

Název stavby:

# Modernizace lůžkové stanice ve 3.NP

Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa

Stavební objekt:

Část dokumentace:

Název dokumentu:

**B0.00 Souhrnná technická zpráva**

Investor:

**Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa, a. s.**

Purkyňova 1849, 470 01 Česká Lípa

tel.:

e-mail:



Generální projektant:

**STORING spol. s r.o.**

Žitavská 727/16, 460 07 Liberec 3

tel.:

485 388 111

e-mail:

info@storing.cz



Zpracovatel částí:

**STORING spol. s r.o.**

Žitavská 727/16, 460 07 Liberec 3

tel.:

485 388 111

e-mail:

info@storing.cz



Stupeň projektu:

**Projektová dokumentace pro výběr zhotovitele**

Číslo paré:

Číslo zakázky:

2425\_DVZ

Datum:

září 2024

Kód dokumentu:

2425

číslo zakázky

DVZ

stupeň

000

st.objekt

**B0.00.000**

členění dokumentace

číslo dokumentu

00

revize

# Modernizace lůžkové stanice ve 3.NP

Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa

Projektová dokumentace pro výběr zhotovitele

B0.00 Souhrnná technická zpráva

## Obsah:

B.1. Popis území stavby.....	5
a) Charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území.....	5
b) Údaje o souladu stavby s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem.....	5
c) Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby.....	5
d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.....	5
e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů.....	5
f) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů.....	5
g) Ochrana území podle jiných právních předpisů.....	5
h) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.....	5
i) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území.....	5
j) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin.....	5
k) Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábery zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.....	6
l) Územně technické podmínky.....	6
m) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.....	6
n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí.....	6
o) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.....	6
B.2. Celkový popis stavby.....	6
B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání.....	6
a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby.....	6
b) Účel užívání stavby.....	6
c) Trvalá nebo dočasná stavba.....	6
d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.....	6
e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů.....	7
f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů.....	7
g) Navrhované parametry stavby.....	7
h) Základní bilance stavby.....	7
i) Základní předpoklady výstavby.....	7
j) Orientační náklady stavby.....	7
B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení.....	7
a) Urbanismus.....	7
b) Architektonické řešení.....	7
B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby.....	7
B.2.4 Bezbariérové užívání stavby.....	8
B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby.....	8
B.2.6 Základní charakteristika objektů.....	8
a) Stavební řešení.....	8
b) Konstrukční a materiálové řešení.....	8
c) Mechanická odolnost a stabilita.....	8

B.2.7	Technická a technologická zařízení.....	8
a)	Technické řešení .....	8
b)	Výčet technických a technologických zařízení .....	9
B.2.8	Zásady požárně bezpečnostního řešení.....	9
B.2.9	Úspora energie a tepelná ochrana .....	9
B.2.10	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí .....	9
a)	Zásady řešení parametrů stavby.....	9
b)	Zásady řešení vlivu stavby na okolí .....	9
B.2.11	Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.....	9
a)	Ochrana před pronikáním radonu z podloží .....	9
b)	Ochrana před bludnými proudy .....	9
c)	Ochrana před technickou seismicitou .....	9
d)	Ochrana před hlukem.....	9
e)	Protipovodňová opatření .....	9
f)	Ochrana před ostatními účinky.....	10
B.3.	Připojení na technickou infrastrukturu .....	10
a)	Napojovací místa technické infrastruktury.....	10
b)	Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.....	10
B.4.	Dopravní řešení .....	10
a)	Popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace.....	10
b)	Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu .....	10
c)	Doprava v klidu .....	10
d)	Pěší a cyklistické stezky.....	10
B.5.	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav .....	10
a)	Terénní úpravy .....	10
b)	Použité vegetační prvky .....	10
c)	Biotechnická opatření.....	10
B.6.	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana .....	10
a)	Vliv na životní prostředí.....	10
b)	Vliv na přírodu a krajinu, zachování ekologických funkcí vazeb v krajině .....	10
c)	Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000 .....	10
d)	Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem.....	10
e)	V případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno .....	10
f)	Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů. ....	11
B.7.	Ochrana obyvatelstva .....	11
B.8.	Zásady organizace výstavby .....	11
a)	Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění .....	11
b)	Odvodnění staveniště.....	11
c)	Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.....	11
d)	Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky .....	11
e)	Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin .....	11
f)	Maximální dočasné a trvalé zábery pro staveniště.....	11
g)	Požadavky na bezbariérové obchozí trasy.....	11
h)	Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace .....	11
i)	Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.....	12
j)	Ochrana životního prostředí při výstavbě.....	12
k)	Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi .....	12
l)	Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb .....	12
m)	Zásady pro dopravně inženýrské opatření .....	12
n)	Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby .....	13

o) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny .....	13
B.9. Celkové vodohospodářské řešení .....	13

V Liberci, dne 6. 9. 2024

Vypracoval:

Bc. František Příhoda .....

## B.1. Popis území stavby

a) **Charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území**

Stavba se nachází v katastrálním území Česká Lípa (621382) a stojí v zastavěné oblasti v areálu nemocnice. Budova Monobloku je objektem občanské vybavenosti. Charakteristika pozemku, stejně tak rozsah zastavěné a nezastavěné části území zůstává beze změn. Účel užívání zůstává beze změn, jedná se pouze o vnitřní úpravy ve 3. NP.

b) **Údaje o souladu stavby s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem**

Jedná se o úpravy vnitřních prostor objektu.

c) **Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby**

Projektované změny vnitřních prostor jsou plně v souladu s územně plánovací dokumentací. Užívání stavby zůstane zachováno, jedná se pouze o dílčí změnu vymezené části vnitřních prostor.

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

Nejsou vydána žádná rozhodnutí o povolení výjimek z obecných požadavků na využívání území.

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

Projednání projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení s dotčenými orgány státní správy a správci inženýrských sítí bude zajištěno v rámci inženýrské činnosti. Požadavky jednotlivých dotčených orgánů budou zapracovány do dokumentace před podáním žádosti o vydání stavebního povolení, obecné požadavky budou zapracovány v dalším stupni projektové dokumentace.

f) **Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů**

V rámci projektové přípravy stavby byly provedeny pouze ověřující prohlídky stávajícího stavu, žádné další podrobné průzkumy a rozborů nebyly prováděny.

**Inženýrsko-geologický průzkum**

Nejsou prováděny změny v založení stavby a nedochází ke změně základových podmínek.

**Radonový průzkum**

Jedná se o úpravy 3. nadzemního podlaží stávajícího objektu, nejsou dotčeny kontaktní konstrukce s podložím.

**Výskyt azbestu v objektu**

Výskyt azbestu není předpokládán, v průběhu předchozích stavebních zásahů nebyl azbest nalezen.

g) **Ochrana území podle jiných právních předpisů**

Objekt je umístěn mimo záplavová území. Území není chráněno podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území apod.). Parcela dotčená stavbou nemá evidenci BPEJ.

h) **Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.**

Objekt se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

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

Jedná se o vnitřní úpravy stávajícího objektu. Vliv na okolní stavby a pozemky je minimální.

j) **Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin**

Bez požadavků na asanace, demolice a kácení dřevin.

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

Žádné zábory zemědělského ani půdního fondu nejsou požadovány, u dotčených pozemkových parcel není evidována ochrana zemědělského ani lesního půdního fondu.

**l) Územně technické podmínky**

Objekt je přístupný přes vnitřní zpevněné komunikace v areálu nemocnice s napojením na veřejnou komunikaci Purkyňova a Pod Špičákem. Objekt je napojen na vnitro areálové sítě technické infrastruktury. Územně technické podmínky zůstávají zachovány beze změny, připojení na dopravní a technickou infrastrukturu zůstává nedotčeno, možnost bezbariérového přístupu do objektu i pohyb po vnitřních prostorách objektu je beze změny.

**m) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**

Pro stavbu nejsou nutné žádné podmiňující, ani vyvolané nebo související investice. Stavební práce budou prováděny neprodleně po výběru dodavatele.

**n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí**

Popsané stavby a jejich části budou realizovány na následujících pozemcích v k.ú. Česká Lípa (621382):

Parc. č. KN	Vlastnické právo	Výměra [m <sup>2</sup> ]	LV	BPEJ	Druh pozemku	Způsob využití	Ochrana	Omezení vlastnického práva
728/3	NsP Česká Lípa	3251	133	---	zastavěná plocha a nádvoří	objekt občanské vybavenosti	---	věcné břemeno (podle listiny)

**Seznam majitelů pozemků:**

Vlastník	Adresa
Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa, a.s.	Purkyňova 1849, 470 01 Česká Lípa

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

Ochranná a bezpečnostní pásma nově nevzniknou.

## B.2. Celkový popis stavby

### B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

**a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby**

Jedná se o změnu dokončené stavby. Předmětem modernizace jsou vnitřní prostory stávající lůžkové stanice umístěné ve 3. nadzemním podlaží objektu Monobloku v areálu Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa.

**b) Účel užívání stavby**

Stavba je užívána pro účely zdravotnického zařízení – nemocnice. V dotčených prostorách je umístěna lůžková stanice, vyšetřovny a zázemí personálu.

**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**

Návrh je řešen bez požadavku na výjimku a úlevová řešení.

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

Požadavky jednotlivých dotčených orgánů budou zapracovány do dokumentace před podáním žádosti o vydání stavebního povolení, obecné požadavky budou zapracovány v dalším stupni projektové dokumentace.

**f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů**

Objekt není pod zvláštní ochranou (kulturní památka, vojenský objekt, ochrana obyvatelstva atd.).

**g) Navrhované parametry stavby**

Rekonstrukcí jsou dotčeny následující plochy a objemy:

- |                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| • Obestavěný prostor | 1905 m <sup>3</sup> |
| • Zastavěná plocha   | 595 m <sup>2</sup>  |
| • Užitná plocha      | 506 m <sup>2</sup>  |

Řešeno je zejména zázemí personálu a sociální zařízení lůžkových pokojů. Celková kapacita lůžkové stanice je 28 lůžek. Prostory jsou využívány následovně:

- |                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| • pokoj 3L                           | 8x |
| • pokoj 2L                           | 2x |
| • zázemí provozní a zázemí personálu |    |

**h) Základní bilance stavby**

Potřeby veškerých energií, médií, odpadů a emisí zůstávají beze změny. Systém hospodaření s dešťovou vodou se nemění.

**i) Základní předpoklady výstavby**

**Časové údaje o realizaci stavby:**

Na základě odhadu projektanta jsou předpokládány následující termíny výstavby:

- |   |          |
|---|----------|
| • Předpokládaný termín započetí stavby  | 4Q 2024  |
| • Předpokládaný termín dokončení stavby | 4Q 2024  |
| • Předpokládaná doba výstavby           | 2 měsíce |

**Členění na etapy:**

Členění stavby do etap není navrhováno.

**j) Orientační náklady stavby**

Hodnota stavby bude určena na základě výběrového řízení na dodavatele stavby. Na základě odhadu projektanta jsou orientační náklady stavby 4M korun.

## **B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení**

**a) Urbanismus**

Celkové urbanistické řešení, územní regulace a kompozice prostorového řešení zůstávají beze změny.

**b) Architektonické řešení**

Při návrhu jsou respektovány charakteristické rysy stávající stavby. Vnitřní úpravy jsou prováděny pouze v nenosných konstrukcích, bez zásahu do fasád a okenních výplní.

## **B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby**

Prostory lůžkové stanice jsou umístěny ve 3. nadzemním podlaží objektu Monobloku v areálu NsP Česká Lípa. Přístup je z centrální části objektu, kde je umístěno hlavní schodiště a výtahy. Přístup na oddělení je přes požárně dělící protipožární automatické posuvné dveře.

Stávající koncepce dispozičního a provozního řešení bude zachována. Při vstupu do oddělení je sesterna a vyšetřovna, tyto místnosti jsou již zmodernizovány, zůstávají bez zásahu. Po obvodu objektu navazují lůžkové

pokoje, které jsou již částečně zmodernizovány (technologie, vybavení). Pokoje jsou sdruženy do dvojbuněk s vlastní koupelnou a WC. Toto zázemí pokojů bude kompletně rekonstruováno, včetně dispozičních úprav.

Umístění pracovního a obslužného zázemí je řešeno ve středním traktu a bude kompletně zrekonstruováno. Celková kapacita zůstává beze změny, dispozičně provozní řešení zůstane beze změn.

#### **B.2.4 Bezbariérové užívání stavby**

Přístup do objektu je bezbariérový, v centrální části je umístěno šest výtahů, dva osobní a čtyři lůžkové výtahy. Přístupy do jednotlivých pokojů jsou vyhovující pro pacienty s omezenou schopností pohybu. Rekonstrukcí sociálního zázemí pokojů toto bude výrazně vhodnější k využitím osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

#### **B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby**

Navrhované řešení je plně bezpečné a vhodné k danému účelu užívání. Stavebními pracemi nedochází k zásahům do nosných konstrukcí, stavební úpravy jsou prováděny pouze na nenosných konstrukcích. Statická bezpečnost a stabilita objektu je nedotčena.

#### **B.2.6 Základní charakteristika objektů**

##### **a) Stavební řešení**

Modernizací budou dotčeny všechny povrchové konstrukce vymezených prostor a dělicí konstrukce. Podrobně viz technická zpráva.

##### **Bourané konstrukce**

Dle provozně dispozičního řešení bude provedeno vybourání a demontáže vybraných dělicích konstrukcí a původních plechových lamelových podhledů. Veškeré podlahoviny a keramické obklady v určených prostorách budou demontovány. Obvodové konstrukce a vnější výplně otvorů zůstanou nedotčeny.

##### **Nové konstrukce**

Nové příčky budou z pórobetonových tvárnic, dozdivky ve stávajících stěnách budou zděné z plných cihel. V sociálních zařízeních a dalších vybraných místnostech budou provedeny keramické obklady stěn dle grafického manuálu nemocnice. V určených místnostech budou provedeny nové podlahoviny z PVC a keramické dlažby. Podhledy budou nové rastrové minerální, případně sádkartonové.

Malby v běžných prostorách budou ořezvzdorné, ve skladech, chodbě a exponovaných místnostech omyvatelné. Barevné řešení dle výběru investora a uživatelských týmů. Dveře budou dřevěné do ocelových zárubní. Stávající ocelové zárubně budou obroušeny a nově natřeny.

##### **b) Konstrukční a materiálové řešení**

Konstrukční řešení objektu zůstane zachováno, materiálové řešení je v souladu se stávajícím provedením.

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

Mechanická odolnost a stabilita stávajícího objektu nebude dotčena, zásahy do nosných konstrukcí nebudou prováděny. Provozně dispoziční změny nepředstavují statické přetížení konstrukcí.

#### **B.2.7 Technická a technologická zařízení**

##### **a) Technické řešení**

##### **Silnoproudá elektrotechnika**

Z instalačních rozvodů budou provedeny nově rozvody elektroinstalace včetně úpravy a doplnění rozvaděčových polí a rozdělení rozvodů dle potřeb uživatelských prostor včetně zálohování (VDO, DO, běžné). V celém oddělení bude provedena výměna svítidel, úprava koncových prvků zásuvek a vypínačů a provedeno evakuační osvětlení (neplatí pro již zmodernizované místnosti).

##### **Slaboproudá elektrotechnika**

Slaboproudé rozvody byly nově provedeny v rámci předcházející akce. Nepočítá se s dalšími úpravami.

### **Zdravotní technika**

Zdravotní technika bude napojena v instalačních šachtách a rozvedena dle provozně dispozičního řešení.

### **Vytápění**

Ústřední vytápění nebude stavebními úpravami dotčeno.

### **Vzduchotechnika**

Nucené větrání bude provedeno pouze odtahové v prostorách sociálních zařízení. V těchto prostorách bude zkontrolována funkčnost stávajícího řešení, ověřeno správné napojení do potrubí v instalačních šachtách. Připojovací potrubí bude osazeno protipožárními klapkami.

### **Medicínální plyny**

Rozvod medicínálních plynů byl nově proveden v rámci předcházející akce. Nepočítá se s dalšími úpravami.

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

Součástí prostor bude vybavení zdravotnickou technikou a nábytkem, dodávka a instalace však není součástí stavby.

## **B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení**

Lůžková stanice je samostatným požárním úsekem, únikové cesty jsou možné dvěma směry úniku vnitřními schodišti.

Nově instalované rozvody neovlivní požární bezpečnost provozu. Revizní dvířka v šachtách budou s požární odolností EI30 a připojovací potrubí VZT bude osazeno požárními klapkami. Stávající požárně-bezpečnostní situace se nemění, není třeba provádět další úpravy.

## **B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana**

Stavebními úpravami nedochází ke změně energetických nároků a tepelné ochrany objektu. Objekt je kompletně zateplen včetně výměny okenních výplní a tyto konstrukce nejsou dotčeny.

## **B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí**

### **a) Zásady řešení parametrů stavby**

Stavebními úpravami nedochází ke změně stávajícího řešení a navýšení příkonů jednotlivých energií a médií. Veškeré rozvody budou napojeny na stávající rozvody a zdroje.

### **b) Zásady řešení vlivu stavby na okolí**

Stavební úpravy budou probíhat výhradně ve vnitřních prostorách objektu. Vliv objektu na okolí zůstává beze změny.

## **B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

### **a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží**

Beze změny. Stavebními úpravami nedochází k zásahům do protiradonových konstrukcí a opatření.

### **b) Ochrana před bludnými proudy**

V místě stavby se nenachází bludné proudy.

### **c) Ochrana před technickou seizmicitou**

Stavba se nenachází v oblasti s technickou seizmicitou.

### **d) Ochrana před hlukem**

V okolí stavby se nenachází významné zdroje hluku, před kterými by bylo třeba stavbu chránit.

### **e) Protipovodňová opatření**

Protipovodňová opatření nejsou navržena, stavba se nenachází v záplavovém území.

**f) Ochrana před ostatními účinky**

V dané lokalitě nejsou známy žádné ostatní účinky působící na stavbu.

**B.3. Připojení na technickou infrastrukturu**

**a) Napojovací místa technické infrastruktury**

Beze změn.

**b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky**

Beze změn.

**B.4. Dopravní řešení**

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

Beze změn. Objekt je přístupný pro osoby se sníženou schopností pohybu nebo orientace.

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

Objekt je přístupný přes vnitřní zpevněné komunikace v areálu nemocnice s napojením na veřejnou komunikaci Purkyňova a Pod Špičákem.

**c) Doprava v klidu**

Beze změn. V areálu je zajištěna možnost parkování.

**d) Pěší a cyklistické stezky**

V okolí objektu nevedou pěší a cyklistické stezky.

**B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

**a) Terénní úpravy**

Bez úprav.

**b) Použité vegetační prvky**

Bez úprav vegetace.

**c) Biotechnická opatření**

Nebudou prováděny.

**B.6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana**

**a) Vliv na životní prostředí**

Stavba nebude mít vliv na okolí objektu ani na životní prostředí. Všechny práce budou probíhat uvnitř objektu.

**b) Vliv na přírodu a krajinu, zachování ekologických funkcí vazeb v krajině**

Beze změny. V rámci stavby nebude zasahováno do okolní vegetace.

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

Bez vlivu.

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

Není podkladem.

**e) V případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno**

Záměr nespadá do této kategorie.

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

Bezpečnostní ani ochranná pásma nejsou navržena.

## B.7. Ochrana obyvatelstva

Navržená stavba nesouvisí s civilní ochranou, civilní ochrana ani ochrana obyvatelstva v rámci projektu není řešena.

## B.8. Zásady organizace výstavby

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

Staveništní přípojky budou řešeny lokálně v rekonstruovaných prostorách, bude se jednat o velmi malé odběry. Veškeré připojované zařízení bude bezpečné s platnými revizemi.

- b) **Odvodnění staveniště**

Nebude prováděno.

- c) **Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Stávajícími přístupovými trasami. Doprava na staveniště proběhne vjezdem z ulice Purkyňova příp. Pod Špičákem.

- d) **Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky**

Bez vlivu na okolní stavby a pozemky.

- e) **Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin**

Všechny úpravy probíhají uvnitř objektu. Bez požadavků na související asanace, demolice, kácení dřevin.

- f) **Maximální dočasné a trvalé zábery pro staveniště**

Bez záborů.

- g) **Požadavky na bezbariérové obchozí trasy**

Bez požadavků na bezbariérové obchozí trasy. Stavba neomezí ostatní provoz v objektu.

- h) **Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace**

S odpady, které budou v průběhu stavební činnosti vznikat, bude nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech a příslušné vyhlášky č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady.

Odpady budou důsledně tříděny podle jednotlivých druhů a kategorií a budou přednostně využívány. Materiálové využití má přednost před likvidací.

Vzniklé odpady budou předávány pouze právnické osobě nebo fyzické osobě oprávněné k podnikání, která je provozovatelem zařízení k využití nebo odstranění nebo ke sběru nebo k výkupu určeného druhu odpadu, přičemž každý je povinen zjistit, zda osoba, které předává odpady, je k jejich převzetí oprávněna.

**V průběhu stavby vzniknou následující odpady v předpokládaném množství:**

Skupina podskupina	Kategorie odpadu Název odpadu	Předpokládané množství	Způsob nakládání
<b>17</b>	<b>STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MÍST)</b>		
<b>17 01</b>	<b>Beton, cihly, tašky a keramika</b>		
17 01 01	Beton	~ 3 000 kg	Skládka, recyklace
17 01 02	Cihly	~ 18 000 kg	Skládka, recyklace
17 01 06*	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky	Ne	Skládka NO

Skupina podskupina	Kategorie odpadu Název odpadu	Předpokládané množství	Způsob nakládání
<b>17 02</b>	<b>Dřevo, sklo a plasty</b>		
17 02 01	Dřevo	~ 100 kg	Skládka
17 02 02	Sklo	~ 100 kg	Skládka, recyklace
17 02 03	Plasty	~ 200 kg	Recyklace
17 02 04*	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	Ne	Skládka NO
<b>17 03</b>	<b>Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu</b>		
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	~ 100 kg	Skládka NO
<b>17 04</b>	<b>Kovy (včetně jejich slitin)</b>		
17 04 02	Hliník	~ 50 kg	Recyklace, sběrna
17 04 05	Železo a ocel	~ 200 kg	Recyklace, sběrna
17 04 10*	Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky	~ 50 kg	Skládka NO
17 04 11	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	~ 80 kg	Recyklace, sběrna
<b>17 05</b>	<b>Zemina (včetně vytěžených zeminy z kontaminovaných míst), kamení, vytěžená jalová hornina a hlušina</b>	Ne	---
<b>17 06</b>	<b>Izolační materiály a stavební materiály s obsahem azbestu</b>	Ne	---
<b>17 08</b>	<b>Stavební materiál na bázi sádry</b>		
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01	~ 500 kg	Skládka
<b>17 09</b>	<b>Jiné stavební a demoliční odpady</b>		
17 09 03*	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	~ 100 kg	Skládka NO
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	~ 7 000 kg	Skládka, recyklace

**i) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin**

Zemní práce nebudou prováděny.

**j) Ochrana životního prostředí při výstavbě**

Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí za podmínky respektování pravidel nakládání s odpady a dodržování pracovní doby mimo noční klid a svátky.

S ohledem na realizaci prací ve vnitřních prostorách se za podmínky dodržování běžných zásad nepředpokládá problematické zatížení životního prostředí.

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

V průběhu realizace stavebních prací budou dodržovány platné zákonné předpisy BOZP, zejména zákon č. 309/2006 Sb. (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) ve znění pozdějších předpisů.

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

Realizaci stavby nebudou dotčeny bezbariérové prvky stavby a nebude omezeno bezbariérové užívání stavby.

**m) Zásady pro dopravně inženýrské opatření**

V průběhu stavby nebudou prováděna žádná dopravně inženýrská opatření. Rozsah činností nepředstavuje negativní dopady dopravního řešení.

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

Realizace stavby bude prováděna za provozu zdravotnického zařízení. S ohledem na tuto skutečnost budou přijata následující provozní opatření stavby:

- Vymezení pracovní doby mimo dobu nočního klidu a případné důležité činnosti zdravotnického provozu.
- Vymezení skladových prostor, stanovení časových režimů pro zásobování a likvidaci stavebních odpadů jak ve vnitřních prostorech, tak i venkovních plochách.
- Určení zodpovědných osob pro okamžité zastavení prací, zejména hlukově nebo rázově významných v případě negativních vlivů na zdravotnický provoz.
- Provedení protihlukových a protiprašných opatření.
- Povinnost průběžného úklidu v dotčených prostorech, také ale na transportních trasách a navazujících plochách.

**o) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.**

Předpokládané termíny viz bod „Základní předpoklady výstavby“. Akce není dělena do více fází.

**B.9. Celkové vodohospodářské řešení**

Beze změn.