



 

akce:
Stavební úpravy pro přesun patologie do suterénu budovy B a C
v areálu Nemocnice Nymburk, s.r.o., č.parc. 320, k.ú. Nymburk

investor:
Nemocnice Nymburk s.r.o.
Boleslavská třída 425/9, 288 01 Nymburk

vypracoval:
Marek Roch

datum:
10/2021

stupeň dokumentace:
DPS

odpovědný projektant:
Ing. arch. Pavel Petrák


Web: <https://architektpetrak.cz>
Adresa: Hlavní třída 279/7
35301 Mariánské Lázně
Tel.: +420 737 984 812
E-mail: pav.petrak@gmail.com

část:

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY



akce:
Stavební úpravy pro přesun patologie do suterénu budovy B a C
v areálu Nemocnice Nymburk, s.r.o., č.parc. 320, k.ú. Nymburk

datum:
10/2021

stupeň dokumentace:
DPS

investor:
Nemocnice Nymburk s.r.o.
Boleslavská třída 425/9, 288 01 Nymburk

vypracoval:
Ing. arch. Pavel Petrák

odpovědný projektant:
Ing. arch. Pavel Petrák


Web: <https://architektpetrak.cz>
Adresa: Hlavní třída 279/7
35301 Mariánské Lázně
Tel.: +420 737 984 812
E-mail: pav.petrak@gmail.com

část:

měřítko:

název výkresu:

číslo výkresu:

Textová část

Průvodní zpráva

A.

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

Stavební úpravy pro přesun patologie do suterénu budovy B a C
v areálu Nemocnice Nymburk, s.r.o., č.parc. 320, k.ú. Nymburk

b) místo stavby (adresa, č.popsná, katastrální území, parc. čísla pozemků)

Boleslavská třída č.p. 425/9, č.parc. st. 320, k.ú. Nymburk, město Nymburk

c) předmět dokumentace

Předmětem dokumentace jsou stavební úpravy suterénu budovy B a C pro přesun oddělení
patologie v areálu Nemocnice Nymburk.

– dokumentace pro provedení stavby

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Nemocnice Nymburk s.r.o., Boleslavská třída 425/9, 288 01 Nymburk

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

**a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, místo podnikání (fyzická osoba
podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, adresa sídla (právní osoba)**

Ing. arch. Pavel Petrák
Hlavní tř. 279/7, 353 01 Mariánské Lázně
+420737984812
pav.petrak@gmail.com

**b) jméno a příjmení hlavního projektanta, č. v evidenci autorizovaných osob
vedené ČKA nebo ČKAIT, s vyznačeným oborem popřípadě specializací jeho
autorizace,**

Ing. arch. Pavel Petrák, autorizovaný architekt ČKA, č. autorizace: 04442

**c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace včetně č.
v evidenci autorizovaných osob, s vyznačeným oborem příp. specializací**

architektonicko-stavební část,	- Ing. arch. Pavel Petrák, Marek Roch
vodovod, kanalizace, VZT	
vytápění a elektroinstalace	- Ing. arch. Pavel Petrák, Marek Roch

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

Stavba se nečlení na objekty a technologická zařízení.

A.3 Seznam vstupních podkladů

zaměření stávajícího stavu
snímek z katastrální mapy 1:1 000, 1:500
výpis z katastru nemovitostí
stavební program investora – příloha č. 2 Smlouvy o dílo – Technická specifikace



akce:
Stavební úpravy pro přesun patologie do suterénu budovy B a C
v areálu Nemocnice Nymburk, s.r.o., č.parc. 320, k.ú. Nymburk

datum:
10/2021

stupeň dokumentace:
DPS

investor:
Nemocnice Nymburk s.r.o.
Boleslavská třída 425/9, 288 01 Nymburk

vypracoval:
Ing. arch. Pavel Petrák

odpovědný projektant:
Ing. arch. Pavel Petrák



Web: <https://architektpetrak.cz>
Adresa: Hlavní třída 279/7
35301 Mariánské Lázně
Tel.: +420 737 984 812
E-mail: pav.petrak@gmail.com

část:

měřítko:

název výkresu:

číslo výkresu:

Textová část

Souhrnná technická zpráva

B.

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

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 a změna užívání části suterénu v budově B a C v areálu Nemocnice Nymburk. Areál nemocnice se nachází v severozápadní části centra města Nymburku.

V suterénu se v současné době nachází zázemí zaměstnanců nemocnice (šatny, převlíkárny a sociální zázemí) a skladové prostory. Do těchto prostor projektová dokumentace navrhuje přesunutí patologie Nemocnice. Součástí návrhu dispozičních úprav části suterénu je i návrh nového vstupu do suterénu na východní straně objektu budovy C. U nového vstupu je navržena konstrukce se střechou, která zajistí krytí vstupu do patologie před deštěm a sněhem a zajistí vizuální clonu přesunu těl na a z oddělení patologie. Součástí vybudování krytého vstupu i navržení nových zpevněných ploch pro příjezd pohřebního vozu a parkovací plochy pro zaměstnance nemocnice. Plochy budou přístupné přes stávající vjezd do areálu nemocnice, který se nachází v oplocení východní strany areálu. Řešený prostor suterénu je o celkové ploše 556,47 m² a zastavěná plocha navrhovaného krytého vstupu je 24,82 m².

Hlavní vjezdy do areálu nemocnice nebudou navrženou přístavbou dotčeny a zůstanou stávající – 1. z Boleslavské třídy č. parc. 1688/2 a 2. z Nerudovy ulice č. parc. 1050/8.

b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci

Město Nymburk má v současnosti platný územní plán z roku 2020. Dle něj je leží areál v ploše **OV – občanské vybavení - veřejná infrastruktura**.

A) Hlavní využití

- areály, stavby a zařízení občanské vybavenosti

(zejména pro školství, **zdravotnictví**, sociální péči a veřejnou správu)

B) Přípustné využití

-komerční administrativa

-stavby a zařízení pro kulturu a církevní účely

-maloobchodní, stravovací a ubytovací zařízení

-bydlení

-veřejná prostranství a plochy okrasné a rekreační zeleně s prvky drobné architektury a mobiliářem pro relaxaci, orientaci a informace

-dětská hřiště, sportoviště a relaxační zařízení

-parkoviště pro potřebu zóny

-nezbytná technická

C) Podmíněně přípustné využití

-V ploše Z78 je přípustná realizace zařízení supermarketu nebo hypermarketu s podmínkou zajištění odpovídajícího dopravního napojení na silniční síť

D) Nepřípustné využití

-všechny činnosti, které hlukem, prachem, exhalacemi nebo organolepticky narušují prostředí (i druhotně – např. zvýšenou nákladní dopravou apod.), zejména výrobní a skladovací činnosti (umísťování staveb pro výrobu, skladování a velkoobchod)

- rozsáhlá obchodní zařízení náročná na dopravní obsluhu (supermarkety, hypermarkety)

- dopravní terminály a centra dopravních služeb, parkování nákladních automobilů a těžké dopravní techniky

E) Podmínky prostorového uspořádání:

- objekty musí svým měřítkem, formou zastřešení, výškou římsy a hřebene odpovídat kontextu a charakteru okolní zástavby
- vybavení parteru: mobiliář pro relaxaci, dětská hřiště, sportoviště (veřejná nekrytá).
- U obslužných zařízení řešit parkování vozidel na vlastním pozemku nebo jiným odpovídajícím způsobem.

Přístavba je navržena jednopodlažní s pultovou střechou o sklonu 5 stupňů směrem na východ. Přístavba svým charakterem neovlivní okolní objektu.

c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,

Nejsou známy.

d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,

V době zpracování dokumentace nebyly známy.

e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)

V místě stavby bylo provedeno geodetické zaměření areálu Nemocnice, vytyčení a zaměření areálových inženýrských sítí. Dle geologické mapy bylo zjištěno, že místo stavby se nachází na rozhraní podloží:

1. navážka, halda, výsypka, odval [ID: 1] *Eratém: kenozoikum, Útvar: kvartér, Oddělení: holocén, Horniny: navážka, halda, výsypka, odval, Typ hornin: sediment nezpevněný, Mineralogické složení: proměnlivé, Zrnitost: různá, Barva: různá, Soustava: Český masiv - pokryvné útvary a postvariské magmatity, Oblast: kvartér*

a **2. slínovce s polohami či konkrecemi vápenců, rytmy či cykly slínovec - vápenec (jílovito vápnité prachovce -lužický vývoj)** [ID: 297] *Eratém: mezozoikum, Útvar: křída, Oddělení: křída svrchní, Stupeň: turon, Podstupeň: turon střední, turon svrchní, Souvrství: jizerské, Poznámka: pásmo VIII + IX' , Horniny: slínovec, vápenec, Typ hornin: sediment zpevněný, Mineralogické složení: vápnitý, Poznámka: rytmy slínovec a vápenec , Soustava: Český masiv - pokryvné útvary a postvariské magmatity, Oblast: křída, Region: česká křídová pánev, Jednotka: labský vývoj, ohárecký vývoj, orlicko-žďárský vývoj, lužický vývoj*

Při návrhu založení přístavby byly zohledněny geologické podmínky. Vzhledem k charakteru a velikosti stavby byly navrženy standartní základové pasy s rozšířeným podkladním pasem z prostého betonu. Základová spára bude provedena v nezámrazné hloubce.

f) stávající ochranná bezpečnostní pásma

V okolí stavby se nenachází žádná stávající ochranná pásma.

g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Řešená stavba leží mimo záplavové a poddolované území.

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

Stavební práce budou mít pouze dočasný negativní vliv na okolní stavby areálu nemocnice v podobě zvýšeného hluku. Stavby v okolí areálu nemocnice nebudou negativně ovlivněny – kolem navrhované přístavby se v těsné blízkosti nenacházejí sousední objekty. Prostor kolem řešeného objektu bude ohraničen a označen stavebními cedulkami.

Dešťové vody ze střechy navrhované přístavby budou svedeny do stávající areálové dešťové kanalizace, která vede v místě navrhované přístavby. Je navrženo přemístění části vedení dešťové kanalizace, kolem řešené přístavby. Stávající dešťová kanalizace, která vede v místě stavby bude přerušena.

i) požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin

V místě přístavby se nenachází žádné dřeviny, kácení není tedy nutné.

Navrhovanými stavebními úpravami v suterénu vznikne požadavek na demolice v podobě bourání příček a vybourání nových otvorů v nosných stěnách. Dále je navrženo ubourání parapetu okna a rozšíření celého otvoru, pro vytvoření nového vstupu do prostoru nové patologie. V celém prostoru budou sejmuty stávající podlahové krytiny (linoleum, keramická dlažba) a budou sejmuty stávající keramické obklady.

Vybouraný materiál – cihly, malta, sklo, keramická dlažba, keramické obklady a ocel, budou ze řešeného prostoru vynášeny přes navrhovaný vstup do vnějšího prostoru východně od řešeného objektu a umístěny do kontejneru. Kontejnerem bude zakryt fólií proti rozptýlu prachu do okolí.

j) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé)

Neřeší se.

k) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

Stávající objekt je napojen stávajícími přípojkami nízkého napětí, vodovodu a kanalizace. Navrženými stavebními úpravami nevzniknou požadavky na zřízení dalších přípojek.

Objekt je dopravně přístupný stávajícími vjezdy do areálu nemocnice – 1. z Boleslavské třídy č. parc. 1688/2 a 2. z Nerudovy ulice č. parc. 1050/8, 3. z ulice Velké Valy, u kterého je navrženo vybudování zpevněné plochy pro příjezd pohřebního vozidla k novému krytému vstupu do prostoru patologie. Součástí navrhovaných zpevněných ploch je i vybudování nových sedmi parkovacích míst pro zaměstnance nemocnice.

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

Nejsou v současnosti známy.

m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí,

- č.parc. **st. 320**, k.ú. Nymburk – zastavěná plocha a nádvoří, výměra 4 489 m²
Město Nymburk, Náměstí Přemyslovců 163/20, 288 02 Nymburk

- č.parc. **st. 223/1**, k.ú. Nymburk – ostatní plocha, výměra 10 148 m²
Město Nymburk, Náměstí Přemyslovců 163/20, 288 02 Nymburk

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

Stavba nebude probíhat na dalších parcelách, než jsou vyjmenované v bodě B.1.m) .

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se změnu stávající stavby - stavební úpravy změna užívání části suterénu na oddělení patologie. Dále se jedná o přístavbu krytého vstupu ke stávajícímu objektu budovy C v areálu Nemocnice Nymburk.

b) účel užívání stavby

Stavba bude po stavebních úpravách sloužit jako oddělení patologie.

V suterénu se v současné době nachází zázemí zaměstnanců nemocnice (šatny, převlíkárny a sociální zázemí), skladové prostory a technické prostory nemocnice.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)

Stávající stavba není chráněna podle žádných předpisů.

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Stavební úpravy jsou navrženy tak, aby splňovaly parametry vyhlášky č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby. Stávající prostor řešené části suterénu je přístupný z exteriéru výtahem z úrovně terénu. Dále pak přes vedlejší vstup a schodiště v budově C. Projektová dokumentace navrhuje vybudování nového vstupu na východní straně objektu budovy C, přes který bude zajištěn přesun těl na a z oddělení patologie. V řešeném prostoru se není předpokládán pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Nejsou známy.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

Výjimky a úlevová řešení nejsou známy.

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů/pracovníků apod.)

Výměra parcely č.: st. 320, k.ú. Nymburk	4 489 m ²
Výměra parcely č.: st. 223/1, k.ú. Nymburk	10 148 m ²
Podlahová plocha části řešeného suterénu:	410,25 m ²
Počet zaměstnanců na oddělení patologie:	max 10 zaměstnanců
Zastavěná plocha navrhované přístavby:	24,82 m ²
Obestavěný prostor navrhované přístavby:	86,40 m ³
Zpevněné pojízdné plochy z betonové dlažby:	139,09 m ²
Zpevněné parkovací plochy z betonové zatravňovací dlažby:	87,75 m ²

i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.)

Podrobně popsáno v části projektové dokumentace - D.1.4. Technika prostředí staveb.

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy apod.)

Předpokládaný termín zahájení výstavby: 11/2021

k) orientační náklady stavby

11 490 000,- Kč bez DPH

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Projektová dokumentace řeší úpravy části suterénu v objektu B a C v areálu Nemocnice Nymburk. Součástí stavebních úprav je i návrh nového vstupu do suterénu, který zahrnuje i vybudování přístavby krytého vstupu se zastavěnou plochou 24,82 m². Krytý vstup je navržen na východní straně objektu a jedná se o jednopodlažní stavbu s pultovou střechou se sklonem 5°.

Nemění se ani účel užívání budovy. Stavebními úpravami dojde ke změně využití řešeného prostoru a to z prostor zázemí zaměstnanců nemocnice (šatny, převlíkárny a sociální zázemí) a skladových prostor na oddělení patologie.

b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Stávající řešený objekt budovy B a C má 3 nadzemní podlaží a je podsklepen. Suterén objektu je částečně zapuštěný v terénu a do sklepa jsou umístěné okna s vysokým parapetem. V suterénu se nachází technické prostory a zázemí zaměstnanců. Půdorys objektů je obdélníkový.

První nadzemní podlaží je vyvýšené o půl patra. Hlavní vstup do tohoto podlaží je přes rampu, která vede do prostoru nemocniční recepce v budově A a následně přes centrální chodbu do dalších budov Nemocnice Nymburk. Další vstup do řešeného objektu je v místě schodiště budovy C, kde je z venkovního prostoru i vstup do výtahu, který propojuje všechny podlaží objektu C.

Projektová dokumentace řeší pouze stavební úpravy a dispoziční změny v suterénu objektu C a v části suterénu objektu B a přístavbu krytého vstupu do suterénu na východní straně objektu C.

Dispoziční změny spočívají v ubourání některých stávajících příček tl. 100 a 150 mm z keramických cihel, vybourání otvorů v nosných stěnách a zazdění stávajících otvorů. Stávající zařizovací předměty (umyvadla, záchodové mísy, sprchové kouty, koupelnové baterie a výlevky) budou demontovány. Všechny keramické obklady a keramické dlažby v řešené části objektu budou sejmuty, stejně tak stávající linoleum. Nášlapné vrstvy podlah budou sejmuty i s podkladním lepidlem. Stávající dveřní křídla budou demontována a nahrazena novými.

V řešené části podlaží je navržena výstavba nových příček a zazdívka stávajících otvorů z pórobetonových tvárnic tloušťky 100, 150 a 300 mm. Po sejmutí stávajících nášlapných vrstev bude podlaha vylity samonivelační stěrka a položeny nové nášlapné vrstvy. V místnostech jsou navrženy keramické dlažby a keramické obklady do různé výšky dle daného prostoru (2100 mm a 1500 mm). V místnostech kanceláří a denní místnosti je navrženo přírodní linoleum. Do nových dveřních otvorů budou osazena nová dveřní otevíravá křídla a stávající budou vyměněna za nová. Řešené prostory budou nově vymalovány bílou barvou – všechny stěny včetně stropů. Na chodbách a ve skladových prostorech je navržena výmalba otěruvzdornou malbou do výšky 1800 mm v bílé barvě. V prostoru hlavní chodby u stávajících nosných stěn je navržena předstěna z perforovaného plechu do výšky 2000 mm, která zajistí odvětrání stěn a zabrání tak vlhnutí zdiva. Z těchto stěn bude oklepána stávající omítka do výšky předstěny a zdivo zůstane pod předstěnou odhalené. Budou osazeny nové zařizovací předměty (záchodové mísy, sprchové kouty se zástěnami, umyvadla, výlevka). V denní místnosti bude osazena kuchyňská linka.

Navrhovaná přístavba je umístěna na jihovýchodním rohu budovy C. Zastavěná plocha přístavby je 24,82 m². Jedná se o přístavbu zastřešenou pultovou střechou se sklonem 5 stupňů směrem na východ. Krytý vstup má navržen pouze 2 stěny, 3 stěnu tvoří stávající obvodová stěna budovy C. Na čtvrté straně zůstane otevřený prostor, přes který se bude zajíždět k hydraulické plošině u nového vstupu do patologie. Hydraulická plošina zajistí manipulaci těl z prostoru suterénu a nového oddělení patologie na úroveň terénu. Stěny přístavby budou z vnější strany oplášťeny falcovaným plechem v antracitové barvě. Ze stejného materiálu je pak navržena střešní krytina přístavby. Stěny uvnitř krytého vstupu budou opatřeny silikátovou omítkou šedé barvy. Konstrukce stěn pod úrovní terénu bude vyskládána z tvárnic ztraceného bednění, ty budou opatřeny soklovou omítkou šedé barvy. Podhled střešní konstrukce bude opatřen cementotřískovými deskami, které budou sjednoceny s povrchem vnitřních stěn – světle šedá silikátová omítka. Jako pochozí a pojízdná plocha krytého vstupu je navržena betonová dlažba.

B.2.3 Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby

Řešený prostor se nachází v suterénu objektu C a B v areálu Nemocnice Nymburk. Stávající prostory jsou využívány jako zázemí zaměstnanců a skladové prostory jednotlivých oddělení nemoc. Prostor je přístupný přes stávající schodiště v budově C, které je přístupné přímo z exteriéru. Dále je přístupné přes výtah, který ústí do prostoru středové chodby budovy C – výtah je přístupný i přímo z exteriéru. Suterén je pouze částečně zapuštěn pod úroveň terénu a je prosvětlen okny, které jsou umístěné těsně nad stávajícím terénem.

Projektová dokumentace řeší stavební úpravy a přestavbu stávajících prostor v suterénu na oddělení patologie Nemocnic Nymburk. Kvůli přesunu těl z a na oddělení patologie bude vybudován na východní straně objektu B nový vstup do tohoto prostoru. U nového vstupu je navržena zastřešená konstrukce, která zajistí ochranu proti dešti a zajistí „soukromí“ při přenášení těl do pohřebního vozu.

Stávající schodiště, přes které je patologie přístupná ústí do středové chodby, stejně jako stávající výtah. Z chodby je jsou přístupné všechny části oddělení patologie. Dispozičními úpravami vzniknou na oddělení tři laboratoře, kancelář pro primáře a lékaře a zázemí pro zaměstnance – denní místnost, oddělené sociální zázemí a šatny pro muže a ženy. Dále pak šatna pro sanitáře a WC s umývárnu. V prostoru jsou navrženy sklady chemikálií, biologického materiálu a archiv.

Místnost pitevny je přístupná přes hygienický filtr, kde je umístěný prostor pro umytí a převléknutí zaměstnance. Na pitevnu navazuje místnost s chladícími a mrazícími komorami (1x12 boxů a 1x9 boxů) a dále pak chladicí místnost pro umístění těl. V místnosti s chladícími a mrazícími komorami je navržen nový vstup do venkovního prostoru, přes který bude probíhat převoz těl. Podlaha suterénu je umístěná pod úroveň terénu, z tohoto důvodu je navržena hydraulická plošina před prostorem nového vstupu, která zajistí vyrovnání výškového rozdílu. Podél obvodové stěny je navrženo pak vyrovnávací venkovní schodiště. Zpevněná plocha krytého vstupu je navržena z betonové dlažby.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Stavební úpravy jsou navrženy tak, aby splňovaly parametry vyhlášky č. 268/2009 Sb. O technických požadavcích na stavby. Stávající prostor řešené části suterénu je přístupný z exteriéru výtahem z úrovně terénu. Dále pak přes vedlejší vstup a schodiště v budově C. Projektová dokumentace navrhuje vybudování nového vstupu na východní straně objektu budovy C, přes který bude zajištěn přesun těl na a z oddělení patologie. V řešeném prostoru se není předpokládán pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Při provádění stavby budou dodrženy všechny obecné požadavky na výstavbu a její užívání je podmíněno dodržáním podmínek požární ochrany.

B.2.6 Základní technický popis staveb

a) stavební řešení

VÝKOPY, ZÁKLADY

Základová konstrukce navržené přístavby budou tvořit podkladní pasy z prostého betonu šíře 600 mm a hloubky 400 mm, na pasy budou skládány tvárnice ztraceného bednění o šířce 300 mm. Do ztraceného bednění bude vkládána vertikální i horizontální výztuž z ocelových prutů R12 a budou zality betonem C16/20, stejně tak podkladní základové pasy z prostého betonu. Z důvodu rozdílné výšky podlahové konstrukce přístavby jsou základové pasy navrženy, jako více úroňové. Nejhlubší část pasů bude v úrovni -0,66 m pod úroveň čisté podlahy řešené části suterénu objektu C a v nejvyšší části budou pasy v hloubce +0,34 od čisté podlahy suterénu.

SVISLÉ KONSTRUKCE

Stávající příčky jsou vystavěny z keramických příčkových tloušťky 100 a 150 mm.

V řešené části podlaží je navržena výstavba nových příček a zazdívka stávajících otvorů z pórobetonových tvárnic tloušťky 100 a 150 mm a zazdívky otvorů v nosných stěnách pomocí pórobetonových tvárnic tloušťky 300 mm.

Odvodové stěny navrhované přístavby jsou navrženy z pórobetonových tvárnic tloušťky 250 mm, na které z vnější strany budou připevněny svislé latě a následně dřevěný rošt z latí, který bude sloužit jako podklad pro montáž falcovaného plechu. Stěny pod úrovní terénu budou vystavěny z tvárnic ztraceného bednění tl. 300 mm.

VODOROVNÉ KONSTRUKCE

Nad novými otvory nosných stěnách jsou navrženy ocelové překlady I 140 – počet dle tloušťky stěny a délka dle otvoru, který překlenují. V nových příčkových stěnách, jsou navrženy systémové překlady z pórobetonu tloušťky 100 a 150 mm v délce 1250 a 2250 mm – dle otvoru, který překlenují.

ÚPRAVY POVRCHŮ

V některých místnostech budou provedeny nové sádkokartonové podhledy, kde bude provedena jen výmalba – viz tabulka místností ve výkresech půdorysů.

Povrchy příček z pórobetonových tvárnic jsou navrženy z lepidla na pórobetonu s perlínkou a navrch vápenné štukové omítky. Výmalba v místnostech bude provedena v základní barvě bílé nebo dle požadavků investora. Spáry v SDK příčkách budou zatmeleny a jejich povrch bude vymalován bílou barvou nátěrem ve dvou vrstvách.

Pro vnitřní úpravy povrchů příček v koupelnách jsou navrženy obklady z keramických obkladaček dle výběru investora se zakončujícími profily a spárované tmelem proti vlhkosti. Výška obkladu je 1500 a 2100 mm v místnostech hygienických zařízení. Ve prostorech je navržena výmalba otěruvzdornou malbou do výšky 1800 mm ve světle modré barvě, na chodbách pak až do výšky stropu otěruvzdorný nátěr v bílé barvě.

IZOLACE PROTI VODĚ

V místnostech s vlhkým provozem se provede izolace proti vodě pod dlažbou v podobě hydroizolační stěrky, která bude vytažená na stěnu do min. v. 150mm, ve sprchových koutech bude hydrostěrka vytažena na stěny a bude ukončena ve v. 2100 mm. Bude se jednat o dvousložkovou polymercementovou těsnící hmotu. V koutech se provede vyztužení páskou dle technologického předpisu.

Základové stěny navrhované přístavby budou z vnější strany opatřené asfaltovými pásy, proti průniku vlhkosti do konstrukce stěn ze ztraceného bednění. V konstrukci střechy bude na dřevěné krokve položena pojistná hydroizolační fólie.

TEPELNÁ A ZVUKOVÁ IZOLACE

Projektová dokumentace neřeší – jedná se pouze o dispoziční úpravy uvnitř budovy v jednom nadzemním podlaží. A řešená přístavba slouží pouze jako zastřešení nového vstupu do suterénu.

KONSTRUKCE KLEMPÍŘSKÉ

Vnější obvodové stěny navrhované přístavby budou opláštěny falcovaným hliníkovým plechem s povrchovou úpravou v barvě antracit. Plech bude upevněn na dřevěný rošt z latí.

Okapové svody a žlaby jsou navrženy z poplastovaného hliníkového plechu v barvě antracit. Tvar žlabů i svodu je navržen čtvercový.

KONSTRUKCE TESAŘSKÉ

Konstrukce krovu přístavby je navržena jako pultová se sklonem 5 stupňů. Krokve jsou navrženy o průřezu 160x80 mm, jsou ukládány na pozednici 120x120 mm a na vaznici s průřezem 200x80 mm. Pozednice bude kotvena do železobetonového věnce pomocí závitových tyčí M12 po 0,5 metru. Vaznice bude kotvena do stávající obvodové stěny budovy C pomocí závitových tyčí M16 po 0,5 metru.

STŘEŠNÍ KRYTINA

Na navrhované přístavbě je navržena krytina z falcovaného hliníkového plechu v barvě antracit. Střecha je navržena jako pultová se sklonem 5 stupňů směrem na východ od řešeného objektu. Střešní krytina bude kladena na dřevěné bednění.

KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ

Nové a stávající ocelové dveřní zárubně opatřeny ochranným nátěrem dle technologického předpisu dodavatele nátěrových hmot (2x základní antikorozi barva, 2x vrchní syntetická barva). Barva bude určena investorem v průběhu stavby. Zámečnické výrobky (posuvná brána, zábradlí u nového vstupu) jsou navrženy z ocelových profilů se zinkovou úpravou a jako finální úprava je navržena prášková barva v odstínu antracit – viz. Výkresy zámečnických výrobků.

KONSTRUKCE TRUHLÁŘSKÉ

V celé řešené části objektu budou osazeny nové dveřní výplně. Dveře jsou navrženy laminátové v bílé barvě, rozměry, členění a zasklení bude řešeno podrobně ve výpisu dveří. Přesný typ, odstín a členění dveří určena investorem v průběhu stavby.

OBKLADY A DLAŽBY

Vnitřní obklady stěn a vnitřní dlažby (velikost, tvar, barevný odstín, skladba) budou upřesněny na základě dohody s investorem. Výška obkladů je navržena do výšky 1500 a 2100 mm – dle druhu prostor. Za kuchyňskými linkami jsou obklady navrženy mezi horními a spodními skříňkami ve výšce 800-1500 mm. Za samostatnými umyvadly, je navržen obklad do výšky 1500 mm. Spárování bude provedeno voděodolnou spárovací hmotou v odstínu odpovídajícím zvolenému obkladu, zaspárování styku podlaha – stěna bude provedena kyselým silikonovým tmelem v barvě příslušné spárovací hmoty.

MALBY A OMÍTKY

Stávající omítky v řešeném prostoru budou oklepány a budou provedeny nové vápenné štukové. Všechny SDK povrchy stropů budou opatřeny výmalbou bílou barvou ve dvou vrstvách.

Řešené prostory budou nově vymalovány bílou barvou – všechny stěny včetně stropů. Na chodbách a skladových prostorech bude provedena výmalba stěn otěruvzdornou malbou do výšky 1800 mm ve světle modré, nebo bílé barvě – viz. Tabulka místností na výkresu půdorysu.

PODLAHY

V celém řešeném prostoru budou provedeny nové nášlapné vrstvy podlah. Stávající linoleum bude sejmuto. Stávající keramické dlažby budou vybourány. Podlahové konstrukce po sejmutí původních nášlapných podlah budou vylity samonivelační stěrka. Jako nášlapná vrstva v řešeném prostoru jde navržena keramická dlažba, v kancelářích a denní místnosti je navrženo přírodní linoleum a v prostoru patologie a laboratoří bude nášlapná vrstva tvořena litou epoxidovou stěrka.

b) mechanická odolnost a stabilita

Veškeré stávající i navržené konstrukce vyhoví požadavkům odolnosti a stability.

B.2.7 Technické a technologické zařízení, zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií

Stávající objekt je napojen stávajícími přípojkami nízkého napětí, vodovodu a kanalizace. Vytápění zajišťuje dálkový teplovod. Stávající řešený prostor je napojen na všechny instalace. Kvůli novému dispozičnímu řešení jsou navrženy nové rozvody vodovodu, kanalizace a elektroinstalace a jsou zde stávající rozvody ústředního vytápění z dvourubkového systému. Stávající otopná tělesa budou vyměněna za nová. V prostoru patologie je navržena vzduchotechnika, pro přísun čerstvého vzduchu a odvod vzduchu z vnitřního prostoru.

B.2.8 Požárně – bezpečnostní řešení

Řešeno v samostatné části projektové dokumentace D.1.3. Požárně bezpečnostní řešení stavby.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi, kriteria tepelně technického hodnocení

Stavební úpravy jsou navrženy pouze v interiéru objektu, do vnějších konstrukcí se nezasahuje – není tedy navrženo žádné opatření, které by zlepšilo hospodaření s energiemi.

Navrhovaná přístavba je navržena jako konstrukce se střechou, která zajistí krytí vstupu do patologie před deštěm a sněhem a zajistí vizuální clonu přesunu těl na a z oddělení patologie.

Stávající objekt je napojen stávajícími přípojkami nízkého napětí, vodovodu a kanalizace. Vytápění zajišťuje dálkový teplovod. Stávající řešený prostor je napojen na všechny instalace. Kvůli novému dispozičnímu řešení jsou navrženy nové rozvody vodovodu, kanalizace a elektroinstalace a jsou zde stávající rozvody ústředního vytápění z dvourubkového systému. Stávající otopná tělesa budou vyměněna za nová. V prostoru JIP je navržena vzduchotechnika, pro přísun čerstvého vzduchu a odvod vzduchu z vnitřního prostoru JIP.

Bližší informace jsou popsány v další části dokumentace D.1.4. Domovní instalace.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí. Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod., řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.)

Stavba bude navržena a provedena tak, aby byly dodrženy podmínky Zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví. Vybavení prostor oddělení patologie bude podle Vyhlášky č. 92/2012 Sb., o požadavcích na minimální technické a věcné vybavení zdravotnických zařízení a kontaktních pracovišť domácí péče.

Oddělení patologie je navrženo v suterénu budovy C v místě, kde se v současnosti nachází centrální šatny pro zaměstnance různých oddělení. Ty budou přesunuty do přístavby budovy E. Na novém oddělení patologie bude pracovat maximálně 10 zaměstnanců. V prostoru patologie budou umístěny chladicí a mrazicí komory pro 12 a 9 těl a dále pak chladicí místnost pro další 4 těla. Součástí oddělení patologie je i oddělené zázemí zaměstnanců – šatny pro muže a ženy, umývárny a WC. Zaměstnanci mají navrženou denní místnost s čajovou kuchyňkou. Na oddělení patologie je dále navržena šatna pro sanitáře s vlastním sociálním zázemím (WC, umyvadlo, sprcha). V šatnách zaměstnanců budou pro každého dvě oddělené skříňky na civilní a pracovní oděv. Stejně tak budou oddělené šatní skříňky v hygienickém filtru před vstupem do pitevny. U dveří do něj bude na chodbě skříň na špinavé prádlo, které bude denně vyváženo. Příjem vzorků bude zajištěn okýnkem ve dveřním křídle do místnosti 001. Galoše budou při odchodu z pitevny skladovány v botníku při vstupu do hygienického filtru a budou po každém výkonu umývány. Sklad biologického odpadu je v místnosti 025 přímo přístupný z pitevny a zároveň z chodby. Ve všech laboratořích budou oddělené dřezy na umývání nástrojů a umyvadla na umývání rukou.

Všechny pobytové místnosti budou přirozeně osvětlené a větrané okny. Nucená ventilace je navržena v sociálním zázemí personálu, v místnosti pitevny a barvení s odtahem do vnějšího prostoru až nad střešní rovinu objektu. V nuceně větraných místnostech jsou v podhledu osazené radiální ventilátory. Z čajových kuchyňek nebude proveden nucený odvod vzduchu – v kuchyňkách nebude osazen vaříč.

Při provozu objektu bude vznikat běžný odpad, který bude tříděn a pravidelně odvážen. Místo pro odstavování nádob na odpad je stávající u vjezdu do areálu. V objektu budou provedeny nové kanalizační a vodovodní rozvody. Splaškové vody z objektu budou odváděny do stávající areálové splaškové kanalizace.

Teplá voda je připravována v sousedním objektu kotelny a do řešeného objektu je provedena pouze přípojka. Úprava teplé vody s tedy v řešeném objektu nenachází. Vytápění objektu je zajištěno teplovodem a v řešeném prostoru jsou stávající otopná tělesa, která jsou napojena na dvourubkový otopný systém. Stávající otopná tělesa budou vyměněna za nová desková tělesa.

Konstrukce navržené v objektu budou vyhovovat všem atestům na zdravotní nezávadnost a s výjimkou plastových rozvodů, izolací z minerální plsti a asfaltů jsou recyklovatelné. V blízkosti řešeného objektu se nenacházejí žádné významné zdroje hluku a prachu.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí. Pronikání radonu z podloží, bludné proudy, seizmicita, hluk, protipovodňová opatření apod.

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Neřeší se – stávající spodní stavba.

b) ochrana před bludnými proudy

V místě stavby se nepředpokládají bludné proudy.

c) ochrana před technickou seizmicitou

Řešené území leží mimo seizmickou oblast.

d) ochrana před hlukem

V okolí řešené stavby se nenachází významnější zdroj hluku.

e) protipovodňová opatření

Neřeší se.

f) ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu apod.)

Sesuvy půdy v tomto místě stavby nehrozí. Řešené území leží mimo poddolované území, v místě neprobíhala žádná těžební činnost.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury, přeložky

Stávající objekt je napojen stávajícími přípojkami nízkého napětí, vodovodu a kanalizace. Vytápění zajišťuje dálkový teplovod. Stávající řešený prostor je napojen na všechny instalace. Kvůli novému dispozičnímu řešení jsou navrženy nové rozvody vodovodu, kanalizace a elektroinstalace a jsou zde stávající rozvody ústředního vytápění z dvourubkového systému. Stávající otopná tělesa budou vyměněna za nová. V prostoru patologie je navržena vzduchotechnika, pro přísun čerstvého vzduchu a odvod vzduchu z vnitřního prostoru oddělení.

Bližší informace jsou popsány v další části dokumentace D.1.4. Domovní instalace.

b) připojovací kapacity, výkonové kapacity a délky

Zůstávají stávající přípojky objektu – beze změny.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení

Dopravní napojení areálu nemocnice je stávajícím vjezdem z ulice Boleslavská třída a z ulice Nerudova – beze změny. Další vedlejší vjezd do areálu nemocnice Nymburk se nachází v jihovýchodní části areálu z ulice Velké Valy.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Napojení areálu nemocnice zůstane stávající, nové vjezdy se projektem nenavrhují.

c) doprava v klidu

Součástí stavebních úprav ve stávajícím objektu a navrhované přístavby je i zhotovení nových zpevněných ploch pro příjezd pohřebního vozu a parkovací plochy pro zaměstnance nemocnice. Plochy budou přístupné přes stávající vjezd do areálu nemocnice, který se nachází v oplocení jihovýchodní strany areálu. Parkovací místa jsou navržena jako šikmá v celkovém počtu 7 míst. Parkování bude sloužit pouze pro zaměstnance. Zpevněné pojezdové plochy jsou navrženy z betonové dlažby se skladbou zpevněné plochy pro pojezd vozidel nad 3,5 t, parkovací stání jsou navržena ze zatravnovacích betonových dlaždic se skladbou konstrukce zpevněné plochy pro pojezd vozidel do 3,5 t..

d) pěší a cyklistické stezky

Projekt neřeší – beze změny.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

Součástí projektové dokumentace řeší návrh nových zpevněných ploch jihovýchodně od řešené části suterénu. Terén kolem zpevněných ploch bude zatravněn.

b) použité vegetační prvky

Projekt neřeší zahradní úpravy.

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

a) vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Stavební úpravy objektu budou provedeny tradičními technologiemi ze zdravotně nezávadných materiálů. Navržené konstrukce vyhovují všem atestům na zdravotní nezávadnost a s výjimkou plastových rozvodů, izolací z minerální plsti a asfaltů jsou recyklovatelné. Zdroj tepla je stávající areálový dálkový teplovod. Při provozu oddělení bude vznikat běžný odpad, který bude tříděn a pravidelně odvážen. Odvod splaškových vod z prostoru místnosti patologie je řešen pomocí plastového potrubí KG DN 160, které bude vedeno přes obvodovou zeď do exteriéru objektu. Potrubí bude dále napojeno do plastové jímky o objemu 6m³, která bude pravidelně vyvážena fekálním vozem.

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

Rozsah stavebních prací nemá vliv na krajinu a její ekologické funkce.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Místo stavby neleží v soustavě chráněného území Natura 2000.

d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Záměr ze své podstaty nepodléhá zjišťovacímu řízení EIA.

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

Z charakteru navrhovaných stavebních prací nevyplývají žádná nová bezpečnostní a ochranná pásma.

B.7 Ochrana obyvatelstva

V průběhu stavby budou dodrženy veškeré bezpečnostní vyhlášky a ustanovení. Výstavba objektu nebude mít po dokončení negativní vliv na okolní stavby a jejich uživatele.

Stavební úpravy budou probíhat na pozemku investora těsné blízkosti místa stavby se nenachází žádné další budovy. Zařízení staveniště bude označeno výstražnými tabulkami.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Podrobně popsáno v části B.2.7. a v další části dokumentace D.1.4. Domovní instalace.

b) odvodnění staveniště

Neřeší se – spodní stavba je stávající.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Pro potřeby staveniště budou využívány stávající přípojky elektřiny a vody. Přístup na staveniště bude stávajícím sjezdem z místní komunikace ul. Boleslavská třída a Nerudova – přes stávající schodiště v budově C. Do prostoru schodiště je stávající samostatný vstup.

Po zhotovení nového vstupu na východní straně objektu, bude zásobování stavby probíhat z vedlejšího vjezdu z ulice Velké Valy, ze kterého bude pak hlavní příjezd k oddělení patologie.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Stavba bude mít dočasně negativní vliv na okolí pouze po dobu výstavby (hluk, prašnost, vibrace). Tyto negativní vlivy budou eliminovány dodržováním technologických postupů a organizací výstavby tak, aby co nejméně narušovala užívání zbytku objektu. Hlučné práce nebudou prováděny od 18 do 8 hod. a ve dnech pracovního klidu, t.j. o sobotách, nedělích a státem uznaných svátcích.

Stavební práce nebudou mít negativní vliv na bezpečnost a ochranu zdraví třetích osob. Stavebník musí dodržovat v průběhu stavby veškeré bezpečnostní vyhlášky a ustanovení.

BĚHEM PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH PRACÍ V PROSTORU NAVRHOVANÉHO ODDĚLENÍ PATOLOGIE, NESMÍ BÝT OMEZEN CHOD A PROVOZ OSTATNÍCH ODDĚLENÍ NEMOCNICE.

Odpad vzniklý při stavebních pracích bude ukládán do rozměrově vhodných kontejnerů nebo bude ihned nakládán a odvážen. Umístění kontejnerů nesmí negativním způsobem ovlivnit své okolí – kontejnery budou umístěny východně od řešeného prostoru na č.parc. 223/1 a odváženy přes stávající vedlejší vjezd z ulice Velké Valy. Vyvážení odpadů bude realizováno tak, aby se zamezilo nehygienickému a neestetickému dopadu na životní prostředí. Odpady ukládané do úložných prostředků musí být zabezpečeny proti rozptýlu do okolí. Spalování jakéhokoliv materiálu nebo dřevního odpadu na staveništi je zakázáno. Původce odpadu bude dodržovat veškeré povinnosti stanovené zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech.

Zásobování stavby bude zajištěno z ul. Boleslavská třída a Nerudova, po zhotovení nového vstupu na východní straně objektu, bude zásobování stavby probíhat z vedlejšího vjezdu z ulice Velké Valy, ze kterého bude pak hlavní příjezd k oddělení patologie. Stavba musí co nejvíce eliminovat negativní vlivy způsobené výstavbou zejména dodržováním všech bezpečnostních předpisů a zásad organizace výstavby. Pracovní doba bude omezena tak, aby hluk stavby neobtěžoval okolí v době nočního klidu apod. Zdroj stavební vody a el. proudu bude zajištěn stávajícími přípojkami.

Pro zařízení staveniště a skládku materiálu se využije vlastní pozemek investora č. parc. **st. 320 a 223/1**. Zařízení staveniště bude vybudováno podle možností dodavatelské firmy při dodržení obvyklých zásad bezpečnosti na stavbách.

Staveniště bude řádně označené a zabezpečené. Po ukončení stavebních prací dojde k likvidaci zařízení staveniště, komunikace a okolí objektů bude uvedeno do původního stavu.

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

Stavba nevyžaduje asanace ani kácení dřevin.

Navrhovanými stavebními úpravami v suterénu vznikne požadavek na demolice v podobě bourání přiček a vybourání nových otvorů v nosných stěnách. Dále je navrženo ubourání parapetu okna a rozšíření celého otvoru, pro vytvoření nového vstupu do prostoru nové patologie. V celém prostoru budou sejmuty stávající podlahové krytiny (linoleum, keramická dlažba) a budou sejmuty stávající keramické obklady.

Vybouraný materiál – cihly, malta, sklo, keramická dlažba, keramické obklady a ocel, budou

ze řešeného prostoru vynášeny přes navrhovaný vstup do vnějšího prostoru východně od řešeného objektu a umístěny do kontejneru. Kontejnerem bude zakryt fólií proti rozptylu prachu do okolí.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

Stavba bude probíhat na pozemkách investora a na těchto pozemkách bude umístěno i zařízení staveniště.

g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Odpad vzniklý při stavebních pracích bude ukládán do rozměrově vhodných kontejnerů nebo bude ihned nakládán a odvážen. Odpady ukládané do úložných prostředků musí být zabezpečeny proti rozptylu do okolí. Spalování jakéhokoliv materiálu nebo odpadu je zakázáno. Původce odpadu bude dodržovat veškeré povinnosti stanovené zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých zákonů. Vybouraný materiál – cihly, malta, dřevo, cihelná dlažba, sklo, plasty.

Předpokládané množství a typ odpadu:

15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné - obaly od stavebních materiálů	- 0,28 m ³
17 01 02 Cihly - bourání příček a stavebních otvorů	- 25,35 m ³
17 02 02 Sklo - skleněné výplně dveřních otvorů	- 0,11 m ³
17 01 03 tašky a keramické výrobky - keramické dlažby keramické obklady	- 4,17 m ³
17 02 03 Plasty - plastové rámy vnitřních dveří a linoleum	- 1,79 m ³
17 04 05 Železo a ocel - bourané dveřní ocelové zárubně	- 0,97 m ³

h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Zemní práce nebudou v rámci realizace projektu prováděny.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě

Provádění stavby bude mít pouze dočasný negativní vliv na své okolí (prašnost, vibrace, hluk...). Tyto vlivy budou v největší možné míře eliminovány technologickým prováděním stavby a dodržováním čistoty a pořádku na staveništi, zejména dodržováním režimu odvozu a likvidace pevného staveništního odpadu na určenou skládku.

Odpad ze stavby bude shromažďován, tříděn a průběžně odvážen. Během celé výstavby musí být okolí pravidelně udržováno v čistém stavu.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů

Při všech pracích dokumentovaných tímto projektem je nutno průběžně a důsledně dodržovat:

- ustanovení o bezpečnosti práce obsažené v Zákoníku práce.
- vyhlášku Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích č.vyhl. 601/2006 Sb. a předpisy zde citované
- nařízení vlády 591/06 a 362/05
- zákon 309/06
- ČSN 73 08 07 - Požární bezpečnost staveb

Všichni zúčastnění pracovníci musí být s předpisy seznámeni před zahájením prací. Dále jsou povinni používat při práci předepsané osobní ochranné pomůcky podle směrnic MSV ze dne 9.12.1986 a podle uvedených předpisů.

Staveniště musí být ohrazené a na všech vstupech označené výstražnými tabulkami se zákazem vstupu všem nepovolaným osobám. Staveniště bude po celou dobu stavby označeno vývěskou obsahující tyto základní informace:

- název investora
- název a sídlo firmy, která stavbu provádí
- jméno stavbyvedoucího
- termín zahájení a dokončení (dle rozhodnutí stavebního úřadu)
- telefonní spojení se stavbyvedoucím (s pohotovostní službou)

Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce musí být dohodnuty předem a musí být obsaženy ve smlouvě, popř. v zápise o odevzdání staveniště.

Dodavatel stavebních prací musí v rámci dodavatelské dokumentace vytvořit podmínky k zajištění bezpečnosti práce. Součástí dodavatelské dokumentace bude technologický nebo pracovní postup, který musí být po dobu stavebních prací k dispozici na stavbě.

Stavebník je po celou dobu stavby povinen kontrolovat zabezpečení staveniště a odstraňovat vzniklé závady. Práce je nutno provádět tak, aby nedošlo k ohrožení plynulosti silničního provozu a vzniku škod na příjezdové komunikaci. Po celou dobu výstavby je stavebník povinen umožnit svoz komunálního odpadu. Po dobu stavby bude zajišťován úklid komunikací tak, aby nedocházelo k závadám ve sjízdnosti ve smyslu ustanovení § 26 zákona 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích. Za vzniklé škody v důsledku provádění stavebních prací, nedostatečného zabezpečení staveniště a úklidu dotčené komunikace a komunikací souvisejících odpovídá stavebník.

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Chod okolních oddělení nebude zasáhnout řešenými stavebními úpravami - úpravy pro bezbariérové užívání tady není potřeba na dobu provádění prací navrhovat. Staveniště bude řádně označeno a uzavřeno před veřejností.

l) zásady pro dopravní inženýrská opatření

Neřeší se.

m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)

Nejsou známy speciální podmínky pro provádění stavby.

Opatření proti účinkům vnějšího prostředí jsou zejména:

- řádné označení staveniště
- Kontejnerem bude zakryt fólií proti rozptylu prachu do okolí

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Postup výstavby bude dán zejména technologickými možnostmi dodavatele stavby. Předpokládané termíny jsou:

Zahájení stavby:	11/2021
Ukončení stavby:	11/2023

SEZNAM PŘÍLOH:**MĚŘÍTKO:****FORMÁT:****A. Průvodní zpráva**

A4

B. Souhrnná technická zpráva

A4

C. Situační výkresy

C.1	Situační výkres širších vztahů	m 1: 1 000	A3
C.2	Katastrální situační výkres	m 1: 500	A2
C.3	Koordinační situační výkres	m 1: 200	A2
C.4	Podrobná situace stavby	m 1: 100	A2

D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení**D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu****D.1.1 Architektonicko-stavební řešení**

D.1.1.	Technická zpráva		A4
D.1.1.1.	Koordinační výkres řešeného podlaží – 1.PP	m 1: 200	840x297 mm
D.1.1.2.	Půdorys řešené části podlaží – bourané kce	m 1: 50	A1
D.1.1.3.	Půdorys řešené části podlaží – navrhované kce	m 1: 50	1260x594 mm
D.1.1.4.	Základové konstrukce přístavby	m 1: 50	A3
D.1.1.5.	Konstrukce krovu přístavby	m 1: 50	A3
D.1.1.6.	Půdorys střechy přístavby	m 1: 50	A3
D.1.1.7.	Řez přístavbou a řešeným podlažím	m 1: 50	594x297 mm
D.1.1.8.	Pohledy – stávající stav	m 1: 50	594x297 mm
D.1.1.9.	Pohledy – navrhovaný stav	m 1: 50	594x297 mm
D.1.1.10.	Vizualizace exteriéru přístavby		A3
D.1.1.11.	Detail chladících boxů	m 1:50	A3
D.1.1.12.	Výpis dveřních výplní		A3
D.1.1.13.	Výpis zámečnických výrobků		A4 a A3

D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení

D.1.3.1.	Požárně bezpečnostní řešení		A4
D.1.3.2.	Půdorys řešené části podlaží – PBŘ	m 1: 50	1470x594 mm

D.1.4 Technika prostředí staveb**D.1.4.1 Ústřední vytápění**

D.1.4.1.1	Technická zpráva		
D.1.4.1.1	Půdorys ústředního vytápění	m 1: 50	1050x594 mm

D.1.4.2 Vzduchotechnika

D.1.4.1.1	Technická zpráva		
D.1.4.2.2	Půdorys vzduchotechniky	m 1: 50	1050x594 mm

D.1.4.3 Zdravotně technické instalace – vodovod, kanalizace

D.1.4.3.1	Technická zpráva		
D.1.4.3.2	Půdorys vodovodu	m 1: 50	1050x594 mm
D.1.4.3.3	Půdorys kanalizace	m 1: 50	1050x594 mm

D.1.4.4 Elektroinstalace

D.1.4.1.1	Technická zpráva		
D.1.4.2.2	Půdorys elektroinstalace	m 1: 50	1050x594 mm
D.1.4.2.3	Rozdávěč RDO 1.1		A3
D.1.4.2.4	Rozdávěč RPP 1.1		A3

D.2 Interiérové vybavení

D.2.01	Koordinační výkres interiéru	m 1:150	A2
D.2.02	– 14 Truhlářské výrobky	m 1:20	
D.2.15	Výrobky R1 – R5 Kovové regály		A4

E. Dokladová část



akce: Stavební úpravy pro přesun patologie do suterénu budovy B a C v areálu Nemocnice Nymburk, s.r.o. , č.parc. 320, k.ú. Nymburk		datum: 07/2021	stupeň dokumentace: ÚR + DSP	 Web: https://architektpetrak.cz Adresa: Hlavní třída 279/7 35301 Mariánské Lázně Tel.: +420 737 984 812 E-mail: pav.petrak@gmail.com
investor: Nemocnice Nymburk s.r.o. Boleslavská třída 425/9, 288 01 Nymburk	vypracoval: Marek Roch	odpovědný projektant: Ing. arch. Pavel Petrák		
část:				

DOKUMENTACE PRO SLOUČENÉ ÚZEMNÍ A STAVEBNÍ ŘÍZENÍ

akce: Stavební úpravy pro přesun patologie do suterénu budovy B a C v areálu Nemocnice Nymburk, s.r.o. , č.parc. 320, k.ú. Nymburk		datum: 07/2021	stupeň dokumentace: ÚR + DSP	 Web: https://architektpetrak.cz Adresa: Hlavní třída 279/7 35301 Mariánské Lázně Tel.: +420 737 984 812 E-mail: pav.petrak@gmail.com
investor: Nemocnice Nymburk s.r.o. Boleslavská třída 425/9, 288 01 Nymburk	vypracoval: Marek Roch	odpovědný projektant: Ing. arch. Pavel Petrák		
část:				

DOKUMENTACE PRO SLOUČENÉ ÚZEMNÍ A STAVEBNÍ ŘÍZENÍ

akce: Stavební úpravy pro přesun patologie do suterénu budovy B a C v areálu Nemocnice Nymburk, s.r.o. , č.parc. 320, k.ú. Nymburk		datum: 07/2021	stupeň dokumentace: ÚR + DSP	 Web: https://architektpetrak.cz Adresa: Hlavní třída 279/7 35301 Mariánské Lázně Tel.: +420 737 984 812 E-mail: pav.petrak@gmail.com
investor: Nemocnice Nymburk s.r.o. Boleslavská třída 425/9, 288 01 Nymburk	vypracoval: Marek Roch	odpovědný projektant: Ing. arch. Pavel Petrák		
část:				

DOKUMENTACE PRO SLOUČENÉ ÚZEMNÍ A STAVEBNÍ ŘÍZENÍ

akce: Stavební úpravy pro přesun patologie do suterénu budovy B a C v areálu Nemocnice Nymburk, s.r.o. , č.parc. 320, k.ú. Nymburk		datum: 07/2021	stupeň dokumentace: ÚR + DSP	 Web: https://architektpetrak.cz Adresa: Hlavní třída 279/7 35301 Mariánské Lázně Tel.: +420 737 984 812 E-mail: pav.petrak@gmail.com
investor: Nemocnice Nymburk s.r.o. Boleslavská třída 425/9, 288 01 Nymburk	vypracoval: Marek Roch	odpovědný projektant: Ing. arch. Pavel Petrák		
část:				

DOKUMENTACE PRO SLOUČENÉ ÚZEMNÍ A STAVEBNÍ ŘÍZENÍ

akce: Stavební úpravy pro přesun patologie do suterénu budovy B a C v areálu Nemocnice Nymburk, s.r.o. , č.parc. 320, k.ú. Nymburk		datum: 07/2021	stupeň dokumentace: ÚR + DSP	 Web: https://architektpetrak.cz Adresa: Hlavní třída 279/7 35301 Mariánské Lázně Tel.: +420 737 984 812 E-mail: pav.petrak@gmail.com
investor: Nemocnice Nymburk s.r.o. Boleslavská třída 425/9, 288 01 Nymburk	vypracoval: Marek Roch	odpovědný projektant: Ing. arch. Pavel Petrák		
část:				

DOKUMENTACE PRO SLOUČENÉ ÚZEMNÍ A STAVEBNÍ ŘÍZENÍ

akce: Stavební úpravy pro přesun patologie do suterénu budovy B a C v areálu Nemocnice Nymburk, s.r.o. , č.parc. 320, k.ú. Nymburk		datum: 07/2021	stupeň dokumentace: ÚR + DSP	 Web: https://architektpetrak.cz Adresa: Hlavní třída 279/7 35301 Mariánské Lázně Tel.: +420 737 984 812 E-mail: pav.petrak@gmail.com
investor: Nemocnice Nymburk s.r.o. Boleslavská třída 425/9, 288 01 Nymburk	vypracoval: Marek Roch	odpovědný projektant: Ing. arch. Pavel Petrák		
část:				

DOKUMENTACE PRO SLOUČENÉ ÚZEMNÍ A STAVEBNÍ ŘÍZENÍ