

# NEMOCNICE NÁCHOD – pavilon G

## stavební úpravy v části 1. PP

### B) SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

\*Je-li v PD nebo ve výkazu výměr uveden odkaz na konkrétní výrobek, materiál, technologii příp. na obchodní firmu, tak se má za to, že se jedná o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu. V tomto případě je účastník (dodavatel) oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům, a také za splnění podmínky, že nesmí dojít ke zhoršení požadovaných parametrů projektového řešení.

**STAVEBNÍK:** Královéhradecký kraj  
Pivovarské náměstí 1245/2  
500 03 Hradec Králové

**ZPRACOVATEL:** *ARCHITEP HK s.r.o.*  
*architektonická a projektová kancelář*  
IČO: 275 42 238  
Habrmanova 968/22  
500 02 Hradec Králové

### **B.1 – Popis území stavby:**

- a) charakteristika stavebního pozemku – Stavební úpravy pro změnu v užívání části stavby proběhnou uvnitř objektu pavilonu „G“ – v 1. PP. Nebude zasahováno do vzhledu budovy, v blízkosti bude umístěna venkovní jednotka VZT.
- b) Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem – dokumentace je v rozsahu pro změnu v užívání části stavby. Stavební úpravy nepředstavují změny v území, ani v regulačním plánu.
- c) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací – vzhledem k tomu, že se jedná o stavební úpravy uvnitř objektu pavilonu „G“, je navržená stavba v souladu s územně plánovací dokumentací. Účel užívání celého objektu se nemění – dále bude využíván pro potřeby zdravotnictví.
- d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území – nebylo nutné řešit.
- e) Podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů jsou zahrnuty v technických zprávách a ve výkresové části. Byla vydána následující závazná stanoviska:
  - KHS Královéhradeckého kraje, č.j. KSHSK 23152/2024/HP.NA/Pe, ze dne 2. 7. 2024
  - HZS Královéhradeckého kraje, č.j. HSHK-2026-4/2024 (153-NA-OP-2024) ze dne 5.6.2024
  - MěÚ Náchod, OŽP, sdělení č.j. MUNAC 67433/2024/ŽP ze dne 24.5.2024
  - MěÚ, odbor výstavby a územního plánování, společné povolení č. 184/2024-2, č.j. MUNAC 149501/2024 ze dne 6.11.2024
- f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – vzhledem k tomu, že se jedná o vnitřní stavební úpravy bez zásahů do nosných konstrukcí, bylo provedeno zaměření současného stavu a zjištění materiálů a technického stavu stavby.
- g) stávající ochranná a bezpečnostní pásma – nebudou stavebními úpravami narušena ani měněna.
- h) poloha vzhledem k záplavovému území – úpravy v 1. PP pavilonu „G“ nemají vliv na poměry v záplavovém území.
- i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky – navržené stavební úpravy nemají zásadní vliv na okolní stavby a pozemky. Vnitřní stavební úpravy v 1. PP neovlivní okolní objekty.
- j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin – při vnitřních stavebních úpravách nedojde k asanacím, demolicím ani ke kácení dřevin.
- k) požadavky na záборы zemědělské půdy atd. – u vnitřních stavebních úprav nedochází k záborům zemědělské půdy.
- l) územně technické podmínky –napojení a stávající dopravní a technickou infrastrukturu – vnitřními stavebními úpravami se nemění.
- m) věcné a časové vazby stavby – stavební úpravy nevyžadují podmiňující, vyvolané ani související investice.

### **B.2 – Celkový popis stavby:**

B.2.1 – účel užívání stavby – provedením stavebních úprav se nezmění účel užívání stavby, dále bude využívána pro potřeby zdravotnictví.

B.2.2 – celkové urbanistické a architektonické řešení – vnitřní stavební úpravy nemají zásadní vliv na urbanické ani na celkové architektonické řešení. Nemění se účel objektu.

B.2.3 – celkové provozní řešení – nemění se, stejně jako se nemění technologie výroby.

B.2.4 – bezbariérové užívání stavby – stavebními úpravami se nemění, do budovy nemá přístup veřejnost, ani osoby se sníženou schopností pohybu a orientace.

B.2.5 – bezpečnost při užívání stavby - provedením vnitřních stavebních úprav v 1. PP se nezmění současné řešení bezpečnosti při užívání stavby

#### B.2.6 – základní charakteristika objektů:

##### a) stavební řešení:

Původní využití uvažovaných prostor části 1. PP byl archiv a související prostory (sklady) pro potřeby nemocnice Náchod. Stavebními úpravami dojde k rozdělení původní místnosti archivu pomocí speciálních stavebních panelů na prostory přípravný a ředění cytostatik včetně souvisejících prostor a místností. Původní sklady na druhé straně chodby budou stavebně upraveny na šatnu, denní místnost, dokumentační místnost a sociální zařízení – WC muži i ženy a sprcha.

##### b) konstrukční a materiálové řešení:

Stavební práce: zahrnují výstavbu vnitřních nenosných speciálních stavebních panelů s omývatelným povrchem a výstavbu vnitřních nenosných sádrokartonových příček, oddělujících místností, nové vnitřní dveře včetně zárubní, nové povrchy podlah (omývatelné – vinyl), nové sádrokartonové podhledy, omítky a vnitřní malby. Současně budou provedeny drobné související úpravy jako zapravení zdiva u ostění, pod radiátory, u zárubní atd.

c) mechanická odolnost a stabilita – vnitřní stavební úpravy v 1. PP objektu laboratoří, rozmístění nenosných sádrokartonových příček, realizace sádrokartonového podhledu a související úpravy elektro a vzduchotechniky nemají vliv na mechanickou odolnost a stabilitu objektu. S výjimkou vytvoření dveřního otvoru nedochází k zásahům do nosných konstrukcí stavby.

#### B.2.7 – základní charakteristika technických a technologických zařízení

- Elektroinstalace: zahrnují doplnění el. vodičů ve žlabech a lištách v místnostech v 1. PP, spínače pod omítku i do SDK příček, krabice i zásuvky. Osvětlení jednotlivých místností laboratoří je navrženo LED svítidly, součástí budou i autonomní nouzové LED svítidla „N“. Při průchodu stavebními konstrukcemi budou použity protipožární ucpávky.
- Vzduchotechnika: Větrání daných prostor je řešeno jako mírně přetlakové s nuceným přívodem i odvodem vzduchu. Výměnu vzduchu bude zajišťovat VZT jednotka v hygienickém provedení vybavená 2° filtrací (F5+F9). Jednotka je složená z přívodního a odvodního ventilátoru s frekvenčními měniči, kapsových filtrů, směšovací komory (podíl čerstvého vzduchu cca 20%), vodního ohřívače (teplotní spád 80/60°C), přímého výparníku.

B.2.8 – požárně bezpečnostní řešení – je podrobně zpracováno v příloze D.1.3 této dokumentace autorizovaným technikem.

B.2.9 – zásady hospodaření s energiemi – vnitřní stavební úpravy jsou navrženy tak, aby nedocházelo ke změně v zásadách hospodaření s energiemi.

B.2.10 – hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí –

#### **Objednávání, příjem a skladování cytostatik**

Hromadně vyráběné léčivé přípravky (HVLP) povahy cytostatik jsou objednávány z lékárenské distribuce samostatně od ostatního zboží – provádí farmaceut. Objednávky budou doručovány a přebírány ze strany nákladního výtahu – vchodu určeného primárně pro zásobování.

Převzetí doručené objednávky provede zaměstnanec přípravný CTS na chodbě již v prostorech Přípravný cytostatik. Objednávky HVLP cytostatik budou zaskladňovány do skladové evidence v lékárenském softwaru a ukládány na vyhrazené místo do skladu dle podmínek o uchovávání.

Teploty v místnostech - Sklad a Přípravná (15-25°C) budou elektronicky nepřetržitě monitorovány teplotními čidly a softwarem. Kontinuální monitoring teplot (2-8°C) bude probíhat i v lednicích, které v těchto místnostech budou umístěny.

### **Příprava, ředění a výdej cytostatik**

Samotné přípravě cytostatik předchází zaslání objednávky (žádanky) přes objednávkový systém (NeOS) od lékaře. Příprava a expedice přípravků probíhá jedinečně na podkladě správně a úplně vyplněné elektronické žádanky (příp. tiskopisu) v souladu s právními předpisy (vyhláška. 84/2008 Sb. v platném znění). Po kontrole požadavku a odsouhlasení přípravy farmaceutem dojde k vypsání technologického předpisu (postup přípravy), zpracování požadavku v lékárenském softwaru Farmis-cyto, následný tisk signatury a DL. Proveďte se vychystání cytostatik, PZM a technologického předpisu do pracovního košíčku v místnosti - Přípravná. Správnost obsahu a zápisu opět finálně zkontroluje farmaceut. Při veškeré manipulaci s cytostatiky při přípravě se používá OOP (rukavice). Takto připravená medikace prochází skrz prokládací okna do místnosti – Ředění (třída čistoty C).

Rekonstituce cytostatik neboli samotný proces ředění cytostatik probíhá v izolátoru (třída čistoty A), které jsou umístěny v místnosti - Ředění. Veškerý personál při vstupu do aseptické přípravné – místnost Ředění používá sterilní vlákno neodlučivou kombinézu s kapucí, roušku, návleky a rukavice. Při práci v izolátoru se používá další ochranný pár chemoprotektivních rukavic.

V rámci ředění se suché práškové formy rozpouštějí (ředí) předepsaným roztokem dle Souhrnu údajů o léčivém přípravku (SPC). Farmaceut nebo farmaceutický asistent odebírají v izolátoru předepsané objemy (dávky) cytostatik (volumetricky) a přenášejí tuto část do vaků nebo infuzorů s obsahem FR, G5% či jiného požadovaného roztoku nebo natahuje daný objem do injekční stříkačky za vzniku bolusu. Takto připravená hotová infúze s obsahem cytostatik je finálně očištěna dezinfekčními ubrousky s obsahem aktivního kyslíku (degradace možných ulpěných cytostatik → zamezení kontaminace pracovního prostředí) a přemístěna zpět skrz výstupní prokládací okno do místnosti – Přípravná. Po výstupní kontrole nařazené chemoterapie farmaceutem je řádně označena etiketou, provedeno stínění (ochrana před světlem) pokud je nutná a zatavena do folie (sekundární obal).

Pro balení chemoterapie se používají dostatečně silná PE hadicová fólie a na hotový produkt se lepí signatura se všemi náležitostmi (cytotoxická látka, místo vzniku, obsah, teplota uchovávání či ochrana před světlem, použitelnost, kontrola).

V izolátoru vzniklé prázdné lahvičky od cytostatik se spolu s ostatním odpadem ukládají do uzavíratelných sáčků. Tento odpad odchází z izolátoru a je uložen do tlustostěnných pytlů jako cytotoxický odpad (označení 180104-Nepoužitelná cytostatika).

Při výdeji se vystaví výdejový doklad (DL) ve dvou vyhotoveních. Jedno vyhotovení slouží jako dodací list pro příslušné oddělení a druhé vyhotovení se při převzetí přípravků na oddělení označí jmenovkou a podpisem přijímajícího a vrací se zpět na OCPC. Pracovník při výdeji používá rukavice. Takto připravená chemoterapie se expeduje buď ihned pacientovi na příslušné oddělení (onkologie Náchod) nebo uchovává dle požadovaných podmínek (SPC přípravku) na vyhrazeném místě.

Nařazené chemoterapie se odesílají na příslušná oddělení v plastových odolných uzavíratelných boxech s nápisem „Cytotoxická látka“, které se denně dekontaminují a dezinfikují.

Počty zaměstnanců: celkem 6 zaměstnanců (2x sanitář, 2x farmaceutický asistent a 2x farmaceut)

Veškerý odpad se odstraňuje denně. Odpad je tříděn. Tento vytríděný odpad je následně shromažďován mimo prostory OCPC na určeném místě pro svoz odpadů smluvní firmy – Oblastní nemocnice Náchod a.s. Zaměstnanci jsou poučeni o manipulaci s odpady a používání ochranných pomůcek (rukavice).

**150101 – papírový nebo lepenkový obal** – je vázán do balíků (max. 15 kg) Odnášeno na svozové místo v areálu nemocnice a dále odváženo pracovníky smluvní firmy - Oblastní nemocnice Náchod a.s.

**150102 – plastové obaly** – shromažďovány v plastových žlutých pytlích (do 15 kg). Odnášeno na svozové místo v areálu nemocnice a dále odváženo pracovníky smluvní firmy - Oblastní nemocnice Náchod a.s.

**180101 – ostré předměty** – injekční stříkačky a jehly jsou skladovány tak, aby byla zajištěna ochrana před poraněním. Ukládají se do standardizovaného pevného, nepropíchnutelného, tlustostěnného a spalitelného plastového obalu, z izolátoru po skončení pracovního cyklu odchází přes výstupní propust' izolátoru do cytotoxického odpadu. Likvidována jsou jako nepoužitelná cytostatika (180108).

**180108 – nepoužitelná cytostatika** – jsou odkládána do igelitových sáčků v izolátoru a po skončení pracovního cyklu odchází přes výstupní propust' izolátoru ven, kde jsou umístěny do uzavíratelných červených pytlů (do 15 kg), označeny etiketou nebezpečného odpadu s popisem OCPC, kódem a označením jako „Nepoužitelná cytostatika“. Odnášeno na svozové místo v areálu nemocnice a dále odváženo pracovníky smluvní firmy - Oblastní nemocnice Náchod a.s.

**200301 – směsný komunální odpad** - umístěn do ošů s polyetylenovou vložkou. Je shromažďován do černých pytlů a označen popisem OCPC a kódem. Odnášeno na svozové místo v areálu nemocnice a dále odváženo pracovníky smluvní firmy - Oblastní nemocnice Náchod a.s.

#### Manipulace s prádlem a praní prádla:

Výměna pracovního oděvu se provádí 1-2 x týdně, při znečištění ihned.

Použité oblečení pro čisté prostory kontrolovaného pásma se odkládá do stojanu s igelitovým pytle v místnosti Personální propusti – 2.stupeň, které bude práno dle potřeby hned ve vedlejší místnosti – 1.stupeň, kde je projektována pračka a sušička. Vyprané oblečení je následně sterilizováno u smluvní firmy - Oblastní nemocnice Náchod a.s. Vysterylizovaný oděv pro čisté prostory je uložen v uzavíratelných boxech, které se nachází v regálech v Personální propusti – 1.stupeň.

Použitý pracovní oděv pro zázemí (mimo ČP) je uloženo v dezinfikovatelném plastovém koši s polyetylenovou vložkou v šatně pro personál. Praní a sušení použitého pracovního oděvu pro zázemí bude prováděno v projektované pračce a sušičce v místnosti Personální propust' – 1.stupeň.

Čistý pracovní oděv pro zázemí OCPC má každý zaměstnanec uložen ve své šatní **dělené** skříňce odděleně od svých civilních oděvů (stejně jako aktuálně).

Větrání daných prostor je řešeno jako mírně přetlakové s nuceným přívodem i odvodem vzduchu. Výměnu vzduchu bude zajišťovat VZT jednotka v hygienickém provedení vybavená 2° filtrací (F5+F9). Jednotka je složená z přívodního a odvodního ventilátoru s frekvenčními měniči, kapsových filtrů, směšovací komory (podíl čerstvého vzduchu cca 20%), vodního ohříváče (teplotní spád 80/60°C), přímého výparníku.

Okna v místnostech sprchy, šatny, denní místnosti a dokumentační místnosti mají parapet ve výšce 2,1 m, budou ovládány okenní pákou ve výšce 1,5 m nad podlahou.

Množství větracího vzduchu ( ředění):

Přívod: 2200 m3/h

Odvod: 2000 m3/h

místnost.č.1.12 (personální propust 2. stupeň, tř. čistoty „C“)

Přívod: 300 m3/h

Odvod: 300 m3/h

místnost.č.1.11 (personální propust 1. stupeň, tř. čistoty „D“)

Přívod: 300 m<sup>3</sup>/h

Odvod: 300 m<sup>3</sup>/h

místnost.č.1.13 (personální propust výstup, tř. čistoty „D“)

Přívod: 200 m<sup>3</sup>/h

Odvod: 200 m<sup>3</sup>/h

Místnost č. 1.10, Přípravná a sklad hotových roztoků (třída čistoty „D“):

Přívod: 500 m<sup>3</sup>/h

Odvod: 500 m<sup>3</sup>/h

místnost.č.1.09 (úklid, tř. čistoty „D“)

Přívod: 150 m<sup>3</sup>/h

Odvod: 150 m<sup>3</sup>/h

Celkové množství větracího vzduchu:

Přívod: 3650 m<sup>3</sup>/h

Odvod: 3650 m<sup>3</sup>/h

WC muži: přívod, odvod: 50 m<sup>3</sup>/hod

WC ženy: přívod, odvod: 50 m<sup>3</sup>/hod

Sprcha: přívod, odvod: 150 m<sup>3</sup>/hod

Umývadla: přívod, odvod: 30 m<sup>3</sup>/hod/umývadlo

Výlevka: přívod, odvod: 50 m<sup>3</sup>/hod

Stavebně upravené prostory 1. PP po provedených stavebních úpravách splňuje hygienické požadavky na pracovní prostředí - jak z hlediska osvětlení, tak i větrání, vybavení, tepelné pohody. V průběhu stavby musí dodavatel stavby v maximální míře učinit opatření k zamezení negativního vlivu na okolí stavby – vibrace, hluk, prašnost atd. Při projektové přípravě byly dodrženy požadavky vyhlášky č. 268/2009 Sb.

Světlá výška místností je min. 2,6 m. Místnosti sociálního zařízení mají omývatelnou podlahu – keramickou dlažbu a omývatelný keramický obklad.

Umývadlo a sprcha jsou vybaveny tekoucí teplou i studenou vodou. Příprava teplé užitkové vody zůstává beze změny.

Vytápění místností je zajištěno stávajícími radiátory, napojenými na stávající rozvody Ú.T. z technické místnosti. Radiátory jsou navrženy tak, aby zajistily teplotu v přípravně, ředírně, personální propusti, šatně, denní místnosti a dokumentační místnosti 20 °C, ve sprše 24 °C a na chodbě 18 °C.

Přímé osvětlení okny bude doplněno umělým osvětlením LED svítidly. Podrobněji v příloženém výpočtu osvětlenosti bodovou metodou, výpočtu činitele oslnění ve vnitřních prostorech a výpočtu denního osvětlení.

Dodavatel stavby musí v maximální míře učinit opatření k zamezení negativního vlivu na okolí stavby – vibrace, hluk, prašnost atd.

Ochrana proti hluku: oproti současnému řešení se nemění.

B.2.11 – ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí – pro stavební úpravy není nutné řešit ochranu před pronikáním radonu z podloží, ochranu před bludnými proudy, technickou seizmicitou, hlukem ani řešit protipovodňová opatření.

**B.3 – Připojení na technickou infrastrukturu:** stávající napojovací místa technické infrastruktury ( elektro, vodovod, dešťová a splašková kanalizace, plyn), jejich výkonové kapacity ani délky se nemění, dojde pouze z úpravě vnitřních rozvodů. Stávající přípojka elektro se nemění. Vytápění objektu beze změny.

**B.4 – Dopravní řešení:** vnitřní stavební úpravy v 1. PP nemají vliv na dopravní řešení, nemění se řešení dopravy v klidu.

**B.5 – Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav:** protože se jedná o vnitřní stavební úpravy, nedochází ke změnám v terénních úpravách, vegetačních prvcích ani biotechnickém opatření.

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

- a) vliv stavby na životní prostředí
- b) vliv stavby na přírodu a krajinu
- c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000
- d) návrh na zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA
- e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma

Pro navržené vnitřní stavební úpravy není třeba řešit vlivy na životní prostředí, popsané ve výše uvedených bodech.

**B.7 – Ochrana obyvatelstva –** vnitřní stavební úpravy v 1. PP nemají vliv na ochranu obyvatelstva

**B.8 – Zásady organizace výstavby:**

- a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění – pro provedení vnitřních stavebních úprav bude využito stávajících rozvodů vody a elektro. Spotřeba výše uvedených médií nebude velká, odpovídá malému rozsahu úprav.
- b) odvodnění staveniště – u navržených vnitřních stavebních úprav se neřeší. Odvodnění střechy zůstává původní, nemění se její plocha.
- a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu – staveniště bude vymezeno upravovanými prostory, doprava materiálu je možná stávajícím vstupem, napojení na inženýrské sítě je popsáno v bodu a).
- c) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky – vnitřní stavební úpravy nebudou mít negativní vliv na okolní stavby a pozemky.
- d) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice a kácení dřevin – okolí staveniště bude chráněno vlastními stavebními konstrukcemi, úpravy nevyžadují související asanace, demolice ani kácení dřevin.
- e) maximální zábory pro staveniště – stavba proběhne uvnitř objektu, staveniště bude přímo tvořit upravovaný prostor.
- f) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace: Vzhledem k tomu, že se jedná o jednoduché vnitřní stavební úpravy, vznikne v průběhu stavby menší množství stavební suti a ostatního stavebního odpadu, se kterým bude nakládáno podle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb. ve znění pozdějších předpisů takto:

- recyklovatelné materiály budou nabídnuty k recyklaci na recyklačním zařízení
- spalitelný odpad bude nabídnut ke spálení do spalovny komunálních odpadů
- nespalitelný odpad bude uložen na povolené skládce

Zodpovědnou osobou za likvidaci odpadů stavby je majitel stavby, který ji může smluvně přenést na dodavatele stavby nebo na jinou firmu, zabývající se touto činností. Ve smlouvě o likvidaci odpadů musí být výslovně uvedeny názvy a kódy likvidovaných odpadů.

Po dobu stavebních prací je nutné eliminovat dopady na životní prostředí ( zvýšená prašnost atd.), které jsou vyvolány vlastními stavebními pracemi a provozem vozidel odvázejících odpad.

Kategorizace a předpokládané množství odpadů dle vyhl. č. 8/2021 Sb:

č.odpadu	název	zařazení	množství	způsob likvidace
----------	-------	----------	----------	------------------

*odpady ze stavební činnosti:*

170405	železo a ocel	O	0,3 t	kovošrot
170201	dřevo	O	0,8 t	spalovna odpadů
170904	směsné stavební odpady	O	9 t	skládka inert. odp.

Přepravní trasy budou realizovány v souladu se stávajícím dopravním značením. Běžný komunální odpad, který bude vznikat pozdějším provozem objektu, bude ukládán do stávajících nádob na stanovišti pro kontejnery.

Na stavbě se nevyskytuje azbest ani výrobky z azbestu.

g) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin – u vnitřních stavebních úprav není nutné řešit.

h) ochrana životního prostředí při výstavbě – vzhledem k tomu, že se jedná o vnitřní stavební úpravy, nebude docházet k ohrožení životního prostředí při výstavbě.

i) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci –

Při provádění stavebních prací je nutno dodržovat následující zákony, vyhlášky a nařízení:

- zákoník práce č. 262/2006 Sb ( zejména jeho část V.) ve znění pozdějších změn
- zákon č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění změny 362/2007 Sb. a 189/2008 Sb.
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobných požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- nařízení vlády č. 378/2001 Sb. kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí
- nařízení vlády č. 178/2001 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění NV č. 523/2002 Sb. a NV č. 441/2004 Sb.
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

Při skladování a manipulaci je nutno dodržet příslušná ustanovení ČSN 26 90 30, ČSN 26 90 10 a NV č. 101/2005 Sb.

Z požárního hlediska bude při realizaci stavby zabezpečován systém požární ochrany podle vyhlášky ministerstva vnitra ČR č. 246/2001 Sb.

Bezpečnost vnitřních rozvodů a instalací ( rozvody elektro, vytápění a pod.) musí být před uvedením do provozu doložena provedením příslušných revizí a zkoušek podle požadavku § 6

Při stavebních pracích budou dodržovány bezpečnostní předpisy a platné ČSN.

Veškeré práce prováděné na staveništi budou prováděny zaškolenými pracovníky.



Při stavebních prací za provozu je provozovatel povinen seznámit pracovníky dodavatele se zásadami bezpečného chování na daném pracovišti a s možnými místy a zdroji ohrožení.

- j) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb – při provádění stavebních úprav nedojde ke změně bezbariérového užívání stavby.
- k) zásady pro dopravně inženýrské opatření – přísun materiálu pro stavební úpravy bude po běžně používaných komunikacích.
- l) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby – pro provedení navržených stavebních úprav se nespecifikují žádné speciální podmínky pro provádění, budou použity pouze běžné pracovní postupy.
- m) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny – zahájení stavby se předpokládá v červenci 2024, dokončení v říjnu 2024.

vypracoval: ing. Zbořil