


HLAVNÍ ING. PROJEKTU	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	MĚŘÍTKO :	
ZDENĚK NÝVLT	ING. TOMÁŠ ŠUBERT	ZDENĚK NÝVLT	FORMÁT : A4	
			DATUM : 12. 2015	
INVESTOR : KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ č.p.1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ				
AKCE: PŘÍPRAVA ÚZEMÍ PRO ULOŽENÍ ZEMINY OPĚRNÁ STĚNA A NOVÉ OPLOCENÍ HORNÍ NEMOCNICE NÁCHOD na parcele p.č. 1074/1 a 1091/1, k.ú. Náchod B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				ZPRACOVATEL: S atelier s.r.o. Projektový a inženýrský Palackého 920 547 01 Náchod 491 61 61 69 atelier@satelier.cz
DOKUMENTACE PRO - DUR, DSP A DPS		Č.PARÉ:		EV. Č. AKCE 1245 23 15
NÁZEV PŘÍLOHY: SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				ČÍSLO PŘÍLOHY B.

Obsah:

B.1 Popis území stavby

- a) charakteristika stavebního pozemku
- b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozvodů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.),
- c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma
- d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,
- e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,
- f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,
- g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné/trvalé),
- h) územně technické podmínky (možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu),
- i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby

- a) funkční náplň stavby,
- b) základní kapacita funkčních jednotek,
- c) maximální produkované množství a druhy odpadů a emisí a způsob nakládání s nimi.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

- a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení,
- b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

B.2.6 Základní charakteristika objektů

- a) stavební řešení,
- b) konstrukční a materiálové řešení,
- c) mechanická odolnost a stabilita.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

- a) stavební řešení,
- b) výčet technických a technologických zařízení.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

- a) rozdělení stavby a objektu na požární úseky,
- b) výpočet požárního rizika a stanovení stupně požární bezpečnosti,
- c) zhodnocení stavebních konstrukcí a stavebních výrobků včetně požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí,

- d) zhodnocení evakuace osob včetně vyhodnocení únikových cest,
- e) zhodnocení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru,
- f) zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva, včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrných míst,
- g) zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu (přístupové komunikace, zásahové cesty),
- h) zhodnocení technických a technologických zařízení stavby (rozvody potrubí, vzduchotechnická zařízení),
- i) posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními,
- j) rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

- a) kritéria tepelně technického hodnocení,
- b) energetická náročnost budovy,
- c) posouzení možnosti alternativních zdrojů energií.

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

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

- a) ochrana před proniknutím radonu z podloží,
- b) ochrana před bludnými proudy,
- c) ochrana před technickou seizmicitou,
- d) ochrana před hlukem,
- e) protipovodňová opatření.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

- a) napojovací místa technické infrastruktury,
- b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

B.4 Dopravní řešení

- a) popis dopravního řešení,
- b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,
- c) doprava v klidu,
- d) pěší a cyklistické stezky.

B.5 Řešení vegetace a související terénní úpravy

- a) terénní úpravy,
- b) použité vegetační prvky,
- c) biotechnická opatření.

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

- a) vliv stavby na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpad a půda,
- b) vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.) zhodnocení ekologických funkcí a vazeb v krajině,
- c) vliv stavby na soustavu chráněného území Natura 2000,
- d) návrh zhodnocení podmínek ze závěrů zjišťovacího řízení EIA,

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

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

B.8 zásady organizace výstavby

- a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,
- b) odvodnění staveniště,
- c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,
- d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,
- e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,
- f) maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé),
- g) maximálně produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,
- h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,
- i) ochrana životního prostředí při výstavbě,
- j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů⁵),
- k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,
- l) zásady pro dopravně inženýrské opatření,
- m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.),
- n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

B. Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku

Pozemky, na kterých bude provedeno uložení zeminy, se nacházejí v areálu horní nemocnice Náchod, na parcelách p.č. 1074/1 a 1091/1, k.ú. Náchod. Pozemky budou oploceny a přístupny budou přímo z areálu nemocnice z obslužné průjezdné komunikace, která navazuje na ul. Purkyňovu. Pozemky jsou svažité severovýchodním směrem.

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozvodů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.),

Na stavbě byl proveden stavebně technický průzkum projektanta, geodetické zaměření dotčených pozemků a geologický průzkum pro zjištění geologických podmínek pro založení opěrné stěny u paty násypu. Hydrogeologický průzkum ani stavebně historický průzkum stavby nebyly prováděny. Stavebně technickým průzkumem a geologickým průzkumem bylo zjištěno, že uložení zeminy v dané lokalitě je možné. U paty násypu bude provedena zajišťující opěrná stěna.

Záměrem investora je na určených pozemcích uložit čistou zeminu z výstavby I. etapy nemocnice Náchod, s předpokládaným objemem cca 20 000,0 m³ zeminy.

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Přes dané pozemky vede vodovodní řad, horkovodní přípojka, kabelové telefonní vedení, vrchní kabelové vedení elektro NN a kabel veřejného osvětlení v rámci areálu nemocnice. Po uložení zeminy budou pozemky opětovně parkově upraveny. Pozemky budou zatravněny a opětovně osázeny okrasnou zelení. Výsadba zeleně bude respektovat trasy podzemních a vrchních vedení. Ochranná pásma výše uvedených sítí budou zachována.

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

Z ÚPD města Náchoda vyplývá, že dotčené pozemky nejsou v záplavovém území, ani v území poddolovaném.

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

Zamýšlené uložení čisté zeminy z výkopů stavby I. etapy přestavby nemocnice náhod nebude mít vliv na okolní stavby ani pozemky. Pata násypu bude zajištěna opěrnou stěnou, pozemky s násypem budou nově oploceny v rámci areálu nemocnice a budou opětovně parkově upraveny (zatravněny a osázeny okrasnou zelení). Odtokové poměry budou zachovány, dešťové vody se budou přirozeně vsakovat do podloží.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Před zahájením ukládání zeminy budou pozemky zbaveny náletových dřevin a keřů, pokácí se stávající stromy a odstraní se povrchová vrstva zeminy (ornice).

Ornice bude umístěna na dočasnou skládku na pozemku a bude použita k opětovným parkovým úpravám. S terénními úpravami dojde k odstranění stávajícího oplocení areálu nemocnice. Toto oplocení se po ukončení uložení zeminy obnoví a bude kopírovat nové hranice areálu. Stavba nebude vyžadovat žádnou demolici stávajících objektů.

- g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné/trvalé),**

Uložení zeminy nevyžaduje žádný zábor zemědělské ani lesní půdy.

- h) územně technické podmínky (možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu),**

Napojení pozemků na dopravní a technickou infrastrukturu je stávající, ukládáním zeminy se nezmění.

- i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.**

Ukládání zeminy je závislé na realizaci přestavby nemocnice Náchod, pro kterou daný prostor bude sloužit. Podzemí sítě procházející přes dané pozemky budou provedeným násypem zasypány výše, než povolují dané normy a předpisy jednotlivých správců těchto sítí. Po předběžném jednání s jednotlivými správci těchto sítí bylo přislíbeno uložení zeminy nad daným vedením s tím, že po dožití těchto vedení bude provedena rekonstrukce s výškovou úprava v dané trase vedení.

Investice na případné přeložky těchto sítí nejsou při realizaci uložení zeminy navrhovány.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby

- a) funkční náplň stavby,**

Navrhovaná stavba se bude skládat s přípravy území. Pokácení stromů a keřů. Odstranění povrchové vrstvy zeminy v místě uložení násypů. Postupným odstranění stávajícího oplocení areálu nemocnice. Zřízení opěrné stěny u paty násypu a provedení násypu. Nové kompletní provedení oplocení areálu nemocnice v nové trase, dle hranice pozemku. Závěrečné terénní úpravy se zatravněním násypu a výsadbou okrasné zeleně ze stromů, dřevin a keřů.

- b) základní kapacita funkčních jednotek,**

Při navrhovaném opatření se počítá s možností trvalého uložení zeminy ve výši cca 20 000,0 m³.

- c) maximální produkované množství a druhy odpadů a emisí a způsob nakládání s nimi.**

Pro uložení násypu bude použita čistá zemina a kamenivo bez stavebních příměsí. Smíšený výkopek a výkopek kontaminovaný jinými látkami bude ze stavby I. etapy

přestavby nemocnice Náchod odvážen na řízenou skládku za úplatu. Emise při realizaci této stavby nebudou.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Po provedení uložení zeminy bude dotčené území parkově upraveno a bude sloužit pro pacienty nemocnice a sousedního domova pro seniory. Prostor bude nově oplocen v rámci areálu nemocnice.

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

Současný návrh parkových úprav spočívá je se zatravněním pozemku a s výsadbou okrasné zeleně (stromů, dřevin a keřů). V zatravněné ploše budou umístěny lavičky k odpočinku pacientů a odpadkové koše. Případně cestička a architektonické doplňky (fontánky umělecké předměty) budou realizovány v pozdější etapě po dokonalém slehnutí provedeného násypu.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Parková úprava bude navazovat na komunikační systém areálu nemocnice. Technologie výroby se této stavby se netýká.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Parkové úpravy budou respektovat bezbariérové užívání této parkové plochy.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Návrh stavby zajišťuje bezpečnost při jejím užívání.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení,

Navrhovaná opěrná stěna tvaru „T“ je navržena z betonu a je vyztužena betonářskou ocelí a svařovanou sítí. Nové oplocení je řešeno ve třech trasách. Jedna trasa je navržena s betonovou podezdívkou, ve které jsou osazeny sloupky a výplň tvoří plotové dílce. Druhá trasa je navržena na opěrné stěně a je z ocelových sloupků a vzpěr kotvených do opěrné stěny, výplň tvoří klasické strojní pletivo. Třetí trasa je navržena z ocelových sloupků a vzpěr osazených do betonových patek v daném terénu s výplní ze strojního pletiva.

b) konstrukční a materiálové řešení,

Opěrná železobetonová stěna je navržena z železobetonu, beton tř. C 16/20 a bude vyztužena betonářskou ocelí R 10 505. Opěrná stěna bude u paty odvodněna drenáží a ze strany násypu bude upravena proti zemní vlhkosti a případné tlakové vodě. U horní

hrany stěny bude osazen odvodňovací žlab případné povrchové vodě z betonových tvarovek kladených do betonového lože.

Nové oplocení je řešeno ve třech trasách. Jedna trasa je navržena s betonovou podezdívkou, ve které jsou osazeny sloupky a výplň tvoří plotové dílce. Druhá trasa je navržena na opěrné stěně a je z ocelových sloupků a vzpěr kotvených do opěrné stěny, výplň tvoří klasické strojní pletivo. Třetí trasa je navržena z ocelových sloupků a vzpěr osazených do betonových patek v daném terénu s výplní ze strojního pletiva. Kompletní oplocení je navrženo z pozinkovaných a poplastovaných prvků v barvě zelené.

c) mechanická odolnost a stabilita.

Způsob uložení zeminy je posouzen geologem, který určil sklon násypu a založení opěrné stěny. Správnost provedení založení opěrné stěny je potvrzena provedeným geologickým průzkumem v místě stavby a ověřen dvěma vrty v místě založení opěrné stěny.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) stavební řešení,

Navrhovaná stavba neřeší žádné technické ani technologické zařízení v daném prostoru.

b) výčet technických a technologických zařízení.

Navrhovaná stavba neřeší žádné technické ani technologické zařízení v daném prostoru.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

a) rozdělení stavby a objektu na požární úseky,

Stavba opěrné stěny a oplocení s navrhovaným uložením zeminy a provedením parkových úprav nevyžaduje určení požárních úseků.

b) výpočet požárního rizika a stanovení stupně požární bezpečnosti,

Stupeň požární bezpečnosti není stanovován.

c) zhodnocení stavebních konstrukcí a stavebních výrobků včetně požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí,

Zhodnocení navrhovaných stavebních konstrukcí se neprovádí.

d) zhodnocení evakuace osob včetně vyhodnocení únikových cest,

Únikové cesty se neurčují.

e) zhodnocení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru,

Odstupové vzdálenosti se neurčují.

- f) **zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva, včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrných míst,**

Požární voda se neurčuje.

- g) **zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu (přístupové komunikace, zásahové cesty),**

Zhodnocení možnosti požárního zásahu se neprovádí.

- h) **zhodnocení technických a technologických zařízení stavby (rozvody potrubí, vzduchotechnická zařízení),**

Zhodnocení technických a technologických zařízení stavby se neprovádí, nejsou navrhována.

- i) **posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními,**

U navrhované stavby se hlásiče požáru a PHP neurčují.

- j) **rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek.**

U navrhované stavby se značení neurčuje.

Podrobné požárně bezpečnostní řešení je zpracováno v díle 1-3-1 požární zpráva v další části této dokumentace.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

- a) **kriteria tepelně technického hodnocení,**

Kriteria tepelně technického hodnocení se u této stavby neurčují.

- b) **energetická náročnost budovy,**

Energetická náročnost budovy se u této stavby neurčuje.

- c) **posouzení možnosti alternativních zdrojů energií.**

U této stavby nejsou navržena žádná alternativní zdroje energií.

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

Při vlastních stavebních pracích bude používán běžný klasický stavební materiál. Veškerý materiál bude zdravotně nezávadný. Stavba bude prováděna klasickým způsobem a nedojde ke znečištění okolí.

Při provozu parkového prostoru bude vznikat komunální odpad z navržených odpadových košů. Likvidace tohoto odpadu bude prováděna v rámci likvidace odpadu z celého areálu nemocnice.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před proniknutím radonu z podloží,

Tento bod tato navrhovaná stavba neřeší.

b) ochrana před bludnými proudy,

Tento bod tato navrhovaná stavba neřeší.

c) ochrana před technickou seizmicitou,

Tento bod tato navrhovaná stavba neřeší.

d) ochrana před hlukem,

Tento bod tato navrhovaná stavba neřeší.

e) protipovodňová opatření.

Navrhovaná stavba se nachází mimo zátopové území, tento bod se neřeší. Z ÚPD města Náchoda vyplývá, že navrhovaná stavba není v záplavovém území.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury,

Navrhovaná stavba nepožaduje napojení na technickou infrastrukturu.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Navrhovaná stavba tento bod neřeší.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení,

Dopravní řešení je stávající. Navrhovaná parková plocha navazuje na zpevněné plochy a obslužné komunikace v rámci areálu horní nemocnice Náchod.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

Areál nemocnice je napojen na veřejný komunikační systém města Náchoda ulicí Purkyňovu.

c) doprava v klidu,

Navrhovaná stavba tento bod neřeší, doprava v klidu je v rámci areálu horní nemocnice Náchod stávající.

d) pěší a cyklistické stezky.

Tento bod se neřeší.

B.5 Řešení vegetace a související terénní úpravy

a) terénní úpravy,

Po provedení uložení zeminy se provede úprava území do navrženého profilu a provede se příprava pro zahradní úpravy rozprostřením původní skryté ornice uložené na dočasné deponii v areálu.

b) použité vegetační prvky,

Pro parkové úpravy budou použity okrasné stromy, dřeviny a keře, které budou osazeny do zatravněné plochy. Navrhované svahy budou zpevněny vegetačními rohožemi pro zajištění stability svahu do doby přirozené vegetační stability.

Dále se v prostoru zatravněné plochy osadí parkové lavičky a odpadní koše.

c) biotechnická opatření.

Navrhovaná stavba nevyžaduje řešení tohoto bodu.

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

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

Navrhovaná stavba po své realizaci nebude mít žádný vliv na ovzduší, hluk, vodu, odpad a půdu. Ukládaná zemina a kamenivo bude bez nežádoucích příměsí, bude se jednat o čistý výkopek z předpokládané I. etapy přestavby nemocnice Náchod. Případná prašnost při ukládání zeminy bude eliminována kropením ukládané zeminy. Definitivní řešení daného území předpokládá provedení parkových úprav. Zatravnění provedeného násypu a výsadbu stromů a okrasných dřevin a keřů včetně osazení odpočinkových laviček v zatravněné ploše. Komunikační systém parkových pěšinek bude řešen až po ulehnutí provedeného násypu. Celý prostor uložení násypu bude nově oplozen v rámci areálu nemocnice po hranici dotčených pozemků.

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

V daném území se nenacházejí zvláště chráněné stromy, rostliny ani živočichové. Původní dožitá vegetace sadu a daného území bude odstraněna a ve finální fázi této stavby bude nahrazena novou výsadbou stromů okrasných dřevin a keřů.

c) vliv stavby na soustavu chráněného území Natura 2000,

Stavba se nenachází v soustavě chráněného území Natura 2000, ani v jeho blízkosti.

d) návrh zhodnocení podmínek ze závěrů zjišťovacího řízení EIA,

Stavba nevyžaduje zjišťovacího řízení EIA.

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

Ochranná pásma stávajících podzemních a nadzemních vedení jsou navrhovanou stavbou zachována a jsou respektována při návrhu okrasné zeleně. Stavba se nenachází v blízkosti přírodních koridorů.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Navrhovaná stavba neřeší splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

B.8 zásady organizace výstavby

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

Pro realizaci stavby je potřeba zajistit elektrickou energii a vodu. Elektrická energie pro stavební práce bude zajištěna ze stávajících rozvodů elektřiny v areálu horní nemocnice Náchod. Předpokládaná potřeba elektrické energie pro stavbu je 1 kW, soudobost 0,8, výsledná potřeba 0,8 kW. Voda pro stavbu bude rovněž zajištěna v rámci areálu nemocnice. Napojovací body budou určeny správcem areálu při realizaci této stavby. Stavební materiál pro potřeby stavby bude zajišťován z prodejen stavebnin, betonárky a od dodavatele oplocení.

b) odvodnění staveniště,

Zařízení staveniště bude umístěno na stávající zpevněné ploše v areálu nemocnice. Odvodnění staveniště bude do okolní zatravněné plochy.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Řešené území pro uložení zeminy je přímo napojeno na obslužné komunikace v rámci areálu horní nemocnice Náchod. Samotný areál nemocnice je napojen na veřejnou dopravní síť města přes ulici Purkyňovu.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,

Navrhovaná stavba nebude mít vliv na okolní stavby a pozemky. Navrhované uložení zeminy, opěrná stěna a oplocení je navrženo na pozemcích investora. Při navázání zeminy budou příjezdové komunikace průběžně čištěny zametáním a mytím.

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

Stavba a staveniště budou ohraničené a označené zákazem vstupu.

Při realizaci stavby nedojde k žádné asanaci, demolici objektu. Prostor pro uložení zeminy bude zbaven horní vegetační vrstvy zeminy a všech stromů a keřů. Okrasná zeleň bude po uložení zeminy obnovena.

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

Pro realizaci stavby není potřeba provést dočasný ani trvalý zábor pozemků, které nejsou ve vlastnictví investora. Stavba se bude realizovat jen na pozemku investora.

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

Při realizaci stavby nedojde k žádným škodlivým emisím. Stavební odpad budou tříděny na obyčejné a nebezpečné. Podle druhu bude odpad likvidován odvozem na řízenou skládku, případně do sběrný druhotných surovin. Jedná se o betonovou suť z podezdívky oplocení, kovové díly stávajícího oplocení a dřevo a větve z pokácených stromů a keřů.

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

Z navrženého území se provede sejmutí ornice, která bude skladována na dočasné deponii na části pozemku a bude opětovně použita po provedeném násypu pro následné terénní úpravy. V navrženém území se předpokládá uložení cca 20 000,0 m³ zeminy a kamení z navrhované I. etapy přestavby nemocnice Náchod. Přeprava zeminy bude realizována z areálu dolní nemocnice Náchod po ulici Purkyňově do areálu horní nemocnice přímo na pozemky pro uložení násypu řešené v této dokumentaci.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě,

Při stavebních pracích bude používán běžný klasický stavební materiál. Veškerý stavební materiál bude zdravotně nezávadný. Stavba bude prováděna klasickým způsobem a nedojde ke znečištění okolí. V případě znečištění komunikací při dopravě bude zabezpečeno jejich okamžité očištění. Při stavbě nebude použito žádných škodlivých látek a nebudou vznikat žádné škodlivé odpady.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů⁵⁾,

Staveniště bude řádně ohraničeno, prostor staveniště je navržen na pozemcích investora.

Při vlastní realizaci je nutno dodržovat platné bezpečnostní předpisy a příslušná technologická pravidla a proškolení v tomto smyslu zaměstnance. Na stavbě budou viditelně vyvěšena telefonní čísla hasičů, záchranné služby, vodáren, ČEZ, Teplárny Náchod, Technických služeb Náchod, správce telefonního vedení, policie ČR a investora.

Při stavbě je třeba dodržovat všechny bezpečnostní předpisy, platné normy a případná nařízení, vyplývající z provozu mechanizace a technických pomůcek. Veškeré zdroje nebezpečí a bezpečnostní zařízení nutno označit ve shodě s příslušnými normami. Musí být dodrženo ustanovení nařízení vlády č. 591/2006 O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na

stavenišť a ustanovení nařízení vlády č. 362/2005 O bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

Navrhovaný rozsah stavby vyžaduje stanovení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví.

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,

Stavba nevyžaduje zajištění bezbariérového užívání stavby po dobu realizaci stavby.

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření,

Návrh stavby nepočítá s žádným dopravně inženýrským opatřením. Rozsah přípravy území a realizaci opěrné stěny a oplocení areálu nevyžadují zásadní dopravní opatření. Případnou instalaci potřebných dopravních značek souvisejících s prováděním stavby a zajištěním provozu v okolí stavby zajistí dodavatel stavby.

Zvýšený provoz při navážení ukládané zeminy bude řešen dopravním značením v rámci I. etapy přestavby nemocnice Náchod. Jedná se o dopravní opatření při odvozu vykopané zeminy z areálu dolní nemocnice na tuto skládku.

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

Navrhovaná stavba splňuje podmínky zákona č. 309/2006 Sb § 15 1) písmeno a). Doba trvání realizace stavby bude sice delší než 30 pracovních dní, počet pracovníků realizující stavbu nepřekročí 20 fyzických osob, zadavatel stavby není povinen doručit oznámení o zahájení stavby příslušnému oblastnímu inspektorátu bezpečnosti práce podle místa staveniště, nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli v listinné, nebo elektronické podobě.

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví dle zákona č. 309/2006 Sb. § 15 odstavec 2) tento rozsah a typ stavby nevyžaduje.

Realizace stavby bude probíhat při provozu nemocnice, dodavatel stavby ve spolupráci s provozovatelem areálu nemocnice stanoví podmínky pro výstavbu tak, aby provoz pavilonů nemocnice nebyl navrhovanou stavbou nijak omezen.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

Při realizaci stavby stavební firmou, dodá dodavatel stavebních prací harmonogram výstavby provedený v souladu s požadavky investora stavby. Tato navrhovaná stavba je podmíněna zahájením I. etapy přestavby nemocnice Náchod.