Vyúčtování investiční dotace SOHZ 2021 – předložení výsledné kalkulace výše Vyrovnávací platby pro rok 2021 (výsledná kalkulace) v souladu se smlouvou SOHZ ze dne 26. 6. 2017 a Smlouvou o poskytnutí investiční dotace ze dne 23. 6. 2021

1. Identifikační údaje o žadateli:

1.1 Jméno, příjmení/Název žadatele: Krajská zdravotní, a.s.

1.2 Organizační forma *(forma právní osobnosti)*: **Akciová společnost**

1.3 Datum narození/IČ: 25488627 **DIČ: CZ25488627**

1.4 Adresa bydliště/Sídlo:

obec: Ústí nad Labem	část obce: Severní Terasa	PSČ : 401 13
ulice: Sociální péče	č. p. 3316	č. or.: 12A
telefon/fax: +420 477 114 105	e-mail: sekretariat@kzcr.eu	http://www.kzcr.eu
datová schránka: 5gueuef		

1.5 Registrace
(*Spolky a ústavy uvedou datum a číslo zapsání do veřejného rejstříku; obecně prospěšné společnosti datum, oddíl, vložku a název krajského soudu, v jehož rejstříku jsou zapsány; církevní právnické osoby datum a číslo evidence na Ministerstvu kultury; jiné typy subjektů odpovídající registraci*)**:**

1.6 Číslo účtu: 280078178/0300, nebo 216686400/0300 u peněžního ústavu: CSOB

2. U právnických osob identifikace:

a) osob zastupujících právnickou osobu (včetně uvedení právního důvodu zastoupení)

I. Jméno, titul, funkce: **MUDr. Petr Malý, MBA, generální ředitel**
Kontaktní adresa: **Sociální péče 3316/12a, 401 13 Ústí nad Labem**
Telefon/Fax: **+420 477 114 105**
E-mail: **sekretariat@kzcr.eu**

II. Jméno, titul, funkce:
Kontaktní adresa:
Telefon/Fax:
E-mail:

III. Jméno, titul, funkce:
Kontaktní adresa:
Telefon/Fax:
E-mail:

b) osob s podílem v této právnické osobě

I.	Jméno, příjmení/název:	**Ústecký kraj**
	adresa bydliště/sídlo:	**Velká Hradební 3318/48, 400 02 Ústí nad Labem**
	Datum narození/IČ:	**70892156**
	Telefon/E-mail:	**+420 475 657 111, urad@kr-ustecky.cz**

II.	Jméno, příjmení/název:	
	adresa bydliště/sídlo:	
	Datum narození/IČ:	
	Telefon/E-mail:	

c) osob, v nichž má právnická osoba přímý podíl (včetně výše tohoto podílu)

I.	Název:	
	Sídlo:	
	IČ:	
	Telefon/E-mail:	
	Výše podílu:	

II.	Název:	
	Sídlo:	
	IČ:	
	Telefon/E-mail:	
	Výše podílu:	

3. Kontaktní osoba

Jméno, titul, funkce:	**Ing. Luděk Rückl, náměstek pro ekonomické řízení a controlling**
Kontaktní adresa:	**Sociální péče 3316/12a, 401 13 Ústí nad Labem**
Telefon/Fax:	**+420 477 114 130**
E-mail:	**Ludek.Ruckl@kzcr.eu**

4. Výsledná kalkulace na dotaci Ústeckého kraje za rok 2021

V souladu se Smlouvou o poskytování veřejné služby a podmínkách poskytnutí vyrovnávací platby za plnění závazku veřejné služby, uzavřené mezi Ústeckým krajem a Krajskou zdravotní, a.s. dne 26. 6. 2017, Smlouvou o poskytnutí investiční dotace pro rok 2021 ze dne 23. 6. 2021 a aplikací „Model výpočtu stanovení maximální výše úhrad z titulu výkonu Služby v obecném hospodářském zájmu“ je předkládána výsledná kalkulace investiční dotace ve výši 311 000 000,- Kč, přičemž podrobný seznam jednotlivých investičních aktivit vč. jejich specifikace, odůvodnění jejich účelnosti a hospodárnosti je uveden v příloze č. 3 tohoto vyúčtování.

5. Celková výše požadované dotace: 311 000 000,- Kč, celkem v roce 2021 vyčerpáno 186 217 234,80 Kč, předpokládaná výše čerpání v roce 2022 je 124 782 765,20 Kč.

	OZ	NÁZEV AKCE	PŘEDPOKLÁDANÉ INVESTIČNÍ VÝDAJE_2021	SKUTEČNÉ INVESTIČNÍ VÝDAJE_2021	DRUH INVESTICE
č.poř.					
1	KZ-MNUL	Objekt Kardiocentra MNUL	300 000 000,00	186 217 234,80	NOVÁ
2	KZ-CV	Investice do infrastruktury ICT nemocnice Rumburk	11 000 000,00	0,00	ROZVOJOVÁ
		Celkem prioritní investiční akce	**311 000 000**	**186 217 235**	
		z toho obnovovací	0	0	
		z toho rozvojová	11 000 000	0	
		z toho nová	300 000 000	186 217 235	

V roce 2021 byly vynaloženy v oblasti prioritních investičních akcí investiční výdaje ve výši 186 217 234,80 Kč. Z hlediska členění dle druhu investice, pak byly vynaloženy investiční prostředky na nové investice 186 217 234,80 Kč. Podrobný přehled čerpání je uveden v přílohách č. 1 a č. 2 tohoto vyúčtování.

Přehled jednotlivých investičních akcí vč. jejich specifikace, odůvodnění jejich účelnosti a hospodárnosti je uveden v příloze č. 3 tohoto vyúčtování.

Zadání jednotlivých investičních akcí bylo provedeno v souladu se zákonem 134/2016 Sb. v platném znění, přičemž u dokončených investičních akcí jsou doklady k zadávacímu řízení uvedeny v příloze č. 4. tohoto vyúčtování.

Realizací uvedené investiční aktivity (strategická investiční akce) dojde k vyřešení nedostatečné kapacity zdravotnických provozů a z hlediska požadavků současné medicíny nevyhovujících prostor pro poskytování vysoce specializované zdravotní péče.

Účelem realizace je rovněž řešení zcela nevyhovující technické infrastruktury v oblasti ICT rumburské nemocnice, která se akvizicí k datu 1.7.2021 stala součástí Krajské zdravotní, a.s. Bez realizace zahrnutých investičních aktivit není možné sdílet informační systémy společnosti a zajistit odpovídající bezpečnost jejich provozování.

V Ústí nad Labem dne 30. 3. 2022

……..…….
Ing. Petr Malý, MBA, generální ředitel

Přílohy vyúčtování:

1. Seznam jednotlivých zahrnutých investičních aktivit vč. informace o skutečných vynaložených nákladech
2. Položkový přehled účetních dokladů vč. čerpání dotačních prostředků
3. Seznam jednotlivých realizovaných (zcela či částečně), náhradních a odložených obnovovacích, rozvojových a nových investičních aktiv vč. jejich specifikace, odůvodnění jejich účelnosti
4. Seznam dokumentace k doložení hospodárnosti realizovaných investic

					výsledná kalkulace 2021				výsledná kalkulace 2022		
		OZ	NÁZEV AKCE	druh investice	předpokládané výdaje celkem	skutečně vyčerpáno 2021 (z dotace)	investice, které nebyly v roce 2021 zcela či částečně realizovány/odložené investice/dokončené inv.	předpokládané výdaje 2022	skutečně vyčerpáno 2022 (z dotace)*	celková skutečná hodnota investiční akce**	% podíl dotace na investiční akci
č.poř.		**Prioritní investiční akce**	Filtr	Filtr	Filtr		Filtr				
1		KZ-MNUL	Objekt Kardiocentra MNUL	NOVÁ	300 000 000,00	186 217 234,80	částečná realizace	113 782 765,20	0,00	0,00	
2		KZ-RU	Investice do infrastruktury ICT nemocnice Rumburk	ROZVOJOVÁ	11 000 000,00	0,00	odložená investice	11 000 000,00	0,00	0,00	
3						0,00	-	0,00	0,00	0,00	
4						0,00	-	0,00	0,00	0,00	
5						0,00	-	0,00	0,00	0,00	

Filtr:	**311 000 000**	**186 217 234,80**	**124 782 765,20**	**0,00**	**0,00**
Celkem prioritní investiční akce	**311 000 000**	**186 217 235**	**124 782 765,20**	**0,00**	**0,00**
z toho obnovovací	0	0	0	0	
z toho rozvojová	11 000 000	0	11 000 000	0	
z toho nová	300 000 000	186 217 235	113 782 765	0	

Zpracoval: **Ing. Zuzana Javůrková**

Schválil: **Ing. Luděk Rückl**

311 000 000,00
předpokládané výdaje za veškeré investiční akce

311 000 000,00
max. výše poskytnuté dotace

186 217 234,80
čerpáno z dotace v roce 2021 (prioritní a náhradní inv.akce)

124 782 765,20
předpokládané výdaje r. 2021

124 782 765,20
nedočerpáno

0,00 Kč
čerpáno z dotace v roce 2022 (prioritní a náhradní inv. akce)

186 217 234,80 Kč
Σ čerpáno z dotace r. 2021 a 2022

převod do roku 2022 **124 782 765,20 Kč**

Případné stručné informace k vyúčtování:

Poznámky:

* připraveno pro vyúčtování odložených investic do roku 2021 (pro výslednou kalkulaci předkládanou v roce 2023)

** CELKOVÁ VÝŠE INV. PO DOKONČENÍ AKCE, V PŘÍPADĚ, ŽE AKCE NENÍ DOKONČENA NEBUDE VYPLŇOVÁNO

Položkový přehled účetních dokladů

Poř.číslo	Pracovní úsek	ID	Název investiční akce	Nákl.druh	Označení nákl.druhu	Protiúčet	Popis protiúčtu	Datum účtování	Číslo dokladu	Fakturace	Označení	Čerpáno (uhrazeno)	Reference	Dokl.o vyrovnání	Datum vyrovnání	Číslo účtu
1	2000	2ST20001	Objekt Kardiocentra MNUL	4207000	Pořízení DHM - stave	1018118	Metrostav DIZ s.r.o.	30.06.2021	280000189	10 970 742,00	stavební práce - kardiocentrum	10 773 572,00	82150065	140239875	20.09.2021	280078178/0300
							FINANČNÍ ÚŘAD	30.06.2021	280000189	2 303 855,82	stavební práce - kardiocentrum	2 303 855,82	82150065	140239875	20.09.2021	216686400/0300
						1013982	Ing. Jaroslav Horák	04.07.2021	280000184	12 000,00	koord.BOZP-nový pavil.oper.sálů s JIP odd.	12 000,00	20210025	310077416	07.09.2021	280078178/0300
						1018118	Metrostav DIZ s.r.o.	31.07.2021	280000201	34 025 888,30	dot.ÚK-stavební práce - kardiocentrum	30 623 299,46	82150079	120013631	06.10.2021	280078178/0300
							FINANČNÍ ÚŘAD	31.07.2021	280000201	7 145 436,54	dot.ÚK-stavební práce - kardiocentrum	7 145 436,54	82150079	120013631	06.10.2021	216686400/0300
						1018118	Metrostav DIZ s.r.o.	31.08.2021	280000239	27 526 764,48	dot.ÚK-stavební práce - kardiocentrum	24 774 088,04	2108300007	120015478	09.11.2021	280078178/0300
							FINANČNÍ ÚŘAD	31.08.2021	280000239	5 780 620,54	dot.ÚK-stavební práce - kardiocentrum	5 780 620,54	2108300007	120015478	09.11.2021	216686400/0300
						1018118	Metrostav DIZ s.r.o.	30.09.2021	280000260	29 633 118,39	stav.práce - kardiocentrum	26 669 806,55	2108300015	120017197	10.12.2021	280078178/0300
							FINANČNÍ ÚŘAD	30.09.2021	280000260	6 222 954,86	stav.práce - kardiocentrum	6 222 954,86	2108300015	120017197	10.12.2021	216686400/0300
						1013982	Ing. Jaroslav Horák	25.10.2021	280000274	24 000,00	koord.BOZP-nový pavil.oper.sálů s JIP odd.	24 000,00	20210036	310110149	21.12.2021	280078178/0300
						1013982	Ing. Jaroslav Horák	25.10.2021	280000275	48 000,00	koord.BOZP-nový pavil.oper.sálů s JIP odd.	48 000,00	20210035	310110150	21.12.2021	280078178/0300
						1018118	Metrostav DIZ s.r.o.	31.10.2021	280000279	30 377 665,17	stav.práce - kardiocentrum	27 339 898,65	2108300024	120017789	22.12.2021	280078178/0300
							FINANČNÍ ÚŘAD	31.10.2021	280000279	6 379 309,69	stav.práce - kardiocentrum	6 379 309,69	2108300024	120017789	22.12.2021	216686400/0300
						1013982	Ing. Jaroslav Horák	03.11.2021	280000280	24 000,00	koord.BOZP-nový pavil.oper.sálů s JIP odd.	24 000,00	20210040	310110151	21.12.2021	280078178/0300
						1013982	Ing. Jaroslav Horák	01.12.2021	280000296	24 000,00	koord.BOZP-nový pavil.oper.sálů s JIP odd.	24 000,00	20210044	310110152	21.12.2021	280078178/0300
						1018118	Metrostav DIZ s.r.o.	30.11.2021	280000306	27 142 295,66	stav.práce-kardiocentrum	24 428 066,10	2108300034	120017791	22.12.2021	280078178/0300
							FINANČNÍ ÚŘAD	30.11.2021	280000306	5 699 882,09	stav.práce-kardiocentrum	5 699 882,09	2108300034	120017791	22.12.2021	216686400/0300
						1013982	Ing. Jaroslav Horák	17.12.2021	280000326	24 000,00	dot.ÚL-koord.BOZP-nový pavil.oper.sálů s JIP odd.	24 000,00	20210045	310113955	29.12.2021	280078178/0300
						1002469	Domy společnost s.r.o.	21.12.2021	280000334	381 755,00	dot.ÚK_AD-nový pavil.oper.sálů s JIP odd.	381 755,00	215042	310113287	28.12.2021	280078178/0300
						1018118	Metrostav DIZ s.r.o.	21.12.2021	280000335	6 791 612,12	dot.ÚK_stav.práce-kardiocentrum	6 112 450,91	2108300045	310113858	28.12.2021	280078178/0300
							FINANČNÍ ÚŘAD	21.12.2021	280000335	1 426 238,55	dot.ÚK_stav.práce-kardiocentrum	1 426 238,55	2108300045	310113858	28.12.2021	216686400/0300
CELKEM										**201 964 139,21**		**186 217 234,80**				

Seznam jednotlivých realizovaných (zcela či částečně), náhradních a odložených obnovovacích, rozvojových a nových investičních aktivit vč. jejich specifikace, odůvodnění jejich účelnosti a hospodárnosti

b) Seznam částečně realizovaných prioritních investičních akcí

č. poř.	OZ	NÁZEV AKCE	DRUH INVESTICE	PŘEDPOKLÁDANÉ VÝDAJE celkem	SKUTEČNĚ VYČERPÁNO 2021 (z dotace)	STAV REALIZACE
	Prioritní investiční akce					
1	Masarykova nemocnice UL	Objekt Kardiocentra MNUL	NOVÁ	300 000 000,00	186 217 234,80	částečná realizace

1. „Objekt Kardiocentra MNUL" - Nový pavilon s operačními sály, odděleními JIP a standardními lůžkovými odděleními vč. umístění kardiochirurgie, Krajská zdravotní, a.s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z. – cca 1 397 mil. Kč vč. vybavení zdravotnickou technikou

Investičním záměrem je výstavba nového pavilonu s operačními sály, oddělením JIP a standardními lůžkovými odděleními v Krajské zdravotní, a.s. – Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem, o. z.

V návaznosti na centralizaci vysoce specializované zdravotní péče je v současné době kapacita zdravotnické infrastruktury Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z. nedostatečná a rozsah poskytovaných zdravotních služeb je do značné míry limitován nedostatečným počtem lůžek intenzivní péče, počtem standardních lůžek i počtem operačních sálů. Aktuálně Krajská zdravotní, a.s. uspěla ve výběrovém řízení na poskytování zdravotních služeb v oboru kardiochirurgie, přičemž pro pokrytí potřeb regionu je nezbytné již tak poddimenzovanou zdravotnickou infrastrukturu dále rozšířit. Východiskem shora uvedeného je výstavba nového pavilonu s operačními sály, oddělením JIP a standardními lůžkovými odděleními, díky kterému dojde k doplnění potřebné infrastruktury k pokrytí vyžadovaných zdravotních služeb. V současné době je zpracovávána projektová dokumentace s tím, že aktuálně probíhá kontrola a související revize této dokumentace a zároveň probíhá inženýrská činnost. Současně již probíhá aktivní příprava veřejné zakázky.

Objekt je navržen jako osmipodlažní objekt se sedmi nadzemními a jedním podzemním podlažím, který je situován v klínu mezi pavilony B a C (operační sály a JIP). V budově budou umístěna oddělení KAPIM, kardiocentrum (kardiologická klinika, kardiochirurgické oddělení, kardioanesteziologické oddělení), oddělení Hrudní chirurgie a operační trakt vč. odpovídajícího zázemí, vše plně vyhovující současným požadavkům moderní medicíny.

Jedná se o nový pavilon, který je řešen jako železobetonový skelet založený na základové desce podepřené železobetonovými pilotami. Tuhost objektu je zajištěna doplněním skeletu o železobetonové stěny, které tvoří vertikály a obvodové zdi 1.PP. Stropní desky a schodiště jsou rovněž ze železobetonu.

<u>Programová náplň nového pavilonu:</u>

Výstavba pavilonu s operačními sály, odděleními JIP a standardními lůžkovými odděleními vč. umístění kardiochirurgie s přibližně 20 915 m2 podlahové plochy. Pavilon bude umístěn v intravilánu stávajícího areálu Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z. Obsahem nového pavilonu bude zejména:

a) Centrální operační sály
   7 operačních sálů (5 sálů standardních a 2 sály hybridní s angiolinkou, jeden s MR) – jeden ze sálů přísluší ke kardiologii
b) Kardiologie
   3 operační sály (hybridní s angiolinkou)

30 standardních lůžek
6 lůžek denní stacionář
16 lůžek JIP (akutní příjem)

c) Kardiochirurgie
2 operační sály
15 standardních lůžek
7 lůžek intermediárních
7 lůžek JIP

d) Hrudní chirurgie
25 standardních lůžek
12 lůžek KAPIM

e) KAPIM a JIP
12 lůžek JIP
12 lůžek KAPIM

f) Ambulance – centrální umístění - přísluší ke kardiologii, kardiochirurgii a hrudní chirurgii
11 ordinací

V současné době nadále intenzivně probíhají stavební práce ode dne předání staveniště tj. 29. 10. 2020.

<u>Popis provedených prací za rok 2021:</u>

(pozn. dostavba se pracovně dělí na 3 stavební objekty – 1. Objekt – KAPIM (část s 12ti lůžky KAPIM), 2. Objekt KARDIO (střední nejvyšší objekt) a 3. Objekt COS (budova s operačními sály)

01/2021 – Vrtné práce, záporové pažení – KAPIM A OP1, Rozšíření staveniště – Zábor MŠ – Kácení a přípravné práce pro budoucí komunikaci. Zahájení přípravných prací a HTÚ pro objekt KARDIO, Dokončení vrtných prací, zahájen hloubení stavebních jam, dokončené záporové pažení.

02/2021 – zahájení provádění ležaté kanalizace, dokončení pažení pro KAPIM, pokračuje se na KARDIO, příprava pro přeložku vodovodu, Úpravy potrubní pošty v objektu A. Zahájeny přípravy pro základ jeřábu. Pokračuje těžení zeminy – KARDIO Zahájení prací na základech jeřábu – betonáž. Dokončení ležaté kanalizace KAPIM a KARDIO, příprava pro podkladní betony.

03/2021 - Kontrola dokončené kanalizace a zahájení provádění podkladních betonů pod hydroizolaci, zahájení provádění výztuže záporové stěny. Zahájení betonáže záporové stěny, montáž jeřábu, zahájen provádění hydroizolací. Dokončení montáže jeřábu. Předání další části staveniště, Propojení dešťové a splaškové kanalizace – Uzavírka komunikace, Zahájení přípravných prací pro přestavbu šaten, Dokončení kácení. Dokončení zemnění a armování KAPIM, 30.3. Zahájení betonáže. Zemní práce a přeložky pro novou komunikaci. Plán stěhování baterií UPS. Přeložky veřejného osvětlení.

04/2021 - Armování sloupů KAPIM a OP1, zahájení bednění. Pokračují práce na komunikaci. Zahájení přeložky slaboproudu. Armování sloupů + záporové zdi, bednění a armování stropů KAPIM. Vrtání zápor pro „Lišku" KARDIO. Přeložky inženýrských sítí.

Přesun UPS JIP 1 dokončen. Zahájeny práce na přestavbě šaten. Zahájení prací Sklady ATRIUM

05/2021 - Dokončena betonáž stropů KAPIM 1.PP, zahájení bednění a armování KAPIM 1.NP, Základová spára KARDIO, přeložka PAROVODU, práce na nové komunikaci. Dokončování přeložek inženýrských sítí. Probíhají práce elektro na úpravě šaten a přemístění UPS. Armování sloupů + záporové zdi, bednění a armování stropů KAPIM. Zahájeno bednění a armování sloupů 1.NP.Vrtání zápor pro „Lišku" KARDIO, Zemní práce KARDIO – pažení, kanalizace, podkladní betony. Přeložky inženýrských sítí. Přesun UPS JIP 1 dokončen. Zahájeny práce na přestavbě šaten. Práce pokračují dle HMG. Probíhají práce na elektroinstalaci. KAPIM 1.NP dokončeno vč. stropů, příprava sloupů armování 2.NP. KARDIO –, ležaté rozvody. Základová spára. LIŠKA – podkladní beton, izolace. Betonáž základu pod J2 + kabeláž a propojení s TS2. Přípravné práce pro demolici, zjišťování stáv. rozvodů.

06/2021 - Předání objektu B2 (KAPIM- JIP1) k demolici, DEMOLICE B2 – odpojená kabeláž, probíhá demontáže VZT, dokončení dělící příčky, odvoz suti ŠATNY – pokračují bourací a přípravné stavební práce, KAPIM – Provádí se stěny a průvlaky 2.NP, bednění stropu 2.NP, osazená schodišťová ramena do 2.NP, KARDIO – Podkladní betony, zemnění, hydroizolace výtahových šachet, 1.NP LIŠKA – schodišťový modul vč. zemnění, COS - Vrtání záporového pažení, Demolice B2, odpojení objektu, Šatny – bourání, rozvody TZB, rastr SDK, KAPIM – strop 2.NP, KARDIO- zemnění, hydroizolace, armování, COS – zápory, těžba zeminy. Dokončení přeložek, příprava na uzavírku. Demolice B2 připraveno ke stržení, staticky zajištěné sousední objekty, KAPIM střecha, příprava na montáž oken, KAPIM – podkladní betony, izolace, zemnění od 5.7. beton základové desky, COS- dokončení zápor, pokračuje těžba zeminy, LIŠKA – armování, bednění a betonáž, Komunikace – uzavírka- překop + přeložky

07/2021 – Demolice objektu B2, dokončení atiky KAPIM, jednání koordinace projektu s TS4, těžba - zemní práce COS. ŠATNY – Sádrokartony, ZTI, příprava podlah. Komunikace – uzavírka – překop. Dokončení demolice B2, dokončující práce šatny, KAPIM – dokončení střechy, montáž oken, KARDIO + LIŠKA – svislé nosné konstrukce 1.PP, zápory pro COS. Komunikace – přeložky, chráničky pro TS4, okruh a slaboproud. Dokončují se šatny, KAPIM - okna, rastr příčky 1.NP, KARDIO – strop 1.PP, LIŠKA nosné tvarované betonové konstrukce, COS - zápory + těžba. Dokončení šaten, dosklení oken KAPIM, odvodnění střechy KAPIM, Zemní Práce pro COS a část KARDIO, 1.NP KARDIO, Betonáž nosných konstrukcí LIŠKY, Provedení chrániček v komunikaci.

08/2021 - KAPIM - SDK 2.NP, TZB 1.NP a 2.NP, záchytný systém střecha. Omítky špalet 1.PP a 1.NP, KARDIO - Strop nad 1.NP 1.část, podkladní betony 1.dilatace, Vyzdívky výtahových šachet, záporové stěny, přeložka kanalizace, COS - Záporové pažení, napínání kotev, těžba, Zahájení prací na komunikaci k Atriu

09/2021 – KAPIM - montáž TZB, zahájení KZS, KARDIO - Svislé konstrukce 1.dilatce 2.NP – 2.část, strop 2.část, pokračuje provádění základové desky, COS - Pokračují zemní práce a záporové pažení, Šatny KAPIM předány do užívání KAPIM - MONTÁŽ SDK, pokračují TZB, Vnitřní omítky, KARDIO - Pokračuje MONTÁŽ výztuže a betonáž

stěn 1.PP a 2.NP, vč. stropní konstrukce. Podkladní betony další část. Torkretová stěna, COS - Dokončení jámy, čištění základové spáry a montáž ležaté kanalizace.

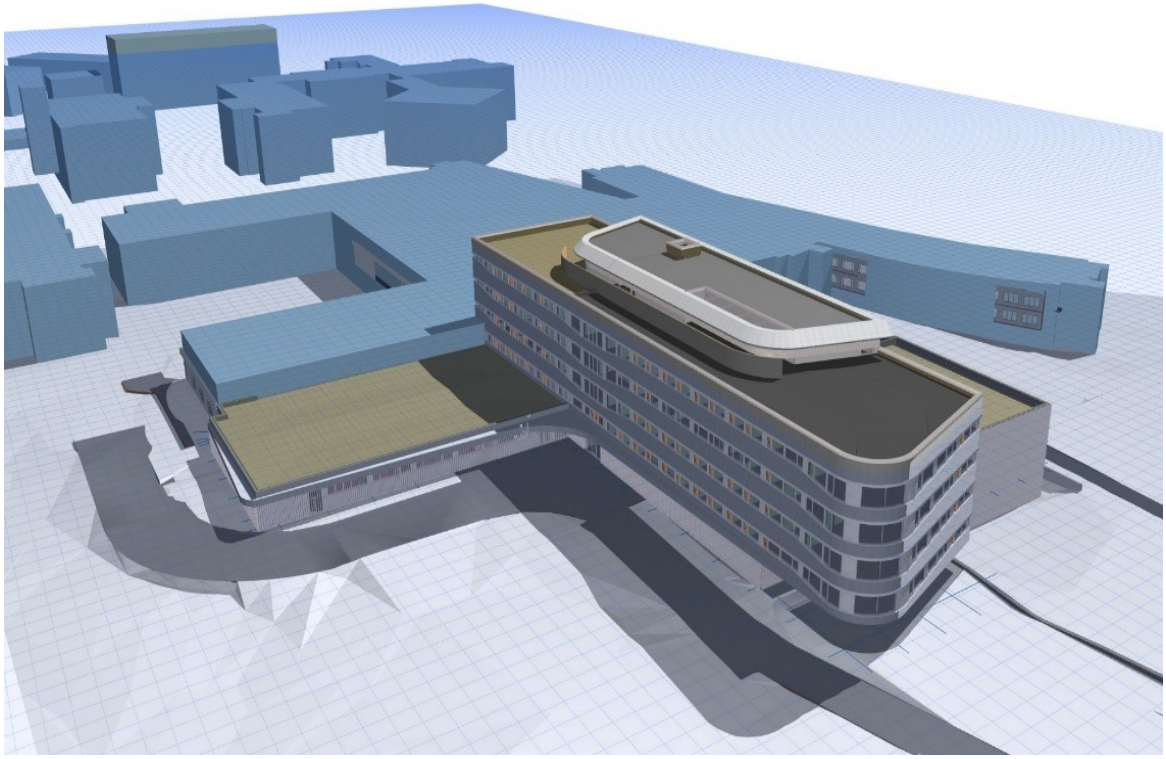
10/2021 – KAPIM – KZS, KARDIO - Vázání výztuže desky 2.dilatace. Stěny a sloupy 3.NP, COS - Podkladní betony výtahové šachty dokončení ležaté kanalizace. LIŠKA – montáž pomocné OK

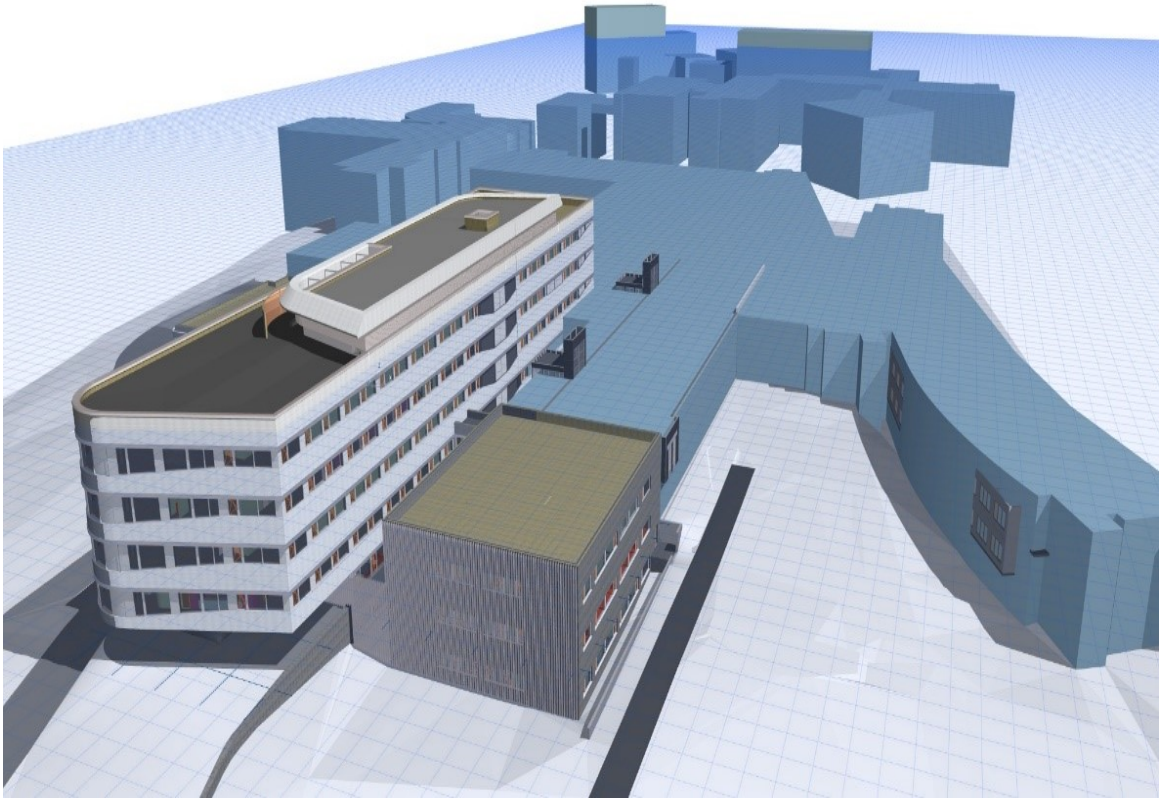
KAPIM
KZS dokončené, montáž konstrukce střešního pláště; KARDIO – Armování sloupů 3.NP – 1. dilatace, beton stěn 1.PP – 2.dilatace, beton základové desky – 3.dilatace
Liška – montáž pomocné OK; COS Podkladní betony výtahové šachty dokončení ležaté kanalizace. Úprava základové spáry, podkladní betony, hydroizolace. Podkladní beton, ½ hydrolizolace. Překopy na cestě mezi Atriem a Pavilonem I
Předána koncepce optimalizace

11/ 2021 - KAPIM – příprava pro fasádu, TZB 2.NP, Střešní plášť; KARDIO - strop 3.NP a 1.PP, příprava pro lití podlah; Dokončení izolace, beton základové desky. Cesta k Atriu – zprůchodněn do 7.11. Zazdívka otvorů JEPL a KAOPIM, od 4.11 do 17.11.
KAPIM Dokončení hrubých podlah (mimo technických místností). Pokračují SDK a TZB. Dokončení střechy bez lemování atiky. Penetrace fasády. KARDIO Armování 4.NP a strop 1.PP, stěny 2.NP COS dokončení základů, příprava 1.PP Komunikace k ATRIU Probíhá zpevňování podkladu VÝMĚNÍK – Zahájení prací na rozšíření
1.12. - KAPIM Dokončení finální vrstvy fasády, montáž parapetů 1.NP a 2.NP skládání kročejové izolace + příprava na betonáž podlah KARDIO 4.NP svislé konstrukce - 1. Dilatace + montáž oken, druhá část stropu 3.NP armování 2. Dilatace 1.NP svislé konstrukce armování, betonáž a zdění. LIŠKA – nanášení první vrstvy (torkret).

12/2021 - KARDIO –Betonáž 3.NP – 1. dilatace. Betonáž stěn 1.NP + montáž bednění stropu 1.NP– 2. dilatace
Zdění svislých konstrukcí 1.PP. LIŠKA – nanášení první vrstvy (torkret), montáž výztuže 2.vrstvy KAPIM -1.NP a 2.NP – betonáž podlah – dokončena – probíhá broušení a řezání dilatačních spár, montáž rozvodny ÚT – dokončena, D + M VZT ELEKTRO, SDK; KARDIO –4.NP svislé konstrukce - 1. Dilatace + montáž oken, druhá část stropu 3.NP armování 2. Dilatace 1.NP svislé konstrukce, armování, betonáž a zdění, montáž bednění výztuže, Zdění svislých konstrukcí 1.PP,Svislé KONSTRUKCE 5.NP – dilatace 1; Svislé KONSTRUKCE 2.NP – dilatace 2 LIŠKA – montáž výztuže 2. vrstvy, dokončení úpravy 2. vrstva COS Dokončení základových konstrukcí - splnění milníku; Armování svislých konstrukcí 1.PP; VÝMĚNÍK – Probíhá montáž potrubí a kompletace.

Vizualizace:





DOMY ARCHITECTS

KARDIOCENTRUM
DOMY ARCHITECTS

DOMY ARCHITECTS

Fotografie z probíhající výstavby:

Přepokládané náklady
Náklady stavební části a zahrnutých nezbytných technologických celků činí dle smlouvy o dílo uzavřené na základě realizované veřejné zakázky 1 397 493 298 Kč, uvedená hodnota nezahrnuje vybavení zdravotnickou technikou.

Předpokládaný harmonogram:

Dokončení projektové dokumentace:	12/2019
Vyhlášení veřejné zakázky:	29. 5. 2020
Uzavření smlouvy o dílo:	29. 9. 2020
Zahájení stavebních prací:	29. 10. 2020
Dokončení stavebních prací:	20. 12. 2023 - doba realizace 3,2 roku (1147 dní)

Zhotovitel:

Sdružení společností „Společnost Metrostav – DIZ – BAK – NEPRO – Masarykova nemocnice" s vedoucím členem sdružení spol. Metrostav a.s.

Propočet investičních nákladů na realizaci investiční akonstrukce:

Předpokládané investiční náklady 1. finanční etapy:	150,0 mil. Kč
Předpokládané investiční náklady 2. finanční etapy:	529,0 mil. Kč
Předpokládané investiční náklady 3. finanční etapy:	579,0 mil. Kč
Předpokládané investiční náklady 4. finanční etapy:	139,5 mil. Kč

Předpokládané investiční náklady celkem pro rok 2021: **300 000 000,- Kč vč. DPH. Skutečně vyčerpáno za rok 2021: 186 217 234,80 Kč vč. DPH.**

Předpokládané investiční náklady za rok 2022**: 113 782 765,20 Kč vč. DPH.**

Odůvodnění hospodárnosti:
Zakázka byla zadána v souladu se zněním zákona 134/2016 Sb. v platném znění, přičemž tímto postupem byla zajištěna hospodárnost realizovaných investic. V příloze č. 4 je vloženo rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky v rámci realizovaného zadávacího řízení.

Jedná se o **novou stavební investici**, jejímž předmětem je zhotovení zcela nové stavby, která před realizací investice neexistovala, v jejichž prostorách bude Krajská zdravotní, a.s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z. poskytovat služby, resp. zdravotní služby, které jsou předmětem Smlouvy o poskytování veřejné služby a podmínkách poskytnutí Vyrovnávací platby za splnění závazku veřejné služby ze dne 26. 6. 2017.

Realizace této strategické investiční akce byla schválena usnesením Zastupitelstva Ústeckého kraje – Usnesení č. 017/24Z/2019 ze dne 21. 10. 2019 a navazujícími usneseními Rady Ústeckého kraje – Usnesení č. 004/95R/2020 ze dne 17.4.2020 a

usnesení Zastupitelstva Ústeckého kraje – Usnesení č. 017/29Z/2020 ze dne 20.4.2020.

Realizací uvedené investiční aktivity (strategická investiční akce) dojde k vyřešení nedostatečné kapacity zdravotnických provozů a z hlediska požadavků současné medicíny nevyhovujících prostor pro poskytování vysoce specializované zdravotní péče.

.

Seznam jednotlivých realizovaných (zcela či částečně), náhradních a odložených obnovovacích, rozvojových a nových investičních aktivit vč. jejich specifikace, odůvodnění jejich účelnosti a hospodárnosti

d) Seznam odložených prioritních investičních akcí

č. poř.	OZ	NÁZEV AKCE	DRUH INVESTICE	PŘEDPOKLÁDANÉ VÝDAJE celkem	SKUTEČNĚ VYČERPÁNO 2021 (z dotace)	STAV REALIZACE
	Prioritní investiční akce					
2	KZ, a.s.	Investice do infrastruktury ICT nemocnice Rumburk	ROZVOJOVÁ	11 000 000,00	0	odloženo

2. Investice do infrastruktury ICT nemocnice Rumburk

Oblast 1. Zabezpečení serveroven, datových rozvaděčů a dalších prostor proti neoprávněnému vniknutí (fyzická bezpečnost) a z hlediska zajištění spolehlivosti provozu (provozní bezpečnost)

V rámci sjednocení zajištění kybernetické bezpečnosti je nutné provedení fyzického zabezpečení serveroven, tedy instalace bezpečnostních dveří, zajištění oken i například zajištění řešení prostředí tak, aby byl zajištěn provoz tak, jako jsou zajištěny prostory v ostatních lokalitách KZ. Současně bude proveden upgrade nebo výměna rozvaděčů sjednocující ukončení strukturované kabeláže a napojení na aktivní prvky ve všech budovách KZ v lokalitě Rumburk. Daný upgrade bude souviset se zajištění fyzické bezpečnosti například instalací zámků a čteček Centrálního přístupového systému KZ a doplnění kamer napojených na Centrální bezpečnostní kamerový systém Krajské zdravotní, který je dohledován Operačním střediskem KZ. V rámci zajištění bezpečnosti prostor, personálu a majetku bude realizováno rozšíření centrálního přístupového systému a centrálního kamerového systému KZ v lokalitě Rumburk a jeho osazení na vstupy do budov a dalších prostor, kde je toto zabezpečení vyžadováno. Jedná se o instalaci prvků přístupových systémů (zejména čtečky ID karet, klávesnice apod.) a kamerových bodů uvnitř budov, areálů a dalších prostor, u kterých je vhodné řídit přístup a zajistit kamerový dohled.

V rámci zajištění provozu i při výpadku dodávky napájení elektrické energie budou do jednotlivých uzlů dodány zdroje nepřerušitelného napájení s bateriemi a dalším příslušenstvím. Každé zařízení je zároveň napojeno do sítě a zapojeno do centrálního monitoringu UPS KZ.
V rámci zajištění bezpečnosti provozu IT prostředí bude dále provedena instalace jednotek zajišťujících vhodné prostředí v každém období (zima, léto), a to včetně zajištění fyzické bezpečnosti klimatizací (např. nedostupnost, ochrana polohou).

V rámci řešení zajištění fyzické bezpečnosti bude doplněna ochrana perimetru serveroven i dalších prostor Centrálním systémem elektronického zabezpečovacího systému KZ s lokálními čidly, konzolemi a dalšími prvky pro ovládání systému. Jeho dohledem a ovládáním bude pověřeno Operační středisko KZ. Samozřejmě tak dojde i ke sjednocení bezpečnostních plánů pro ochranu perimetru i zvýšení ochrany měkkých cílů v rámci lokalit KZ.

Dohledové centrum bude nastaveno shodně jako u ostatních lokalit, tedy Operační středisko KZ.

Předpokládané investiční náklady: 4 200 000,- Kč
Předpoklad dokončení realizace 4.Q/2022

Oblast 2. Řešení prostředků datové komunikace – realizace optických propojů budov, bezdrátových sítí, dodávky transceiverů a aktivních prvků

V rámci zajištění provozu bude provedena instalace nových optických propojů mezi budovami, případně areály tak, aby byla zajištěna redundance provozu optické i jiné

trasy. Dojde k nákupu zařízení pro diagnostiku (power metery, ODTR atd.) a další zařízení pro zajištění instalace a provozu optické infrastruktury.

Pro zajištění prostředí komunikace zdravotnické i nezdravotnické techniky mobilní i pevně instalované s bezdrátovým připojením navrhujeme doplnění centrálního systému Wirelles lan controllerem a dostatečným počtem zařízení pro řízené a bezpečné napojení do sítě.

V rámci zajištění bezpečného, rychlého a stabilního provozování informačních systémů je nezbytné zajistit výměnu prakticky všech v lokalitě užívaných aktivních prvků. Dalším bodem nutným k vyřešení je zajištění požadavku autentizace zařízení 802.1x na každém koncovém prvku v rámci KZ vyžadovaných v rámci zajištění kybernetické bezpečnosti. V rámci zajištění komunikace mezi aktivními prvky je zapotřebí doplnění transceiverů (laserové zářiče zajišťující přenos dat s využitím optických kabelů).

Předpokládané investiční náklady: 5 800 000,- Kč
Předpoklad dokončení realizace 4.Q/2022

Oblast 3. Centrální správa koncových stanic KZ

V rámci řešení zajištění rychlé odezvy na nahlášené problémy v provozu koncových zařízení předpokládáme vybudování jednotného systému pro správu koncových stanic. V rámci akvizice dojde k výměně valné většiny koncových stanic novými koncovými zařízeními v souladu s požadavky na kybernetickou bezpečnost tak, aby bylo zajištěno napojení na centrální systémy pro instalaci centrálního antivirového řešení, centrální WSUS update a další. Centralizace správy koncových zařízení poskytne i na detašovaném pracovišti v Rumburku usnadňující a zrychlující odezvu techniků a koordinátorů jedním systémem.

Předpokládané investiční náklady: 1 000 000,- Kč
Předpoklad dokončení realizace 4.Q/2022

Jedná se o **rozvojovou stavební a technologickou investici**, jejímž předmětem je technické zhodnocení stávajících prostor a technologického vybavení objektů rumburské nemocnice, ve kterých jsou poskytovány zdravotní služby, jež jsou předmětem Smlouvy o poskytování veřejné služby a podmínkách poskytnutí Vyrovnávací platby za splnění závazku veřejné služby ze dne 26. 6. 2017. V důsledku realizace této investice dojde ke zvýšení standardu poskytovaných služeb.

Odůvodnění odložení investice:
V souvislosti se skutečností, že byl odložen start centrálního nemocničního informačního systému v lokalitě Rumburk, došlo i k odložení plánovaných investičních akcí v rámci SOHZ na rok 2022. K odložení došlo vzhledem k prodloužení průběhu veřejné zakázky a vzhledem k vývoji epidemie Covid19 na straně dodavatele i k plnému využití smluvních termínů dodání konektivity pro danou lokalitu a tím i odložení všech akvizičních prací v lokalitě.