

**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 pracování plánu 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 KOORDINÁTOROVI**

**1. Údaje o stavbě**

*Projektová dokumentace řeší osazení fotovoltaických panelů na střešní rovinu ubytovací jednotky v areálu Domova Černovice – Lidmaň. Jedná se o 3 spojené objekty ubytovacích jednotek pro klienty ústavu sociální péče. Objekty jsou označeny jako 7. a 8. oddělení, přičemž 7. oddělení tvoří 2 objekty a 8. oddělení 1 objekt.*

**a) Název stavby**

*Domov Černovice – Lidmaň – FVE objekty 7. a 8. oddělení – Lidmaň.*

**b) Místo stavby**

*Česká republika, kraj Vysočina, okres Pelhřimov, obec Lidmaň 91, 395 01*

**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**

*Účel užívání, ani kapacita objektu nebude stavebními pracemi měněna.*

*Všechny tři stávající objekty jsou totožné a slouží pro ubytování 6 klientů ústavu sociální péče (3 ložnice po 2 osobách). V objektech je vždy umístěn i velký společný prostor pro společné činnosti klientů a také zázemí pro ošetřovatele, který je v objektu přítomen a tvoří dohled nad klienty.*

**e) Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)**

*Stavební úpravy nebudou členěny na více etap, budou provedeny v jedné etapě výstavby.*

*Předpokládaný datum zahájení stavby: 04/2024*

*Předpokládaný datum dokončení stavby: 12/2024*

*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 domova byl co nejmenší. Dotčená část objektu (respektive ohrožené prostory pod místem práce ve výšce) bude po dobu výstavby zabezpečena proti vstupu nepovolaných osob – oplocena mobilním oplocením o min. výšce 1,8 m a označena výstražnými cedulkami se zákazem vstupu nepovolaným osobám.*

**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 vyplývá:**

**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. **390/2021 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**

**4. Údaje o zadavateli stavby**

Název:

Sídlo:

**Kraj Vysočina**

Žižkova 57/1882, 587 33 Jihlava

Kontaktní osoba:

Mobil:

e-mail:

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/358/KOO/2023

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**

*Prostor zařízení staveniště bude vyčleněn v okolí řešených budov. Rozsah prostoru zařízení staveniště bude upřesněn při předání a převzetí staveniště.*

Poloha zařízení staveniště musí být zvolena tak, aby byl co nejméně omezen provoz v areálu Domova Lidmaň a provoz na areálových komunikacích a zpevněných plochách, včetně pohybu chodců – **jedná se o diagnostický ústav s osobami s mentálním postižením.**

**Ohrožený prostor pod realizovaným úsekem bude celý souvisle oplocen mobilním oplocením o min. výšce 1,8 m a označen výstražnými cedulkami se zákazem vstupu.**

U vstupu do realizovaného úseku 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 urovnán 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.

Příjezd k dotčenému objektu je umožněn pomocí stávajících zpevněných areálových ploch.

**b) Zajištění osvětlení staveniště 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**

Před zahájením demontážních a bouracích prací budou veškeré stávající rozvody identifikovány a náležitě označeny. Vnitřní rozvody a instalace zabudované v bourané stavbě budou před zahájením bouracích prací odpojeny a zajištěny proti použití.

**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**

Příjezd k dotčeným objektům 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 skříně 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**

Zařízení vybavení staveniště bude umístěno kolem objektu a oploceno.

Poloha zařízení staveniště musí být zvolena tak, aby byl co nejméně omezen provoz v areálu Domova Lidmaň a provoz na areálových komunikacích a zpevněných plochách, včetně pohybu chodců.

Objekty zařízení staveniště budou napojeny ze stávajících rozvodů technické infrastruktury v areálu resp. přímo z dotčených objektů.

Staveniště bude souvisle oploceno, zabezpečeno proti vstupu nepovolaných osob a označeno výstražnými cedulkami se zákazem vstupu, upozorněním na rizika stavby – riziko pádu materiálu z výšky.

Pro řešení svislé dopravy materiálu se využije mobilní jeřáb, staveništní výtah případně elektrický vrátek.

- 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**

Vzhledem k charakteru stavebních prací nebudou zemní práce prováděny.

- 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**

Vzhledem k charakteru stavby není bezbariérové zajištění řešeno. Zhotovitel bude pouze dbát na pořádek kolem dotčené části objektu – mimo oplocení nebude skladovat žádný materiál – riziko zranění pohybujících se osob v areálu – jedná se o osoby s mentálním postižením.

- 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 betonářské práce nebudou provádět.

- 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**

Zednické práce budou obsahovat drobné zaprávky.

Veškeré práce s pracovní výškou nad 1,5 m budou prováděny z konstrukce lešení, která bude doplněna o zábradlí, výstupy, stabilizace, okopy.

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

Montážní práce budou obsahovat osazení fotovoltaických panelů včetně provedení nezbytných úprav uvnitř objektu (osazení střídačů, úpravy rozvaděčů apod.).

Práce budou prováděny z konstrukce lešení, která bude postavena kolem objektu před zahájením prací. Konstrukce bude vybavena všemi bezpečnostními prvky (zábradlí, okopy, bezpečné výstupy, zavětrování).

Při montáži musí být břemeno dokonale zajištěno, aby nemohlo dojít k jeho pádu či jinému nechtěnému pohybu, a nebyli tak ohroženi pracovníci pohybující se pod ním nebo v jeho blízkosti.

Uvolnění dílce z vázacího prostředku na montážním pracovišti je možné jen tehdy, je-li bezpečně zajištěn montážními přípravky. Pokračovat v dalším postupu prací lze pouze po konečném upevnění dílce dle technologického postupu.

- m) Postupy pro bourací a rekonstrukční práce řešící základní technologie bourání, zejména ruční, strojní, kombinované, a za využití výbušnin, zajištění pracovišť s bouracími pracemi, podchycení 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**

Bourací práce budou zahrnovat provedení nezbytných úprav uvnitř objektu pro osazení střídačů, úpravy rozvaděčů apod.

Veškeré práce s pracovní výškou nad 1,5 m budou prováděny z konstrukce lešení, která bude doplněno všemi bezpečnostními prvky – zábradlí, okopy, výstupy, zavětrování. Realizovaný úsek uvnitř objektu bude zabezpečen proti vstupu nepovolaných osob – uzamčením, vhodnou zábranou.

- 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**

Vzhledem k charakteru prací není řešeno.

- 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**

Pro osazení fotovoltaických panelů bude pod realizovanou částí postaveno lešení..

Konstrukce lešení bude provedena tak, aby tvořila prostorově tuhý celek (kotevní lana, šikmé vzpěry). Lešení bude vybaveno všemi doplňkovými součástmi (zábradlí, podlahy, výstupy, okopy). Volné okraje pracovních podlah lešení budou opatřeny zábradlím (od výšky 2 m dvoutýčovým), upevněným na vnitřní straně sloupků. Výška zábradlí 1,1 m. U podlahy z vnitřní strany budou osazeny zářázky (výška 15 cm) na ochranu osob pod lešením před ohrožením padajícím materiálem. Přístup pracovníků na podlahy lešení bude pomocí výstupových žebříků, udržování žebříků v řádném technickém stavu. Před zahájením provozu musí být lešení předáno a převzato. Akt předání a převzetí se uskutečňuje odbornou prohlídkou a výsledek musí být dokladován zápisem do stavebního deníku. Lešenová konstrukce musí být pravidelně kontrolována. Po mimořádných událostech (vichřice, bouřka) se odborná prohlídka

lešení provádí ihned. Mimo tyto kontroly se provádí zběžná prohlídka denně, vždy před zahájením práce. Zjištěné závady u všech prohlídek musí být neprodleně odstraněny.

Plochy, nad kterými se pracuje a kde hrozí riziko pádu osob nebo předmětů, musí zhotovitel bezpečně zajistit. Pro bezpečné zajištění použije:

- ohrazení ohrožených prostor pod místem práce ve výšce mobilním oplocením o výšce nejméně 1,8 m s doplněnou výstražnou značkou „**zákaz vstupu**“, „**nebezpečí pádu předmětů**“
  - ohrožený prostor musí mít šířku od volného okraje pracoviště nejméně 1,5 m při práci ve výšce od 3 m do 10 m. (Šířka ohroženého prostoru se vytyčuje od paty svislice, která prochází vnější hranou volného okraje pracoviště ve výšce).
  - **nad vstupy do objektu zřídí zhotovitel ochranné záchytné stříšky a označí vstupy výstražnou značkou – „nebezpečí pádu předmětů“**
  - materiál, nářadí a pracovní pomůcky musí být uloženy při práci ve výškách, tak, že jsou po celou dobu uloženy zajištěny proti pádu, sklouznutí nebo shození jak během práce, tak po jejím ukončení
  - pracovníci budou používat během práce ve výšce vhodnou výstroj pro upevnění nářadí
  - pracovníci budou používat ochranné přilby
- 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 nákladními automobily. Vykládka bude pomocí mobilních jeřábů.  
Pracovníci se nesmí zdržovat pod zavěšenými břemeny nebo v prostoru možného pádu manipulovaného břemene při nakládce, vykládce, přemísťování a jiných manipulačních prací. Ohrožený prostor případně vyznačit nebo střežit. Všichni pracovníci budou používat ochranné přilby při práci se zdvihacím zařízením.  
**Při dopravě materiálu je nezbytné dodržovat zvýšenou bezpečnost při pohybu strojů v areálu ústavu Lidmaň.**  
**Dodržovat správný způsob řízení, přizpůsobení rychlosti okolnostem a podmínkám, dobrý výhled z kabiny řidiče, soustředěnost řidiče, podle potřeby zajištění další poučené osoby navádějící řidiče při pojíždění a couvání – hrozí přejetí osoby koly, přitlačení osoby k pevné konstrukci, zasažení osoby skládajícím materiálem.**
- q) Postupy řešící jednotlivé práce a činnosti a stanovící opatření pro prolínání a souběh jednotlivých prací, zejména využití více jeřábů na jednom staveništi a práce za současného provozu veřejných dopravních prostředků**  
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**

Pro všechny výškové práce bude v maximální míře využito kolektivního zajištění pracovníků proti pádu – konstrukce lešení. Pouze v případech, kdy nebude možné využít kolektivního zajištění, budou pracovníci vybaveni prostředky osobního zabezpečení proti pádu – kotevní místo určí vedoucí pracovník zhotovitele.

- 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**

Veškeré opravy budou prováděny tak, aby celý objekt mohl zůstat v provozu. Všechny práce je nutné koordinovat s provozovatelem objektu tak, aby docházelo pouze k minimálnímu ovlivnění provozu.

**Před zahájením prací zajistí zhotovitel**

- Seznámení vedení ústavu s průběhem a dobou oprav a omezeními plynoucími ze stavební činnosti ( **zákaz vstupu do ohrožených prostor pod místem práce ve výšce...**).
- **Upozornit na rizika, která hrozí během oprav (zasažení pádem předmětů z výšky, přejetí nebo přitlačení fyzické osoby stavební stroji,..).**
- **Dbát na bezpečnostní opatření při přerušení prací a při opuštění pracoviště (zabezpečit přístup na staveniště, na lešení, uzamknout stavební stroje).**

**Objekt se nachází v areálu diagnostického ústavu s osobami s mentálním postižením, které se volně pohybují v prostoru areálu. 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. Ohrožený prostor pod místem práce ve výšce bude vždy náležitě zabezpečen 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. Před zahájením prací předloží zhotovitel aktuální harmonogram 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.

- 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.**

Používání těchto látek se na stavbě nepředpokládá. V případě potřeby používání těchto látek budou pracovníci v souladu s požadavky zákona 350/2010 Sb., ve znění pozdějších předpisů poučeni o charakteru a nebezpečných vlastnostech všech chemických látek na pracovišti používaných, mají k dispozici Bezpečnostní listy chemických látek. Na pracovišti je dostupná

čistá voda pro umytí potřísněných rukou případně pro výplach očí, taktéž je k dispozici lékárnička První pomoci. Pracovníci jsou povinni při manipulaci s postřikovým materiálem používat OOPP pro ochranu zraku, dýchacích cest a ochranu těla a rukou.

#### **D. BEZPEČNOST PRÁCE PŘI UDRŽOVACÍCH PRACÍCH**

Bezpečnost při užívání technického vybavení v objektu bude zajištěna seznámením pracovníků s návody k použití jednotlivých prvků technického vybavení a jejich pravidelnými kontrolami, revizemi a odbornými opravami. Pro provoz v objektu je vypracován Provozní řád.

Bezpečností sloupky, hrany ramp, nástupní a výstupní stupně schodiště a další prvky budou opatřeny žlutou aktivní barvou nebo žlutočerným bezpečnostním nátěrem.

Rozvody elektřiny, FTV, plynu, tlakové rozvody a další vybavení TZB podléhá pravidelným revizím dle platné legislativy. Provozovatel objektu zajistí včasné provedení těchto revizí odborně způsobilými revizními technikami.

#### **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 sepiše 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.			