

## OBSAH

<b>1. ÚVODNÍ INFORMACE .....</b>	<b>3</b>
<b>2. SO 01.1 – ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE (OKB, BUDOVA P) .....</b>	<b>3</b>
POPIS OBJEKTU, ÚČEL UŽÍVÁNÍ .....	3
LÉKAŘSKÉ TECHNOLOGIE .....	3
OBEČNÝ POPIS ÚPRAV .....	4
BOURACÍ A PŘÍPRAVNÉ PRÁCE .....	4
ZEMNÍ PRÁCE .....	4
ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE .....	4
HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY .....	4
SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE .....	4
SVISLÉ NENOSNÉ KONSTRUKCE .....	4
VODOROVNÉ KONSTRUKCE .....	4
SCHODIŠTĚ .....	4
PODLAHY .....	5
STŘEŠNÍ KONSTRUKCE .....	5
PODHLÉDY .....	5
ÚPRAVY POVRCHŮ .....	5
VÝPLNĚ OTVORŮ .....	5
TEPELNÉ IZOLACE .....	5
KLEMPÍŘSKÉ KONSTRUKCE .....	5
TESAŘSKÉ A TRUHLÁŘSKÉ KONSTRUKCE .....	5
ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE .....	5
OSTATNÍ KONSTRUKCE .....	5
ZPEVNĚNÉ PLOCHY .....	5
TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV .....	5
ELEKTROINSTALACE .....	6
<b>3. SO 01.1 – HEMATOLOGICKO-TRANSFÚZNÍ ODDĚLENÍ (HTO, BUDOVA P) .....</b>	<b>6</b>
POPIS OBJEKTU, ÚČEL UŽÍVÁNÍ .....	6
LÉKAŘSKÉ TECHNOLOGIE .....	6
OBEČNÝ POPIS ÚPRAV .....	6
BOURACÍ A PŘÍPRAVNÉ PRÁCE .....	7
ZEMNÍ PRÁCE .....	7
ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE .....	7
HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY .....	7
SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE .....	7
SVISLÉ NENOSNÉ KONSTRUKCE .....	7
VODOROVNÉ KONSTRUKCE .....	8
SCHODIŠTĚ .....	8
PODLAHY .....	8
STŘEŠNÍ KONSTRUKCE .....	8
PODHLÉDY .....	8
ÚPRAVY POVRCHŮ .....	9
VÝPLNĚ OTVORŮ .....	9
TEPELNÉ IZOLACE .....	9
KLEMPÍŘSKÉ KONSTRUKCE .....	9
TESAŘSKÉ A TRUHLÁŘSKÉ KONSTRUKCE .....	9
ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE .....	9
OSTATNÍ KONSTRUKCE .....	9
ZPEVNĚNÉ PLOCHY .....	10
TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV .....	10

---

ELEKTROINSTALACE.....	10
<b>4. SO 01.2 – ODDĚLENÍ INFEKČNÍ DIAGNOSTIKY (IDG, OKM, BUDOVA „F“)</b> .....	<b>10</b>
POPIS OBJEKTU, ÚČEL UŽÍVÁNÍ .....	10
LÉKAŘSKÉ TECHNOLOGIE .....	10
POPIS NAVRŽENÝCH ÚPRAV.....	10
<b>5. NAKLÁDÁNÍ SE VZNIKLÝM ODPADEM</b> .....	<b>11</b>

## **1. ÚVODNÍ INFORMACE**

**NÁZEV STAVBY:** **NEMOCNICE PARDUBICKÉHO KRAJE, a.s.**  
**Stavební úpravy pro instalaci lékařských technologií (REACT)**

**OBJEKT:** **SO01 – Litomyšlská nemocnice**

**LOKALITA:** J. E. Purkyně 652, 570 14 Litomyšl

**INVESTOR:** Nemocnice Pardubického kraje, a.s.  
**Adresa:** Kyjevská 44, 532 03 Pardubice

**PROJEKTANT:** Projekce CZ s.r.o.  
**Adresa:** Tovární 290, 537 01 Chrudim  
**HIP:** Ing. Otakar Vašák  
+420 724 279 276  
[vasak@projekcecz.cz](mailto:vasak@projekcecz.cz)

**Zodp.projektant:** Ing.Otakar Vašák  
Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby  
ČKAIT – 0701470

Projektová dokumentace řeší stavební úpravy, úpravy vybavení a technického zařízení řešených prostor zdravotnického zařízení – Litomyšlské nemocnice – v souvislosti s instalací lékařských technologií z dotačních programů REACT 98, REACT 99 a REACT 100. Řešenými objekty jsou prostory oddělení klinické biochemie (OKB) a hematologicko-transfúzního oddělení (HTO) v budově „P“ a oddělení infekční diagnostiky (IDG, OKM) v budově „F“.

***Tato dokumentace je zpracována ve stupni pro provádění stavby. Dokumentace je obsahově zpracována dle vyhl. č. 499/2006 Sb. O dokumentaci staveb ve znění vyhl. 62/2013 Sb. a vyhlášky č. 405/2017 Sb***

## **2. SO 01.1 – ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE (OKB, BUDOVA P)**

### **POPIS OBJEKTU, ÚČEL UŽÍVÁNÍ**

Řešeným prostorem je centrální laboratoř oddělení klinické biochemie a navazující prostory zázemí. Tyto prostory se nachází v budově P, která je součástí areálu Litomyšlské nemocnice. Jedná se o přízemní zděný objekt zastřešený plochou střechou. Účel užívání objektu ani dispoziční uspořádání prostor se nemění.

### **LÉKAŘSKÉ TECHNOLOGIE**

V prostoru centrální laboratoře (místnost č. 1.24) bude instalován nový **biochemický a imunochemický analyzátor**. Jedná se o náhradu za stávající zařízení, které bude demontováno. Analyzátor bude napojen na stávající rozvody médií a přívod elektro v místě stávajících napojovacích bodů.

V prostoru centrální laboratoře bude dále instalováno nové **chladicí zařízení**. Jedná se o náhradu za stávající zařízení, které bude demontováno. Chladicí zařízení bude

zapojeno do stávající zásuvky 230 V.

Nové lékařské technologie, demontáž a likvidace technologií stávajících jsou samostatnou dodávkou a tento projekt je neřeší.

### **OBECNÝ POPIS ÚPRAV**

V souvislosti s instalací výše zmíněných technologií bude řešena výměna stávající úpravny vody a výměna systému klimatizace v prostoru centrální laboratoře – podrobné řešení viz oddíl dokumentace „Technická zařízení budov“.

### **BOURACÍ A PŘÍPRAVNÉ PRÁCE**

Bude odpojen a demontován stávající biochemický a imunochemický analyzátor – součást dodávky lékařských technologií

Bude odpojeno a demontováno stávající chladicí zařízení – součást dodávky lékařských technologií.

Bude odpojena a demontována stávající úpravna vody – součást dodávky TZB.

Bude odpojena a demontována stávající venkovní i vnitřní podstropní jednotka klimatizace v centrální laboratoři, včetně rozvodů – součást dodávky TZB.

### **ZEMNÍ PRÁCE**

Nebudou prováděny.

### **ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE**

Stávající, bez zásahů, nové nejsou navrženy.

### **HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY**

Stávající, bez zásahů, nové nejsou navrženy.

### **SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE**

Stávající, bez zásahů, nové nejsou navrženy. Svislé nosné konstrukce objektu tvoří obvodové a vnitřní nosné zdivo, pravděpodobně z dutinových keramických cihel. Nosný systém je doplněn o řadu železobetonových sloupů kruhového průřezu.

### **SVISLÉ NENOSNÉ KONSTRUKCE**

Stávající, bez zásahů, nové nejsou navrženy. Vnitřní nenosné konstrukce jsou tvořeny příčkami tl. 100 mm. Pravděpodobně se jedná o zděné konstrukce z děrovaných nebo plných cihel.

### **VODOROVNÉ KONSTRUKCE**

Stávající, bez zásahů, nové nejsou navrženy. Zastropení 1.NP je tvořeno pravděpodobně železobetonovou stropní konstrukcí.

### **SCHODIŠTĚ**

V objektu se nenachází schodiště.

### **PODLAHY**

Stávající, bez zásahů, nové nejsou navrženy. Podlaha v dotčeném prostoru centrální laboratoře (m. č. 1.24) je s nášlapnou vrstvou z PVC. Podlaha v dotčeném prostoru úpravny vody (m. č. 1.27) je s nášlapnou vrstvou z keramické dlažby.

### **STŘEŠNÍ KONSTRUKCE**

Stávající, bez zásahů, nové nejsou navrženy. Objekt je zastřešen plocho střechou.

### **PODHLÉDY**

V řešeném prostoru se nenachází.

### **ÚPRAVY POVRCHŮ**

Stávající, bez zásahů, nové nejsou navrženy. Povrchy konstrukcí v interiéru jsou opatřeny omítkou a výmalbou. Na stěnách je do výšky cca 1,5 m proveden omyvatelný nátěr. Fasáda objektu je opatřena kontaktním zateplovacím systémem s fasádní tenkovrstvou omítkou.

### **VÝPLNĚ OTVORŮ**

Stávající, bez zásahů, nové nejsou navrženy. Interiérové dveře jsou dřevěné plné, okenní výplně v obvodových stěnách jsou plastové se zasklením izolačním trojsklem.

### **TEPELNÉ IZOLACE**

Stávající, bez zásahů. Nové nejsou navrženy.

### **KLEMPÍŘSKÉ KONSTRUKCE**

Stávající, bez zásahů. Nové nejsou navrženy.

### **TESAŘSKÉ A TRUHLÁŘSKÉ KONSTRUKCE**

Stávající, bez zásahů. Nové nejsou navrženy.

### **ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE**

Stávající, bez zásahů. Nové nejsou navrženy.

### **OSTATNÍ KONSTRUKCE**

Stávající, bez zásahů. Nové nejsou navrženy.

### **ZPEVNĚNÉ PLOCHY**

Stávající, bez zásahů. Nové nejsou navrženy.

### **TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV**

Podrobné řešení viz oddíl dokumentace „Technická zařízení budov“

Vnitřní rozvody a zařízení vytápění, plynovodu, vodovodu a kanalizace zůstávají převážně stávající, bez úprav.

V prostoru místnosti 1.27 bude instalována nová úpravna vody. Jedná se o systém na bázi reverzní osmózy. Upravená voda je dále rozvedena vodovodním potrubím

k příslušným zařízením v centrální laboratoři. Nová úpravna je náhradou za stávající zařízení, které je již svým technickým stavem nevyhovující pro další užívání. Uvažována je úpravna se stejnými parametry, jako má úpravna stávající. Napojení na přívod vody, napájení elektro a rozvod upravené vody je řešeno stávajícím způsobem. Rozvod upravené vody zůstává rovněž stávající.

Z důvodu zajištění vhodných teplotních podmínek pro nově instalovanou technologii v prostoru centrální laboratoře (m. č. 1.24) je navržen nový systém chlazení (klimatizace). Stávající vnitřní podstropní jednotka i venkovní jednotka umístěná na zpevněné ploše v exteriéru budou demontovány včetně propojujících rozvodů. Nový systém bude tvořen dvojicí vnitřních podstropních jednotek a jednou jednotkou venkovní, která bude umístěna v místě jednotky stávající. Napájení systému klimatizace bude řešeno stávajícím přívodem.

### **ELEKTROINSTALACE**

Stávající, bez zásahů, nové nejsou navrženy. Instalovaná zařízení lékařských technologií, nové klimatizační jednotky i nová úpravna vody budou napájeny stávajícími přívody.

## **3. SO 01.1 – HEMATOLOGICKO-TRANSFÚZNÍ ODDĚLENÍ (HTO, BUDOVA P)**

### **POPIS OBJEKTU, ÚČEL UŽÍVÁNÍ**

Řešeným prostorem je dvojice místností na hematologicko-transfúzním oddělení. Jedná se o laboratoř s barvicím automatem (místnost č. 1.42) a sousední pracovnu (m. č. 1.41).

Řešené prostory se nachází v budově P, která je součástí areálu Litomyšlské nemocnice. Jedná se o přízemní zděný objekt zastřešený plochou střechou. Účel užívání objektu ani dispoziční uspořádání prostor se nemění.

### **LÉKAŘSKÉ TECHNOLOGIE**

V prostoru stávající laboratoře (místnost č. 1.42) bude instalován nový **barvicí automat**. Jedná se o náhradu za stávající zařízení, které bude demontováno. Barvicí automat bude napojen na stávající rozvody médií a přívod elektro v místě stávajících napojovacích bodů.

Nové lékařské technologie, demontáž a likvidace technologií stávajících jsou samostatnou dodávkou a tento projekt je neřeší.

### **OBECNÝ POPIS ÚPRAV**

V souvislosti s instalací výše zmíněných technologií je z provozních důvodů navrženo dispoziční propojení místností č. 1.41 a 1.42. Dále bude upraveno uspořádání vnitřního vybavení laboratoře, stávající dveře do chodby budou nahrazeny dveřmi posuvnými, místo stávajících umyvadel a výlevky je navržena pracovní plocha se zabudovanou výlevkou, dřezem pro mytí rukou a skříňkou. V nově vzniklé laboratoři budou provedeny, nové povrchové úpravy podlahy, stěn a stropu. Dispoziční úpravy si vyžádají rovněž úpravu elektroinstalací, realizaci nového osvětlení a přesun vnitřních klimatizačních jednotek.

### **BOURACÍ A PŘÍPRAVNÉ PRÁCE**

Bude odpojen a demontován stávající barvící automat – součást dodávky lékařských technologií.

Místnosti 1.41 a 1.42 budou před započatím stavebních prací vyklizeny a odpojeny od přívodu el. energie.

Stávající nášlapná vrstva podlahy z PVC v místnostech 1.41 a 1.42 bude sejmuta, včetně soklových lišt.

Keramické obklady za umyvadly a výlevkou budou odstraněny.

Příčka mezi místnosti 1.41 a 1.42 bude v délce 3,1 m vybourána na celou výšku místnosti.

Dveře z obou místností do chodby budou vybourány včetně ocelových zárubní. Dveřní otvor do laboratoře 1.42 bude rozšířen na 1000 mm. Oba dveřní otvory budou zvýšeny na 2100 mm.

Bude vybouráno okno ve stěně mezi místností 1.42 a sousední předsíní WC 1.43.

### **ZEMNÍ PRÁCE**

Nebudou prováděny.

### **ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE**

Stávající, bez zásahů, nové nejsou navrženy.

### **HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY**

Stávající, bez zásahů, nové nejsou navrženy.

### **SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE**

Stávající, bez zásahů, nové nejsou navrženy. Svislé nosné konstrukce objektu tvoří obvodové a vnitřní nosné zdivo, pravděpodobně z dutinových keramických cihel. Nosný systém je doplněn o řadu železobetonových sloupů kruhového průřezu.

### **SVISLÉ NENOSNÉ KONSTRUKCE**

Stávající vnitřní nenosné konstrukce jsou tvořeny příčkami tl. 100 mm. Pravděpodobně se jedná o zděné konstrukce z děrovaných nebo plných cihel.

Příčka mezi místnosti 1.41 a 1.42 bude v délce 3,1 m vybourána na celou výšku místnosti, čímž dojde k propojení obou místností. Část příčky za umyvadly v délce 1200 mm bude ponechána.

Stávající dveřní otvory z místností 1.41 a 1.42 budou zvětšeny na 800x1000 respektive 1000x2100 mm. Před zahájením bourání bude nadpraží otvorů zajištěno osazením překladu z ocelových válcovaných nosníků – 2x L/60x6 mm délky 1300 mm respektive 1400 mm.

Uložení ocelových nosníků od líce budoucího ostění je minimálně 200 mm a je zde třeba provést podbeton tl. min. 50 mm z betonu C16/20-X0, který zajistí roznesení soustředěného zatížení do zdiva. Podbeton bude proveden na celou šířku stěny do předem vyříznuté a následně dobourané kapsy. Po zatvrdnutí betonu min. 24 hod. od

betonáže bude provedena jednostranná drážka. Po osazení překladu je třeba ocelovými klíny (ocelové plechy) provést vyklínování vůči horní hraně otvoru (drážky) po celé délce, tak aby projektovaný překlad byl aktivován. Volný prostor mezi klíny bude vyplněn rozpínavou maltou. Při provádění drážky je možné dočasně oslabit stěnu maximálně na polovinu její šíře. Osazení, a především aktivace nosníků bude možné nejdříve 24 hod. po zabetonování podbetonu.

Bourání drážky je možné provádět vždy jen pro jeden otvor, nelze provádět bourání ve více otvorech naráz. Zároveň je vhodné při vybourávání postupovat chronologicky shora dolů není-li uvedeno jinak. Po aktivaci vnitřní poloviny nosníků je možné analogicky postup opakovat z druhé strany stěny. Jakmile budou aktivovány všechny nosníky v rámci jednoho otvoru, budou všechny spodní pásnice provaženy pásovou ocelí P5/50 á 350 mm. Předpokládá se jednostranný koutový svar tl. 3 mm.

Dveřní otvor z místnosti 1.41 bude dozděn na požadovanou šířku 800 mm. Zazděn bude rovněž otvor po vybouraném okně mezi místností 1.42 a sousední předsíní WC. Tyto zazdívký v příčkách tl. 100 mm budou provedeny z pórobetonových tvárnic tl. 75 mm.

#### **VODOROVNÉ KONSTRUKCE**

Stávající, bez zásahů, nové nejsou navrženy. Zastropení 1.NP je tvořeno pravděpodobně železobetonovou stropní konstrukcí.

#### **SCHODIŠTĚ**

V objektu se nenachází schodiště.

#### **PODLAHY**

Z podlah v místnostech č. 1.41 a 1.42 bude sejmuta stávající nášlapná vrstva z PVC včetně soklových lišt. Po dokončení bouracích prací bude povrch podlahy vyrovnán samonivelační stěrkou. Na vyrovnaný povrch bude provedena antistatická podlaha z PVC (elektrický odpor  $5 \times 10^4$ - $5 \times 10^8 \Omega$ ). Krytina z PVC může být použita ve formátu čtverců nebo pásů.

Uzemnění podlahy bude řešeno uložením měděných pásků pod nášlapnou vrstvu. Je uvažováno s položením pásků 0,1x10 mm podél kratších stěn místnosti, maximálně každých 20 m. Měděné pásky budou napojeny na zemnicí systém objektu – viz oddíl „elektroinstalace“. Podlahová krytina a měděné proužky budou lepeny k podkladu vodivým lepidlem. Způsob pokládky a uzemnění antistatické podlahy bude upřesněn dle technických podkladů zvolené podlahové krytiny.

#### **STŘEŠNÍ KONSTRUKCE**

Stávající, bez zásahů, nové nejsou navrženy. Objekt je zastřešen plochou střechou.

#### **PODHLÉDY**

V řešeném prostoru se nenachází.



### **ÚPRAVY POVRCHŮ**

Stávající povrchy konstrukcí v interiéru jsou opatřeny omítkou a výmalbou. Na stěnách je do výšky cca 1,5 m proveden omyvatelný nátěr, za umyvadly a výlevkou keramický obklad. Fasáda objektu je opatřena kontaktním zateplovacím systémem s fasádní tenkovrstvou omítkou.

Keramický obklad za umyvadly a výlevkou bude odstraněn a povrch vyrovnan štukem. Dozdívky a ostění otvorů budou zapraveny jednovrstvou vápenocementovou omítkou. V celé laboratoři 1.41+1.42 bude provedena nová výmalba s omyvatelným nátěrem do výšky 1,6 m. Za pracovní plochou s umyvadlem a výlevkou bude proveden keramický obklad v. 1,6 m.

### **VÝPLNĚ OTVORŮ**

Stávající interiérové dveře z místností 1.41 a 1.42 do chodby budou vybourány včetně ocelových zárubní. Vybouráno bude rovněž dřevěné okno z m. č. 1.42 do sousední předsíně WC. Pro přístup z chodby do laboratoře jsou navrženy dvojce nové jednokřídlé dveře posuvné na stěnu, o rozměrech 800x2100 a 1000x2100 mm. Dveře jsou uvažovány dřevěné částečně prosklené, s jádrem z odlehčené DTD desky, laminované, se zasklením odolným proti nárazu, bez zárubně.

Okenní výplně v obvodových stěnách zůstávají stávající – plastové se zasklením izolačním trojsklem. Před otevíravá křídla oken budou osazeny nové fixní sítě proti hmyzu 700x1650 mm s obvodovým hliníkovým rámem.

### **TEPELNÉ IZOLACE**

Stávající, bez zásahů. Nové nejsou navrženy.

### **KLEMPÍŘSKÉ KONSTRUKCE**

Stávající, bez zásahů. Nové nejsou navrženy.

### **TESAŘSKÉ A TRUHLÁŘSKÉ KONSTRUKCE**

Stávající, bez zásahů. Nové nejsou navrženy.

### **ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE**

Stávající, bez zásahů. Nové nejsou navrženy.

### **OSTATNÍ KONSTRUKCE**

Do prostoru laboratoře je navržena nová sestava laboratorního nábytku – dvoudvěřová skříňka z laminovaných desek s pracovní plochou z celokeramické pracovní desky o rozměrech 1200x600 mm. Pod úroveň pracovní desky bude vestavěna kameninová výlevka a drez pro mytí rukou. Materiály pracovní desky, výlevky a drezu musí být s odolností vůči chemikáliím a barvivům.

K ochranně volných rohů zdiva proti otlučení jsou navrženy ochranné nerezové úhelníky 30x30 mm, dl. 2,0 m, které budou k podkladu kotveny montážním lepidlem.

Před otevíravá křídla oken budou osazeny nové fixní sítě proti hmyzu 700x1650 mm s obvodovým hliníkovým rámem.

### **ZPEVNĚNÉ PLOCHY**

Stávající, bez zásahů. Nové nejsou navrženy.

### **TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV**

Podrobné řešení viz oddíl dokumentace „Technická zařízení budov“

Nově navržené umyvadlo a dřez pro mytí rukou budou napojeny na stávající připojovací potrubí vodovodu a kanalizace.

Stávající nástěnné klimatizační jednotky v m.č. 1.41 a 1.42 budou přemístěny nad dveře a budou napojeny na stávající rozvody klimatizace. Odvod kondenzátu z obou klimatizačních jednotek bude zasekán do zdiva a napojen na stávající kanalizaci.

### **ELEKTROINSTALACE**

Podrobné řešení viz oddíl dokumentace „Elektroinstalace“

V prostoru laboratoře 1.41 a 1.42 je navrženo nové umělé osvětlení se stropními přisazenými LED svítidly. S ohledem na upravenou dispozici místnosti 1.41 + 1.42 jsou navrženy nové zásuvky pro pracoviště ve střední části místnosti.

Nově bude realizováno uzemnění pro antistatickou podlahu.

Z důvodu přesunutí chladničky je navrženo její datové napojení pro monitoring teploty na stávající slaboproudé rozvody.

## **4. SO 01.2 – ODDĚLENÍ INFEKČNÍ DIAGNOSTIKY (IDG, OKM, BUDOVA „F“)**

### **POPIS OBJEKTU, ÚČEL UŽÍVÁNÍ**

Řešeným prostorem jsou laboratoře imunologie na oddělení infekční diagnostiky. Tyto prostory se nachází v budově F, která je součástí areálu Litomyšlské nemocnice. Jedná se o dvoupodlažní částečně podsklepený objekt zastřešený plochou střechou. Účel užívání objektu ani dispoziční uspořádání prostor se nemění.

### **LÉKAŘSKÉ TECHNOLOGIE**

V prostoru laboratoří bude instalován nový **automatický imunoanalýzátor**. Jedná se o stolní přístroj, který nahrazuje stávající zařízení, které bude demontováno. Analýzátor bude napojen do stávající sítě elektro. Nové lékařské technologie, demontáž a likvidace technologií stávajících jsou samostatnou dodávkou a tento projekt je neřeší.

### **POPIS NAVRŽENÝCH ÚPRAV**

Z důvodu zajištění vhodných teplotních podmínek pro nově instalovanou technologii je v prostoru dotčených laboratoří navržen nový systém chlazení (klimatizace) – podrobné řešení viz oddíl dokumentace „Technická zařízení budov“.

Jedná se o výměnu dvou stávajících split systémů. Stávající vnitřní nástěnné i venkovní jednotky osazené na střeše budou demontovány a nahrazeny jednotkami novými ve stejných pozicích. Napájení jednotek bude řešeno stávajícími přívody. Odvod kondenzátu bude řešen rovněž stávajícím způsobem. Pro prostupy střechou budou využity stávající chráničky

## **5. NAKLÁDÁNÍ SE VZNIKLÝM ODPADEM**

Veškerý stavební odpad bude postupně odvážen a likvidován dle platné legislativy firmou oprávněnou k nakládání se stavebním odpadem. Pokud budou při provádění stavby zaznamenány ekologicky závadné odpady, budou odstraněny v souladu s platnou legislativou. Nakládání se stavebními odpady se řídí zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, vyhláškou MŽP č. 93/2016, katalogem odpadů a dále legislativou v oblasti ochrany životního prostředí.

Stavební odpad bude tříděn a likvidován v souladu se zák. č. 541/2020 Sb., o odpadech, vyhláškou MŽP č. 93/2016, kterou se stanoví Katalog odpadů. Po dobu výstavby budou vznikat odpady, které se musí řádně třídit a soustřeďovat k odvozu.

Odpady vzniklé při stavbě:

- 15 01 01 Papírové a lepenkové obaly
- 15 01 02 Plastové obaly
- 15 01 03 Dřevěné obaly – dřevěné europalety
- 15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné – tříděný odpad určený k likvidaci specializovanou firmou
- 15 01 04 Kovové obaly
- 15 01 06 Směsné obaly
- 15 01 07 Skleněné obaly
- 15 01 09 Textilní obaly
- 17 01 01 Beton
- 17 01 02 Cihly
- 17 01 03 Tašky a keramické výrobky
- 17 01 07 Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků
- 17 02 01 Dřevo
- 17 02 02 Sklo
- 17 02 03 Plasty
- 17 03 01 Asfaltové směsi obsahující dehet
- 17 03 02 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01
- 17 04 01 Měď, bronz, mosaz
- 17 04 02 Hliník
- 17 04 05 Železo a ocel
- 17 04 07 Směsné kovy
- 17 04 11 Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10
- 17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
- 17 06 04 Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03
- 17 08 02 Stavební materiály na bázi sádky neuvedené pod číslem 17 08 01
- 17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03