

Akce: Demolice nevyužívaného objektu K

Generel Karlovarské krajské nemocnice – 1.etapa
Rekonstrukce objektu L, demolice stávajícího pavilonu G
a demolice nevyužívaného objektu K
Dokumentace bouracích prací

Investor: Karlovarský kraj
Závodní 353/88
360 06 Karlovy Vary

Zak. číslo: A 17 – 21 – BP

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH:

B.1	Popis území stavby	3
B.2	Celkový popis stavby	5
B.3	Připojení na technickou infrastrukturu	10
B.4	Úpravy terénu a řešení vegetace po odstranění stavby	11
B.5	Zásady organizace výstavby	11

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika území, ve kterém se odstraňovaná stavba nachází, a zastavěného stavebního pozemku

Odstraňovaná stavba se nachází v areálu Karlovarské krajské nemocnice a.s. Bezručova 1190/19. Jedná se o hustě zastavěné území s inženýrskými sítěmi vedenými v terénu i podzemních kolektorech

b) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Kanalizace, vodovod:

Ochranná pásma vodovodu a kanalizace dle zákona č. 274/2001 Sb. jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny vodovodního potrubí nebo kanalizační stoky na každou stranu:

- u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně, 1,5 m;
nad průměr 500 mm, 2,50 m

- v ochranném pásmu vodovodního řadu a kanalizační stoky nelze

- a) provádět zemní práce, stavby, umísťovat konstrukce nebo jiná podobná zařízení či provádět činnosti, které omezují přístup ke kanalizační stoce, nebo které by mohly ohrozit jejich technický stav nebo plynulé provozování

- b) vysazovat trvalé porosty

- c) provádět skládky jakéhokoliv odpadu

- d) provádět terénní úpravy jen s písemným souhlasem vlastníka vodovodu nebo kanalizace, popřípadě provozovatele.

Platí dále ustanovení ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

Plyn:

Ochranná pásma plynárenských zařízení dle zákona č. 458/2000 Sb. § 68:

(3) Ochranná pásma činí:

- a) u nízkotlakých a středotlakých plynovodů a plynovodních přípojek, jimiž se rozvádí plyn v zastavěném území obce, 1 m na obě strany od půdorysu

- b) u ostatních plynovodů a plynovodních přípojek 4 m na obě strany od půdorysu.

Platí dále ustanovení ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

Silnoproudé rozvody (VN, NN a VO):

Ochranná pásma dle zákona č. 458/2000 Sb. § 46:

(5) Ochranné pásmo podzemního vedení elektrizační soustavy do napětí 110 kV včetně a vedení řídicí a zabezpečovací techniky činí 1 m po obou stranách krajního kabelu.

(8) V ochranném pásmu nadzemního a podzemního vedení, výroby elektřiny a elektrické stanice je zakázáno:

- a) zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,
- b) provádět bez souhlasu jeho vlastníka zemní práce,
- c) provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
- d) provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením.

(10) V ochranném pásmu podzemního vedení je zakázáno vysazovat trvalé porosty.

Sdělovací rozvody

Rozvody SEK jsou součástí veřejné komunikační sítě, která je zajišťována ve veřejném zájmu a je chráněna právními předpisy. Ochranné pásmo podzemního komunikačního vedení činí 1,5 m po stranách krajního vedení.

Na trasách PVSEK do vzdálenosti 1,5 m od krajního vedení trasy nesmí stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, provádět žádné terénní úpravy. Nad trasami SEK musí nechat volný prostor.

Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn na trase PVSEK (včetně ochranného pásma) jakkoliv měnit niveletu terénu, vysazovat trvalé porosty ani měnit rozsah a konstrukci zpevněných ploch (např. komunikací, parkovišť, vjezdů aj.).

Platí dále ustanovení ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení. Při souběhu kabelů ostatními podzemními sítěmi musí být dodrženy minimální vodorovné odstupové vzdálenosti dle ČSN 73 6005, Příloha A, tab. A1. Při křížení kabelů s ostatními podzemními sítěmi musí být dodrženy minimální svislé vzdálenosti dle ČSN 73 6005, Příloha A, tab. A2.

c) ochrana území podle jiných právních předpisů

Není známa.

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

Pozemek neleží v záplavovém ani na poddolovaném území. Jediným poddolovaným objektem je stávající hlubinný kolektor pro vedení inženýrských sítí. Jeho existence, poloha, hloubka i velikost jsou známy a je zakreslen v situacích.

e) vliv odstranění stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv odstranění stavby na odtokové poměry, vliv odstranění stavby na požární bezpečnost okolních staveb a pozemků

Jedná se o uvolnění plochy pro rekonstrukci objektu „L“, která bude následovat po demolici, na základě dalších úředních povolení.

f) zhodnocení kontaminace prostoru stavby látkami škodlivými pro životní prostředí v případě jejich výskytu

Vzhledem ke stáří objektu a stavebním úpravám provedeným v minulosti se nepředpokládá existence azbestu. Dle prohlídky objektu nenasvědčuje nic, že by se v objektu měli nacházet nebezpečné látky.

g) požadavky na kácení dřevin

V rámci demolice objektu K nebude provedeno kácení stromů. Budou odstraněny pouze keře v rozsahu do 40 m²

h) věcné a časové vazby; podmiňující, vyvolané, související investice

Předpokládaný termín zahájení 01/ 2022

Předpokládaný termín dokončení 04/ 2022

Související akcí bude provedení přeložek inženýrských sítí- rozvodů NN, které souvisí s demolice stavebních objektů. Přeložky NN řeší dokumentace pro UR, která budou řešeny samostatným řízením.

i) seznam sousedních pozemků podle katastru nemovitostí nezbytných k provedení bouracích prací

Areál Karlovarské krajské nemocnice, budova č.p.1090/19g

Obec: Karlovy Vary [554961]

Katastrální území: Karlovy Vary [663433]

Pozemek st. 2719- zastavěná plocha a nádvoří

Pozemek 2720- zastavěná plocha a nádvoří

Pozemek 2722- ostatní plocha

Pozemek 2711/12- zastavěná plocha a nádvoří

Pozemek 2717/1 - zastavěná plocha a nádvoří

Vlastníkem pozemků je Karlovarský kraj, Závodní 353/88, 360 06 Karlovy Vary

2711/1-ostatní plocha

Vlastníkem pozemků je Karlovarská krajská nemocnice a.s., Bezručova 1190/19, 36001 Karlovy Vary

B.2 Celkový popis stavby

a) druh a účel užívání odstraňované stavby

Předmětem dokumentace je demolice objektu „K“ v areálu Karlovarské krajské nemocnice. Jedná se o v současné době nevyužívaný objekt. Dříve sloužil jako lůžkové oddělení medicínských oborů- bývalé plicní oddělení. Dle katastru se jedná o objekt občanské vybavenosti.

Součástí demolice objektu je i přemístění skladu opadu sloužící pro oddělení klinické mikrobiologie.

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

Dosud nejsou známy.

c) ochrana odstraňované stavby podle jiných právních předpisů

Žádná.

d) stávající parametry odstraňované stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, počet funkčních jednotek; u stavby obsahující byty - celková podlahová plocha budovy, počet a velikost zanikajících bytů, obytná a užitková plocha zanikajících bytů

Pavilon K byl postaven kolem roku 1900, za účelem provozování medicíny. Objekt není památkově chráněn. Jedná se o zděný objekt složený z téměř ze dvou obdélníků o rozměrech cca (56,4x9,3+ 7,6x10,1) m. Objekt je třípodlažní, má dvě nadzemní a jedno podzemní podlaží. Objekt je řešen jako zděný stěnový nosný systém. Jedná se o kombinaci podélného a příčného systému, kdy stropní konstrukce jsou ukládány na obvodový plášť a středovou nosnou stěnu, jedná se o typickou stavbu dle rakousko-uherského stavebního řádu.

Stropy objektu jsou provedeny jako klenuté stropy. Klenutí stropu je provedeno do ocelových válcovaných profilů.

Objekt je zastřešen valbovou střechou s velmi malým spádem střešních rovin, hydroizolační vrstvu tvoří falcovaný plech. Střešní konstrukce je provedena jako atypická tesařská konstrukce. Krokve jsou podepřeny tesařskou stolicí. Tesařská stolice je umístěna vždy na nosné stěně a přenáší zatížení skrze nosnou stěnu.

Objekt je založen pravděpodobně na základových monolitických pasech. Dle původní dokumentace dosahují až 5 m pod úroveň podzemního podlaží.

Zastavěná plocha:	cca 629 m ²
Obestavěný prostor:	9750,00 m ³

e) základní předpoklady pro odstranění stavby - časové údaje o průběhu prací, členění na etapy, orientační náklady, předpokládaný způsob odstranění stavby

Většina bouracích prací se bude realizovat těžkými mechanickými stroji, případně postupným ručním rozebíráním. V případě potřeby, s ohledem na bezpečnost, se budou provádět provizorní podpory z lešení nebo zavětrovacích stojek. Před zahájením bouracích prací je nutno stanovit signál, kterým se v náhlém případě bezprostředního ohrožení dá pokyn k opuštění pracoviště. Bourat se musí tak, aby nebyla narušena stabilita okolních objektů. Konstrukční prvky mohou být odstraněny při ručním bourání jen tehdy, nejsou-li zatíženy.

Ruční bourání nosných svislých konstrukcí se provádí zásadně směrem shora dolů. Bourací práce nad sebou jsou zakázány, pokud nejsou v technologickém postupu stanoveny podmínky zabezpečení pracovníků. Bourání nesmí být přerušeno, pokud není zajištěna stabilita bourané konstrukce nebo její části.

Při demolici použito skrápění, aby se co nejvíce zamezilo šíření prachu do okolí objektu. Před započítím ruční demolice obálky části budovy bude kolem části objektu zřízeno lešení se zaplachtováním.

DEMOLICE PAVILONU K – ZOV

- **Bourání objektu bude provedeno strojně s výjimkou posledního modulu u pavilonu D. Bourání v blízkosti objektu D bude provedeno ručně.**
- **Z důvodu snížení prašnosti nutno zkrápět, zřídit předstěnu u nasávací jednotky VZT u objektu D (překrytí anglických dvorků v chodníku mezi objekty K a D).**
- Vjezd na staveniště bude pro stavbu veden z ul. Bezručovy. (Současný vjezd pro testování na Covid 19 bude přemístěn a veden z ul. Zbrojnická).
- Staveniště bude oploceno mobilním plným oplocením vysokým do 2 m.
- Vstup do mikrobiologické laboratoře objektu „D“ bude přerušen pouze na minimální dobu v době odbourání krajní části pavilonu, jinak bude zachován po zbývajících část provádění demolice (bude podrobně projednáno zhotovitelem s KKN)
- Plocha po demolici bude urovnána a povrch bude opatřen vrstvou recyklovaného stavebního odpadu, drceného na vhodnou zrnitost
- Demolice objektu K. Předpokládaná realizace projektu od ledna 2022; doba trvání realizace 4 měsíce.
- Příjezdová cesta pro vozidla stavby z ulice Bezručova-odsouhlaseno; nutné vyparkování osobních vozidel.
- KKN potvrdila možnost dočasného uzavření vchodu/východu z objektu D mikrobiologie (nachází se v těsné blízkosti objektu K a při neuzavření nelze zajistit bezpečnost osob; (NV č.591/2006 sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu na staveništích)
- Součástí demolice je objektu „K“ jsou i Areálové přeložky NN, kabely budou ukládány do rýh dle projektu popis viz. Stavební objekt

f) stručný popis stavebních nebo inženýrských objektů a jejich konstrukcí

Areálový rozvod vody

Objekt již byl odpojen od areálového rozvodu vody. Voda do objektu „K“ byla vedena areálovými podzemními kolektory, potrubí bude demontováno při dalších stavebních pracích v kolektorech.

Areálový rozvod topení a TUV

Objekt již byl odpojen od areálového rozvodu topení. Topná voda a TUV byla vedena v areálových kolektorech. Přívody byly do objektů uzavřeny v energocentru, stávající rozvody budou demontovány při další stavební činnosti.

Slaboproudé rozvody

Objekt bude odpojen od telefonických linek v ústředně, bude provedeno odpojení od strukturovaných areálových rozvodů v rozvodně, skříni na objektu budou demontovány při demolici.

D1.02.4g Silnoproudá elektrotechnika

Odpojení objektu K od napájení z areálových rozvodů NN/DO (sít' TN-C, 3+PEN, 3x230/400V, 50Hz) bude provedeno odpojením z rozpojovacích skříní RIS4, RIS1 a RIS3.

Stávající rozpojovací skříň RIS4 a RIS3 jsou součástí zaokruhaného centrálního rozvodu NN/DO v areálu. Skříň RIS4 je propojena se skříní RIS4 na objektu L, se skříní SR3 v trafostanici TS-1 (objekt J), s hlavním rozvaděčem RHD v objektu D. Skříň RIS3 je propojena se skříní SR4 na objektu C, se skříní RIS3 na objektu I. Po zbourání objektu K bude zaokruhování centrálního rozvodu NN/DO obnoveno. Návrh přeložek dotčených areálových rozvodů NN/DO bude detailněji řešen v části projektu: D2.01 Přeložky NN/Objekt K. Zde jsou navrženy dva nové pilíře SR3-C a SR4-D, nahrazující rušené skříň RIS3 a RIS4 (na demolovaném objektu K). Pilíř SR3-C bude umístěn u severozápadního rohu objektu C, Pilíř SR4-D bude umístěn u severovýchodního rohu objektu D. Do pilíře SR3-C bude napojen kabel AYKY3x240+120 ze skříně SR4 na objektu C, kabel AYKY3x150+95 ze skříně RIS3 na objektu I, kabel AYKY3x240+120 z pilíře SR4-D u objektu D. Do pilíře SR4-D bude napojen kabel AYKY3x240+120 z rozvaděče RHD v objektu D, kabel AYKY3x240+120 z pilíře SR3-C u objektu C, kabel AYKY3x240+120 ze skříně RIS4(L) rozvaděče na objektu L, kabel AYKY3x240+120 ze skříně SR3 v trafostanici TS-1 (objekt J).

V bouraném objektu K (v současné době je objekt nepoužíván), který má jedno podzemní podlaží a dvě nadzemní podlaží, bude provedena kompletní demontáž elektrorozvodů. V 1.PP bude demontován hlavní rozvaděč objektu a tři podružné rozvaděče. V 1.NP budou demontovány dva podružné rozvaděče. V 2.NP budou demontovány dva podružné rozvaděče. Na fásádě budou demontovány rozpojovací skříň RIS (po přeložkách dotčených areálových rozvodů - viz výše). Dále bude provedena demontáž vnitřních silnoproudých rozvodů, včetně přístrojů a el. zařízení. Ze zářivkových svítidel budou před demontáží vyjmuty samostatně zářivkové zdroje, které budou separovány do nebezpečného odpadu. Před demolicí střechy bude provedena demontáž hromosvodu.

Instalační přístroje, rozvaděče a další elektroinstalační materiál bude ekologicky zlikvidován v zařízení tomu určeném.

Demontovat el. zařízení bez napětí smí osoba seznámená, bez elektrotechnické kvalifikace. Odpojování el. zařízení smí provádět osoba alespoň znalá, ve smyslu ČSN EN 50110-1ed.3.

D1.02.4h Slaboproudá elektrotechnika

Strukturovaná kabeláž – objekt není připojen na areálové rozvody SK.

Telefonní rozvody – na chodbách v 1.NP a 2NP jsou instalovány propojovací krabice, v jednotlivých místnostech koncové zásuvky. Rozvody včetně příslušenství budou demontovány.

g) stručný popis technických nebo technologických zařízení

D2.01 Areálová přeložka NN/ D1.02 Objekt K

Projekt řeší areálové přeložky NN v rámci demolice objektu K v nemocnici Karlovy Vary. Řešené rozvody NN se nachází na k.ú. Karlovy Vary na p.č.: 2711/1, 2722.

Technické údaje

Rozvodná soustava: TN-C, 3+PEN, 50Hz

Provozní napětí: 3x230/400V

Ochrana před úrazem el. proudem: Automatické odpojení od zdroje

Popis prací

Areálové rozvody NN-DO:

Přeložka rozvodů z důvodu demolice obj. K řeší rušení stávajících skříní RIS3, RIS4, RIS1. Pro zachování kontinuity stávajících rozvodů jsou navrženy dvě rozpojovací skříně SR3-C (umístěna u objektu C, u severozápadního rohu objektu C) SR4-D (umístěna u severovýchodního rohu objektu D).

Do skříně SR3-C budou přepojeny tyto kabely:

1. Původní kabel AYKY3x150+95 ze skříně RIS3-I na objektu I do skříně RIS3 na objektu K bude přerušen a přepojen do skříně SR3-C.

2. Původní kabel AYKY3x240+120 ze skříně SR4-C na objektu C do skříně RIS3 na objektu K bude zrušen a nahrazen kabelem AYKY3x240+120 ze skříně SR4-C na objektu C do skříně SR3-C. Trasa kabelu povede od skříně SR4-C na objektu C v travnatém pásu, až ke skříně SR3-C (cca 15m).

3. Skříň SR3-C bude propojena se skříní SR4-D kabelem AYKY3x240+120. Mezi skříněmi povede trasa kabelu od skříně SR3-C pod komunikací k objektu D a dále chodníkem kolem objektu D (cca 55m).

Do skříně SR4-D budou přepojeny tyto kabely:

1. Skříň SR3-C bude propojena se skříní SR4-D kabelem AYKY3x240+120. Mezi skříněmi povede trasa kabelu od skříně SR3-C pod komunikací k objektu D a dále chodníkem kolem objektu D (cca 55m).

2. Původní kabel AYKY3x240+120 z rozvaděče RH-D v objektu D do skříně RIS4 na objektu K bude přerušen v anglickém dvorku u objektu D, naspojován a doveden do skříně SR4-D. Od spojky u objektu D povede trasa kabelu pod chodníkem až ke skříně SR4-D (cca 13m).

3. Z důvodu rušení stávající skříně RIS4 na objektu K bude původní kabel AYKY3x240+120 ze skříně RIS4 na objektu K do skříně RIS4 na objektu L zrušen a nahrazen propojením ze skříně SR4-D do skříně RIS4 na objektu L kabelem AYKY3x240+120. Trasa kabelu povede od skříně SR4-D pod chodníkem kolem objektu D směrem k objektu L, dál pod komunikací až ke skříně RIS4 na objektu L (cca 19m).

4. Z důvodu rušení stávající skříně RIS4 na objektu K bude původní kabel AYKY3x240+120 z trafostanice TS1 ze skříně SR3/pole SR3.1 do skříně RIS4 na objektu K přerušen, naspojován a přepojen do skříně SR4-D na objektu D. Tento stávající kabel bude přerušen a naspojován ve stávajícím technickém kanále. Trasa naspojovaného kabelu povede od spojky v technickém kanále dál technickým kanálem až k chodníku u objektu D, odtud pod chodníkem do skříně SR4-D (cca 23m).

h) výsledky stavebního průzkumu, přítomnost azbestu ve stavbě

Vzhledem ke stáří objektu a stavebním úpravám provedeným v minulosti se nepředpokládá existence azbestu.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury

Areálové rozvody NN

Objekt je napojen z rozpojovacích jističích skříní RIS4, RIS1, RIS3 (na fasádě).

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Areálové rozvody NN

Rozpojovací jističí skříň RIS4 je propojena:

1/ se skříní RIS4 na objektu L, kabelem AYKY3x240+120, který je jištěn 3x315 A, s délkou cca 70m

2/ se skříní SR3 v trafostanici TS-1 (objekt J), kabelem AYKY3x240+120, který je jištěn 3x315 A, s délkou cca 240m

3/ s hlavním rozvaděčem RHD v objektu D), kabelem AYKY3x240+120, který je jištěn 3x315 A, s délkou cca 80m

4/ se skříní RIS1 na objektu K, kabelem CYKY3x70+50

Rozpojovací jističí skříň RIS3 je propojena:

1/ se skříní RIS3 na objektu I, kabelem AYKY3x150+95, který je jištěn 3x160 A, s délkou cca 150m

2/ se skříní SR4 na objektu C, kabelem AYKY3x240+120, který je jištěn 3x250 A, s délkou cca 25m

3/ se skříní RIS1 na objektu K, kabelem AYKY3x95+70

c) způsob odpojení

Areálové rozvody NN

Odpojení objektu K od napájení z areálových rozvodů NN/DO (sít' TN-C, 3+PEN, 3x230/400V, 50Hz) bude provedeno odpojením z přípojných skříní RIS4, RIS1, RIS3 (na fasádě).

Stávající rozpojovací skříně (RIS4, RIS1, RIS3) jsou součástí zaokruhovaného centrálního rozvodu NN/DO v areálu. Před zbourání objektu K bude zaokruhování centrálního rozvodu NN/DO obnoveno. Návrh přeložek dotčených areálových rozvodů NN/DO bude detailněji řešen v části projektu: D2.01 Přeložky NN/Objekt K.

Rozvody slaboproudu – strukturovaná kabeláž a telefon

Odpojení objektu od datové sítě, bude provedeno odpojením v datovém rozvaděči bouraného objektu.

Odpojení od telefonní sítě bude provedeno v telefonní kabelové skříní na severozápadní zdi bouraného objektu. Způsob a místo napojení přívodního telefonního kabelu není projektantovi známo. Odpojení telefonního kabelu je nutné provést ve spolupráci s pracovníkem servisní organizace.

B.4 Úpravy terénu a řešení vegetace po odstranění stavby

a) terénní úpravy po odstranění stavby

Po vybourání všech nadzemních částí objektu bude stavební jáma postupně zasypávána do výšky -0,5 m pod úroveň UT. Vrchní vrstva bude zasypána prosívkou, povrch bude opatřen vrstvou recyklovaného stavebního odpadu, drceného na vhodnou zrnitost. Plocha bude upravena do finálního stavu až po rekonstrukci objektu L, případně po další realizované výstavbě v rámci Generelu KKN

b) použité vegetační prvky, biotechnická opatření

Nebudou v souvislosti s demolicemi použity.

B.5 Zásady organizace výstavby

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

K demolici nebude potřeba.

b) odvodnění staveniště

Nebude samostatně řešeno, výsledkem bude plocha prozatímně zasypaná zeminou. Vrchní vrstva bude opatřena vrstvou recyklovaného stavebního odpadu, drceného na vhodnou zrnitost.. Plocha bude upravena do finálního stavu až po rekonstrukci objektu L, případně po další realizované výstavbě v rámci generelu KK.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

- Vjezd na staveniště bude pro stavbu veden z ul. Bezručovy. (Současný vjezd pro testování na Covid 19 bude přemístěn a veden z ul. Zbrojnická).

- Příjezdová cesta pro vozidla stavby z ulice Bezručova-odsouhlaseno; nutné vyparkování osobních vozidel.

d) vliv odstraňování stavby na okolní stavby a pozemky

- Bourání objektu bude provedeno strojně s výjimkou posledního modulu u pavilonu D. Bourání v blízkosti objektu D bude provedeno ručně.
- Z důvodu snížení prašnosti nutno zkrápět, zřídit předstěnu u nasávací jednotky VZT u objektu D (překrytí anglických dvorků v chodníku mezi objekty K a D).
- Staveniště bude oploceno mobilním plným oplocením vysokým do 2 m.
- Vstup do mikrobiologické laboratoře bude přerušen pouze na minimální dobu v době odbourání krajní části pavilonu, jinak bude zachován po zbývající část provádění demolice (bude podrobně projednáno zhotovitelem s KKN- NV č.591/2006 sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu na staveništích)
- KKN potvrdila možnost dočasného uzavření vchodu/východu z objektu D mikrobiologie (nachází se v těsné blízkosti objektu K a při neuzavření nelze zajistit bezpečnost osob; (NV č.591/2006 sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu na staveništích)

e) ochrana okolí staveniště

Bude rušena drobná keřová zeleň. Zařízení staveniště si žádné kácení dřevin nevyžádá.

f) maximální zábory

Bouraný objekt se nachází v areálu nemocnice, nebude třeba žádat o zábory veřejného prostranství.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Nejsou požadavky.

h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při odstraňování stavby, nakládání s odpady, zejména s nebezpečným odpadem, způsob přepravy a jejich uložení nebo dalšího využití anebo likvidace

S odpady při realizaci a provozu demolice stavby bude nakládáno dle č. 541/2020 Sb. „O odpadech“, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky 8/2021 Sb., o „Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů“, v platném znění.

Konkrétní druhy odpadu, které budou při realizaci daného záměru vznikat, musí být rozlišeny dle katalogu odpadů a podle své nebezpečnosti zařazeny do kategorií (dle v. č. MŽP ČR 8/2021 Sb. nebezpečné a ostatní odpady). Na základě zjištěných kategorií je nutné hledat pro jednotlivé druhy odpadu vhodný způsob využití popř. odstranění, které není v rozporu s předpisy upravující odpadové hospodářství.

17 01 01 Beton – odvoz k recyklaci
10,5 tun

17 01 01	Beton – odvoz k recyklaci 22,895 tun
17 01 02	Cihly – odvoz k recyklaci 1876,544 tun
17 02 01	Dřevo – odvoz na skládku 125,65 tun
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady 397,986 tun
17 06 04	Izolace 3,25 tun
17 02 01	Sklo – odvoz na skládku 10 tun
17 02 03	Plasty – odvoz k recyklaci 5 tun
17 03 01	Asfaltové směsi obsahující dehet – odvoz na skládku neb. odpadu 2 tuny
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 – odvoz na skládku 2 tun
17 04 01	Měď, bronz, mosaz – odvoz do sběrných surovin 1 tuna
17 04 02	Hliník – odvoz do sběrných surovin 2 tuny
17 04 05	Železo a ocel – odvoz do sběrných surovin 50 tun
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10 – odvoz do sběrných surovin 10 tun

Nekontaminovaný vytríděný stavební odpad může být použit jako stavební materiál pro nové práce. Část demolovaného materiálu bude drcen a používán k zásypům v rámci rekonstrukce objektu L a pro terénní úpravy v rámci areálu, část bude nabídnuta k recyklaci nebo uložen na povolené skládce.

Zbylé odpady budou využity nebo odstraněny pouze v zařízeních určených k využití nebo odstranění ostatních odpadů.

i) ochrana životního prostředí při odstraňování stavby

Ochrana ŽP na staveništi: staveniště je minimálně odděleno od areálu nemocnice, s vlastním vjezdem, ZS atd., což je základní eliminace rizik.

Hlučnost: vymezení pracovní doby na stavbě na dobu od 7.00 do 16.00 hodin.

Prašnost: v letním období bude používáno skrápění vozovek vodou a jejich pravidelné čištění po pohybu těžké techniky

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Bude povinností prováděcí firmy resp. provozovatele dodržovat NV 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, NV 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, vyhlášku 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení v jejím platném znění, zákon 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a především NV 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ustanovení o bezpečnosti práce obsažené v zákoníku práce - zákon č. 262/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a novelizací.

V souladu s § 15, odst.1, zákona č. 309/2006 Sb. je zadavatel stavby povinen doručit oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli, oznámení může být doručeno v listinné nebo elektronické podobě.

Před zahájením prací musí být všichni pracovníci na stavbě poučeni o bezpečnostních předpisech pro všechny práce, které přicházejí do úvahy. Tato opatření musí být řádně zajištěna a kontrolována. Všichni pracovníci musí používat předepsané ochranné pomůcky. Na staveništi musí být udržován pořádek a čistota. Musí být dbáno ochrany proti požáru a protipožární pomůcky se musí udržovat v pohotovosti. Práce na el. zařízení smí provádět pouze k tomu určený přezkoušený elektrikář. Od veřejného provozu musí být jednotlivá staveniště oddělena zábranami.

Práce na stavbě musí být prováděny v souladu se zhotovitelem zpracovanými technologickými postupy pro jednotlivé činnosti.

Před zahájením prací na staveništi je povinností zadavatele stavby zajistit zpracování plánu BOZP na staveništi dle § 15 zákona 309/2006 Sb.

Činnost a povinnosti koordinátora stavby se řídí § 18 zákona 309/2006 Sb. a prováděcím předpisem.

Na základě NV 361/2007 Sb , §7, odst.4 je třeba zřídit pro výše uvedené práce ohřívárnu v rámci návrhu ZS.

k) úpravy pro bezbariérové užívání staveb dotčených odstraněním stavby

Není nutné.

l) zásady pro dopravně inženýrská opatření

Nepředpokládá se.