



Zpracovatel:

**AA-CONSULT CZ, spol. s r.o.**

**PROJEKTOVÁNÍ STAVEB - INŽENÝRING**

Za Školou 660, 507 43 Sobotka

TEL: 739 033 606, e-mail: [mail@aa-consult.cz](mailto:mail@aa-consult.cz)

Zadavatel :



**KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ**

Pivovarské náměstí 1245

**500 03 Hradec Králové**

Účel:

**DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**

ZMĚNA ČÁSTI DOKONČENÉ STAVBY

ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY ANI JEJÍ ČÁSTI SE NEMĚNÍ.

Akce:

**ÚPRAVA SKLADOVACÍHO PROSTORU  
A RAMPY PRO VOZÍKY S PRÁDLEM**

Místo:

areál Nemocnice Jičín – SO 01 hospodářská budova

p.č.: st. 3953 k.ú.: Jičín [659541] (okr. Jičín)

Název textové části:

**A SOUHRNNÁ PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

**B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

**Datum:**

Září 2020

**revize 12.5.2021**

**Zakázkové číslo:**

900-1922

**Vypracoval:**

Ing. Miroslav Macoun

**HIP:**

Ing. Miroslav Macoun

**A, B**

# A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

---

## A.1 Identifikační údaje

### A.1.1 Údaje o stavbě

- a) název stavby **ÚPRAVA SKLADOVACÍHO PROSTORU A RAMPY PRO VOZÍKY S PRÁDLEM**  
b) místo stavby areál Nemocnice Jičín – SO 01 hospodářská budova  
p.č.: st. 3953 k.ú.: Jičín [659541] (okr. Jičín)  
c) předmět dokumentace dokumentace pro PROVÁDĚNÍ STAVBY  
Změna části dokončené stavby – účel užívání stavby ani její části se nemění.

### A.1.2 Údaje o žadateli

- a) právnická osoba **KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ (IČO: 70889546)**  
Pivovarské náměstí 1245  
500 03 Hradec Králové

### A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

- Obchodní firma** AA-CONSULT CZ, spol. s r.o. (IČO: 27198871)  
Za školou 660  
507 43 Sobotka

### Hlavní projektant

- Ing. Miroslav Macoun** - stavebně technické řešení, PBŘS  
ČKAIT: 0601611, pozemní stavby, požární bezpečnost staveb,  
Tel.: 739 033 606, e-mail: [macoun@aa-consult.cz](mailto:macoun@aa-consult.cz)

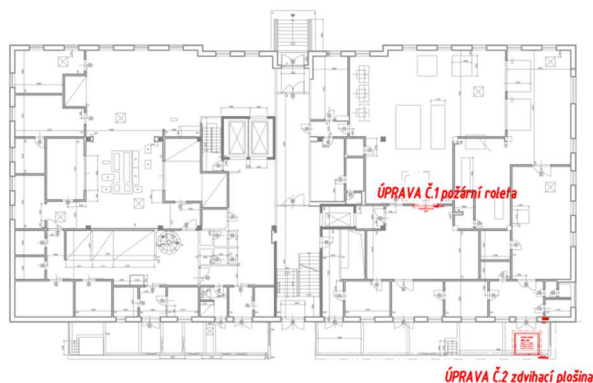
### Projektanti jednotlivých částí dokumentace

- Ing. Miroslav Macoun** - stavebně technické řešení, PBŘS  
ČKAIT: 0601611, pozemní stavby, požární bezpečnost staveb,  
**Ing. Aleš Vacek** – statické posouzení, stavebně konstrukční řešení  
ČKAIT: 0500348, statika a dynamika staveb  
**Ing. Jaroslav Menšík** - ochrana před bleskem  
ČKAIT: 0500745, technika prostředí staveb, elektrotechnická zařízení

## A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba je rozdělena na 2 části (samostatné stavební úpravy), které je možno realizovat nezávisle na sobě:

- Stavební úprava č.1 – požární roleta (úprava skladovacího prostoru)
- Stavební úprava č.2 – zdvihací plošina (úprava rampy pro vozíky s prádlem)



### **A.3 Seznam vstupních podkladů**

- DSP „Úprava skladovacího prostoru a rampy pro vozíky s prádlem“;  
AA-CONSULT CZ, spol.s r.o. 11/2019
- Stavební povolení (rozhodnutí č.60/2020), vydal SÚ Jičín dne 8.7.2020,  
č.j. MuJc/2020/16448/SU/SuJ
- Souhlasná závazná stanoviska DOSS:
  - o OŽP MÚ Jičín, ze dne 2.12.2019, č.j.MuJc/2019/32268/Hav
  - o HZS KHK ÚO Jičín ze 16.12.2019, č.j. HSHK-6223-2/2019
  - o KHS,KHK ú.p. Jičín, č.j.: KHSHK 39235/2019/HP.JC/Jir
- Katastrální mapa
- Výpis z katastru nemovitostí
- Územní plán města Jičín
- Stravovací pavilon nemocnice Jičín SO 01 Hospodářská budova Dokumentace  
skutečného provedení stavby (nekompletní dokumentace) – HELIKA a.s. 03/2004
- Zaměření a prohlídka dotčených částí stavby
- Konzultace potřeb se zadavatelem



**c) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území:**

Výjimky z obecných požadavků na využívání území nebyly v souvislosti s navrhovanou stavbou vydány.

**d) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů státní správy:**

Autoři jednotlivých částí dokumentace vycházeli při jejím zpracování z podmínek vyjmenovaných v Územním plánu města Jičín.

Předpokládané podmínky DOSS vyplývající z platné legislativy jsou zpracovány do této dokumentace.

**e) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum, apod.:**

Zpracovatelem byla provedena prohlídka objektu a místa staveniště ověření skutečného stavu dotčených částí stavby.

**f) Ochrana území podle jiných právních předpisů:**

Stavba, ani území není chráněno dle jiných právních předpisů.

**g) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.:**

Stavba se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

**h) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území:**

Jedná se stavební úpravy uvnitř stávajícího půdorysu stavby, jejich účelem je zlepšení využitelnosti stavby pro stávající účel užívání – bez vlivu na okolní stavby a pozemky, nebo ochranu okolí.

Odtokové poměry v okolí stavby zůstanou stávající. Nedojde k navýšení kapacity ploch zachycujících dešťové vody.

**i) Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin:**

Nejsou.

**j) Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa:**

Nejsou.

**k) Územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě.**

Uvažované stavební úpravy nemají vliv na stávající dopravně technickou infrastrukturu areálu nemocnice, bez změny a dopadů na frekvenci provozu.

Nemocnice je přímo přístupná po veřejné komunikaci – s hlavním vjezdem z ulice Bolzanova, s vedlejšími vjezdy z ulic Kukulova a Foersterova. Všechny ulice jsou součástí veřejné silniční sítě. Parkování osobních vozidel zaměstnanců a veřejnosti, včetně možností bezbariérového přístupu nebudou projektovanou stavení úpravou nijak dotčeny ani ovlivněny.

**l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice:**

Stavba není věcně ani časově podmíněna jinými vyvolanými investicemi.

**m) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí:**

St.p.č. 3953/1 v obci a k.ú. Jičín

Pozemek je ve vlastnictví stavebníka

**n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné pásmo nebo bezpečnostní pásmo:**

Nová bezpečnostní pásma nevznikají.

## **B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY**

### **B.2.1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ**

- a) **Nová stavba nebo změna dokončené stavby, u změny dokončené stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí:**

Záměrem stavebníka je provést úpravy skladovacího prostoru a rampy pro vozíky s prádlem v hospodářské budově v Jičíně – účel stavebních úprav je zlepšení manipulace s prádlem.

Jedná se o změnu dokončené stavby.

Stávající stavba je v současnosti využívána jako prádelna, ke změně užívání nedojde. Obhlídkou na místě bylo zjištěno, že stavba je průběžně udržována a je v dobrém stavebně technickém stavu, materiálové a technické provedení odpovídá době výstavby.

Stavebně historický průzkum nebyl prováděn, nejedná se o historickou nebo památkově chráněnou stavbu.

- b) **Účel užívání stavby:**

Nemění se, stavba bude nadále sloužit k původně projektovanému a zkolaudovanému účelu – hospodářská budova nemocnice.

- c) **Trvalá nebo dočasná stavba:**

Jedná se o trvalou stavbu.

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

Nejsou vydána žádná rozhodnutí ani výjimky. Přístup pro osoby s omezenou schopností pohybu je ve stávající stavbě i celém areálu nemocnice zachován bez jakýchkoliv změn v rozsahu podle původního řešení.

Nové stavební úpravy nijak neomezují a neruší stávající přístup a orientaci v neměněných částech řešené hospodářské budovy ani v ostatních objektech nemocnice.

Prádelna je provozní částí, kde je vyloučen přístup veřejnosti a z provozních, hygienických a bezpečnostních důvodů je zde povolen vstup pouze oprávněným osobám. Přístup osob se sníženou schopností pohybu a orientace je s ohledem na charakter činností zde vykonávaných vyloučen – neřeší se (vyhl. 398/2009Sb, “o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb”).

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

V případě zohlednění podmínek stanovených dotčenými orgány státní správy bude tento bod řešen v dodatcích k souhrnné technické zprávě [B].

- f) **Ochrana stavby dle jiných právních předpisů:**

Závazná stanoviska DOSS nebyla v době zpracování dokumentace známá. Návrh splňuje předpokládané požadavky dotčených orgánů – změna využití nenastává.

- g) **Navrhované parametry stavby:**

Stávající zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod. se projektovanou stavební úpravou nezmění.

- h) **Základní bilance stavby – potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budovy apod.**

Projektované stavební úpravy neovlivní bilance stavby. Potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod. se projektovanou změnou části stavby nezmění.

**i) Základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy:**

Stavba bude provedena v jedné etapě.

Zahájení stavebních prací se předpokládá ve II.Q. 2020. Dokončení stavby se předpokládá ve II.Q. 2021.

**j) Orientační náklady stavby:**

750 000 Kč

## **B.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ**

**a) Urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení**

**+b) Architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení**

Navrhované stavební úpravy

Stavební úprava č.1 – požární roleta (úprava skladovacího prostoru) - je prováděna uvnitř stávající stavby, bez vlivu na urbanistické řešení stavby, spočívá ve zvětšení otvoru ubouráním parapetu, bez vlivu na architektonické řešení stavby

Stavební úprava č.2 – zdvihací plošina (úprava rampy pro vozíky s prádlem) – je prováděna na stávající nakládací a manipulační rampě a spočívá v osazení zdvihací plošiny, jejímž účelem je usnadnění manipulace při vykládce a nakládce vozíků s prádlem. Plošina bude osazena do stávající rampy, do které je kompozičně prostorově začleněna (jako přirozená součást nakládací rampy). Rampa je umístěna v odvrácené části objektu, který není viditelný z veřejných prostor nemocnice – architektonické řešení a kompozice stavby nejsou ovlivněny.

## **B.2.3 CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY**

Stávající objekt slouží jako hospodářská budova nemocnice. Po provedení stavebních úprav se účel, provozní řešení ani technologie nemění.

## **B.2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY**

Stávající využití řešené části stavby ani po realizaci plánovaných stavebních úprav nejsou a nebudou s ohledem na výrobní činnosti, které jsou zde vykonávány, řešeny pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace.

Nové stavební úpravy nemění a neovlivňují stávající řešení přístupu těchto osob v areálu nemocnice.

Stavební řešení navrhované touto PD je v souladu s požadavky vyhl. 398/2009Sb, “o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb”.

## **B.2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY**

Prádelna a nakládací rampa nejsou přístupné pro veřejnost, jsou umístěny v uzavřené části objektu a areálu a mají do ní přístup pouze zaměstnanci nemocnice a externí pracovníci, kteří jsou znalí prostředí a poučení o pravidlech bezpečnosti práce (jiné osoby – např. provádějí údržbu a revize - budou vždy odborně způsobilé, poučené o bezpečnosti a jejich pohyb bude vždy jen na nezbytně nutnou dobu).

Stavební úpravy byly navrženy a budou provedeny takovým způsobem, aby při jejich užívání nebo provozu nevznikalo nepřijatelné nebezpečí nehod nebo poškození, např. uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem, zranění výbuchem apod.

Řešení stavebních úprav je v souladu s požadavky na technické a funkční parametry staveb a obecně závaznými legislativními a technickými předpisy platnými v době zpracování projektové dokumentace.

## **B..6 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTU**

### **a) Stavební řešení + b) Konstrukční a materiálové řešení:**

Stavba, ve které jsou navrhovány stavební úpravy je čtyřpodlažní hospodářský objekt (rozměrů cca 47 x 23 m) určený pro kuchyni s jídelnou a zázemím, prádelnu se zázemím a administrativní prostory. V suterénu jsou strojovny (VZT, chlazení, výměňková stanice, elektro). V 1.NP (přízemí) je v levé části varna s přípravnou potravin, v pravé části prádelna, se sklady prádla (pračky, sušičky, mandl). Ve 2.NP (1.patro) je v levé části jídelna se zázemím (výdej, mytí), v pravé části kanceláře. Ve 3.NP (podkroví) jsou kanceláře, šatny a strojovny VZT. Jednotlivá podlaží jsou spojena schodištěm a výtahovými šachtami (se strojovnou výtahu v PP).

Nosná konstrukce objektu je ŽB monolitická (sloupy, stěny v PP, stropy) a zděná (keramické bloky). Obvodové a ostatní svislé konstrukce budou ŽB a zděné. Schodiště a výtahová šachta bude ŽB. Střecha budou sedlová z dřevěného krovu s keramickou střešní krytinou.

V této projektové dokumentaci jsou navrhovány 2 stavební úpravy. Jedná se o úpravy, které mají za cíl zlepšení podmínek stávající manipulace s vozíky s prádlem.

### **Stavební úprava č.1 – požární roleta (úprava skladovacího prostoru)**

Stavební úprava je prováděna uvnitř stávající stavby – před zahájením prací budou provedena opatření pro zamezení poškození zařízení a vybavení stávajících provozů, tj. zakrytí zařízení v blízkosti a oddělení místa provádění prací. Stávající stavební otvor 2000/1150(850) (výdej čistého prádla) umístěný v požárně dělící stěně mezi místnostmi F.P.42 čisté prádlo a F.P.53 žehlení bude zvětšen ubouráním parapetu na rozměr na rozměr 2000/2000, šířka a nadpraží otvoru nebude měněno. Před provedením bourání bude odstraněno stávající posuvné okno.

Otvor bude po provedení začištěn, opatřen ochrannými úhelníky a osazen požární textilní roletou s požární odolností dle PBŘS (požadováno EW30DP3-CO) – dodavatel rolety prokáže, že výrobek byl úspěšně testován akreditovanou notifikovanou osobou (dle platných směrnic a nařízení EU) a na základě testů klasifikován dle EN 15269-1 1 a EN 13501-2, posouzen dle EN 13241+A2 a EN 16034 a je na něj vydán platný certifikát CE.

Roleta bude v provedení na otvor s upevněním do stávajícího zdiva. Navíjecí box rolety bude umístěn nad otvorem. Ocelové prvky budou lakovány v barvě RAL 9006 (bílý hliník).

Umístění rolety bude na stěně ze strany místnosti č. F.P.42 čisté prádlo.

Ovládací jednotka rolety bude umístěna podle pokynů dodavatele, včetně tlačítka nouzového uzavření (1,1m nad podlahou – viz D1.1 výkres č. 02) – ovládaní bude provedeno v souladu s EN 14637 a s elektronickým řízením jednotlivých funkcí rolety.

Na hranách otvoru bude proveden výstražný žluto/černý nátěr podle ČSN ISO 3864

(statické posouzení obou úprav - viz stavebně konstrukční řešení D.1.2)

#### ***UPOZORNĚNÍ PRO PROVÁDĚCÍ FIRMU:***

- detaily provedení stavební připravenosti nutno upravit podle konkrétního typu aplikované požární rolety
- jedná se zejména např. o velikost a tvar otvoru a provedení hran otvoru, umístění trubek pro ovládací a silovou kabeláž, přesné rozměry rolety a další (dle typu rolety)
- roleta bude ovládána autonomními teplotními čidly které budou součástí dodávky rolety (umístění na obou stranách stěny)

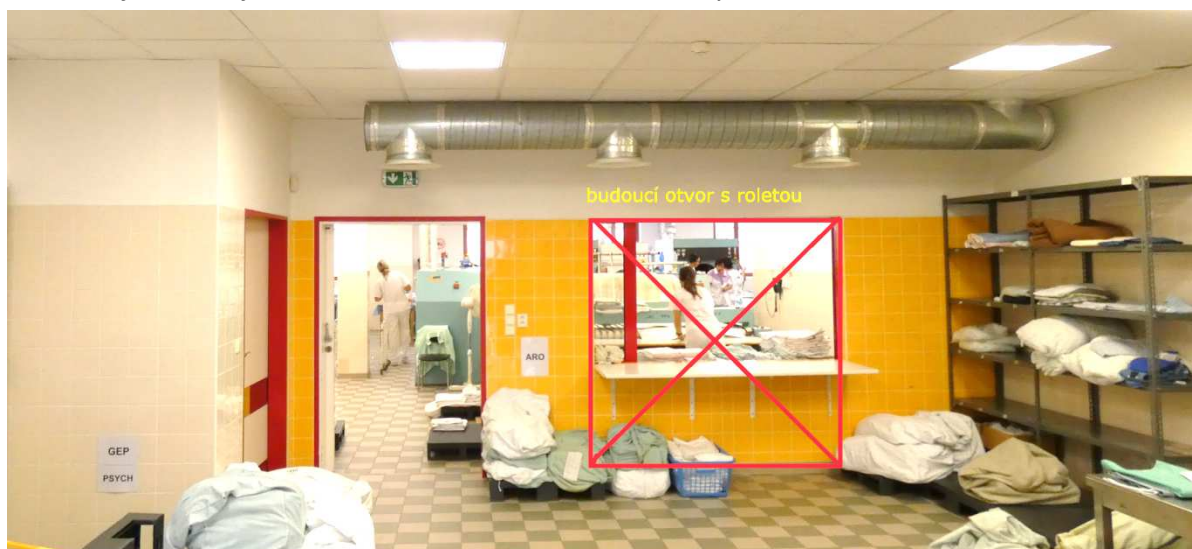


- v případě požadavku na úpravy detailů budou tyto zpracovány v rámci AD

#### Funkce uzávěru – rolety:

- uzavření v případě výpadku napájecího napětí s jištěním pomocí záložního zdroje elektrické energie (akumulátor) zabráňující nežádoucímu uzavření uzávěru v případě výpadku elektrické energie,
- uzavření v případě požáru – roleta bude opatřena lokální detekcí požáru (čidly na obou stranách stěny - uzavření rolety bude řešeno jako gravitační
- nouzové uzavření pomocí tlačítka

*Ilustrační foto stávajícího stavu s naznačením umístění rolety:*



#### Stavební úprava č.2 – zdvihací plošina (úprava rampy pro vozíky s prádlem)

Bude provedena instalace nové zdvihací plošiny do stávající rampy na JZ straně objektu, umístěná mezi modulovými osami 9 a 10 (stavební úprava rampy pro vozíky s prádlem).

##### *Požadované parametry plošiny*

Hydraulický zdvihací stůl s horní deskou opatřenou protiskluzovým povrchem (např. ocelový plech s oválnými výstupky). Stůl bude určený pro symetrické zatížení desky, se zakázanou spolujízdou obsluhy, provedení v souladu EN 1570-1+A1.

Zdvihací plošina bude v době, kdy nebude používána k manipulaci zajištěna tak, že stůl bude ve výškové poloze stávající rampy (tj. relativní výška  $\pm 0,000$ ).

*Nosnost:* 1000 kg

*zdvih:* nejnižší poloha max. +0,5m nad vozovkou

horní poloha maximálně +1,4m nad vozovkou (0,2m nad rampou)

*délka stolu:* 2000 mm (rovnoběžně s hranou rampy)

*šířka stolu:* 1800 mm (kolmo k hraně rampy)

##### Požadované bezpečnostní prvky zdvihacího stolu - plošiny:

- bezpečnostní pojistný ventil - zabezpečení zařízení proti přetížení
- bezpečnostní poruchový ventil - zajištění zařízení proti pádu při náhlém poklesu tlaku v hydraulickém obvodu

- zachycovací zařízení ve stanici (tj. v úrovni rampy -  $\pm 0,000$ )
- bezpečnostní kontaktní rám po obvodu dolní hrany desky stolu
- odnímatelné bezpečnostní zábradlí umístěné u volné hrany (blíže k ose 9)
- ovládací panel a nouzové tlačítko bude umístěno podle výkresové dokumentace (schematicky znázorněno níže) Prostupy kabeláže požární stěnou budou opatřeny požární ucpávkou – podle schváleného PBŘS v souladu s ČSN 730802 a ČSN 730810 (viz část D1.3 PBŘS dokumentace pro stavební řízení)

#### **PŘÍPRAVNÉ A BOURACÍ PRÁCE:**

- realizační firmou bude v blízkosti realizované stavební úpravy dostupnými metodami provedeno prověření existence sítí TI (jak veřejných tak areálových, ve správě nemocnice) a v případě jejich zjištění budou tyto sítě viditelným způsobem vyznačeny a stanoven ve spolupráci s jejich správcem způsob jejich ochrany po dobu výstavby
- Ve stávající rampě bude vyříznut otvor (provedení bude technologicky realizováno tak, aby byla zachována stávající výztuž v ŽB podlaze rampy, na kterou naváže výztuž nového věnce),
- Dále bude vybourána čelní stěna rampy z plynosilikátových tvárníc (v délce 3600mm tj. mezi nosnými stěnami rampy) vč. ubourání části základu v místě budoucí rampy (rozsah a způsob ubourání stanoví odborně způsobilá osoba na místě, podle skutečného provedení základu)
- Bude proveden výkop základových rýh a provedeny základy, vyzdění nového nosného ŽB zdiva a vybetonování dna kobky pro plošinu, provedení stavební připravenosti v rozměrech a parametrech podle technické specifikace dodavatele aplikované plošiny (včetně přípravy chrániček pro silovou a ovládací kabeláž).
- Po osazení plošina bude osazeno zábradlí a provedeno zpětné zazdění čela rampy vč. omítky a nátěru (v části kde není otvor pro plošinu) a opraveny všechny poškození vzniklé při realizaci
- Po instalaci plošiny a volně přístupných hranách bude proveden výstražný žluto/černý nátěr podle ČSN ISO 3864

#### **UPOZORNĚNÍ PRO PROVÁDĚCÍ FIRMU – stavební připravenost plošiny**

- detaily provedení stavební připravenosti pro plošinu musí být upraveny podle konkrétního typu aplikované plošiny podle technických podkladů zvoleného dodavatele
- jedná se zejména např. o velikost a tvar bezodtoké jímky, umístění trubek pro ovládací a silovou kabeláž, přesné rozměry plošiny vč. rámu a další (dle typu vybrané plošiny)
- v případě požadavku na úpravy detailů budou tyto zpracovány v rámci AD

*Ilustrační foto stávajícího stavu s naznačením umístění zdvihací plošiny:*



**Upozornění:** Firma, která bude dodavatelsky stavbu provádět, je povinna postupovat při stavebních pracích s ohledem na skutečnost, že se jedná se o úpravy stávajícího objektu.

Při realizaci stavebních úprav je nutno předpokládat zjištění odchylek geometrického a materiálového provedení stavby, případně odkrytí nezdokumentovaných konstrukcí nebo rozvodů inženýrských sítí. Před zahájením prací je proto nutno vždy ověřit skutečný stav a rozměry konstrukcí a zjistit sondami skladby konstrukcí a dostupnými metodami zjistit případné rozvody inženýrských sítí.

Dodavatelská firma je povinna upozornit na každou nesrovnalost mezi dokumentací stavební části, dokumentací ostatních zúčastněných profesí a skutečným provedením stavebních konstrukcí. Případné zjištěné nesrovnalosti nebo nepředvídané skutečné provedení je nutno řešit konzultací s projektantem na místě, v rámci autorského dozoru na stavbě.

### **c) Mechanická odolnost a stabilita:**

#### **Stavební úprava č.1 – požární roleta (úprava skladovacího prostoru)**

Stavební úprava je prováděna uvnitř stávající stavby. Stávající stavební otvor 2000/1150(850) (podávací okno pro výdej čistého prádla) umístěný v požárně dělící stěně mezi místnostmi F.P.42 čisté prádlo a F.P.53 žehlení bude zvětšen ubouráním parapetu na rozměr 2000/2000, šířka a nadpraží otvoru nebude měněno.

Jedná se o úpravu, která je staticky neutrální a ve zdivu nevyžaduje žádné statické posouzení.

Před zahájením bouracích prací je nutno ověřit, zde je příčka opravdu zděná. Při bourání je nutno postupovat opatrně, aby nebylo poškozeno přilehlé ponechávané zdivo.

#### **Stavební úprava č.2 – zdvihač plošina (úprava rampy pro vozíky s prádlem)**

Stávající hlavní objekt není v dotčené oblasti podsklepen. Jeho základy jsou dle dostupných podkladů v dostatečné hloubce, takže nebudou navrhovanými stavebními úpravami dotčeny.

Není nutno podrobněji staticky posuzovat vliv úprav rampy na stávající hlavní objekt.

V prováděcím stádiu, v etapě výkopů pro základy nových stěn, budou dolní části stávajících stěn namáhány zemním tlakem jednostranně, přičemž ve stávajícím stavu jsou zasypány oboustranně. Stěny je nutno v prováděcím stádiu mezi sebou provizorně rozepřít. V definitivním stádiu je třeba mezi stávajícími a novými stěnami vytvořit rozpěrné betonové desky, neboť zpětně dosypaná zemina bude obtížně hutnitelná.

Stěny tloušťky 200 mm budou z monolitického betonu třídy min. C25/30. Vyztuženy budou při obou površích, a to buď oboustranně orientovanými pruty R10 rozmístěnými po max. 250 mm nebo sítěmi KARI 6/100x6/100. Výztužné pruty a sítě lze případně mezi sebou kombinovat.

Základové pasy stěn budou z monolitického betonu třídy min. C20/25. Jejich šířka může být teoreticky 300 mm, avšak vzhledem k možnostem realizace doporučuji jejich šířku zvětšit na 400 mm. Mohou být nevyztužené, pouze je třeba z jejich horních partií vytáhnout propojovací pruty R10 po max. 250 mm do navazujících stěn. Kvalita zeminy byla odhadnuta - viz D1.2 kapitola "Základové poměry".

**Mechanická odolnost stavby a její stabilita je prokázána statickým posouzením, které je nedílnou součástí této dokumentace (část D.1.2).**

V rámci navrhovaných stavebních úprav nebude zasahováno do nosných konstrukcí zajišťujících stabilitu objektu. Při provádění prací se musí dodržovat bezpečné pracovní postupy, v případě nutnosti provést zajištění a podchycení konstrukcí, nebo zemin proti hroucení a nestabilitě. V případě pochybností nebo nejasností musí být postup výkopových a stavebních prací konzultován s autorizovaným statikem.

## **B.2.7 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ**

### **a) Technické řešení:**

Technické požadavky na zařízení jsou uvedeny v odstavci A.2.6.a)

### **b) Výčet technických a technologických zařízení:**

V rámci stavební úpravy č.2 bude osazena zdvihací plošina (úprava rampy pro vozíky s prádlem)  
- požadavky na zařízení jsou uvedeny v odstavci A.2.6.a)

## **B.2.8 ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ**

Navržené stavební úpravy představují z hlediska ČSN 730834 změnu stavby skupiny I. – tzn. nevyžadují žádná dodatečná požárně technická opatření (viz posouzení v části PD D.1.3).

Požární odolnosti a třída reakce na oheň všech stavebních konstrukcí bude zachována shodná s původními konstrukcemi nebo budou použity materiály a prvky, které parametry požární odolnosti zvýší. Celkové požárně technické parametry nových stavebních konstrukcí nesmí zhoršit požárně technické vlastnosti stávající stavby.

Materiály navržené ve stavební části dokumentace uvedený požadavek splňují. V případě změny materiálu nebo jakýchkoliv nejasností je nutná konzultace a souhlas projektanta PBŘS s aplikovaným řešením.

Provedením stavebních úprav nedochází proti původnímu požárně bezpečnostnímu řešení ke změně užívání objektu, prostoru ani provozu. Předmětem změny je pouze oprava, resp. výměna a nahrazení části stavebních konstrukcí. Únikové podmínky, obsazení objektu osobami, odstupové vzdálenosti a podmínky pro protipožární zásah se nezmění – resp. nejsou úpravami nijak dotčeny.

Z hlediska požární bezpečnosti staveb se využití objektu, konstrukční systém a umístění technologie nemění a nedochází ke změně v požárním zatížení, ani se nemění konstrukční systém objektu.

*Podrobněji viz D.1.3 – požárně bezpečnostní řešení*

## **B.2.9 ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA**

Netýká se předmětné stavby. Provedení stavebních úprav nemá vliv na stávajícího tepelné technické parametry a energetickou náročnost objektu.

## **B2.10 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ, ZÁSADY ŘEŠENÍ PARAMETRŮ STAVBY - VĚTRÁNÍ, VYTÁPĚNÍ, OSVĚTLENÍ, ZÁSOBOVÁNÍ VODOU, ODPADŮ APOD., A DÁLE ZÁSADY ŘEŠENÍ VLIVU STAVBY NA OKOLÍ - VIBRACE, HLUK, PRAŠNOST APOD.:**

Projektované stavební úpravy nemají žádný negativní vliv na hygienické prostředí uvnitř stavby. Jedná se o drobné stavební úpravy, které mají za cíl zlepšit způsob manipulace s vozíky na prádlo.

Ochrana veřejného zdraví bude zajištěna dle zákona č. 258/2000 Sb. v platném znění a dle navazujících předpisů. Po dobu přípravy, provádění a užívání stavby se nepředpokládá její trvalý negativní vliv na vnější ani vnitřní prostředí.

Instalovaná zařízení nejsou zdrojem hluku nebo vibrací – stavebními úpravami nedojde ke zvýšení zatížení stávajícího hlukem a vibracemi.

S odpady vznikajícími při provozu bude nakládáno dle zákona č. 185/2001 Sb., v rámci provozu stávajícího objektu.

### **B.2.11 ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ:**

**a) ochrana před pronikáním radonu z podloží**

Jedná se o stávající stavbu – ochrana před pronikáním půdního radonu byla řešena při výstavbě. Nemění se.

**b) ochrana před bludnými proudy**

Neřeší se v této lokalitě.

**c) ochrana před technickou seizmicitou**

Neřeší se v této lokalitě.

**d) ochrana před hlukem**

Stavební úpravy nemají vliv na ochranu vnitřního prostředí stavby před pronikáním hluku z okolí stavby. Ochrana stavby před hlukem byla předmětem řešení při výstavbě - v důsledku provedení projektovaných stavebních úprav se proti stávajícím hodnotám nezmění.

**e) protipovodňová opatření**

Stavba se nenachází v záplavovém území

**f) Ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod.**

Neřeší se v této lokalitě.

### **B.2.12 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU**

**nápojovací místa technické infrastruktury**

Nápojení technické infrastruktury není projektovanými stavebními úpravami dotčeno, neřeší se.

**přípojovací rozměry, výkonové kapacity a délky**

Není projektovanými stavebními úpravami dotčeno, neřeší se.

### **B.2.13 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ**

**a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu a orientace:**

Dopravní řešení není projektovanými stavebními úpravami dotčeno, neřeší se.

Areál je přístupný po místní komunikaci. Jedná se o živičnou zpevněnou místní komunikaci, která navazuje na veřejnou komunikaci s živičným povrchem. Parkování osobních vozidel zaměstnanců, pacientů a návštěvníků nemocnice je na parkovišti přístupném z místní komunikace v areálu – potřeba parkovacích míst není projektovanou stavební úpravou zvyšována. Nové stavební úpravy nijak neomezují a neruší stávající přístup a orientaci v provozních a administrativních částech areálu nemocnice, kde budou nadále splněny všechny podmínky dle vyhl. 398/2009Sb, “o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb”.

**b) nápojení území na stávající dopravní infrastrukturu**

Stávající napojení hlavním vjezdem z ulice Bolzanova a vedlejšími vjezdy z ulic Foersterova a Kukulova není projektovanými stavebními úpravami dotčeno, zůstává beze změny.

c) **doprava v klidu** Projektované stavební úpravy nezvyšují požadavky na řešení dopravy v klidu, počet zaměstnanců ani návštěvníků/pacientů není zvyšován.

d) **pěší a cyklistické stezky**

Objekt je uvnitř uzavřeného areálu. Přístupové cesty do areálu, pěší a cyklistické stezky vně areálu nejsou projektovanými stavebními úpravami ovlivněny. Pěší a cyklistické stezky nejsou dotčeny, neřeší se, nemění se.

### **B.3 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV**

a) **terénní úpravy**

Staveniště je v existujícím objektu. Terénní úpravy žádné nejsou.

b) **použité vegetační prvky**

Žádné. Staveniště je uvnitř existujícího objektu.

c) **biotechnická opatření**

Nejsou navrhována. Staveniště je uvnitř existujícího objektu.

### **B.4 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA**

a) **vliv stavby na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda**

Projektované stavební úpravy nebudou mít negativní vliv na životní prostředí v míře přesahující povolené limity stanovené platnými legislativními a technickými předpisy.

VODA

**Stavební úprava č.1 – požární roleta (úprava skladovacího prostoru)**

Zájmy ochrany vod nejsou zvětšením otvoru a osazením rolety dotčeny, stavební úprava nemá vliv na znečištění vod ani na množství dešťové vody, kterou je nutno likvidovat

**Stavební úprava č.2 – zdvihací plošina (úprava rampy pro vozíky s prádlem)**

Zájmy ochrany vod nejsou dotčeny, stavební úprava nemá vliv na znečištění vod ani na množství dešťové vody, kterou je nutno likvidovat. Pro případ úniku hydraulické kapaliny v případě poruchy zařízení bude pod hydraulickým pohonem provedena bezodtoká jímka o objemu minimálně 10l by se zabránilo úniku hydraulické kapaliny do okolí (obvyklá náplň obdobných zařízení je cca 5-8l hydraulické kapaliny).

ODPADY

**Stavební úprava č.1 – požární roleta (úprava skladovacího prostoru)**

Při provozu nebudou vznikat žádné odpady.

**Stavební úprava č.2 – zdvihací plošina (úprava rampy pro vozíky s prádlem)**

Provozem plošiny nevznikají žádné odpady

*Předpokládané odpady, které vzniknou během výstavby (nakládání s odpady bude podle zákona č.185/2001 Sb., o odpadech, doklady o využití, příp. odstranění jednotlivých druhů odpadů budou předloženy na odbor životního prostředí současně se žádostí o závazné stanovisko ke kolaudačnímu souhlasu):*

Katalog. číslo odpadu	kateg. odpadu (O/N)	Název odpadu	Předp. množ. (t)	Způsob nakládání s odpady
17 04 05	O	Železo a ocel	0,05	recyklace
17 04 07	O	Směsné kovy	0,01	recyklace
17 04 11	O	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	0,02	likvidace skládkováním
17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	5,00	likvidace skládkováním
17 09 03	N	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	2,00	likvidace skládkováním
17 02 04	N	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	0,10	likvidace skládkováním
17 02 03	O	Plasty	0,01	recyklace
15 01 06	O	Směsné obaly	0,05	likvidace skládkováním
15 01 10	N	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	0,03	likvidace skládkováním
17 06 03	N	Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	0,05	likvidace skládkováním

OVZDUŠÍ – **Stavební úprava č.1 – požární roleta (úprava skladovacího prostoru)**

Při provozu nebudou vznikat exhalace ani emise do ovzduší.

**Stavební úprava č.2 – zdvihací plošina (úprava rampy pro vozíky s prádlem)**

Při provozu nebudou vznikat exhalace ani emise do ovzduší.

HLUK – **Stavební úprava č.1 – požární roleta (úprava skladovacího prostoru)**

Zařízení není zdrojem hluku.

**Stavební úprava č.2 – zdvihací plošina (úprava rampy pro vozíky s prádlem)**

Zařízení v klidu není zdrojem hluku. Při zdvihání plošiny je na krátkou dobu (cca do 20 s) v chodu hydraulický pohon, jehož hlučnost je minimální cca 40-50dB (hladina akustického tlaku zařízení v daném místě nepřekročí hladinu hluku pozadí). Při klesání plošiny není agregát v chodu – provoz je při klesání bezhlučný).

PŮDA - stavební úpravy jsou uvnitř stávajícího objektu, nevyžadují zábor ZP a vynětí ze ZPF

**b) vliv na přírodu a krajinu – ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.**

Stavební úpravy jsou změnou části stávajícího objektu - ochrana dřevin, památných stromů, rostlin a živočichů se neřeší

Při provozu i výstavbě budou průběžně prováděna opatření omezující nebo eliminující ekologická rizika a snižovat případné negativní dopady na minimum.

**c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000**

Stavební úpravy budou realizovaná uvnitř stávajícího objektu - nemají vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

**d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem**

Jedná se o drobné stavební úpravy existujícího objektu. Oznámení podlimitního záměru podle přílohy č. 3a, zák. č. 100/2001 se na stavební záměr řešený tímto projektem nevztahuje.

**e) základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno**

Jedná se o drobné stavební úpravy. Projektovaný záměr nespadá do režimu zákona o integrované prevenci.

**f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů**

Jedná se o drobné stavební úpravy. Z hlediska požadavků na ochranu přírody a životního prostředí nejsou navrhována žádná ochranná ani bezpečnostní pásma.

## **B.5 OCHRANA OBYVATELSTVA**

**a) splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva**

Nejsou známy okolnosti, které by omezovaly základní požadavky z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva. Nepředpokládá se, že by předložený záměr mohl mít reálný nepříznivý vliv z hlediska ochrany obyvatelstva v okolí řešené lokality.

Z realizace projektovaných stavebních úprav nevyplynávají pro obyvatele a životní prostředí v okolí - za podmínky dodržení platných legislativních předpisů a respektování navržených opatření.

Navrhované technické řešení, nebude mít žádné negativní vlivy na obyvatelstvo.

Při stavebních činnostech je nutné využít dostupných prostředků ke snížení emisí prachu ze staveniště (zaplachtování stavby apod.).

**Celkový souhrn vlivů během výstavby akce:**

- Během výstavby záměru se musí minimalizovat doba trvání stavby a negativní vlivy stavby na obyvatelstvo a životní prostředí. Vlastní výstavba musí být organizačně zabezpečena způsobem, který maximálně omezí možnost narušení faktorů pohody, a to zejména v nočních hodinách – tj. veškeré stavební práce spojené s návozem stavebního a technologického materiálu budou uskutečňovány pouze v denní době, bude minimalizován pohyb mechanismů a těžké techniky v blízkosti obytné zástavby.
- Při výstavbě záměru je třeba omezovat emise polévatého prachu - tuhé znečišťující látky vhodnými postupy (např. pravidelným čištěním vozovky; zabezpečením nákladu na automobilech a před výjezdem z areálu stavby řádnou očištěnou vozidel; minimalizací zásob sypkých stavebních materiálů a ostatních potencionálních zdrojů prašnosti, za nepříznivých povětrnostních podmínek zamezením šíření prašnosti do okolí např. vhodnou manipulací se sypkými materiály, kropením aj.).
- Dodavatel stavby zajistí sjízdnost cest, používaných během budování pro ostatní uživatele, po ukončení výstavby uvede příjezdové cesty, staveniště a manipulační plochy do původního stavu.



- Největší riziko během výstavby pro kvalitu podzemních vod a z hlediska znečištění půdy představují případné úkapy nebo úniky ropných látek (nafta, benzín, hydraulické oleje apod.) používaných při provozu stavební mechanizace. Z hlediska ochrany vod a půdy jsou proto formulovány následující podmínky:
  - pro parkování a opravy stavebních mechanismů a manipulaci s ropnými látkami a látkami závadnými vodám musí být v rámci stavebních prací využívány stávající zpevněné plochy,
  - stavební mechanizmy, které se budou pohybovat na stavebních pozemcích, musí být v dokonalém technickém stavu; nezbytná bude jejich kontrola zejména z hlediska možných úkapů ropných látek; kontrola bude prováděna pravidelně, před zahájením prací v těchto prostorech,
  - s látkami závadnými vodám bude nakládáno pouze v místech k tomu určených, která jsou dostatečně zajištěna proti úniku těchto látek do vod povrchových nebo podzemních,
  - v případě úniku ropných nebo jiných závadných látek bude kontaminovaná zemina neprodleně odstraněna a odvezena a uložena na lokalitě určené k těmto účelům.
- Z hlediska ochrany vod i půd je třeba zabezpečit látky závadné vodám a půdě (ropné produkty, nátěrové hmoty a ostatní chemické látky a přípravky) dle příslušných legislativních předpisů a norem.

Dodavatel stavby vytvoří v rámci zařízení staveniště podmínky pro třídění a oddělené shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění; o vznikajících odpadech v průběhu stavby a způsobu jejich využití či odstranění, bude vedena odpovídající evidence.

## **B.6 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY**

### **a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění**

Elektrická energie bude odebírána ze stávajícího rozvaděče v objektu.

Voda bude odebírána ze stávající přípojky stavebníka.

Rozhodující materiály – zdící materiály, keramické bloky, cement, písek, armovací ocel, spojovací materiál, kabely.

Plochy navrhované pro manipulaci a dočasné umístění materiálu pro stavbu budou navrženy dohodou mezi stavebníkem a stavebním podnikatelem před zahájením výstavby.

### **b) odvodnění staveniště**

Stavba bude realizovaná v rámci stávajícího objektu – neřeší se.

### **c) nápojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Příjezd na staveniště je po veřejných komunikacích a po komunikacích v areálu. Cesta k objektu a v objektu bude stanovena dohodou mezi stavebníkem a stavebním podnikatelem nejpozději při přejímce staveniště a současně bude stanoven režim a podmínky přístupu a dopravy k místu stavby. Připojení na technickou infrastrukturu bude zajištěno v rámci stávajících areálových rozvodů.

### **d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky**

Stavba nebude mít vliv na okolní pozemky, bude prováděna výhradně na pozemcích investora.

### **e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin**

Při stavebních pracích musí být učiněny opatření, aby se stavba mohla řádně a bezpečně provádět. Nesmí docházet k ohrožování a obtěžování okolí, zejména hlukem a prachem, nad limitní hodnoty stanovené jinými právními předpisy, k ohrožování bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích, ke znečišťování pozemních komunikací (případné znečištění bude okamžitě odstraněno), ovzduší a vod, k omezování přístupu k přilehlým stavbám nebo pozemkům, k sítím technického vybavení a požárními zařízeními. Staveniště musí být oploceno.

Dále nesmí dojít k narušení statiky sousedních nemovitostí.

V dostatečném časovém předstihu před zahájením stavebních a montážních prací zajistí dodavatel stavby vytýčení a zřetelné označení veškerých stávajících inženýrských sítí a rozvodů jejich příslušnými správci. Při výstavbě budou respektována ochranná pásma objektů, technologických zařízení, stávajících sítí a komunikací.

Staveniště musí zhotovitel zařídit, uspořádat a vybavit přísunovými cestami pro dopravu materiálů, konstrukcí a zařízení tak, aby se stavba mohla řádně a bezpečně provádět. Nesmí docházet k ohrožování a nadměrnému obtěžování okolí, zvláště hlukem, prachem apod., k ohrožování bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích, k znečišťování chodníků a komunikací, ovzduší a vod. Během stavby musí být trvale zabezpečen volný přístup k požárním hydrantům, uzávěrům vody a plynu, veřejným signalizačním, telekomunikačním, energetickým a jiným stávajícím zařízením. Dočasný zábor manipulačních ploch a komunikací pro potřeby stavby bude uvažován pouze v nezbytném rozsahu a po dobu omezenou na provedení prací (bude řešeno podle konkrétních podmínek, které vyplynou z dalšího stupně PD). Stávající zpevněné plochy a komunikace dočasně využívané pro stavbu musí být řádně zabezpečeny (označení, osvětlení, ohrazení apod.), po ukončení užívání jako staveniště budou uvedeny do požadovaného stavu.

Pěší provoz - nebude stavbou narušen.

Silniční provoz – stavba bude označena silničními značkami. Po celou dobu výstavby musí být zabezpečena možnost příjezdu ke stávající zástavbě havarijních vozů – sanitek, hasičských vozů, kuka vozů, aut pro invalidy apod.

Podle platných předpisů zajistí zhotovitel požární zabezpečení a ostrahu staveniště.

Staveniště bude využíváno pouze po nezbytně nutnou dobu, potřebnou pro provedení stavebně montážních prací na jednotlivých úsecích. Zajištění elektrické energie a vody pro potřeby stavby se předpokládá z místních zdrojů v místě stavby.

Místo staveniště i skladovací plocha budou výhradně na pozemku stavebníka. Asanace, demolice ani kácení dřevin v souvislosti se zřízením staveniště nejsou požadovány. Stromy ani jiné dřeviny se v prostoru stavby nenacházejí.

**f) maximální zábory pro staveniště (dočasné, trvalé)**

Pro staveniště nedojde k žádnému záboru veřejných nebo sousedních pozemků, stavba i skladovací plocha budou výhradně na pozemku stavebníka

**g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy**

Nejsou – stavba bude realizovaná uvnitř stávajícího objektu, mimo veřejné komunikace

**h) maximální produkovaná množství odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace**

Odpady – stavební suť, obaly papírové, kovové odřezky, obalový materiál-folie a plast bude tříděn a odvážen na skládku, nebo jiným způsobem likvidován, v souladu s platnou legislativou. Doklady o provedení likvidace budou předloženy při kolaudaci

Dodavatel stavby vytvoří v rámci zařízení staveniště podmínky pro třídění a oddělené shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění; o vznikajících odpadech v průběhu stavby a způsobu jejich využití či odstranění, bude vedena odpovídající evidence.

Při provádění stavby vznikne určité množství odpadů. Z místa budoucí stavby budou odstraněny menší hromady stavebních betonových dílců a navážka ze stavební suti, bude odstraněn základ dřívějšího osvětlovacího stožáru.

Všechny vzniklé odpady budou důsledně roztříděny a přednostně předány oprávněným organizacím k využití. Při nakládání s těmito odpady je třeba postupovat dle Zákona o odpadech č. 185/2001 Sb.

***Kategorizace odpadů: - uvedeno v části B.7a)***

Orgánem státní správy v oblasti odpadového hospodářství je stavbě místně příslušný referát životního prostředí městského úřadu. Tato oblast se řídí Zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech. Ve smyslu tohoto zákona je nutný souhlas orgánů státní správy pro nakládání s odpadem, tj. pro manipulaci, skladování, úpravu, přepravu a zřízení zařízení k zneškodňování odpadů.

**i) bilance zemních prací, požadavky na přesun nebo deponie zemin**

Zemní práce nebudou prováděny. Deponie není vyžadována.

**j) ochrana životního prostředí při výstavbě**

Stavebník odpovídá za to, že stavební práce budou prováděny způsobem, který neohrozí životní prostředí. Veškerý odpadový materiál, který vzniká v průběhu realizace stavby, se shromažďuje na určeném místě. Stavebník odpovídá za průběžnou likvidaci odpadu v souladu s příslušnými předpisy a technickými normami. Na stavbě je zakázáno likvidovat odpad spalováním, zavážáním do výkopů atd.

Veškerý odpad vzniklý při stavbě, který nebude využit přímo na stavbě, bude během stavby tříděn a ukládán na vyhrazeném místě a podle potřeby odvážen k likvidaci. Doklady o likvidaci budou uschovány.

Při provádění prací, při kterých bude okolí ohroženo větším hlukem (např. nakládka a vykládka materiálu, tesařské práce apod.) budou dodržena pravidla stanovená obecnými předpisy pro místní úpravu pro dodržení klidu. Není povoleno provádět práce se zvýšenou hlučností v době nočního klidu (mezi 22:00 až 6:00), v neděli a ve dnech stanovených jako státní svátky.

Stavebník a dodavatel stavby zajistí úklid případného znečištění a uvedení do původního stavu veřejných prostranství i vnitřních a venkovních ploch a komunikací v okolí staveniště a na přístupových komunikacích, které vzniknou v souvislosti s výstavbou.

**k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi**

V průběhu stavby budou investorem a dodavatelem stavby respektovány platné legislativní předpisy a technické normy týkající se bezpečnosti práce. Dodavatelé stavebních prací jsou povinni zajistit odpovídající podmínky k zajištění bezpečnosti práce. Pracovní postupy musí respektovat požadavky na provádění stavebních prací při dodržení zásad bezpečnosti práce (např. při výkopových pracích, pro práce ve výškách, při manipulaci se zavěšenými břemeny, svařování, použití stavebních mechanismů, elektrických mechanismů a zařízení apod.).

Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce budou mezi účastníky výstavby dohodnuty předem. Na staveništi budou důsledně dodržovány bezpečnostní předpisy na ochranu a provoz elektrických zařízení podle ČSN 342100 a příslušných přidružených norem.

Stavba je malého rozsahu - nevyžaduje zajištění spolupráce s koordinátorem BOZP na staveništi a zpracování plánu BOZP (zák. č. 309/2006)

Dodavatel stavby určí, nejpozději v den přejímky staveniště, osobu odpovědnou za realizaci stavby, stavbyvedoucího, který povede stavební deník a bude udržovat dokumentaci BOZP a PO.

**Obecné požadavky na BOZP a PO:**

Stavebník a dodavatelské firmy odpovídají za dodržování BOZP a PO

**Zajišťování BOZP a PO.**

Každý pracovník, který se podílí na přípravě, organizaci, řízení a provádění stavebních prací, musí mít potřebné znalosti k zajištění bezpečnosti práce. Dodavatel stavebních prací je povinen všechny tyto pracovníky (tj. své zaměstnance a dodavatele) vyškolenit, nebo zajistit jejich vyškolení, z předpisů k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, popřípadě prakticky zaučit, a to v rozsahu potřebném pro výkon jejich práce. Současně je jeho povinností ověřit jejich znalosti.

Při realizaci stavby platí v plném rozsahu právní předpisy v oblasti bezpečnosti práce a ostatní předpisy, které s BOZP souvisí. Při vlastní realizaci se použijí právní předpisy, které upravují danou oblast. V průběhu výstavby se dodavatel dále bude řídit požadavky bezpečnosti práce obsaženými v technologických postupech, pracovních postupech jednotlivých prací, návodem výrobců a vlastními řídicími dokumenty v oblasti bezpečnosti práce.

Dodavatel odpovídá za to, že realizaci vlastních prací budou provádět zaměstnanci, kteří jsou pro výkon příslušných prací zdravotně způsobilí a jsou prokazatelně seznámeni s příslušnými bezpečnostními předpisy.

Pokud pracovníci provádějí práce k jejich činnosti je třeba zvláštní odborné kvalifikace (vazač, svářeč, jeřábík, výškové práce atd.) odpovídá dodavatel, že tito pracovníci vlastní platné průkazy odborné způsobilosti. Pohyb pracovníků musí být řešen tak, aby byly dodrženy potřebné šířky a výšky průchozích profilů.

**l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb**

Nejsou vyžadovány

**m) zásady pro dopravní inženýrská opatření**

Dopravně inženýrská opatření nejsou vyžadována

**n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby**

Nejsou známy

**o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny**

Dílčí termíny nejsou navrhovány.

Zahájení stavby se předpokládá IV/2019, ukončení stavby VII/2019

## **B.7 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ**

Netýká se předmětné stavby.