

Název stavby:

Modernizace lůžkové stanice chirurgie A

Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa

Stavební objekt:

SO 300 - Monoblok

Část dokumentace:

Název dokumentu:

B0.00 Souhrnná technická zpráva

Investor:

Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa, a.s.
Purkyňova 1849, 470 77 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 části:

STORING spol. s r.o.
Žitavská 727/16, 460 07 Liberec 3
tel.: 485 388 111
e-mail: info@storing.cz



Stupeň projektu:

Dokumentace pro výběr zhotovitele

Číslo paré:

Číslo zakázky:

1914

Datum:

Červen 2019

Kód dokumentu:

1914

číslo zakázky

DVZ

stupeň

300

st.objekt

B0.00.000

členění dokumentace

číslo dokumentu

00

revize

MODERNIZACE LŮŽKOVÉ STANICE CHIRURGIE A

Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa, objekt Monoblok

Projektová dokumentace pro výběr zhotovitele stavby

B0.00 Souhrnná technická zpráva

Obsah

B.1. Popis území stavby	4
a) Charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území	4
b) Údaje o souladu stavby s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou	4
c) Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby	4
d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území	4
e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	4
f) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů	4
g) Ochrana území podle jiných právních předpisů	4
h) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.	4
i) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území	4
j) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin	4
k) Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa	5
l) Územně technické podmínky	5
m) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice	5
n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí	5
o) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo	5
B.2. Celkový popis stavby	5
B.2.1. Základní charakteristika stavby a jejího užívání	5
a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby	5
b) Účel užívání stavby	5
c) Trvalá nebo dočasná stavba	5
d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby	5
e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	5
f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů	6
g) Navrhované parametry stavby	6
h) Základní bilance stavby	6
i) Základní předpoklady výstavby	6
j) Orientační náklady stavby	6
B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení	6
a) Urbanismus	6
b) Architektonické řešení	6
B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby	6
B.2.4. Bezbariérové užívání stavby	7
B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby	7
B.2.6. Základní charakteristika objektů	7
a) Stavební řešení	7
b) Konstrukční a materiálové řešení	7
c) Mechanická odolnost a stabilita	7
B.2.7. Technická a technologická zařízení	8
a) Technické řešení	8
b) Výčet technických a technologických zařízení	8
B.2.8. Zásady požární bezpečnostního řešení	8
B.2.9. Úspora energie a tepelná ochrana	8
B.2.10. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí	8
a) Zásady řešení parametrů stavby	8
b) Zásady řešení vlivu stavby na okolí	8
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 seizmicitou	9
d)	Ochrana před hlukem	9
e)	Protipovodňová opatření	9
f)	Ochrana před ostatními účinky	9
B.3.	Připojení na technickou infrastrukturu	9
a)	Napojovací místa technické infrastruktury	9
b)	Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky	9
B.4.	Dopravní řešení	9
a)	Popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace	9
b)	Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu	9
c)	Doprava v klidu	9
d)	Pěší a cyklistické stezky	9
B.5.	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	9
a)	Terénní úpravy	9
b)	Použité vegetační prvky	9
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	10
B.7.	Ochrana obyvatelstva	10
B.8.	Zásady organizace výstavby	10
a)	Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění	10
b)	Odvodnění staveniště	10
c)	Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	10
d)	Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky	10
e)	Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin	10
f)	Maximální dočasné a trvalé zábory 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	12
o)	Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny	12
B.9.	Celkové vodohospodářské řešení	12

V Liberci, dne 18.6.2019

Vypracoval:

Ing. 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**
Předmětem projektové dokumentace jsou stavební úpravy vnitřních prostor stávající stavby uvnitř areálu Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa. Charakteristika území, stavebního pozemku, stejně tak rozsah zastavěné a nezastavěné části území zůstává beze změny. Účel využití zůstává taktéž beze změn, jedná se pouze o vnitřní úpravy 8. patra objektu Monobloku v areálu NsP Česká Lípa.
- b) **Údaje o souladu stavby s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem**
Jedná se o stavební úpravy a změny vnitřních prostor 6. nadzemního podlaží stávajícího objektu Monobloku v areálu Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa.
- 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 zpracovány 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 6. nadzemního podlaží stávajícího objektu, nejsou dotčeny kontaktní konstrukce s podlažím.
Výskyt azbestu v objektu
Výskyt azbestu není předpokládán, v průběhu předchozích stavebních zásahů nebyl azbest nalezen.
- g) **Ochrana území podle jiných právních předpisů**
Areál ani vlastní objekty nejsou součástí chráněných území dle jiných právních předpisů.
- h) **Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.**
Areál, ani vlastní objekty se nenalézají v záplavovém území.
- i) **Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území**
Jedná se o vnitřní stavební úpravy stávajícího objektu, vliv stavby na okolní stavby a pozemky včetně ochrany okolí a odtokové poměry území zůstanou beze změny.
- j) **Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin**
Žádné požadavky a asanace, demolice a kácení dřevin nejsou.

- 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**
Územně technické podmínky zůstávají zachovány beze změny, připojení na dopravní a technickou infrastrukturu zůstává nedotčeno, možnost bezbariérového přístupu do objektu i pohyb po vnitřních prostorech objektu je beze změny.
Nově upravované prostory jsou navrženy pro užívání osobami s omezenou schopností pohybu.
- 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 zajištění stavebně povolení řízení.
- 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 ²]	LV	BPEJ	Druh pozemku Způsob využití	Ochrana	Omezení vlastnického práva
728/3	Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa Purkyňova 1849 470 77 Česká Lípa	3251	133	---	Zastavěná plocha a nádvoří	---	Věcné břemeno

Veškeré sousední pozemky jsou v majetku Nemocnice s poliklinikou 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 Chirurgie A umístěné v 6. nadzemní podlaží objektu Monobloku v areálu Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa.
- b) Účel užívání stavby**
Stavba je užívána pro účely zdravotnického zařízení – nemocnice. V dotčených prostorech je umístěna lůžková stanice Chirurgie A.
- 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 výjimky a úlevová řešení.
- 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) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Stavba není chráněna dle jiných právních předpisů.

g) Navrhované parametry stavby

Předmětem stavby je pouze dílčí rekonstrukce a stavební úpravy ve vymezeném prostoru 8. patra. Rekonstrukcí jsou dotčeny následující plochy a objemy:

▪ Zastavěná plocha	~ 825 m ²
▪ Obestavěný prostor	~ 2.640 m ³
▪ Užitná plocha	~ 720 m ²

Zrekonstruované prostory budou využívány následovně:

▪ Pokoj 1L	2x
▪ Pokoj 2L	28x
▪ Pokoj 1L izolační	2x
▪ Zázemí provozní a personálu	1x komplet

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	červenec 2019
▪ Předpokládaný termín dokončení stavby	září 2019
▪ Předpokládaná doba výstavby	2,5 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 hrubého odhadu projektanta jsou orientační náklady stavby doloženy v oceněném výkazu výměr.

B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) Urbanismus

Celkové urbanistické řešení, územní regulace a kompozice prostorového řešení zůstávají beze změny. Předmětem jsou pouze vnitřní úpravy ve vymezeném prostoru 8. patra.

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 a při zachování stávajícího modelu vnitřní logistiky objektu.

B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby

Předmětem je modernizace vnitřních prostor stávající lůžkové stanice Chirurgie A. Veškeré prostory jsou umístěny v 6. nadzemní podlaží objektu Monobloku v areálu NsP Česká Lípa.

Lůžkové oddělení chirurgie je umístěno v lamelě A v 6. NP objektu monobloku. Přístup je z centrální části objektu, kde je umístěno hlavní schodiště a výtahy. V centrální části je zázemí lékařů, které bude součástí modernizace. Přístup na oddělení je skrz požárně dělící automatické posuvné dveře.

Stávající dispoziční a provozní řešení bude zachováno. V krajní části oddělení je zázemí sester a vyšetřovna. Po levé straně následují lůžkové pokoje, které budou kompletně modernizovány tak, aby splňovaly moderní požadavky. Sociální zázemí pokojů bude kompletně přestavěno a bude vyhovující pro použití osobami se sníženou schopností pohybu. Celková kapacita oddělení po rekonstrukci bude 20 lůžek. Po pravé straně je umístěno provozní zázemí - sklady, čistící místnost, umývárna, WC a sprcha pro personál. V čelní části oddělení je denní místnost sester a kancelář. Dále je zde únikové schodiště s výtahem, které propojuje lamelu A s lamelou B.

B.2.4. Bezbariérové užívání stavby

Přístup do objektu je bezbariérový, v centrální části je umístěno šest výtahů, dva osobní a čtyři lůžkové výtahy.

Stávající řešení oddělení vychází z doby návrhu budovy v 70. letech a nevyhovuje současným nárokům na bezbariérové užívání. Zejména sociální zařízení pokojů je dožilé a dispoziční řešení je z dnešního pohledu nevhodné. V novém návrhu je kladen důraz na komfort užívání osobami se sníženou schopností pohybu. Dále bude v tomto směru vylepšeno řešení umývárny, kde bude především stávající vana nahrazena moderním řešením - přípravou připojení pro sprchovací lůžko, které umožňuje provádění hygieny u nepohyblivých pacientů.

B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby

Navrhované řešení je plně bezpečné a schopné 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.

Bourání konstrukcí

Dle provozně dispozičního řešení bude provedeno vybourání a demontáže dělicích konstrukcí a částečně i podhledů. Veškeré podlahoviny v předmětných prostorách budou zdemontovány. V sociálních zařízeních budou sejmuty veškeré obklady a keramické dlažby, dle stavu a nerovnosti bude provedeno přebroušení a vyrovnaní, případně vybourání podlahových konstrukcí.

V místech se změnou otvorových výplní budou vybourány stávající dveře a prosklené vnitřní konstrukce.

Obvodové konstrukce a vnější výplně otvorů zůstanou nedotčeny.

Nové konstrukce

Nové dělicí konstrukce budou provedeny jako sádkartonové s patřičným hlukovým útlumem, příčky tl. min 150 mm s dvojitým záklopem, zvukovou izolací min 50 mm a provedením detailů u stěn a podlah. V sociálních zařízeních budou veškeré SDK konstrukce s deskami odolnými proti vlhkosti (GREEN).

V místech dispozičních změn a navazujících zděných konstrukcí budou dozdivky a nové části příček provedeny jako zděné z keramických tvárnic shodné tl, jako původní stěna.

V sociálních zařízeních a podél kuchyňské nebo pracovní linky budou provedeny keramické obklady stěn dle výběru investora.

Podlahoviny budou provedeny nové na vyrovnanou podkladní vrstvu (v případě špatného stavu nebo významných nerovností novou) z PVC, v sociálních zařízeních budou z keramické dlažby.

Podhledy budou provedeny sádkartonové, v chodbě kazetové.

Omítky budou opraveny, v případě většího poškození budou předmětné plochy osekány a provedeny nové, na nových konstrukcích budou provedeny nové.

Malby v běžných prostorách budou otěruvzdorné, v sociálních zařízeních omyvatelné. Barevné řešení dle výběru investora a uživatelských týmů.

Dveře budou dřevěné do ocelových zárubní, většina dveří bude dodána jako nové, stávající budou opraveny a barevně sjednoceny včetně nového kování.

Vstup do izolačních pokojů a vstup do sesterny bude proveden z prosklené stěny s bezpečnostním zasklením a grafickými pásy.

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 a provozně dispoziční změny nepředstavují statické přetížení konstrukcí.

B.2.7. Technická a technologická zařízení

a) Technické řešení

Silnoproudá elektrotechnika

Z profesních 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.

Slaboproudá elektrotechnika

Slaboproudé rozvody budou provedeny nové v rozsahu STA a systém SESTRA-PACIENT. Napojení veškerých rozvodů bude provedeno v objektových rozvaděčích, vybrané systémy musí být kompatibilní se stávajícími systémy.

Zdravotní technika

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

Vytápění

Ústřední vytápění nebude stavebními úpravami dotčeno vyjma sociální zařízení, kde budou doplněny topné žebříky.

Vzduchotechnika

Nucené větrání bude provedeno pouze odtahové v prostorách sociálních zařízení a obslužných pracovních prostor.

Medicínální plyny

Do pokojů a prostor novorozenecké jednotky budou provedeny rozvody medicínálních plynů s napojením na stávající rozvody. Rozvody budou opatřeny regulačními a havarijními armaturami a zapojeny do systému havarijního hlášení objektu. Dodávka Mediplynů není součástí stavby.

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 Chirurgie A bude samostatným požárním úsekem, únikové cesty jsou možné dvěma směry úniku vnitřními schodišti.

Nově instalované rozvody neovlivní požární bezpečnost provozu a práce v dotčených prostorách ani nebudou mít jiný negativní vliv na pracovní prostředí. Z tohoto důvodu není třeba provádět žádná zvláštní opatření.

B.2.9. Úspora energie a tepelná ochrana

Stavebními úpravami nedochází ke změně úspor energie 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

Vliv stavby na okolí zůstává beze změny.

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

- a) **Ochrana před pronikáním radonu z podloží**
Stavebními úpravami nedochází k zásahům na protiradonové konstrukce a opatření, zůstává beze změny.
- b) **Ochrana před bludnými proudy**
Nedotčeno, zůstává beze změny.
- c) **Ochrana před technickou seizmicitou**
Nedotčeno, zůstává beze změny.
- d) **Ochrana před hlukem**
Nedotčeno, zůstává beze změny.
- e) **Protipovodňová opatření**
Nedotčeno, zůstává beze změny.
- f) **Ochrana před ostatními účinky**
Nedotčeno, zůstává beze změny.

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

- a) **Napojovací místa technické infrastruktury**
Nedotčeno, zůstává beze změny.
- b) **Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky**
Nedotčeno, zůstává beze změny.

B.4. Dopravní řešení

- a) **Popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace**
Nedotčeno, zůstává beze změny.
- b) **Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu**
Nedotčeno, zůstává beze změny.
- c) **Doprava v klidu**
Nedotčeno, zůstává beze změny.
- d) **Pěší a cyklistické stezky**
Nedotčeno, zůstává beze změny.

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- a) **Terénní úpravy**
Nedotčeno, zůstává beze změny.
- b) **Použité vegetační prvky**
Nedotčeno, zůstává beze změny.

- c) **Biotechnická opatření**
Nedotčeno, zůstává beze změny.

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

- a) **Vliv na životní prostředí**
Nedotčeno, zůstává beze změny.
- b) **Vliv na přírodu a krajinu, zachování ekologických funkcí vazeb v krajině**
Nedotčeno, zůstává beze změny.
- c) **Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000**
Projektovaný záměr leží mimo ochranná pásma a chráněná území. Území není součástí žádného velkoplošného chráněného území (CHKO, NP). Nenachází se zde ani žádná z kategorií zvláště chráněných území ani lokalita soustavy NATURA 2000. V území dotčeném plánovanou výstavbou nejsou žádné registrované významné krajinné prvky. Ochranná pásma vodních zdrojů nebo jiných zákonem chráněných zájmů nejsou v bezprostředním okolí lokality stanovena. Areál a ani jeho blízké okolí není součástí územního systému ekologické stability, a to jak na úrovni lokální tak regionální či nadregionální.
- d) **Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem**
Nedotčeno, zůstává beze změny.
- 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**
Nedotčeno, zůstává beze změny.
- f) **Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.**
Bezpečnostní ani ochranná pásma nejsou navržena, ochranná pásma jednotlivých podzemních vedení IS jsou dána platnou legislativou.

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.
- d) **Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky**
Nedotčeno, zůstává beze změny.
- e) **Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin**
Nedotčeno, zůstává beze změny.

f) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Nedotčeno, zůstává beze změny.

g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Nedotčeno, zůstává beze změny.

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. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění, vyhláškou 93/2016 Sb., o katalogu odpadů v platném znění a souvisejícími právními předpisy.

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
17	STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MÍST)		
17 01	Beton, cihly, tašky a keramika		
17 01 01	Beton	~ 10.000 kg	Skládka, recyklace
17 01 02	Cihly	~ 25.000 kg	Skládka, recyklace
17 01 06*	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky	~ 1.500 kg	Skládka NO
17 02	Dřevo, sklo a plasty		
17 02 01	Dřevo	~ 100 kg	Skládka
17 02 02	Sklo	~ 250 kg	Skládka, recyklace
17 02 03	Plasty	~ 400 kg	Recyklace
17 02 04*	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	Ne	Skládka NO
17 03	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu		
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	~ 200 kg	Skládka NO
17 04	Kovy (včetně jejich slitin)		
17 04 04	Zinek	~ 150 kg	Recyklace, sběra
17 04 05	Železo a ocel	~ 100 kg	Recyklace, sběra
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, sběra
17 05	Zemina (včetně vytěžených zeminy z kontaminovaných míst), kamení, vytěžená jalová hornina a hlutiina	Ne	---
17 06	Izolační materiály a stavební materiály s obsahem azbestu	Ne	---
17 08	Stavební materiál na bázi sádry		---
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01	~ 50 kg	Skládka
17 09	Jiné stavební a demoliční odpady		
17 09 03*	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující	~ 100 kg	Skládka NO

Skupina podskupina	Kategorie odpadu Název odpadu	Předpokládané množství	Způsob nakládání
	nebezpečné látky		
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	~ 3.500 kg	Skládka, recyklace

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

Zemní práce nebudou prováděny.

j) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Bude prováděna standardním způsobem, s ohledem na realizaci prací ve vnitřních prostorech se nepředpokládá při dodržování běžných zásad 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., 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 (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů.)

l) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Realizací 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, řešení průběžného úklidu, 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.

Viz předchozí body.

B.9. Celkové vodohospodářské řešení

Celkové vodohospodářské řešení nebude stavbou dotčeno, jedná se o rekonstrukci vnitřních prostor při zachování účelu stavby.