stávajících zpevněných areálových ploch

Zajištění potřebných médií a energií pro výstavbu bude zajištěno ze stávajících rozvodů vnitřních instalací ve stávající budově. Odběrná místa potřebných médií určí správce objektu. Voda bude odebírána z vnitřního vodovodu v prostoru. Elektřina bude odebírána ze stávající rozvodné skříňe přes provizorní staveništní rozvodnou skříň. Přesné místo určí vlastník a investor při předání staveniště, resp. správce objektu. Dočasné staveništní přípojky budou provedeny výhradně osobou s patřičnou způsobilostí. Za správnost jejich provedení zodpovídá osoba, která tyto rozvody provádí.

Staveništního rozvaděč bude snadno přístupný, označen a zabezpečen proti neoprávněné manipulaci. S jeho umístěním budou seznámeny všechny fyzické osoby zdržující se na staveništi. V době, kdy se na staveništi nebude pracovat, bude rozvaděč vypnutý. Prodlužovací kabely budou v místech pohybu vozidel chráněny proti přejíždění – zakryty dřevěnými nájezdy, vyvěšeny a označeny. Po instalaci staveništního rozvaděče předloží zhotovitel revizní zprávu. Všechna dočasná elektrická zařízení na staveništi budou splňovat normové požadavky.

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

Místo stavby nespadá do oblasti se zvýšenou seizmicitou ani do oblasti s výskytem sesuvů zeminy. Intenzita dopravy nedosahuje úrovně způsobující negativní účinky na řešenou stavbu.

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

Poloha zařízení staveniště musí být zvolena tak, aby byl co nejméně omezen provoz v areálu. Realizované úseky budou souvisle oploceny, zabezpečeny proti vstupu nepovolaných osob a označeny výstražnými cedulkami se zákazem vstupu.

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

Zemní práce nebudou prováděny. Stávající základové konstrukce budou zachovány bez zásahu. Nově navrhované základové konstrukce nejsou navrhovány.

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

Bezbariérové užívání stavby bude zachováno stávající bez úprav. Stavebními úpravami nebude dotčen ani omezen bezbariérový přístup do objektu.

Zhotovitel bude pouze dbát na pořádek kolem dotčené části objektu – mimo oplocení nebude skladovat žádný materiál (zbytky vybouraného materiálu,...) – riziko zranění pohybujících se osob v areálu.

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

Vzhledem k charakteru stavby se bude jednat pouze o drobné betonářské práce.

Pro přístup a ruční přepravu betonové směsi budou vybudovány bezpečné přístupové komunikace.

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

Úprava kamenného soklu před provedením zateplení a vyrovnávací omítky.:

Stávající kamenné soklové zdivo bude zbaveno hrubých nečistot pomocí otryskání tlakovou vodou. Stávající spáry mezi kamenným zdivem budou vyškrabány do hloubky min. 1-2cm, případně do soudržné části spáry. Následně bude zdivo znovu očištěno pomocí kartáče či proudem vody, dále bude zbaveno mastnoty a prachu.

Na očištěné zdivo bude nanesen systémový adhezní můstek tvořený podkladním postříkem pod vápenocementové jádrové omítky.

Pro práce ve výškách s pracovní výškou více než 1,5 m použije zhotovitel konstrukci lešení, která bude pevná a stabilní. Konstrukce lešení bude provedena tak, aby tvořila prostorově tuhý celek. Šířka podlahy pracovního lešení bude nejméně 60 cm. Volné okraje pracovních podlah lešení se opatří zábradlím upevněným na vnitřní straně sloupků. Při výšce pracovní podlahy nad přilehlým okolím od 1,5 do 2 m může být zábradlí jednotyčové, při výšce nad 2 m musí být zábradlí dvoutyčové. Při podlaze se osazuje z vnější strany zarážka na ochranu osob pod lešením. Výška zábradlí je nejméně 1,1 m, zarážka 15 cm. Přístup pracovníků na podlahy lešení bude pomocí výstupových žebříků.

Při provádění úprav povrchů nátěrem nebo nástřikem musí pracovníci dodržovat stanovené technologické postupy. Při používání žebříků se řídí požadavky NV 362/2005 Sb. Na žebříku mohou být prováděny jen krátkodobé, fyzicky nenáročné práce při použití ručního náradí.

Žebříky používané pro výstup (sestup) musí svým horním koncem přesahovat výstupní (nástupní) plošinu nejméně o 1,1 m, přičemž tento přesah lze nahradit pevnými madly nebo jinou pevnou částí konstrukce, za kterou se vystupující (sestupující) zaměstnanec může spolehlivě přidržet.

**Ke zvyšování místa práce nebo k výstupu není dovoleno používat nestabilní předměty a předměty určené k jinému použití (vědra, sudy, židle, stoly, apod.).**

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

Montážní práce budou zahrnovat:

- Zpětnou montáž okapových svodů v místě řešeného zateplení soklu.
- Zpětnou montáž stávajících dvou zemnicích svodů od hřebene až po napojení na stávající zemnicí drát, včetně ochranného úhelníku.

Před zahájením montážních prací bude kolem řešené části postaveno fasádní lešení, jehož poslední patro bude vytaženo nad okapní římsu o min. 1,1 m a poslední patro bude rozšířeno o jednu podlažku. Zábradlí bude dvoutyčové, doplněné o okopy a síť.

Prostor kolem lešení bude zajištěn proti vstupu nepovolaných osob oplocením o min. výšce 1,8 m. Oplocení bude přerušeno pouze v místě vstupu. Po celou dobu bude vstup uzamčen.

NA STAVENIŠTI

---

Během provádění prací je zakázáno shazovat z výšky zbytky stavebních hmot a materiálu, tyto je nutné bezpečně dopravit dolů.

V případě nepříznivé povětrnostní situace práce na střeše přerušit.

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

Navrhované stavební úpravy si vyžádají tyto bourací práce:

- Demontáž stávajících okapových svodů v místě řešeného zateplení soklu, včetně uložení na staveništi pro zpětné použití
- Demontáž a odstranění stávajících dvou zemních svodů od hřebene až po napojení na stávající zemní drát, včetně odstranění ochranného úhelníku. Kotevní prvky na části fasády a střechy budou ponechány bez zásahu
- Demontáž (odřezání) stávajících ocelových trubkových madel u venkovního schodiště v místě řešeného zateplení soklu. Kotevní části budou ponechány a následně proslouženy. Madla budou uložena na staveništi, obroušena, očištěna a opatřena novým nátěrem. Následně budou madla vrácena zpět.
- Očištění a otryskání tlakovou vodou stávajícího kamenného soklu, zbavení hrubých nečistot. Vyškrabání spár v kamenném zdivu do hloubky min. 1-2 cm – do úrovně soudržné části spáry.
- Demontáž a uložení na staveništi stávající kovové venkovní skříňové konstrukce, která je nyní umístěna v blízkosti řešeného soklu.
- Rozebrání části stávající zpevněné plochy ze zámkové dlažby, která bude uložena na staveništi pro zpětné použití.
- Rozebrání části stávající zpevněné plochy z betonové velkoformátové dlažby, která bude uložena na staveništi pro zpětné použití

**Před zahájením demontážních prací pro práce ve výškách bude kolem řešené části objektu postaveno fasádní lešení, jehož poslední patro bude vytaženo nad okapní římsu min. o 1,1 m, doplněno dvoutyčovým zábradlím, okopovou lištou a záchytnou sítí.**

**Ohrožený prostor bude vymezen oplocením.**

**Před zahájením demontážních prací odpojí všechny vnitřní rozvody.**

**Zhotovitel připraví pro bourací práce pomocné konstrukce – lešení, nářadí, pomocný materiál, OOPP. Zhotovitel v maximální možné míře využije prostředků kolektivního zajištění – konstrukci lešení.**

**Vybouraný materiál bude zhotovitel průběžně odstraňovat. Pracovníci budou během bouracích prací používat ochranné přilby, vhodnou obuv, rukavice, při sekání, řezání rozbruskou ochranné brýle.**

- n) Řešení montáže strop, včetně pomocných konstrukcí, opatření zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce ve výšce po obvodu a v místě montáže, doprava materiálu, zajištění pod prací ve výšce**

*Stávající stropní konstrukce nebudou stavebními pracemi dotčeny.*



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

Práce ve výškách budou zahrnovat:

- Demontáž stávajících okapových svodů v místě řešeného zateplení soklu, včetně uložení na staveništi pro zpětné použití
- Demontáž a odstranění stávajících dvou zemních svodů od hřebene až po napojení na stávající zemnicí drát, včetně odstranění ochranného úhelníku. Kotevní prvky na části fasády a střechy budou ponechány bez zásahu

Před zahájením demontážních prací bude kolem řešené části postaveno fasádní lešení, jehož poslední patro bude vytaženo nad okapní římsu o min. 1,1 m a poslední patro bude rozšířeno o jednu podlažku. Zábradlí bude dvojtyčové, doplněné o síť a okopy.

Prostor kolem lešení bude zajištěn proti vstupu nepovolaných osob oplocením o min. výšce 1,8 m. Oplocení bude přerušeno pouze v místě vstupu. Po celou dobu bude vstup uzamčen.

Během provádění prací je zakázáno shazovat z výšky zbytky stavebních hmot a materiálu, tyto je nutné bezpečně dopravit dolů.

V případě nepříznivé povětrnostní situace práce na střeše přerušit.

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

Doprava materiálu bude zajišťována elektrickým vrátkem.

Pracovníci se nesmí zdržovat pod zavěšenými břemeny nebo v prostoru možného pádu manipulovaného břemene při nakládce, vykládce, přemísťování a jiných manipulačních prací. Hrožený prostor případně vyznačit nebo střežit. Všichni pracovníci budou používat ochranné přilby.

Po skončení práce je povinností pracovníků vždy uklidit a zajistit stavební hmoty a materiály proti odletu v případě silného větru.

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

Průběžně koordinovat dodržování bezpečnostních předpisů s ostatními dodavateli stavebních prací – vymezení a ohrazení ochranného pásma pod místem práce ve výšce, vyloučení práce nad sebou a přístupu osob pod místa práce ve výškách.

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

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno, neboť tunelářské a podzemní práce nebudou prováděny.

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

Ochranu proti pádu zabezpečí zaměstnavatel pomocí prostředků kolektivní ochrany – tj. konstrukce lešení, která bude postavena kolem dotčené části objektu.

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

**Před zahájením prací zajistí zhotovitel**

- Seznámení vedení dětského domova s průběhem a dobou oprav a omezeními plynoucími ze stavební činnosti ( **zákaz vstupu do zábořem vyznačených úseků**).
- **Upozornit na rizika, která hrozí během oprav ( přejetí nebo přitlačení fyzické osoby stavební stroji,..).**
- **Dbát na bezpečnostní opatření při přerušení prací a při opuštění pracoviště (zabezpečit přístup na staveniště, uzamknout stavební stroje).**

Před zahájením stavebních prací bude ta část objektu, kde budou prováděny stavební práce, oplocena mobilním oplocením o výšce min. 1,8 m a zabezpečena proti vstupu nepovolaných osob.

**Veškeré stavební práce, pohyb pracovníků a navážení materiálů bude řešeno exteriérem objektu.**

**Jedná se o centrum pro děti a rodinu, které zajišťuje jako dětský domov komplexní péči ohroženým dětem.**

**Zhotovitel bude dbát zvýšené opatrnosti při příjezdu/odjezdu na staveniště, při manipulaci s materiálem, skládky materiálu musí být oplocené a zajištěné proti vstupu nepovolaných osob. Realizované úseky budou náležitě zabezpečeny proti vstupu nepovolaných osob oplocením, které bude jak v pracovní době, tak po ukončení směny uzamčeno/zajištěno proti vstupu nepovolaných osob.**

V čase zpracování plánu BOZP nebyl znám podrobný HMG prováděných prací a činností. Harmonogram prací bude předložen zhotovitelem před zahájením prací.

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

Specifické požadavky nebyly stanoveny, resp. je nutno dodržovat podmínky písemných vyjádření výše uvedených dotčených orgánů státní správy. Případná nově vzniklá opatření budou ihned zapracována do Plánu BOZP pro realizaci stavby.

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

Specifické požadavky nejsou stanoveny, toxické chemické látky se na stavbě nebudou vyskytovat.

**D. BEZPEČNOST PRÁCE PŘI UDRŽOVACÍCH PRACÍCH**Hlavní povinnosti při užívání stavby:

- soulad ve využívání všech prostor stavby s podmínkami kolaudace stavby
- provozní řád objektu, který upravuje podmínky a způsob užívání, s uvedením tísňových volání - hasiči, policie, záchranná služba, důležitá telefonní čísla správců technických zařízení a instalací apod.
- dodržovat provozní řád zdroje vytápění s požadavky na termíny revizí a údržbu všech zařízení
- pravidelné revize a údržbu elektroinstalace a elektrických zařízení, hromosvodu
- pravidelné revize ručních hasicích přístrojů a požárních hydrantů, požárních uzávěrů
- pravidelnou kontrolu a údržbu všech vzduchotechnických zařízení a rozvodů
- pravidelnou kontrolu a údržbu popř. obnovu všech stavebních konstrukcí, prvků a zařízení, zejména se zaměřením na kontrolu technického stavu bezpečnostních prvků stavby (bezpečnostní značky a tabulky v objektech – tj. směry úniků na únikových cestách, hlavní uzávěry všech energií a vody, požární hydranty, údaje o ručních hasicích přístrojích, tabulky s popisy místností technického vybavení)

**E. AKTUALIZACE PLÁNU**

- Tento plán bude koordinátorem pro realizaci stavby aktualizován formou samostatných zápisů s ohledem k vybraným zhotovitelům a předloženým technologickým postupům, přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby.
- V průběhu stavby dále koordinátor BOZP pro realizaci aktualizuje Plán BOZP při změnách či doplněních a v případech, která mají nebo mohou mít vliv na bezpečnost a ochranu zdraví při práci.
- Aktualizace Plánu BOZP bude prováděna formou samostatných zápisů z koordinačních schůzek, které budou přiloženy k Plánu BOZP.

**F. KONTROLNÍ DNY KOORDINÁTORA BOZP**

Koordinační schůzky o bezpečnosti práce na staveništi bude koordinátor BOZP pro realizaci pořádat nejméně jednou za týden. Z každé porady sepíše zápis. Při zjištění, že nejsou na staveništi dodržovány požadavky na BOZP bude požadovat bez odkladu okamžité zjednání nápravy. Se zjištěnými nedostatky prokazatelně seznámí všechny zhotovitele a uvede, jakým způsobem byly zjištěné nedostatky odstraněny.

**G. SEZNÁMENÍ S PLÁNEM BOZP**

Plán BOZP bude odsouhlasen a podepsán jednotlivými zhotoviteli před nástupem na staveniště – viz.příloha č. 1.

## Příloha č. 1

Seznam zhotovitelů		
<b>Níže podepsaní odpovědní zástupci zhotovitele stvrzují svým podpisem, že byli seznámeni a souhlasí s Plánem BOZP dle NV 136/2016, § 7 písm. c)</b>		

	Název firmy, druh činnosti	Datum nástupu	Jméno zástupce firmy/podpis/telefon
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			