



- 1.2. Smluvní strany tímto dodatkem stvrzují dohodu smluvních stran ohledně změny předmětu a ceny za provedení díla.
- 1.3. Výrazy použité v tomto dodatku mají stejný význam a jsou definovány ve smlouvě, není-li dále uvedeno jinak.

II.  
PŘEDMĚT DODATKU

**2.1 Podklady pro uzavření dodatku:**

Podkladem pro uzavření tohoto dodatku č. 17 ke smlouvě jsou následující dokumenty, které tvoří nedílnou součást uzavřené smlouvy, a jako takové se doplňují do čl. 2.1 smlouvy o dílo pod písmenem z) takto:

- z) Příloha č. 28 – Změnové listy č. 135 NZ, č. 136, č. 137, č. 138, č. 139 NZ a č. 140 vše včetně rekapitulační tabulky změny závazku.

**2.2 Změny SOD:**

**2.2.1. Smluvní cena**

Smluvní strany se dohodly, že se ruší článek 6.2 smlouvy a nahrazuje se následujícím zněním:

*„Cena za provedení díla dle článku 4 této smlouvy, v podrobném členění uvedeném v položkovém rozpočtu I, II a III, činí celkem: 558 962 470,13 Kč bez DPH*

*(pět set padesát osm milionů devět set šedesát dva tisíce čtyři sta sedmdesát korun českých třináct haléřů) z toho cena za provedení stavebních prací spočívajících mj. ve výstavbě nových staveb a dodávce a montáži náhradního zdroje elektrické energie – dle PD III (dále jen “náhradní zdroj”) činí 161. 281. 060,28 Kč bez DPH (jedno sto šedesát jeden milion dvě sta osmdesát jeden tisíc šedesát korun českých dvacet osm haléřů).“*

III.  
ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 3.1. Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají v platnosti a nemění se.
- 3.2. Dodatek je v souladu § 211 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, ve spojení se zákonem č. 300/2008 Sb. o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů, **uzavřen elektronicky.**
- 3.3. Smluvní strany potvrzují, že si tento dodatek před jeho podpisem přečetly, porozuměly jeho obsahu, uzavírají ho svobodně a vážně. Na důkaz toho připojují své zaručené elektronické podpisy.
- 3.4. Tento dodatek nabývá účinnosti dnem uveřejnění v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění dodatku zajistí objednatel.
- 3.5. Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno Radou Královéhradeckého kraje na jejím jednání konaném dne 29. 4. 2024.

Za objednatele:

V Hradci Králové dne dle data el. podpisu

Mgr. Martin Červíček,  
hejtman Královéhradeckého kraje

Za dodavatele:

Ivan Havel,  
člen představenstva GEOSAN GROUP a. s.

Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii

SOD	318 750 131,00 Kč bez DPH	Odstavec celkem	Kontrola	prodl. Termínu
D. č. 1	3 463 236,35 Kč	4	36 825 576,92 Kč	9
D. č. 2	719 123,37 Kč	5	7 044 858,63	
D. č. 3	88 968 757,29 Kč	OPCE	88 968 757,29 Kč	240 212 339,13 Kč
D. č. 4	11 279 015,01 Kč	6	114 862 611,31 Kč	
D. č. 5	45 040 004,88 Kč	7	7 489 465,02 Kč	
D. č. 6	25 239 316,08		- Kč	4
D. č. 7	15 290 166,25			
D. č. 8	28 518 337,09			10
D. č. 9	4 029 324,32			3
D. č. 10	2 834 576,71			4
D. č. 11	-751 371,63			
D. č. 12	290 620,11			4
D. č. 13	2 816 623,46			4
D. č. 14	7 986 086,33			4
D. č. 15	1 761 189,43			
D. č. 16	563 947,01			
D. č. 17	2 163 387,07			
CELKEM	558 962 470,13 Kč bez DPH			42 t

Číslo ZL	Název změnového listu	Cena víceprací bez DPH	Cena méněprací bez DPH	Celkem ZL Kč bez DPH	dodatek č.:	cena celkem dodatek	odst.	prodl termín	Odstavec	plus	minus	
<b>duben 24</b>												
135 NZ	Změny na náhradním zdroji vyvolané kolaudací a zkušebním provozem	335 194,46	-18 844,47	316 349,99	<b>17</b>	2 163 387,07	4					
136	Změny na pavilonu A vyvolané kolaudací a zkušebním provozem	1 327 218,39	-112 891,80	1 214 326,59			4					
137	Doplnění kompenzace v trafostanici ON Jičín	317 913,75	0,00	317 913,75			4					
138	Jedná se o opravu početních chyb v již schválených změnových listech č. 63, 65, 94 a 130 na pavilonu A	118 849,24	-36 086,22	82 763,02			4			Pavilon A		
139 NZ	Jedná se o opravu početních chyb v již schválených změnových listech č. 45 a 51 na náhradním zdroji	8 644,10	-5 096,66	3 547,44			4			4	1 992 467,66	-148 978,02
140	Práce vyvolané zkušebním provozem ve věci UT, ZTI a EL	228 486,28	0,00	228 486,28			4			343 838,56	-23 941,13	319 897,43

<b>ZMĚNOVÝ LIST</b>					<b>135NZ</b>		
<b>Změny vyvolané kolaudací Energocentrum</b>							
<b>Stavba:</b>	Náhradní zdroj elektrické energie - nemocnice Jičín						
<b>Objekt:</b>	SO.02.01 - STAVEBNÍ ČÁST, SO.03.01 - STAVEBNÍ PRÁCE, SO.03.02 - ELEKTROINSTALACE, SO.03.05 - VZDUCHOTECHNIKA, SO.03.06 - ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)						
<b>Předkládá:</b>	Geosan Group a.s.				<b>Datum:</b>		
<b>Odesláno / předáno:</b>	<b>Přílohy / počet listů</b>						
poštou		1) Položkový rozpočet změny			9	listů	
e-mailem	<input checked="" type="checkbox"/>	2) Projektové podklady				listů, výkresů	
osobně		3) Fotodokumentace a ostatní přílohy			8	listů	
<b>1 Technický popis změny:</b>							
<b>1.1 Popis původního řešení:</b>							
Nebylo v PD							
<b>1.2 Popis nového řešení:</b>							
Zprovoznění kamer doplnění sněhových zachytávačů dozdění komínu na střeše zádržný systém odpočet nová dělicí příčka v energokanálu, protipožární dveře, doplnění elektrozámku a samozavírače k stávajícím dveřím v energokanálu protipožární asfaltový pás změny elektroinstalace doplnění prodloužení VZT v energokanálu protipožární prostupy							
<b>2 Zdůvodnění změny:</b>							
<p>- zprovoznění kamer - pro zprovoznění kamer do vnitřní sítě nemocnice je nutno doplnit dozbrojení rackové skříně v souladu s aktuální úrovní IT technologie včetně aktuálních požadavků na připojení ONJC. Při zpracování projektu byla IT technologie v nižší úrovni než v době realizace.</p> <p>- doplnění sněhových zachytávačů - z bezpečnostních důvodů pro zajištění ochrany plochy v bezprostředním okolí objektu před pádem sněhu, vyhodnoceno na základě aktuálních klimatických podmínek v době realizace, nebylo součástí PD</p> <p>- dozdění komínu na střeše stávajících garáží - těleso komínu se nachází v požárně nebezpečném prostoru otvoru pro VZT ve fasádě nově vybudovaného objektu NZ. Zazdění/zrušení vyvoláno požadavky požárních předpisů. Komín sloužil pouze pro odvětrání garáží, tato funkce zajištěna jiným řešením.</p> <p>- nová dělicí příčka v energokanálu, protipožární dveře, doplnění elektrozámku k stávajícím dveřím v energokanálu, úprava elektroinstalace včetně zakrytí otvoru pro klíčový trezor, protipožární prostupy - změny byly vyvoláno revizí PBŘ. Revize provedena na základě koordinace projektů částí kolektorů pro pavilon A, Náhradního zdroje a stávajících částí jako jeden celek. S ohledem na skutečnost, že stávající kolektor nebyl dosud požárně oddělen od navazujících prostor administrativní budovy, bude zaústěn do administrativní budovy provedeno požární oddělení s požární odolností REI/EI 60 a bude zde osazen požární uzávěr otvoru s požární odolností EW 30 DP1-C (se samozavíračem).</p> <p>- protipožární asfaltový pás - stávající střešní krytina dotčené plochy se nachází v požárně nebezpečném prostoru otvoru pro VZT ve fasádě nově vybudovaného objektu NZ. Provedení střešní krytina v požární odolosti BROOF T3 vyvoláno požadavky požárních předpisů.</p> <p>- změna světél místnost 112 a 117 za variantu pro nevybušné prostředí (nařízení vlády 116/2016 pro prostor BE2N3) a změna komplety v místnosti 112 a 117 - vyvoláno revizí určení kategorie vnějších vlivů po instalaci přístrojů - na základě kontrolní prohlídky OIP elektro</p> <p>- doplnění prodloužení VZT v energokanálu - z důvodu doplnění požární příčky v energokanále</p> <p>Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky.</p>							
<b>3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:</b>				<input checked="" type="checkbox"/>	ANO	<input type="checkbox"/>	NE
<b>4 Dopad do smluvních termínů:</b>				<input type="checkbox"/>	ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	<input checked="" type="checkbox"/>	NE
<b>5 Náklady:</b>	Cena méněprací (odpočet):	-	-18 844,47 Kč	bez DPH			
	Cena víceprací (přípočet):	+	335 194,46 Kč	bez DPH			
	<b>Výsledná ceny změny:</b>			<b>316 349,99 Kč</b>	bez DPH		
<b>6 Schválil:</b>							
za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:		
GEOSAN GROUP a.s.	SP + ERV + RSTAV	SP + ERV + RSTAV	KARLÍN BLOK, s.r.o.	ON Jičín a.s.	Královéhradecký kraj		

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ON Jičín - Náhradní zdroj elektrické energie - nemocnice Jičín

Objekt:

Místo:

Datum: 31.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a. s., U Průhonu 1516/2, 170 00 Praha 7

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

**41 590,50**

D 801 Zařízení slaboproudé elektrotechniky 39 144,00

Dozbrojení rackové skříně a zprovoznění

D X kamer v energokanálu 39 144,00

N	K	1	HPE Networking comware 5120 v3 Campus Switch Series	ks	1,000	28 200,00	28 200,00
N	K	2	SFP transceiver 1, 25Gbps, 1000BASE-SX/LR, SM, 2km, 1310nm, LC duplex, HP kompatibilní	ks	2,000	4 440,00	8 880,00
N	K	3	Patchcord optický SM OS1/OS2 9/125, LC/PC-LC/PC, 2m, LSOH žlutý dup. 2x 2,8mm,I/L 0,2dB	ks	2,000	1 032,00	2 064,00

pro zprovoznění kamer do vnitřní sítě nemocnice je nutno doplnit dozbrojení rackové skříně. Při zpracování projektu byla IT technologie v nižší úrovni a toto řešení je navrženo po konzultaci s vedoucím IT ON JC po definici všech požadavků na připojení.

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 2 446,50

D VRN3 Zařízení staveniště 880,74

65	K	030001000	Zařízení staveniště	%	1,500	39 144,00	880,74
----	---	-----------	---------------------	---	-------	-----------	--------

D VRN6 Územní vlivy 1 565,76

66	K	060001000	Územní vlivy	%	2,000	39 144,00	1 565,76
----	---	-----------	--------------	---	-------	-----------	----------

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ON Jičín - Náhradní zdroj elektrické energie - nemocnice Jičín

Objekt:

**SO.02.01 - STAVEBNÍ ČÁST**

Místo:

Datum: 31.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a. s., U Průhonu 1516/2, 170 00 Praha 7

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**161 612,59**

D HSV Práce a dodávky HSV 2 050,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 2 050,00

N	M		Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Dozdení komínu na střeše garáží, doplnění odvětrání	kpl	1,000	2 050,00	2 050,00	VLASTNÍ

Položka obsahuje - zazdívkou výdechu komínu tvárnice tl. 150 mm pórobeton, následné přetažení perlínkou a lepidlem , včetně fasádní barvy. Z důvodu zazdění komínu bylo nutné vyřešit jiný zdroj odvětrání garáží a tak došlo k vykroužení výdechu pro odvětrání do garážových sekčních vrat.

vyvoláno revizí PBŘ/požadavkem HZS - tento požadavek vyplynul z kontroly HZS přímo na střeše energocentra. Důvodem byl požárně nebezpečný prostor v místě VZT vyústky, což je v rozporu s požadavky požární bezpečnosti.

D PSV Práce a dodávky PSV 97 570,19

D 764 Konstrukce klempířské 97 570,19

240	K	764150N16	K8h-i - D+M Systémové trubky sněhové zábrany, materiál legovaný AL dvoutrubkový systém	ks	64,000	1 543,29	98 770,56	CS VLASTNÍ
171	K	KL011	D+M zádržný systém - střešní hák plochý ozn. 9/K	ks	-36,000	60,78	-2 188,08	CS VLASTNÍ
N	M		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	987,71	987,71	VLASTNÍ

zadávací PD neobsahovala sněhové zachytávače

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 61 992,40

D VRN3 Zařízení staveniště 996,20

225	K	030001000	Zařízení staveniště	%	1,000	996,20	996,20	SOD
-----	---	-----------	---------------------	---	-------	--------	--------	-----

D VRN6 Územní vlivy 996,20

226	K	060001000	Územní vlivy	%	1,000	996,20	996,20	SOD
-----	---	-----------	--------------	---	-------	--------	--------	-----

D VRN Vedlejší a ostatní náklady 60 000,00

N	K		Projekt PBŘ	soub	1,000	60 000,00	60 000,00	SOD
---	---	--	-------------	------	-------	-----------	-----------	-----

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ON Jičín - Náhradní zdroj elektrické energie - nemocnice Jičín

Objekt:

**SO.03.01 - STAVEBNÍ PRÁCE**

Místo:

Datum: 31.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a. s., U Průhonu 1516/2, 170 00 Praha 7

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**71 223,41**

vyvoláno revizí PBR/žadavkem HZS. Doplnění požární dělící příčky(vč. dveří) v energokanálu v místě vstupu pod objekt ředitelství v rámci problematiky kolaudovaných částí a rozsahu EPS

**D PSV Práce a dodávky PSV 69 826,87**

**D 763 Konstrukce montované z desek, dílců a panelů 11 060,28**

560	K	763111477	SDK příčka tl do 100 mm profil CW+UW 50 desky 1xDFRIH2 12,5 a 1xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 57 dB	m2	5,016	2 100,00	10 533,60	CS ÚRS 2024_01
VV		2,2*2,28		5,016				

159	K	998763402	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	5,000	105,34	526,68	SOD
-----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	-----

**D 767 Konstrukce zámečnické 58 192,05**

N		Kotelna	1x el.zámek rever._dveře PVC dodatečná montáž na původní dveře	soub	1,000	13 656,00	13 656,00	vlastní
64	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1,000	4 090,67	4 090,67	SOD
65	M	55300	<i>dveře s protipožární odolností EI30-C-D/1</i>	<i>kus</i>	1,000	32 142,17	32 142,17	SOD
66	K	766660717	Montáž dveřních doplňků samozavírače na zárubeň ocelovou	kus	1,000	1 497,19	1 497,19	SOD
67	K	766660722	D+M dveřního kování	kus	1,000	818,13	818,13	SOD
52	K	642944121	Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z uhlíků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy do 2,5 m2	kus	1,000	818,13	818,13	SOD
N	M	55331435	<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 110-150mm rozměru 600/1970, 2100mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>4 593,60</i>	<i>4 593,60</i>	<i>CS ÚRS 2024_01*1,16</i>
82	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	576,16	576,16	SOD

**D 784 Dokončovací práce - malby 574,54**

223	K	784181102	Penetrace podkladu jednonásobná základní pigmentovaná v místnostech výšky do 3,80 m	m2	10,032	10,52	105,54	SOD
224	K	784211121	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobně, bílé za mokra otěruvzdorné středně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	10,032	46,75	469,00	SOD

**D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 1 396,54**

**D VRN3 Zařízení staveniště 698,27**

225	K	030001000	Zařízení staveniště	%	1,000	698,27	698,27	SOD
-----	---	-----------	---------------------	---	-------	--------	--------	-----

**D VRN6 Územní vlivy 698,27**

226	K	060001000	Územní vlivy	%	1,000	698,27	698,27	SOD
-----	---	-----------	--------------	---	-------	--------	--------	-----

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ON Jičín - Náhradní zdroj elektrické energie - nemocnice Jičín

Objekt:

**SO.02.01 - STAVEBNÍ ČÁST**

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s., U Průhonu 1516/2, 170 00 Praha 7

Zpracovat

T PČ y p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
-------------------	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	-----------------

## Úprava střechy garáží krytinou s požární kvalifikací BROOF (t3)

Požadavek: vyvoláno požadavkem HZS - souvisí s odbouráním komínu - nová vnější hydroizolace musí splňovat klasifikaci z horní strany Broof(t3)- jedná se o změnu vyvolanou HZS a projektem PBŘ

### Náklady soupisu celkem

**25 232,78**

D PSV Práce a dodávky PSV

24 738,02

D 712 Povlakové krytiny

24 738,02

122	K	712331101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho AIP nebo NAIP	m2	40,880	140,25	5 733,42	dle SOD
	VV		3,5*11,68		40,880			
	VV		Součet		40,880			
N	M	62853008	Pás asfaltový natavitelný modifikovaný s vložkou s polyesterové rohože s retardéry hoření BROOF(t3) s hrubozrným břídlíčným posypem na horním povrchu	m2	47,012	399,04	18 759,67	ÚRS 2023_02 * 1,16
			40,88*1,15					
127	K	998712202	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	244,93	244,93	dle SOD

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

494,76

D VRN3 Zařízení staveniště

247,38

225	K	030001000	Zařízení staveniště	%	1,000	247,38	247,38	dle SOD
	D	VRN6	Územní vlivy				247,38	
226	K	060001000	Územní vlivy	%	1,000	247,38	247,38	dle SOD



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ON Jičín - Náhradní zdroj elektrické energie - nemocnice Jičín

Objekt:

**SO.03.02 - ELEKTROINSTALACE**

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

## Náklady soupisu celkem

**8 425,80**

D D1 Materiály a montáže

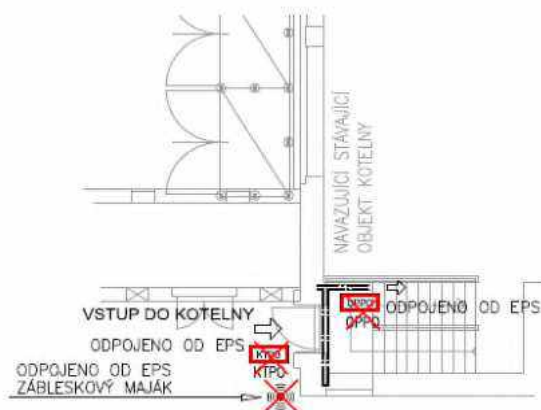
**7 911,54**

16	K	740214	Demontáž majáku kotelna	ks	1,000	280,50	280,50
11	K	740209	Zakrytí OPPO	hod	1,000	550,00	550,00
14	K	740212	Zakrytí klíčového trezoru	hod	1,000	550,00	550,00

### Doplnění elektromagnetického zámku do stávajících dveří kotelny

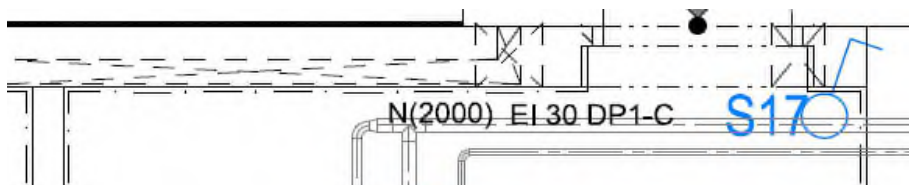
50	K	Pol162	Práce v HZS	h	1,000	550,00	550,00
41	K	Pol153	Instalace bezpečnostní kabeláže	m	15,000	31,17	467,55
N	M		<i>Kabel 1-CXKH-V-O P60-R B2CAS1D0 2x1,5</i>	m	15,000	36,15	542,250
X	M	PolX	<i>Kabelová příchytka kovová</i>	ks	50,000	5,81	290,500

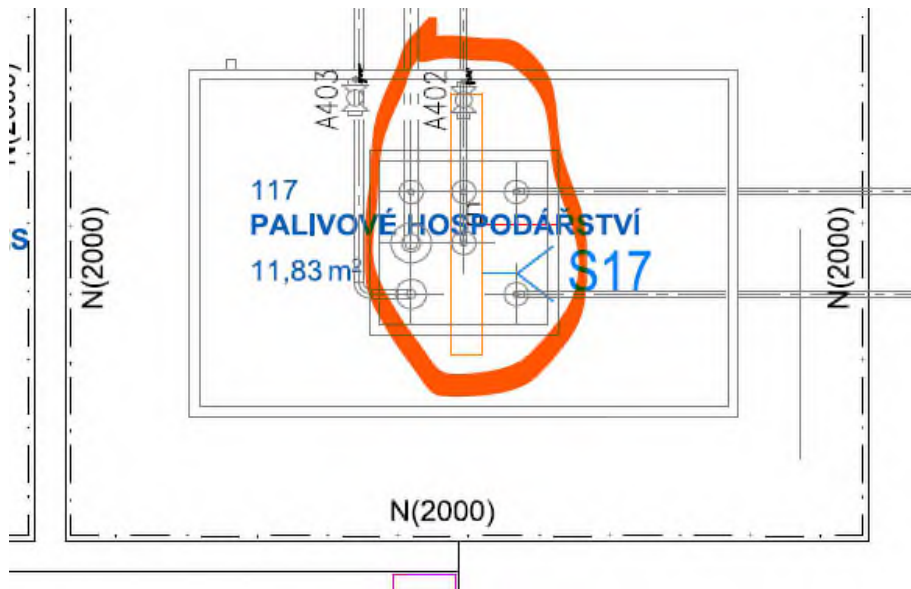
### VSTUP DO KOTELNY



Změna světelných místností 112 a 117 za ex variantu

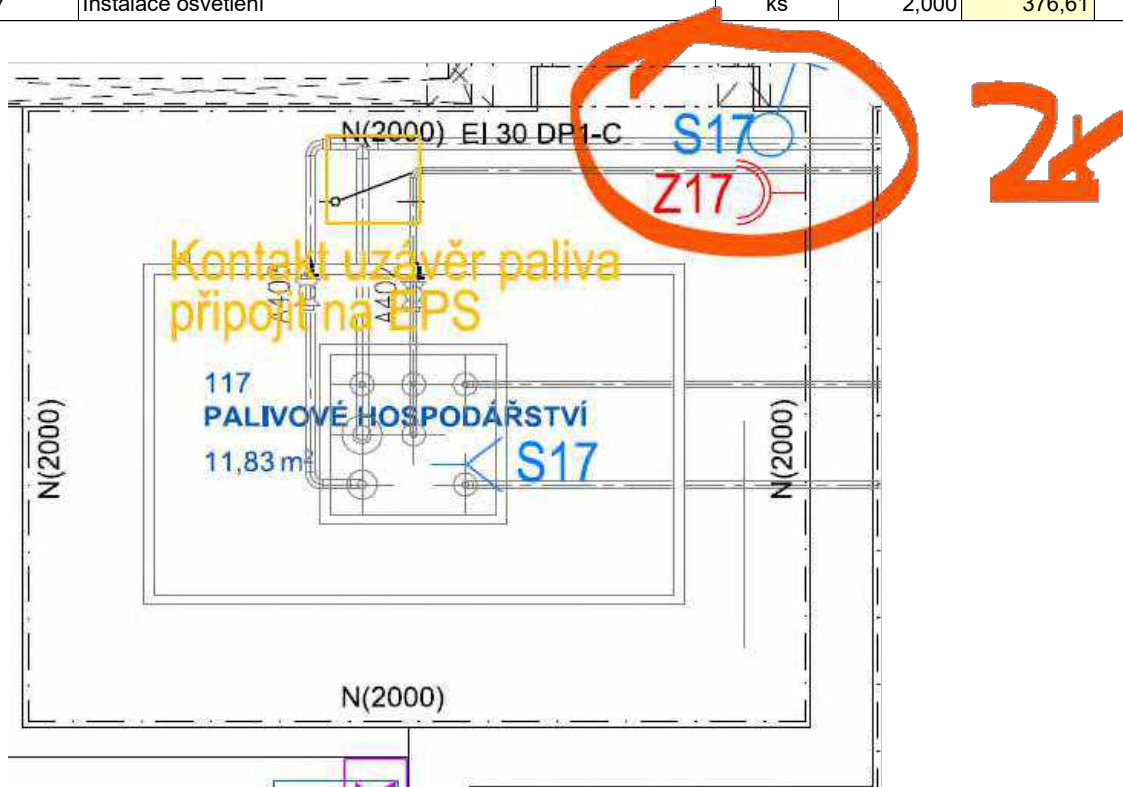
25	M	Pol137	Průmyslové LED svítidlo, polykarbonát opálový difuzor 4882lm, 34W, OBERON L1, 5k4	ks	-2,000	1 378,43	-2 756,860
N	M		<i>Nevýbušné zářivkové svítidlo PRIMA Ex 236 PCc E 2x36W IP65 TREVOS 39055</i>	ks	2,000	2 899,00	5 798,000





Změna komplekce v místnosti 112 a 117 za VV uveden ABB Classic

N	M	ABB Tango Zásuvka s clonkami, víčko IP44 bezšroubové svorky bílá 5519A-A02997 B + rámeček	ks	1,000	231,00	231,00
N	M	ABB Tango Přepínač střídavý s krytem řaz.6 (1) IP44 bezšroubový bílá 3559A-A06940 + rámeček	ks	2,000	215,00	430,00
20	M	Pol132 Dvouzásuvka komplet Classic	ks	-1,000	98,83	-98,83
19	M	Pol131 Vypínač řazení 1 komplet Classic	ks	-2,000	58,89	-117,78
44	K	Pol156 Instalace přístrojů	ks	3,000	147,33	441,99
45	K	Pol157 Instalace osvětlení	ks	2,000	376,61	753,22



VRN Vedlejší rozpočtové náklady 514,26

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 39,56

35	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	%	0,500	79,12	39,56
----	---	-----------	---	---	-------	-------	-------

D VRN3 Zařízení stavenišť 158,23

36	K	030001000	Zařízení staveniště	%	2,000	79,12	158,23
----	---	-----------	---------------------	---	-------	-------	--------

D VRN6 Územní vlivy 237,35

37	K	060001000	Územní vlivy	%	3,000	79,12	237,35
----	---	-----------	--------------	---	-------	-------	--------

D VRN8 Přesun stavebních kapacit 79,12

38	K	081002000	Doprava zaměstnanců	%	1,000	79,12	79,12
----	---	-----------	---------------------	---	-------	-------	-------

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ON Jičín - Náhradní zdroj elektrické energie - nemocnice Jičín

Objekt:

**SO.03.05 - VZDUCHOTECHNIKA**

Místo:

Datum: 31.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a. s., U Průhonu 1516/2, 170 00 Praha 7

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

**4 945,22**

Požadavek: Projekt PBŘ

D VZT - Prodloužení VZT potrubí v energetickém kanálu před pavilonem ředitelství na žádost hasičů z důvodu výstavby nové dělicí příčky v energetickém kanálu 4 848,26

9	M	753001	roura pr. 180mm - kruhové potrubí SPIRO, materiál pozinkovaný plech, třída těsnosti B dle EN 1507 - systém SAFE	m	4,000	437,05	1 748,20
10	M	753002	oblouk 90° - pr.180mm, BU - kruhové potrubí SPIRO, materiál pozinkovaný plech, třída těsnosti B dle EN 1507 - systém SAFE	ks	2,000	1 100,53	2 201,06
N	M		Drobný montážní materiál	soub.	1,000	338,00	338,00
12	K	753007	montáž SPIRO potrubí - do prům. 200mm	m	4,000	140,25	561,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 96,96

D VRN3 Zařízení staveniště 48,48

29	K	030001000	Zařízení staveniště	%	1,000	48,48	48,48
----	---	-----------	---------------------	---	-------	-------	-------

D VRN6 Územní vlivy 48,48

30	K	060001000	Územní vlivy	%	1,000	48,48	48,48
----	---	-----------	--------------	---	-------	-------	-------

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ON Jičín - Náhradní zdroj elektrické energie - nemocnice Jičín

Objekt:

Místo:

Datum: 31.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a. s., U Průhonu 1516/2, 170 00 Praha 7

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

**3 319,69**

Požadavek: Projekt PBŘ

D Protipožární zajištění prostupů nad rámec PD dostavbou příček v elektro energo kanálu, ucpávka zdvojené podlahy v energocentru 3 117,08

prostupy z energokanálu do energocentra-pod poklopy a prostupy v nově doplněné příčce energokanálu

37	K	Pol97	Ucpávka VZT – požární ucpávka do d100 (kolektor-nová příčka)	kp	-1,000	1 060,24	-1 060,24
8	M	Pol169	Protii ucpávka 30DPI vč. Značení (kolektor -nová příčka)	ks	-9,000	701,26	-6 311,34
25	K	Pol186	Montáž protii ucpávky, přepážky (kolektor- nová příčka)	ks	-9,000	701,26	-6 311,34
N			Dodávka a montáž protipožárního zajištění otvoru 1 m2 (místnost 1.01 a 1.03 podlaha prázdný otvor)	ks	2,000	8 400,00	16 800,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 202,61

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 15,59

52	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	%	0,500	31,17	15,59
----	---	-----------	---	---	-------	-------	-------

D VRN3 Zařízení staveniště 62,34

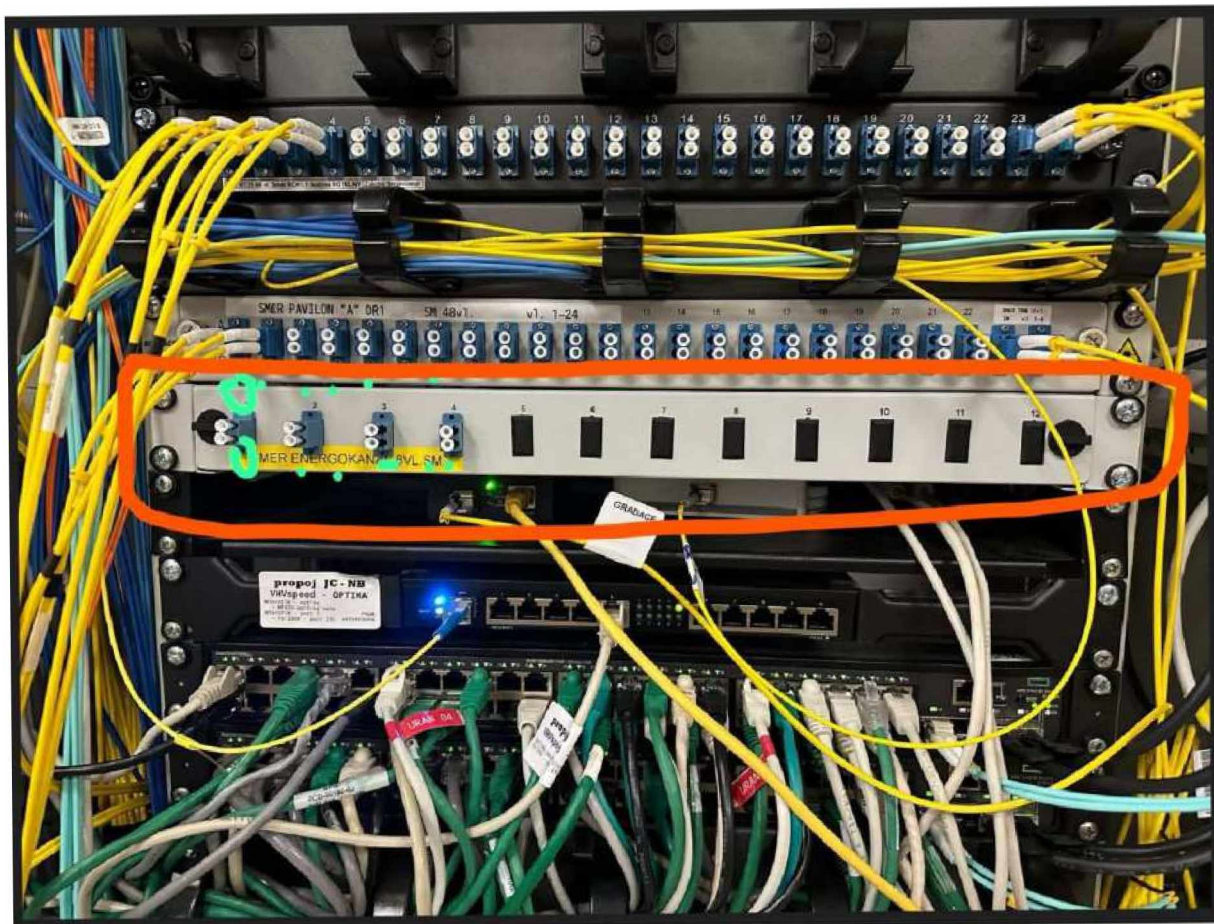
53	K	030001000	Zařízení staveniště	%	2,000	31,17	62,34
----	---	-----------	---------------------	---	-------	-------	-------

D VRN6 Územní vlivy 93,51

54	K	060001000	Územní vlivy	%	3,000	31,17	93,51
----	---	-----------	--------------	---	-------	-------	-------

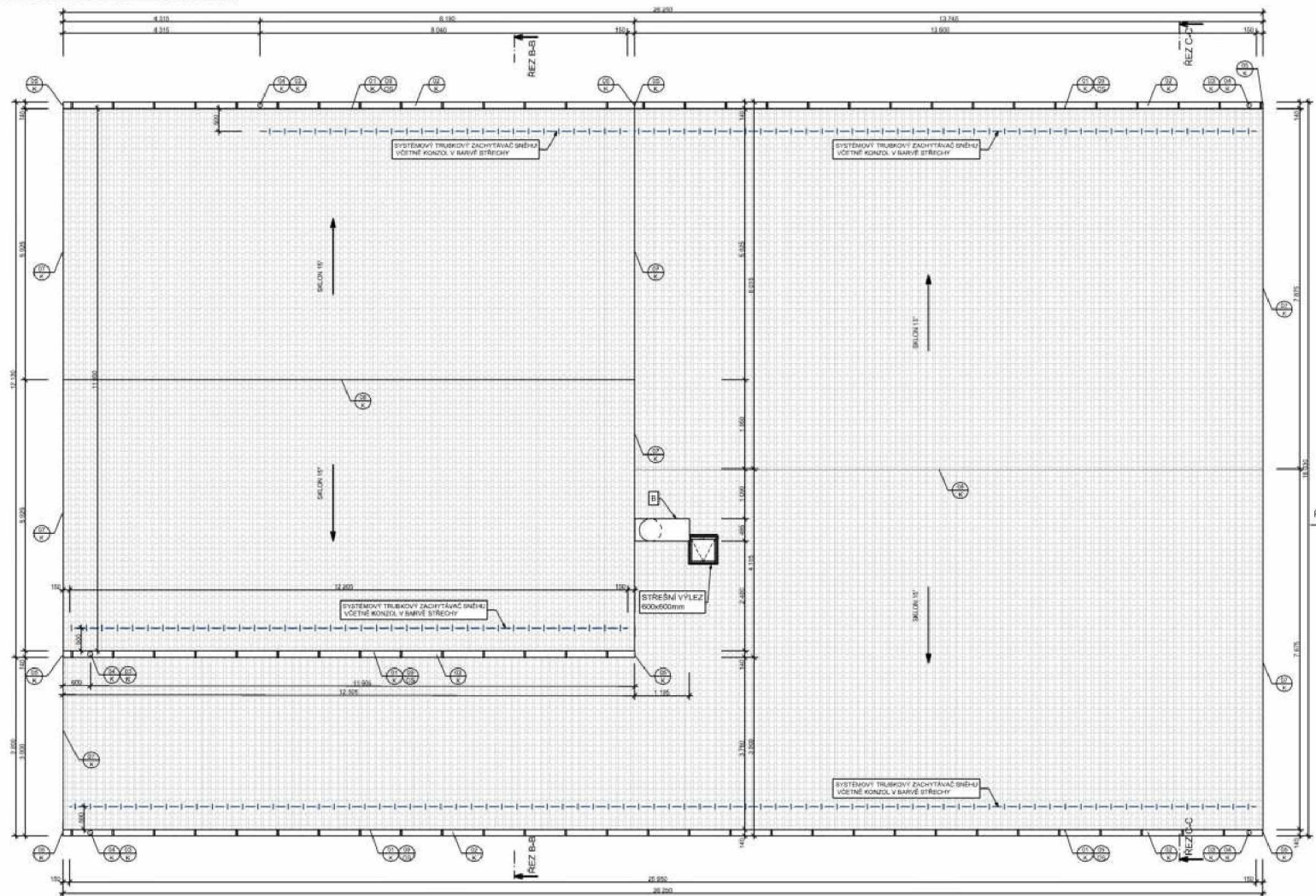
D VRN8 Přesun stavebních kapacit 31,17

55	K	081002000	Doprava zaměstnanců	%	1,000	31,17	31,17
----	---	-----------	---------------------	---	-------	-------	-------



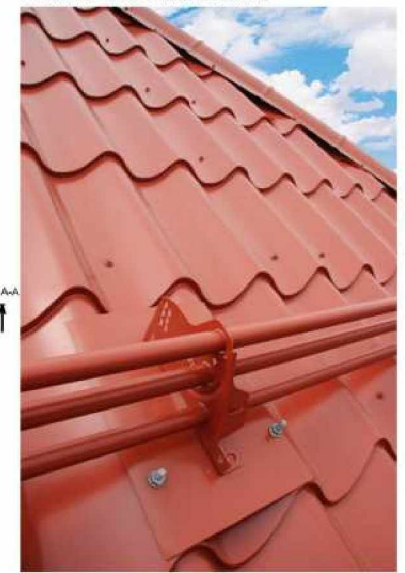
Dozbrojení rackové skříně a zprovoznění kamer v energokanálu

**PŮDORYS STŘECHY - 1. ÚROVEŇ**



**POZNÁMKA:**  
 SNĚHOVÉ ZACHYTÁVAČE BYLY NAVRŽENY PRO SNĚHOVOU OBILAST STUPNĚ 3. DLE ČSN EN 1891-4-3:2005 Z1:2006.  
 NAVRŽENA JE SYSTÉMOVÁ SNĚHOVÁ TRUBKOVÁ ZÁBRANA VOŠTĚ KONZOL. PRO ŠPAC 31 REZCHY 11".  
 - UZDĚLENOST KONZOL 600mm  
 - POČET ŘAD NA DĚLUKU ŠPACU STŘECHY: 13

**SNÍMEK NAVRŽENÉHO YACHTÁVAČE SNĚHU**



**Náhradní zdroj elektrické energie - nemocnice Jičín**  
 Náhradní zdroj elektrické energie - nemocnice Jičín  
 Městská nemocnice Jičín  
 Příjemná 122, 530 02 Jičín, tel. 463 63 63 63

**KARLÍNBLONK**  
 KAPALINOVÝ KRAJ  
 Příjemná 122, 530 02 Jičín, tel. 463 63 63 63



**KARLÍNBLONK**  
 KAPALINOVÝ KRAJ  
 Příjemná 122, 530 02 Jičín, tel. 463 63 63 63

**19-042**  
 Ing. Rostislav Vrána

**D1** DOKUMENTACE STAVĚNÍM OBJEKTŮ  
 Ing. Rostislav Vrána

**S02** MONTÁŽ STŘECHY, GAJDAČI A GARŽI  
 Ing. Rostislav Vrána

**010** KAPALINOVÝ KRAJ  
 Ing. Rostislav Vrána

**PŮDORYS STŘECHY**  
 14 / 2023  
 1:50  
**D1 S02 ARS - 01**

### **Únikové cesty:**

Únikové cesty byly posouzeny dle ČSN 73 0802 čl. 9 a následných. Z posuzovaných prostor, nově řešené části spojovacího krčku vedou dvě únikové cesty a do jednak do nově budovaného objektu SO 01, druhá úniková cesta navazující stávající části spojovacího krčku do objektu radiodiagnostického oddělení (v obou případech jde o pokračující únikovou cestu navazující požárním úsekem). Uvedené prostory jsou bez trvalého pobytu osob, maximální povolená délka únikové cesty v návaznosti na koeficient „a“ a dle podmínek ČSN 73 0802 čl. 9.10.3 d) je 73,125 m, skutečná délka této únikové cesty je do vstupu do požárního úseku v navazujících objektech je 57,20 m.

Dle požadavku čl. 10.18.1 ČSN 73 0802 musí být únikové cesty minimálně dostatečně osvětleny denním nebo umělým světlem alespoň během provozní doby objektu. Nechráněné únikové cesty musí mít elektrické osvětlení všude, kde je v objektu běžná elektroinstalace pro osvětlení. Kromě denního a běžného osvětlení je v prostorech spojovacího krčku i nouzové osvětlení.

### **Odstupové vzdálenosti:**

S ohledem na skutečnost, že posuzovaný požární úsek je vyhodnocen jako požární úsek bez požárního rizika a jeho konstrukce jsou druhu DP1, je odstupová vzdálenost od požárně otevřených ploch nulová.

### **Požární voda, PHP:**

Požadavek na vnitřní požární vodu byl posouzen dle ČSN 73 0873 čl. 4.4b). Vnitřní odběrná místa v posuzovaném požárním úseku musí být osazena, pokud součin půdorysné plochy požárního úseku a požárního zatížení je větší než 9000. V posuzovaném případě je tento součin  $3.682,43 < 9.000$  – vnitřní odběrné místo se nepožaduje.

Potřeba požární vody se stanovila s ohledem na ČSN 73 0873. Pro vedený objekt s ohledem na skutečnost, že  $p_v = 2,68 \text{ kg/m}^2 < 10,00 \text{ kg/m}^2$ , vnější požární voda se dle ČSN 73 0873 čl. 4.4.a)3) nepožaduje.

V souladu s ČSN 73 0802 čl. 11.7.2 budou pro prvotní zásah v posuzovaném požárním úseku (v stávající a nové části přístavky krčku –SO03) trvale k dispozici přenosné hasicí přístroje (PHP) s obsahem – sněhové, práškové s náplní 6 kg, popř. vodní s obsahem 10 l, které budou umístěny na viditelných místech:

$$n_r = 0,15 \times (531,12 \times 0,825 \times 1)^{1/2} = 0,15 \times 20,93 = 3,13$$
$$n_{HJ} = 6 \cdot n_r = 6 \cdot 3,13 = 19$$

Dle tabulky č. 1, přílohy č. 4 vyhlášky 268/2011 Sb. bude v posuzovaném požárním úseku umístěn minimálně tři PHP s hasicí schopností minimálně 27 A.

## **SO 04 – Rekonstrukce stávajícího kolektoru - zhodnocení z hlediska PBŘ**

V případě stávajícího kolektoru tento byl v rámci původního požárně bezpečnostního řešení posouzen takto:

V případě stávajícího kabelového kanálu jsou demontovány původní kabelové rozvody a po jeho rekonstrukci tyto budou opětovně uloženy zpět nebo nahrazeny novými kabely se stejnými parametry. V daném případě je provedeno nahrazení nevyhovujících konstrukcí, případně konstrukcí nesoucí kabelová vedení. Uvedená náhrada bude provedena novými železobetonovými prefabrikovanými dílci. Stávající kolektor má celkovou délku 181,40 m a plochu 410,64 m<sup>2</sup> součástí tohoto kolektoru je slepá pouze průlezná odbočka pro topné medium do objektu lékárny o délce 21,25 m a ploše 30 m<sup>2</sup>, která je ukončena 0,60 m před obvodovou zdí objektu lékárny, do prostoru lékárny jsou zaústěny trubky s topným medium ÚT. Uvedený objekt byl kolaudován před platností požárního kodexu norem řady ČSN 73 08xx. Změna stavby může být tedy posouzena dle ČSN 73 0834. Uvedený kanál byl realizován



tak, že z hlediska požární bezpečnosti byl součástí navazujících prostor administrativní budovy – opatření viz dále v textu. PBŘ ke stavebnímu povolení řešilo rekonstrukci tohoto kanálu v délce 73,50m.

Prvotně v rámci zpracovaného PBŘ bylo provedeno posouzení navýšení nahodilého požárního zatížení, v daném případě po provedených stavebních pracích na stávajícím kabelovém kanálu (kolektoru) se nemění způsob užívání, i nadále bude hodnota nahodilého požárního zatížení, tzn. nedochází k navýšení nahodilého požárního zatížení o více než  $15 \text{ kg/m}^2$  – je splněna první podmínka pro posouzení uvedených prostor jako změna stavby skupiny I dle ČSN 73 0834.

Posouzení unikajících osob: v objektu nedojde k takovým změnám, které by měly vliv na změnu počtu osob. Počet osob, jak v původním objektu, tak v objektu po změnách se nezmění. Z výše uvedeného vyplývá, že k navýšení počtu unikajících osob o 20 % na únikových cestách z posuzovaného objektu nedojde. Současně se v objektu nebudou vyskytovat osoby s omezenou schopností pohybu a orientace či neschopné samostatného pohybu, a tudíž nedojde ke zvýšení jejich počtu v posuzovaném objektu o více než 12 osob na únikové cestě - je splněna i druhá podmínka pro posouzení uvedených prostor jako změna stavby skupiny I dle ČSN 73 0834.

Dle zhodnocení výše uvedených podmínek, nedochází ke změně užívání objektu a nedochází zde ani k rozsáhlým stavebním změnám, které by ovlivnily jeho funkci z hlediska požární bezpečnosti.

Změny stavby splňují podmínky čl. 3.3 a) ČSN 73 0834 tím, že u stávajícího kolektoru (jeho části) dojde pouze k úpravě, opravě, výměně nebo nahrazení jednotlivých stavebních konstrukcí. Jedná se o nahrazení nevyhovujících konstrukcí, aniž by šlo o zvětšení zastavěné plochy, nebo zvýšení požární výšky. Na provedené změny se tedy vztahuje ustanovení čl. 3.3 ČSN 73 0834.

Hlavní stavební úprava byla posouzena dle ČSN 73 0834 odst. 4a) dle kterého požární odolnost měněných prvků použitých v měněných nosných stavebních konstrukcích, které zajišťují stabilitu objektu nebo jeho části, nebo jsou použity v konstrukcích ohraničující únikové cesty nebo oddělují prostory dotčené změnou stavby od prostorů neměněných, není snížena pod původní hodnotu, nepožaduje se však požární odolnost vyšší než 45 minut. V posuzovaném případě bude provedena náhrada stávající železobetonové konstrukce dotčené části kolektoru, nová konstrukce bude rovněž železobetonová tloušťky 250 mm a tyto vykazuje dle Hodnot požárních odolností podle Eurokódů, tab. 2.3 a 2.6 požární odolnost minimálně 90 R/REI/REW – vyhovuje požadavkům normy. Uvedený kolektor bude v místě napojení v 1.PP na objekt SO 01 Novostavba pavilonu „A“ oddělen požárním uzávěrem s požární odolností EI 45DP1-C – dveře budou opatřeny panikovou klikou ve směru úniku. Dále s ohledem na skutečnost, že stávající kolektor nebyl dosud požárně oddělen od navazujících prostor administrativní budovy, bude zaústění do administrativní budovy provedeno požární oddělení s požární odolností REI/EI 60 a bude zde osazen požární uzávěr otvoru s požární odolností EW 30 DP1-C (se samozavíračem) – dveře budou opatřeny proti zamknutí (zaslepením zámku). V případě prostupu instalačních vedení budou tyto požárně utěsněny dle podmínek ČSN 73 0810 a ČSN 73 0848. V stávajícím kolektoru posuzovaném jako změna stavby skupiny I dle ČSN 73 0834 se nepožaduje doplnění nouzového elektrického osvětlení, tj. není zde doplněno. Směry úniků budou označeny fotoluminiscenčními tabulkami.

Pro uvedený objekt platí dále podmínky a požadavky stanovené v původním požárně bezpečnostním řešení.



VZT - Prodloužení VZT potrubí v energetickém kanálu před pavilonem ředitelství na žádost hasičů z důvodu výstavby nové dělící příčky v energetickém kanále



## 2.2 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Na řešený objekt je vypracováno „původní PBŘ z 05/2020“ (bližší informace viz kapitola „Seznam použitých podkladů a zkratk pro zpracování“ v tomto PBŘ), ve kterém jsou prováděné změny zařazeny do změny staveb skupiny II podle ČSN 73 0834. Toto „původní PBŘ z 05/2020“ je dále platné s návazností na dále řešené změny stavby před dokončením posuzované v tomto PBŘ.

Měněným objektem je nevýrobní objekt s jedním nadzemním podlažím a není podsklepena. Měněný objekt je užíván strojovna, sklady a garáže. V objektu se nacházejí, kromě prostor výše uvedených prostor, i prostory náhradního zdroje a provozně související elektrorozvodny. Součástí náhradního zdroje je dieselagregát a rotační UPS. **Náhradní zdroj (dieselagregát a rotační UPS) je zálohou pro důležitá elektrická zařízení nemocnice a jejich vypnutím by došlo k ohrožení života osob – elektrická zařízení operačních sálů apod.** Měněný objekt není určen pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace nebo neschopné samostatného pohybu. Tyto osoby se zde nacházejí náhodně.

## 2.3 POPIS PROVEDENÝCH ZMĚN STAVBY

Řešenou změnou stavby budou z kolektoru SO.03 provedeny technické prostupy kabelů požárně dělicí konstrukcí do kabelovodu – multikanálu a dále požárně dělicí konstrukcí (stěnovou konstrukcí) do m. č. 115 Elektrická rozvodna. V m. č. 101 a m. č. 103 jsou do kabelového kanálu SO.03 provedeny revizní otvory s revizními dvířky.

Střecha na stávajících garážích na p. č. st. 1620 k. ú. Jičín bude, v místě zásahu PNP ze sacího otvoru m. č. 201 VZT – přívod (dle výkresové části PBŘ), opatřena PVC folií (případně jinou vhodnou povrchovou úpravou střešního pláště) s klasifikací **B<sub>ROOF</sub> (t3)** podle ČSN EN 13501-5+A1.

## 3. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A POSOUZENÍ PROVÁDĚNÝCH ZMĚN STAVBY

Řešeným objektem je nevýrobní objekt – **NEMĚNÍ SE**. Podlaha 1.NP je nad úroveň přilehlého upraveného terénu – **první užitné nadzemní podlaží** (v souladu s 5.2.1 ČSN 73 0802) a současně **poslední užitné nadzemní podlaží** (5.2.4 a 5.2.5 ČSN 73 0802) – **NEMĚNÍ SE**. **Požární výška je h = 0 m** (5.2.3 ČSN 73 0802) – **NEMĚNÍ SE**. Řešený objekt má **jedno užitné nadzemní podlaží – NEMĚNÍ SE**.

Řešený objekt má v části s technickým podlažím **nehořlavý konstrukční systém** (stanoveno v souladu s 7.2.8 a) ČSN 73 0802) a v části bez technického podlaží **smíšený konstrukční systém** (stanoveno v souladu s 7.2.8 b) ČSN 73 0802) – **NEMĚNÍ SE**.

## 4. ROZDĚLENÍ STAVBY DO POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ

(§ 41 odst. 2 písm. c) vyhlášky o požární prevenci)

Rozdělení řešeného objektu na PÚ není změnou stavby před dokončením dotčeno oproti „původnímu PBŘ z 05/2020“.

PÚ nového kabelového kanálu SO.03 bude rozšířen o kabelovod – multikanál. Kabelovod – multikanál bude součástí PÚ P 01.01 Nový kolektor v objektu SO.03.

## 5. ZHODNOCENÍ NAVRŽENÝCH STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A POŽÁRNÍCH UZÁVĚRŮ A ZHODNOCENÍ NAVRŽENÝCH STAVEBNÍCH HMOT

(§ 41 odst. 2 písm. e), f) vyhlášky o požární prevenci)

### POŽÁRNÍ UZÁVĚRY

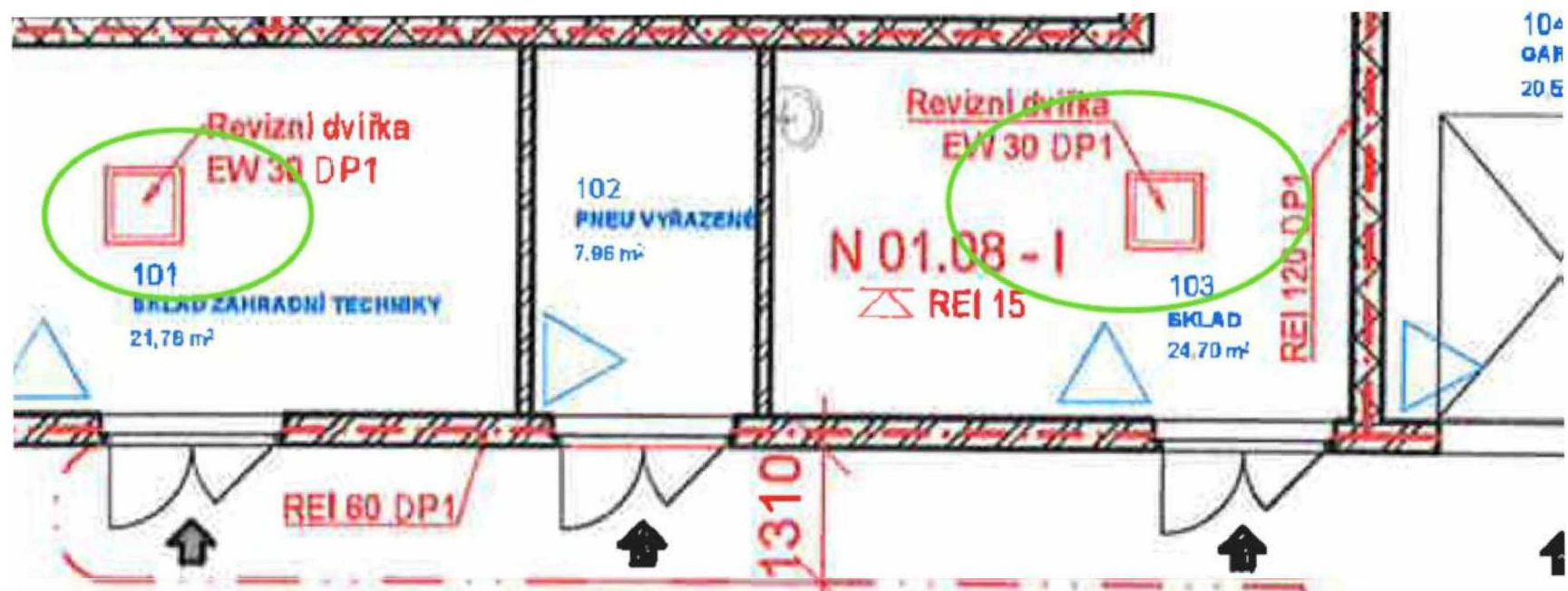
Revizní dvířka do kabelového kanálu SO.03 → materiály **třídy reakce na oheň A1 nebo A2** podle ČSN EN 13501-1+A1 – **VYHOVUJE**. Požadavek na PO: **EW 30 DP1** (5.2.2 ČSN 73 0848) / skutečná PO: **EW 30 DP1** (Doklad podle „vyhlášky o požární prevenci“ prokazující požadované vlastnosti) → **VYHOVUJE**. **Požární uzávěr nemusí být vybaven samouzavíracím zařízením v souladu s 5.5.8 e), f) ČSN 73 0810.**

Požární dveře se stanovenými parametry požární bezpečnosti mohou být nahrazeny požárními dveřmi s vyššími parametry požární bezpečnosti bez dalšího průkazu (např. EI 30 DP1 apod.).

### STŘEŠNÍ PLÁŠŤ

Střešní plášť stávajících garáží na p. č. st. 1620 k. ú. Jičín → střešní plášť bude s klasifikací **B<sub>ROOF</sub> (t3)** podle ČSN EN 13501-5+A1 – **VYHOVUJE**. Povrchové úpravy střešního pláště s klasifikací **B<sub>ROOF</sub> (t3)**

Doplnění protipožárních prostupů



# ZMĚNOVÝ LIST

**136**

## Změny vyvolané kolaudací pavilon A

<b>Stavba:</b>	Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii		
<b>Objekt:</b>	01 Pavilon A, SO 03 Spojovací krček, SO 04 Instalační kanál		
<b>Předkládá:</b>	Geosan Group a.s.	<b>Datum:</b>	31.01.2024

<b>Odesláno / předáno:</b>	<b>Přílohy / počet listů</b>		
poštou		1) Položkový rozpočet změny	15 listů
e-mailem	<del>X</del>	2) Projektové podklady	listů, výkresů
osobně		3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	27 listů

### 1 Technický popis změny:

#### 1.1 Popis původního řešení:

Dle PD

#### 1.2 Popis nového řešení:

Vypracování revize PBŘ

doplnění informačního systému,

demontáž konzolí v energokanálu

úprava posuvných dveří PO 79 ve 4.NP, doplnění měniče napětí pro otevření automatických dveří, doplnění panikového zámku, doplnění protipožárního obkladu sloupů v 1.PP, doplnění pro odtah heliových par, doplnění ochrany ACROVYN u klik

změna sněhových zachytávačů na spojovacím krčku

doplnění hlavíc LOMANCO, zaregulování čistých prostor

doplnění vyhřívání střešního pásu

přidání požárního žlabu do stoupačky B, doplnění osvětlení A.2.46, A 2.50, měření svítidel, doplnění čidel pro světla, připojení požární klapky, osvětlení směrů úniku

posun FVE v 5. NP

MAR doplnění DALI osvětlení

úprava EPS signalizace, doplnění tabla vrátnice

posun času

výměna trojcestného ventilu RTCH a MaR

doplnění topných kabelů a tepelných izolací na odvod kondenzátu

### 2 Zdůvodnění změny:

- vypracování revize PBŘ - vyvoláno řízením změny stavby před dokončením spojeného se změnou dispozic

- doplnění informačního systému - označení hran schod. stupňů a směrů úniku dle právních předpisů, upřesnění pozic dle připomínek OIP a HZS při kontrolní prohlídce

- demontáž konzolí energokanálu - v kolizi s průchozí šířkou při vstupu do kolektoru, demontované prvky předány uživateli pro další použití

- úprava posuvných dveří PO 79 ve 4.NP - nezbytné pro zajištění průchozí šířky na únikové cestě dle právních předpisů požární bezpečnosti

- doplnění měniče napětí pro otevření automatických dveří - na základě zkušební provozu doplněno ovládání dveří při deaktivaci radaru v běžném provozu tak, aby se neotevíraly nahodile při průchodu osob okolo dveří

- doplnění panikového kování - pro zajištění možného úniku z kolektoru dle revize PBŘ, která byla vyvolána koordinací projektů jednotlivých částí kolektoru

- doplnění protipožárního obkladu sloupů v 1.PP - zajištění požadované požární odolnosti sloupů odpovídající požárnímu zatížení v dané místnosti

- doplnění pro odtah heliových par - dopracování detailů pro zajištění připravenosti na budoucí instalaci vybavení MRI

- doplnění ochrany ACROVYN u klik - v souladu s vyhláškou je nezbytné pro zajištění vizuálního kontrastu dveří a kování pro užívání osobami s omezenou schopností orientace (osoby se zrakovým postižením)

- změna sněhových zachytávačů na spojovacím krčku - z bezpečnostních důvodů pro zajištění ochrany plochy v bezprostředním okolí objektu před pádem sněhu, vzhledem k instalaci FVE panelů nutno instalovat dvoutrubkový systém

- doplnění vyhřívání střešního pásu - zajištění ochrany plochy v bezprostředním okolí objektu, pro zamezení tvorby rampouchů a převisu sněhu pod úrovní okapu, ke kterým došlo v období kolaudačního řízení

- doplnění odtahových hlavíc - pro zajištění odvětrání prostor kolektoru v souladu s předpisy požární ochrany dle revize PBŘ

- zaregulování čistých prostor - dodatečná úprava zaregulování VZT vyvolané posléze dodanou zdravotnickou technologií

- přidání požárního žlabu do stoupačky B - pro zajištění dostatečné kapacity trasy vedení kabelů s požární odolností

- doplnění DALI osvětlení 3.41, 1.32, 1.30 - doplnění chybějícího ovládání osvětlení

- úprava EPS signalizace, doplnění tabla vrátnice - doplnění prvků EPS pro napojení do systému ONJC, který byl změněn při výstavbě lékárny. Dopojení ovládání dveří systémem EPS dle revize PBŘ

- posun času - z důvodu prostorového uspořádání a umístění prvků v podhledech

- výměna trojcestného ventilu - z důvodu zajištění dostatečného průtoku topné vody v nově instalované části rozvodu topení navazující na stávající rozvody ve stávajících objektech

- doplnění topných kabelů na odvod kondenzátu od VZT jednotek - pro zamezení zamrznutí odvodu kondenzátu VZT jednotek instalovaných v nevytápěném podstřešním prostoru

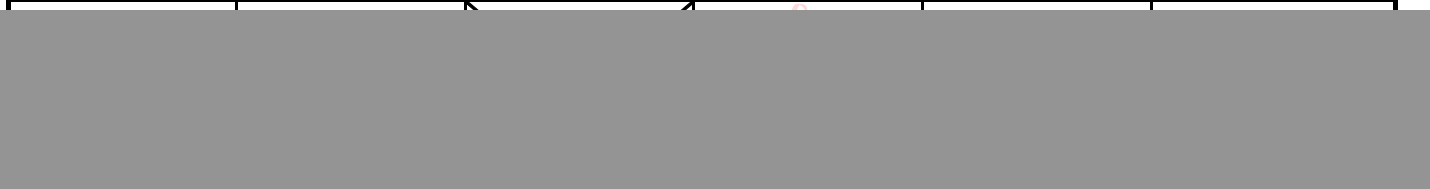
Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	<input type="checkbox"/>	ANO	<input checked="" type="checkbox"/>	NE
---	--------------------------	-----	-------------------------------------	----

4 Dopad do smluvních termínů:	<input type="checkbox"/>	ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	<input checked="" type="checkbox"/>	NE
-------------------------------	--------------------------	--	-------------------------------------	----

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-112 891,80 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	1 327 218,39 Kč	bez DPH
	<b>Výsledná ceny změny:</b>		<b>1 214 326,59 Kč</b>	bez DPH

6 Schválil:					
za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:



GEOSAN GROUP a.s.	SP + ERV + RSTAV	SP + ERV + RSTAV	KANIA, a.s.	ON Jičín a.s.	Královéhradecký kraj
-------------------	------------------	------------------	-------------	---------------	----------------------

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s. , Špálova  
80/9, Ostrava

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>190 000,00</b>	
D	VRN	VRN					190 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				190 000,00	
N	K		Projekt PBŘ, požadavek HZS	soub	1,000	190 000,00	190 000,00	



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.2 - Dokumentace technických a technologických zařízení

Úroveň 3: **D.2.01.5 - Informační systém**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s., Špálkova  
80/9, Ostrava

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem** **13 500,00**

**D PSV Práce a dodávky PSV** **13 500,00**

**D OST-01 Požárně bezpečnostní řešení** **2 635,00**

N	K		Dodávka a montáž_prvek informačního systému - "bezpečnostní značení" neuvedené v PD	kus	10,000	85,00	850,00	CS VLASTNÍ
---	---	--	---	-----	--------	-------	--------	------------

VV 10ks označení schodu a cedule/folie pozor schod instalační šachty v objektu A 10,000

4	K	795666P03	D+M Bezpečnostní a informativní tabulky	ks	21,000	85,00	1 785,00	CS VLASTNÍ
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	------------

*Poznámka k položce:*

P

VV "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"

VV "specifikace viz PBŘ"

VV "vysměrování úniku, únikových východů a cest"

VV "označení umístění hasebních prostředků"

VV "ostatní-jiné"

VV 365,0

365,000

VV **Součet**

**365,000**

TDS

PBŘ značení dle podkladů GD

92,000

označení PHP - množství dle VV

284,000

označení hydrantů - množství dle VV

10,000

Součet

386,000

**D 766 Konstrukce truhlářské** **10 865,00**

1	K	766-02-R11	Dodávka a montáž_prvek informačního systému - dveřní tabulky (PIKTOGRAMY)	kus	6,000	365,00	2 190,00	CS VLASTNÍ
---	---	------------	---	-----	-------	--------	----------	------------

VV **Předpoklad** **92,000**

VV "1.PP" 11 12,000

VV "1.NP" 16 16,000

VV "2.NP" 10 10,000

VV "3.NP" 29 29,000

VV "4.NP" 26 31,000

VV **Součet (rozdíl)** **6,000**

2	K	766-02-R12	Dodávka a montáž_prvek informačního systému - dveřní tabulky (označení místnosti)	kus	3,000	225,00	675,00	CS VLASTNÍ
---	---	------------	---	-----	-------	--------	--------	------------

VV **Předpoklad** **154,000**

VV "1.PP" 27 28,000

VV "1.NP" 31 31,000

VV "2.NP" 40 41,000

VV "3.NP" 28 28,000

VV "4.NP" 28 29,000

VV **Součet (rozdíl)** **3,000**

4	K	766-02-R14	Dodávka a montáž_prvek informačního systému - směrová tabule	kus	1,000	3 250,00	3 250,00	CS VLASTNÍ
---	---	------------	--	-----	-------	----------	----------	------------

VV místnost č. A.2.53

7	K	766-02-R21	Dodávka a montáž_prvek informačního systému - polepy dveří (označení místnosti pro lepší orientaci)	kus	5,000	950,00	4 750,00	CS VLASTNÍ
---	---	------------	---	-----	-------	--------	----------	------------

VV **Předpoklad** **21,000**

VV "1.PP" 3 3,000

VV "1.NP" 3 5,000

VV "2.NP" 7 7,000

VV "3.NP" 3 4,000

VV "4.NP" 5 7,000

VV **Součet (rozdíl)** **5,000**

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: **D.1.4.3 - Vytápění a chlazení**

Místo:  
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021  
Projektant: KANIA a.s., Špálova  
80/9, Ostrava  
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem** **3 375,00**

D		D1	RTCH - Demontáž 2ks konzolí v energetickém kanálu na žádost OIP				3 375,00	
N			Demontáž konzole Walraven Rozměry: 41x41x2,5mm	ks	8,000	312,50	2 500,00	
N			Demontáž konzole Walraven Rozměry: 82x41x2,5mm	ks	2,000	437,50	875,00	

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

Úroveň 3: **D.1.1-1 - Architektonicko-stavební řešení**

Místo: Jičín

Datum:

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant:

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**273 383,02**

D		767	Konstrukce zámečnické	71 275,88				
N		Automaty	měníč napětí pro mávatka,dem+montáž, doprava, KIT profil,doplnění na základě PBR nesoulad s PD, změna v napájení ze záložního zdroje Automatických dveří. Původně dodávka slaboproud, chyba v PD slaboproudu. Měníče bylo nutné dodat z důvodu požadavku PBR na ovládání dveří vyvoláno revizi PBR 1pp. AL 1 1np. AL 6, AL 10.1 2np. S3, AL 19, AL 23, AL 23 3np. AL 1, AL20, AL 20 4np. AL 14, AL 14, AL 15, AL 15, S1 Kalkulace jednotkové ceny spotřební materiál kpl 1,000 420,000 420,000 měníč napětí ks 1,000 3 180,000 3 180,000 profil AL ks 1,000 566,000 566,000 CELKEM 4 166,000	ks	15,000	4 166,00	62 490,00	vlastní

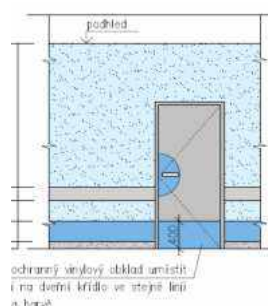
N	K	767R	KFV panikový zámek 72/80 KFV 166, včetně čtyřhranu, klika-klika D 3 AS 10 D 2 míst. 3.06 vyvoláno revizi PBR	ks	2,000	3 900,00	7 800,00	CS VLASTNÍ
N	K	767R	Zadlabávací zámek dle PD	ks	2,000	-120,00	-240,00	CS VLASTNÍ
408	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce	%	700,500	1,75	1 225,88	CS ÚRS 2020 02

D		781	Dokončovací práce	39 416,79				
N	K	781R	Protipožární obklad ORDEXAL 2 ks sloupů 1.PP, včetně povrchové úpravy vyvoláno revizi PBR	m2	6,000	2 500,00	15 000,00	CS VLASTNÍ
N	K	763R	Předělání otvoru posuvných dveří PO 79, pro dveře 1100 mm	ks	1,000	13 760,00	13 760,00	CS VLASTNÍ
N	K		Demontáž a zpětná montáž PO79 - D+M Automatické únikové posuvné dveře hliníkové vnitřní, kouřotěsné, 1000x2100mm, s požární odolností EW 30DP3-C	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	vlastní
N	K	R	Vybourání betonové podlahy pro nový stavební otvor PO79	ks	1,000	450,00	450,00	CS VLASTNÍ
N	K	R	Oprava povlakové krytiny u dveří PO 79 Cena obsahuje: demontáž PO79 - D+M Automatické únikové posuvné dveře hliníkové vnitřní, kouřotěsné, 1000x2100mm, s požární odolností EW 30DP3-C, vybourání betonové podlahy pro nový stavební otvor, úpravu stavebního otvoru SDK příčky, opravu povlakové krytiny, malby	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	CS VLASTNÍ

133	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	m	0,240	4 179,35	1 003,04	CS ÚRS 2020 02
N	K	342272225	Příčka z pórobetonových hladkých tvárníc na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	1,679	496,47	833,57	CS ÚRS 2024 01*0,67
64	K	621221101	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s kolmou orientací tl do 40 mm	m2	1,679	385,99	648,08	CS ÚRS 2020 02
65	M	63151507R	deska tepelně izolační minerální/kamenná kontaktních fasád kolmé vlákno tl 40mm	m2	1,847	135,10	249,52	CS VLASTNÍ
200	K	762361312	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atíky) z desek dřevoštěpkových tl. 22 mm	m2	0,500	354,43	177,22	CS ÚRS 2020 02
N	K	412862113	Povlaková krytina střech vytažení na konstrukce převyšující úroveň střechy hydroizolační fólií	m2	1,850	549,40	1 016,39	CS ÚRS 2024 01*0,67
230	K	764150N06	Oplechování překrytí cena dtto pol K6 - D+M Oplechování zakrytí anglických dvorků, materiál legovaný hliník	m2	0,600	2 131,61	1 278,97	CS VLASTNÍ

D		OST	Ostatní	162 690,35				
498	K	N00715R11	D+M systém generálního klíče - dle specifikace PD, cena za 1 vložku Doplnění systému generálního klíče, který nebyl uveden v ZL 063 Projektční změny D6 - D+M Dveře dřevěné vnitřní, 900x2100mm ks 1 D20 - D+M Dveře dřevěné vnitřní, 900x2100mm ks 2 D21 - D+M Dveře dřevěné vnitřní, 1000x2100mm ks 1	kus	4,000	652,59	2 610,35	CS VLASTNÍ
N	K	OST-766-R	Dodávka a montáž ochrana dveří u kliky, PVC ochranný panel plát Acrovyn tl. 2mm - (půlměsíce) 1PP-4.NP	ks	184,000	870,00	160 080,00	CS VLASTNÍ

7	K	OST-766-R01.2	<b>KALKULACE OCHRANY DVEŘÍ</b> Dodávka a montáž materiálu ochranného pásu Acrovyn š 300 mm (cena del SOD) Rezáni tvaru a výřez pro kliku laserové řezání, zhotovení sražené hrany, z materiálu Acrovyn. Cena je určena na základě kalkulace výrobce, práce byla provedena přímo výrobcem ve Francii, jediným možným dodavatelem	m	92	493,5	45 402 Kč
				m	266,8	429,829	114 678 Kč
							160 080 Kč



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 03 - SPOJOVACÍ KRČEK

Soupis: D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

Úroveň 3: **D.1.1-1 - Architektonicko-stavební řešení**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s., Špálova  
80/9, Ostrava

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>16 997,40</b>	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				16 997,40	
D	764		Konstrukce klempířské				16 997,40	
239	K	764150N15	K8h-i - D+M Systémové trubky sněhové zábrany, materiál legovaný AL_ jednotrubkový systém	m	-84,000	1 343,95	-112 891,80	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků.</i>					
VV			jednotrubkový sněhový zachytávač u žlabu			84,000		
240	K	764150N16	K8h-i - D+M Systémové trubky sněhové zábrany, materiál legovaný AL_ dvoutrubkový systém	m	84,000	1 543,29	129 636,36	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků.</i>					
VV			84			84,000		
VV			Součet			84,000		
106	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské	%	167,446	1,51	252,84	CS ÚRS 2020 02
VV			předpoklad			89,000		
VV			skutečnost 2,67m*2			5,340		
VV			součet			-83,660		

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.  
Objekt: SO 01 - PAVILON A  
Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb  
Úroveň 3: **D.1.4.2 - Vzduchotechnika**

Místo:  
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021  
Projektant: KANIA a.s. , Špálava  
80/9, Ostrava  
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

### Náklady soupisu celkem

**32 503,20**

VZT - Doplnění odvětrávacích hlavice na betonové šachty z energetického kanálu před pavilonem A

25 303,20

N	K	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
N	K	Krycí plech 1010 x 1010 včetně okapniček ze síly plechu 1,25mm	ks	2,000	2 422,00	4 844,00	CS VLASTNÍ
N	K	Dvouplášťový prostup pro osazení větrání hlavice Lomanco	ks	2,000	2 394,00	4 788,00	CS VLASTNÍ
N	K	761326441 Ventilační turbíny z Al plechu D do 300 mm (Hlavice LOMANCO D 200)	ks	2,000	5 547,60	11 095,20	CS ÚRS 2024 01*0,67
N	K	Ruční regulační klapka DN200	ks	2,000	1 014,00	2 028,00	CS VLASTNÍ
N	K	Montážní profil pro ukotvení hlavice do betonové šachty	ks	4,000	430,00	1 720,00	CS VLASTNÍ
N	K	Tepelná izolace podstavce pod hlavici Lomanco	m2	0,980	500,00	490,00	CS VLASTNÍ
N	K	Drobný montážní materiál	ks	1,000	338,00	338,00	CS VLASTNÍ

VZT - Opakované zaregulování čistých prostor - změna tlakových poměrů dle požadaku validační firmy LABOX

7 200,00

N	K	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
N	K	kompletní přeregulování prostoru čistých prostor 4.NP - z důvodu nových tlakových poměrů validační firmy LABOX	hod	8,000	900,00	7 200,00	CS VLASTNÍ

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: **D.1.4.5 - Silnoproudá elektrotechnika**

Místo:   
 Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ   
 Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021   
 Projektant: KANIA a.s., Špálova 80/9, Ostrava   
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem 411 912,67**

## Montáž vyhřívání střešního pásu

**D vytápění střešního pásu 272 770,00**

N			topný kabel TO-2R-65-1300 (260m)	m	260,000	192,50	50 050,00	CS VLASTNÍ
N			topný kabel TO-2R-150-3000 (300m)	m	300,000	192,50	57 750,00	CS VLASTNÍ
N			topný kabel TO-2R-175-3450 (350m)	m	350,000	192,50	67 375,00	CS VLASTNÍ
N			distanční lišta pro ukotvení topných kabelů 1m (kotveno po 35cm)	ks	233,000	272,50	63 492,50	CS VLASTNÍ
N			sada čidel - vlhkostní a teplotní	ks	1,000	9 062,50	9 062,50	CS VLASTNÍ
N			krabice spojovací IP44	ks	9,000	325,00	2 925,00	CS VLASTNÍ
N			elektroinstalační trubka PVC pevná 20mm	m	30,000	58,75	1 762,50	CS VLASTNÍ
N			elektroinstalační trubka PVC pevná 25mm	m	40,000	66,25	2 650,00	CS VLASTNÍ
N			elektroinstalační trubka PVC ohebná 25mm	m	20,000	66,25	1 325,00	CS VLASTNÍ
7	K	Pol674	kabel CXKH-R 3J/2,5	m	230,000	39,55	9 096,50	CS VLASTNÍ
12	K	Pol714	kabel CXKH-R 5J/1,5	m	40,000	41,40	1 656,00	CS VLASTNÍ
N			drobný elektroinstalační a kotvicí materiál	ks	1,000	5 625,00	5 625,00	CS VLASTNÍ

**D dozbrojení rozvaděče R5t 17 409,17**

N			proudový chránič 4P 40A 30mA	ks	1,000	1 400,00	1 400,00	CS VLASTNÍ
			jistič 40B/1	ks	1,000	805,00	805,00	
N			jistič 16B/1	ks	4,000	300,00	1 200,00	CS VLASTNÍ
N			jistič 10B/1	ks	1,000	300,00	300,00	CS VLASTNÍ
N			termostat pro regulaci ohřevu venkovních ploch ETO2-4550	ks	1,000	10 741,67	10 741,67	CS VLASTNÍ
N			stykač 2P 16A	ks	2,000	700,00	1 400,00	CS VLASTNÍ
N			drobný elektroinstalační materiál	ks	1,000	1 562,50	1 562,50	CS VLASTNÍ

**D OST Ostatní 121 733,50**

N			revize elektro	ks	1,000	6 500,00	6 500,00	CS VLASTNÍ
N			D+M prostup pro kabely do falcované krytiny	ks	2,000	2 142,00	4 284,00	CS VLASTNÍ
N		945421112	Hydraulická zvedací plošina na automobilovém podvozku, výška zdvihu do 34 m včetně obsluhy	hod	60,000	1 514,20	90 852,00	CS ÚRS 2024 01*0,67
102	K	941221112	Montáž lešení řadového rámového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	250,000	36,67	9 167,50	CS ÚRS 2020 02

**25\*5\*2 Součet 250 250,00**

103	K	941221211	Příplatek k lešení řadovému rámovému těžkému š 1,2 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	1 750,000	0,96	1 680,00	CS ÚRS 2020 02
104	K	941221812	Demontáž lešení řadového rámového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	250,000	24,12	6 030,00	CS ÚRS 2020 02
N			doprava (7x cesta)	km	350,000	9,20	3 220,00	CS VLASTNÍ

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: **D.1.4.5 - Silnoproudá elektrotechnika**

Místo:  
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021  
Projektant: KANIA a.s. , Špálava  
Zpracovatel: 80/9, Ostrava

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

### Náklady soupisu celkem

**25 935,50**

D		D2		Přidání požárního žlabu do stoupačky B		25 935,50		
36	K	Pol920	Žebřík š.300/60, vodorovně komplet vč. úchytů, kotev, spojení, rohů apod. - kompletní dodávka, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	m	28.000	416,27	11 655,50	CS VLASTNÍ
255	K	Pol1099	Ztížená montáž	hod	28.000	510,00	14 280,00	CS VLASTNÍ

Oproti projektu byla potřebná trasa 2x, jen abychom byli schopni  **dodržet požární předpisy ohledně uchycení kabelů** 3ks kabelu pod jednu sonapku. (Aby trasa splňovala klasifikace požární odolnosti dle ČSN 73 0895: P60-R, P90-R, musí být max. 3 kabely do příchytky)  
Popis montáže: Rozsonapkovat, rozdělit kabeláž, vytvořit nový žlab s odlehčením tahu, vysazkovat kabeláž po 3ks a následně zasonapkovat. 3 lodi 10 dnů požadavek TÍČr, revizní technik

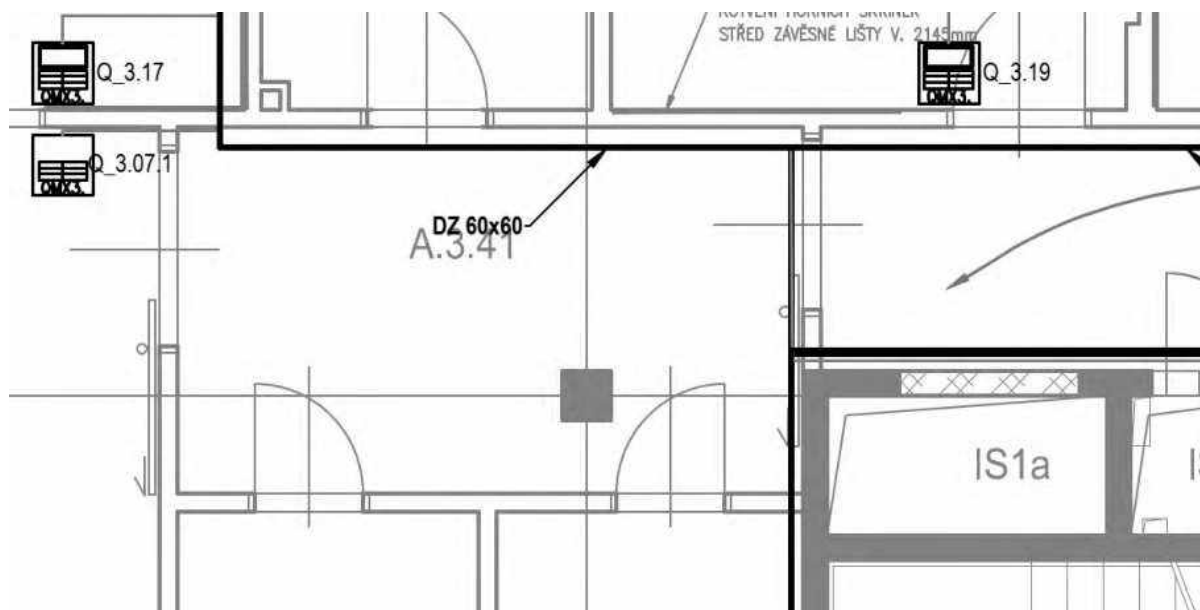
## Rozpočet

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	K	Pol1099		Montáž - oprava tras, oprava rozvaděče R2B	hod	3	560,00	1 680,00 Kč
74139.02.8:	9	3NP		Detektor přítomnosti a osvětlení s integrovaným sběrníkovým členem KNX, napájení z KNX, max. 7mA, IP20, rozsah 360°, 12m	ks	1	4 928,87	4 928,87 Kč
74139.02.8:	9	3NP		Detektor přítomnosti a osvětlení s integrovaným sběrníkovým členem KNX, napájení z KNX, max. 7mA, IP20, rozsah 360°, 12m	ks	1	157,74	157,74 Kč
74112.02.5	32	3NP		kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B2cas1,d0 , Cu, 1x2x0,8 DALI	m	41	13,92	570,72 Kč
74112.02.5	32	3NP		kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B2cas1,d0 , Cu, 1x2x0,8 DALI	m	41	13,92	570,72 Kč
				Oživení, nastavení, implementace do SW nadstavby	ks	2	1 740,00	3 480,00 Kč
				Doprava	ks	1	1 820,00	1 820,00 Kč
<b>CELKEM</b>							<b>13 208,05 Kč</b>	

13 208,05 Kč

V původním zadání nebylo.

## PD MaR





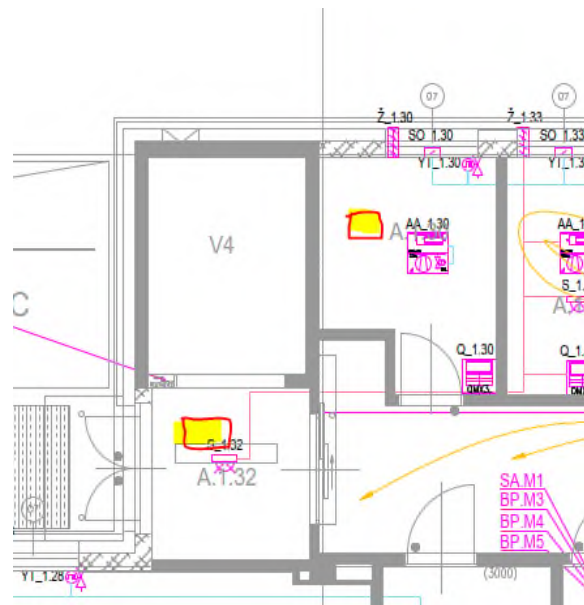
## Rozpočet

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Montáž - oprava tras,	hod	3	560,00	1 680,00 Kč	
74112.02.5	31	1NP		kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B2cas1,d0 , Cu, 1x2x0,8 DALI	m	19	13,92	264,48 Kč	
74112.02.5	31	1NP		kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B2cas1,d0 , Cu, 1x2x0,8 DALI	m	19	13,92	264,48 Kč	
				Oživení, nastavení, implementace do SW nadstavby	ks	2	1 740,00	3 480,00 Kč	
				Doprava	ks		1 820,00	- Kč	
<b>CELKEM</b>								<b>5 688,96 Kč</b>	

5 688,96 Kč

V původním zadání nebylo napojení světel, viz.vykresy.

## PD původní



# SOUPIS PRACÍ EPS - úprava dle nového PBŘ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt:

SO 01 - PAVILON A

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:

**1 - EPS**

Místo:

Datum:

Zadavatel:

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

**100 471,60**

D	URS	Elektrická požární signalizace EPS						21 897,10
---	-----	------------------------------------	--	--	--	--	--	-----------

43	K	Pol27	Popisovací pole pro patice hlásičů, přepis adresace dle zazání HZS	ks	37,000	178,30	6 597,10
44	K	742210305	Montáž vstupně výstupního reléového prvku 5 a více kontaktů s krytem	ks	5,000	207,90	1 039,50
45	K	Pol28	Vstupně/výstupní modul na kruhovou linku - 4 vstupy / 2 výstupy (8 bit), oddělovač integrován na desce	ks	5,000	2 623,20	13 116,00
47	K	Pol30	Kryt VV modulu pro povrchovou montáž, šedý RAL 7035, materiál ABS, stupeň krytí IP40	ks	5,000	228,90	1 144,50

D	D1	Instalační materiál						29 825,30
---	----	---------------------	--	--	--	--	--	-----------

72	K	742121001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	400,000	15,50	6 200,00
74	K	Pol53	JXFE-V 1x2x0,8 - stíněný kabel 1x2x0,8 P30-R, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)	m	200,000	13,50	2 700,00
76	K	Pol55	1-CHKE-V 2x1,5 - kabel P30-R, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)	m	200,000	19,80	3 960,00
82	K	742111001	Montáž příchytke pro kabely vč. šroubu a hmoždinky	ks	1 067,000	9,70	10 349,90
83	K	Pol59	Příchytka jednostranná pro kabely průměru 8mm, kovová	ks	1 067,000	4,10	4 374,70
87	K	Pol63	Šroub 7,5x52, pro přímou instalaci do betonu, určeno pro požárně odolné trasy, vyhovuje předpisu ZP-27/2008	ks	1 067,000	2,10	2 240,70

D	D2	Ostatní						21 268,00
---	----	---------	--	--	--	--	--	-----------

90	K	742210251	Připojení kontaktu ovládaného nebo monitorovaného	ks	7,000	58,10	406,70
91	K	742210401	Programování základních parametrů ústředny EPS	ks	1,000	3 483,20	3 483,20
92	K	742210421	Programování a oživení systému na jeden detektor EPS	ks	7,000	58,10	406,70
93	K	742210503	Provedení koordinační funkční zkoušky EPS	ks	1,000	2 322,40	2 322,40
96	K	Pol66	Vytvoření bodu v grafické nadstavbě	ks	7,000	207,00	1 449,00
100	K	Pol70	Stavební přípomocí	hod	24,000	550,00	13 200,00

P

Jedná se o přímocné práce v rámci úpravy dveří a napojení na EPS. Frézování drážek, demontáž/montáž podhledů, sádrování kabeláže, průrazy a utěsnění po montáži.

D	D2	tablo ústředna EPS vrátice (zpětný přípočet dle ZL 063)						27 481,20
---	----	---	--	--	--	--	--	-----------

26	K	742210071	Montáž ovládacího tabla externího pro EPS	ks	1,000	1 741,70	1 741,70
27	K	Pol18	Dotykový externí ovládací panel, povrchová montáž, připojení na sběrnici RS485, napájení 12-30VDC / 500mA (při 24VDC)	ks	1,000	9 136,80	9 136,80
28	K	Pol19	Ústředna EPS bez kruhových linek zapojená do sítě ústředny EPS, sloužící jako ovládací tablo	ks	1,000	16 602,70	16 602,70

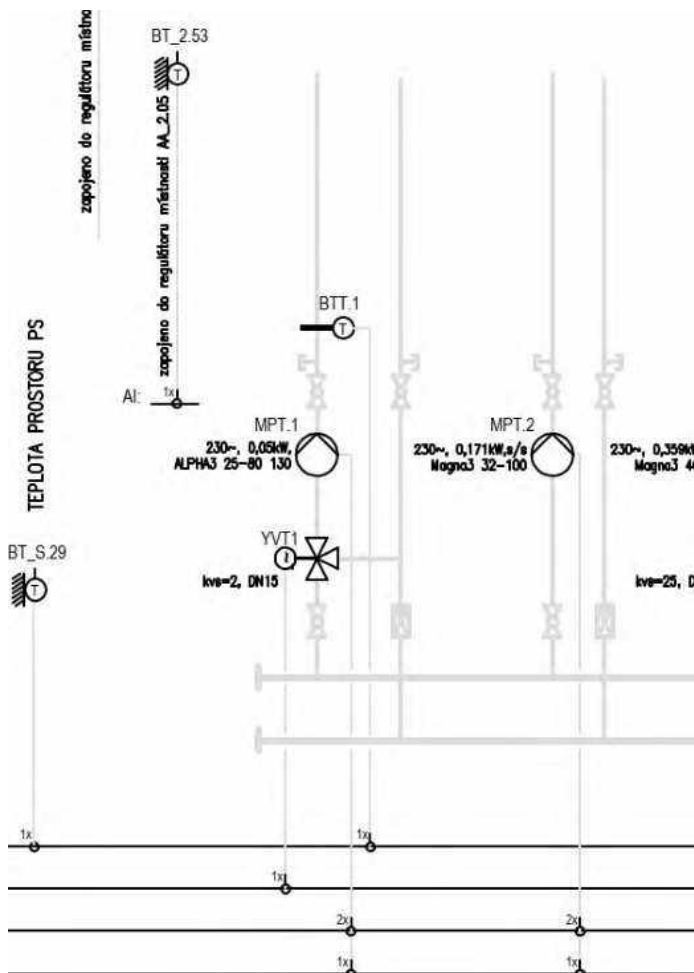
**Rozpočet**

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				tojcestný ventil VXG44.25-10	ks	1	3 125,00	3 125,00 Kč
				Oživení, nastavení, implementace do SW nadstavby	ks	0	1 740,00	- Kč
				Doprava	ks	0	1 820,00	- Kč
<b>CELKEM</b>							<b>3 125,00 Kč</b>	

**Komunikace s projektantem**

3 125,00 Kč

PD MaR



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: **D.1.4.3 - Vytápění a chlazení**

Místo:  
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021  
Projektant: KANIA a.s., Špálova  
Zpracovatel: 80/9, Ostrava

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

**3 542,50**

D		D1	RTCH - Výměna poddimenzovaného trojcestného ventilu (dodávka MAR) ve strojově topení 1.PP pro větev spojovacího krčku 2.NP	3 542,50			
N			Demontáž trojcestného ventilu včetně vypuštění rozdělovače topení ve strojově topení 1.PP	hod	1,000	510,00	510,00
N			Montáž nového většího trojcestného ventilu (DODÁVKA PROFESE MĚŘENÍ A REGULACE) včetně úpravy topenářského potrubí - větší rozteč nového ventilu	hod	2,000	510,00	1 020,00
N			Opakované tlakové zkoušky potrubí topení	ks	1,000	1 150,00	1 150,00
N			Doprava	ks	1,000	862,50	862,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt:

SO 01 - PAVILON A

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:

**6 - JČ**

Místo:

Datum: **18. 8. 2020**

Zadavatel:

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

**14 771,48**

### D D1 Instalační materiál 1 266,38

10	K	Pol122	1-CHKE-R 2x1,5 - kabel bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)	m	40,000	16,20	648,00
11	K	742111001	Montáž přichytek pro kabely vč. šroubu a hmoždinky	ks	25,000	9,70	242,50
12	K	Pol136	Přichytka jednostranná pro kabely průměru 12mm, kovová	ks	25,000	4,40	110,00
13	K	742110001	Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání	m	7,500	30,85	231,38
14	K	Pol157	Elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	7,500	4,60	34,50

### D D2 Ostatní 13 505,10

R	K		Stavební připomoci	hod	22,000	510,00	11 220,00
			rozebrání podhledu včetně rastru, úprava stávajících rozvodů, zpětná montáž podhledu				
21	K	Pol156	Ostatní montážní materiál, krabice, svorkovnice, kotouče a pod.	ks	1,000	905,10	905,10
23	K	Pol158	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	1 380,00	1 380,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: D.1.4.3 - Vytápění a chlazení

Místo: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Zadavatel: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021  
Projektant: KANIA a.s., Špálava  
80/9, Ostrava  
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem** **105 912,21**

**D D3 ZTI - Doplnění topných kabelů a tepelných izolací na odvody kondenzátu od VZT jednotek ve strojovně 5.NP** **17 700,21**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
130	K	71346.14	Izolace potrubí DN 25 - tl. izolace cca 40 mm	m	57,000	310,53	17 700,21	CS VLASTNÍ

*Poznámka k položce:  
15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01  
Poznámka k položce: Izolace chlazení z tepelné izolačních trub (pro větší průměry a zařízení ploché desky) na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry ( $\mu=7000$ ) a nízkou tepelnou vodivostí ( $\lambda=0,036 \text{ W/mK}$ ). Těžce hořlavý, samozhášecí, nešíří plamen, nekapající, třída hořlavosti B-s1. Blížší popis požárně bezpečnostních požadavků viz technická zpráva*

**D D4 Kabeláž, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17, 18-23** **88 212,00**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
167	K	kabel topný	Samoregulační kabel 15W/m/10°C, vč. připevňovacích prvků, kplt. montáž	m	200,000	441,06	88 212,00	CS VLASTNÍ

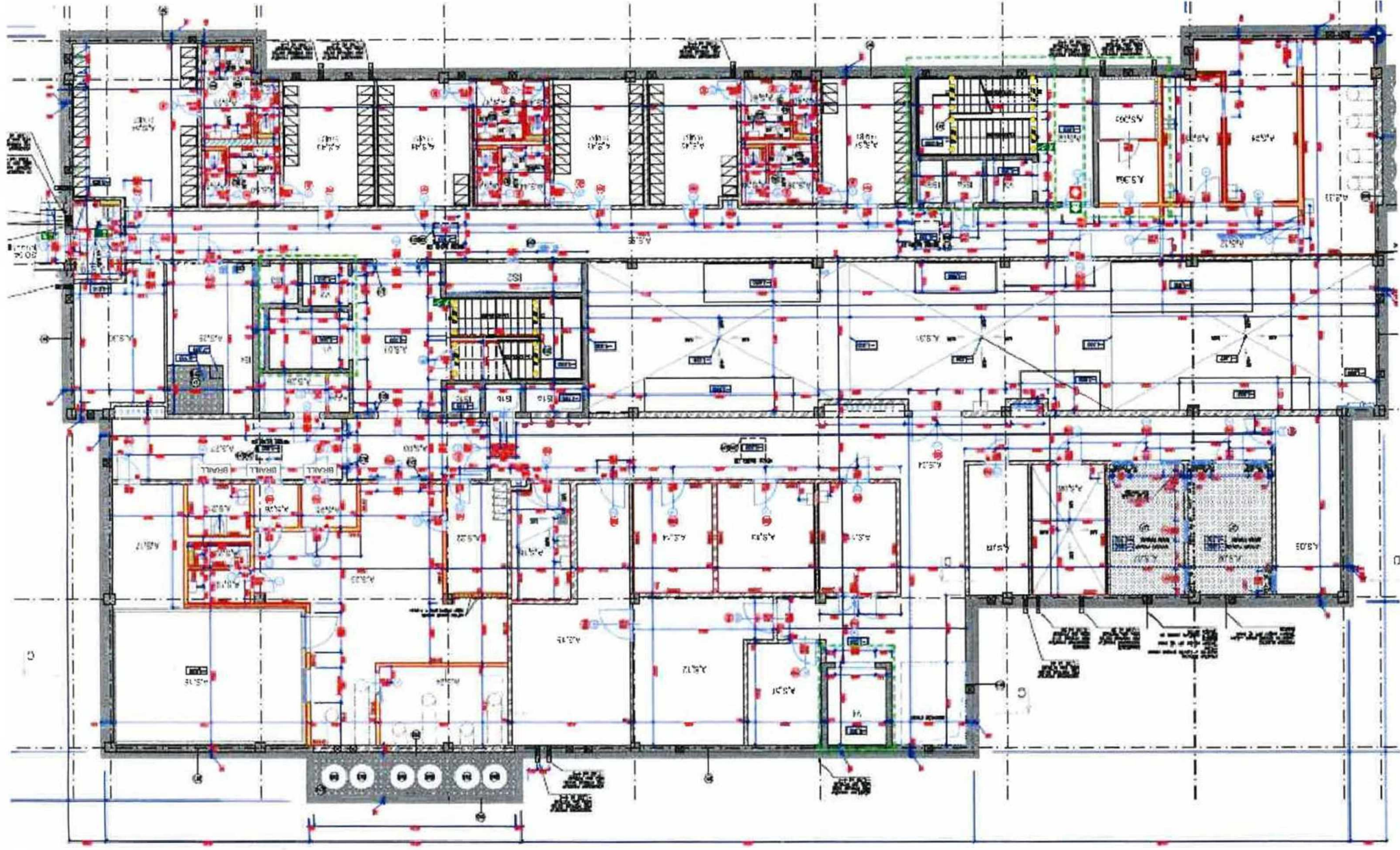
# **D.1.3.1 – TECHNICKÁ ZPRÁVA POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ STAVBY**

## **PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE změny stavby před dokončením**

<b>Název stavby:</b>	<b>Novostavba Pavilonu "A" (Stavební úpravy č.p. 511 pro laboratoře a onkologii Oblastní nemocnice Jičín a.s.)</b>
<b>Místo stavby:</b>	<b>areál Oblastní nemocnice Jičín a. s., ul. Bolzanova 512, 506 43 Jičín parc.č. 309/2,309/75, st.p.č 1204, 3325, 300, 299/3, 3693, 1620, 3694, 308/3, 3953 k.ú. Jičín [659541]</b>
<b>Investor (stavebník):</b>	<b>Královéhradecký kraj Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové</b>
<b>Zpracovatel PBŘ:</b>	<b>Ing. Josef Hakl, autorizovaný inženýr v oboru požární bezpečnost staveb, č. autorizace 0602747 Tel.: +420 736 400 591 e-mail: hakl-jo@seznam.cz</b>
<b>Stupeň:</b>	<b>Dokumentace <u>změny stavby před dokončením</u></b>
<b>Místo a datum zpracování PD:</b>	<b>V Jaroměři 1/2024</b>

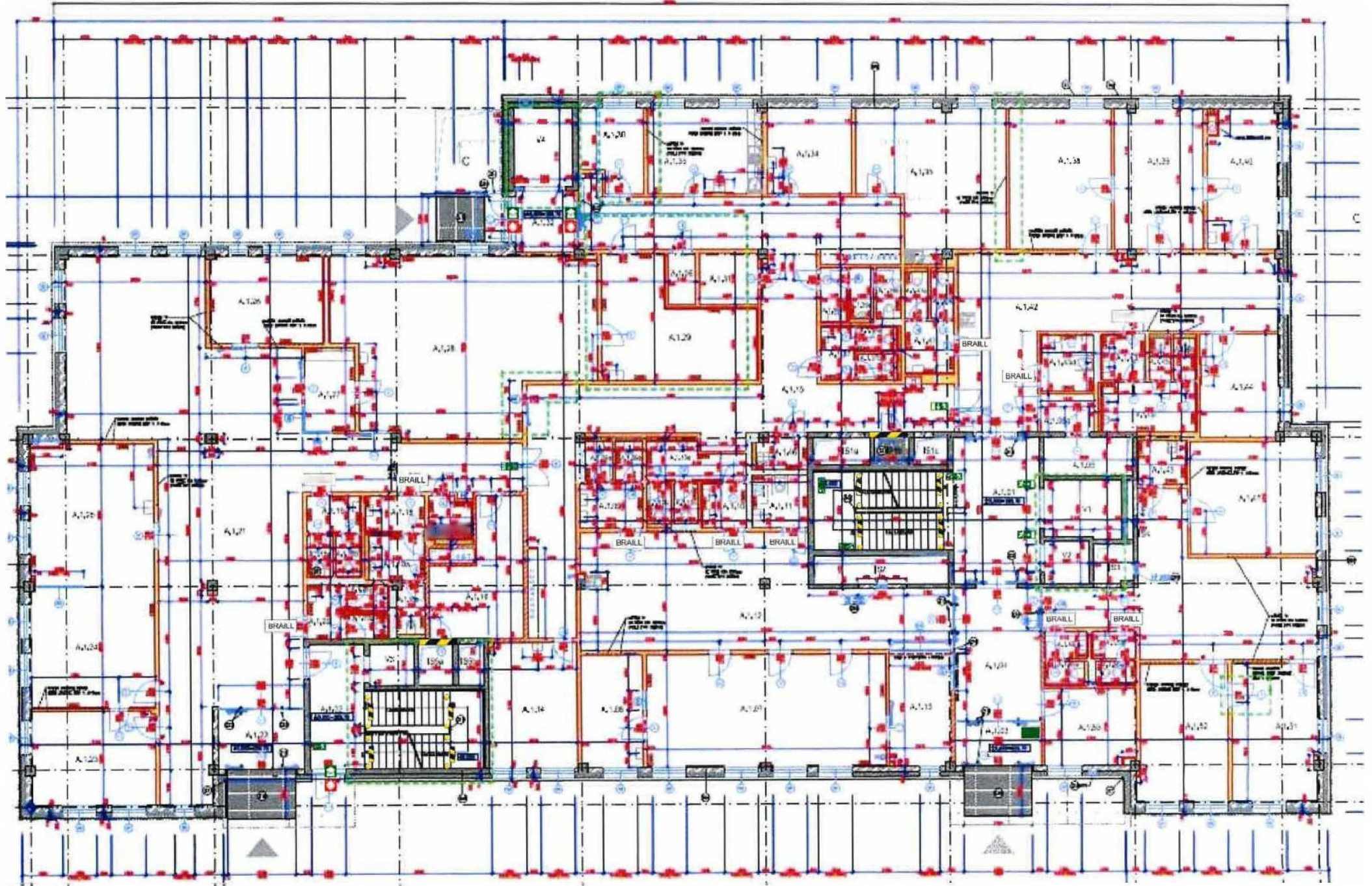
---

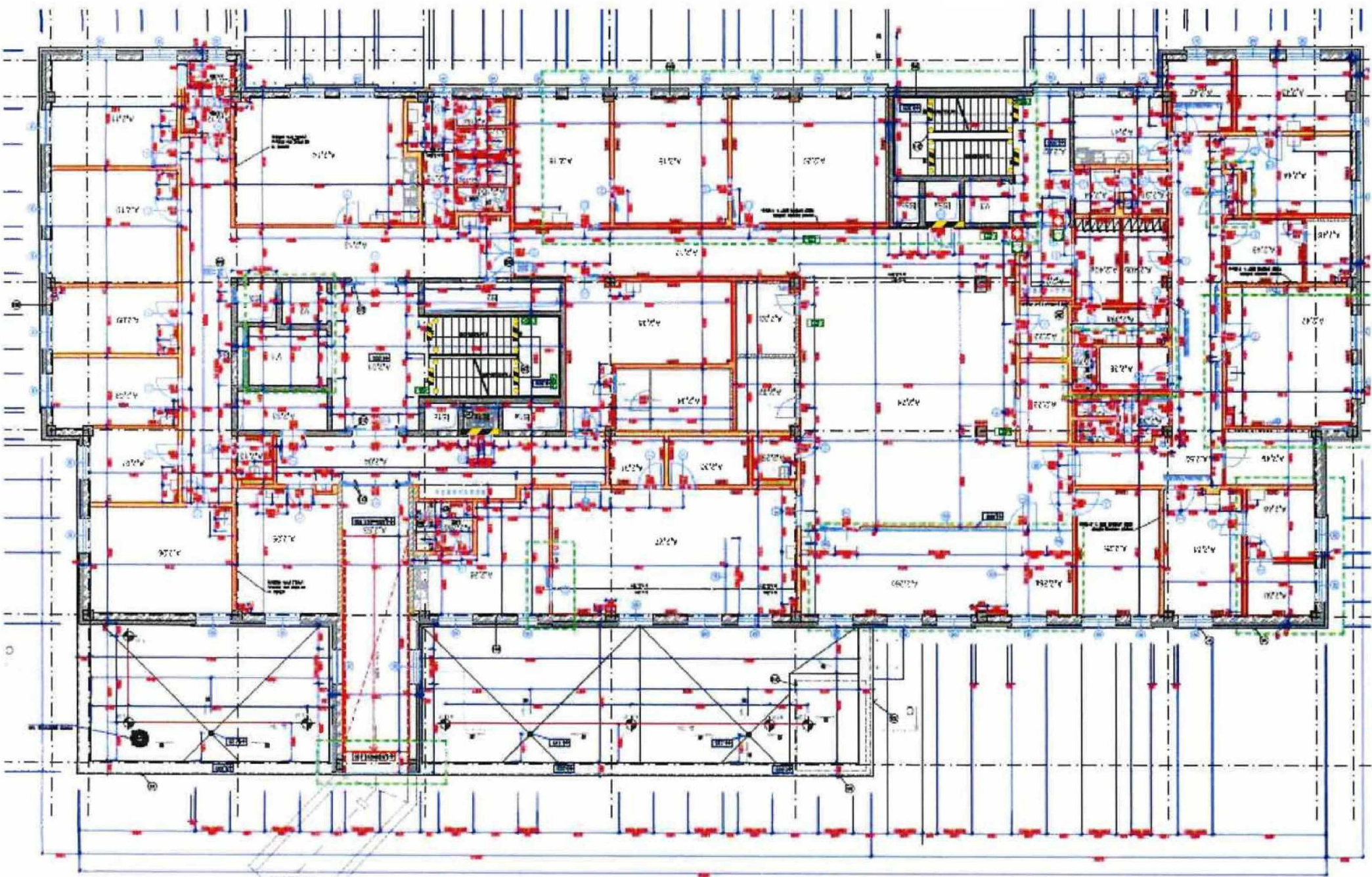
INFORMACIJSKI SISTEM DOLOČENJE



PUDORYS 1.PP  
UROVEN 4.000





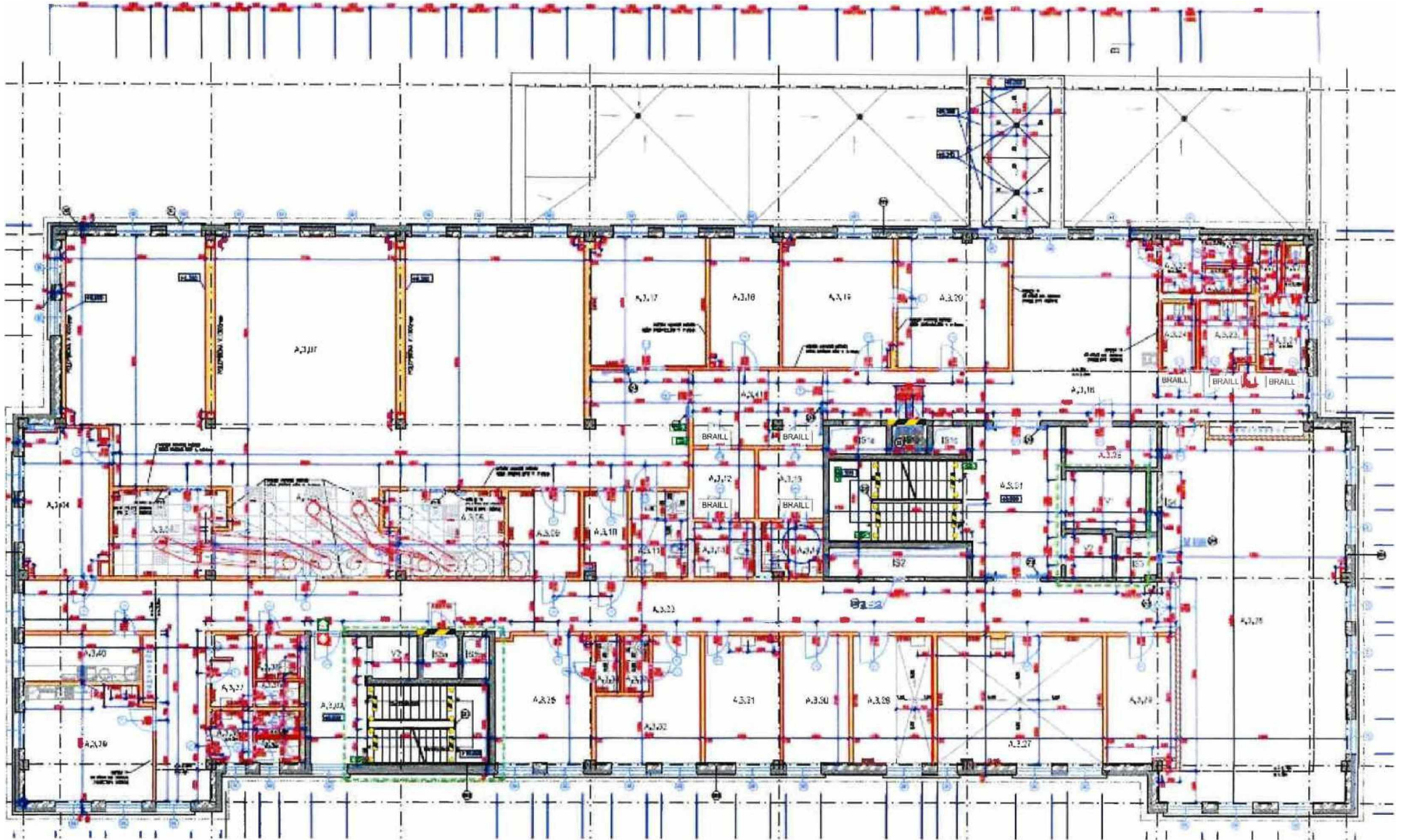


*INFORMACIJSKI SYSTEEM DOPLAČEK!*

PUDORYS 2.NP  
URVEŃ 4.000

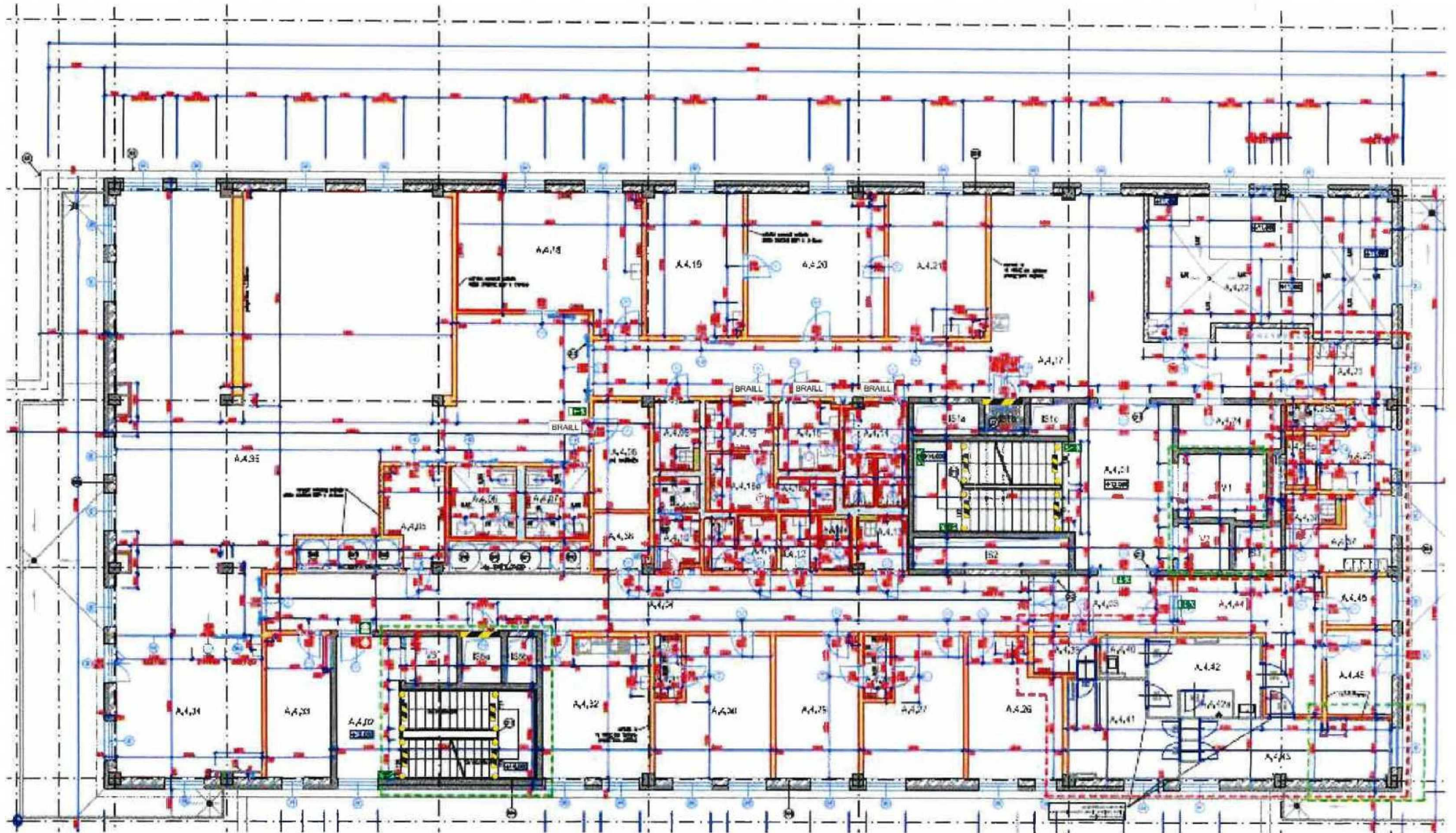
# INFORMAČNÍ SYSTÉM DOPLNĚNÍ

PUDORYS 3.NP  
ÚROVEŇ +8,000



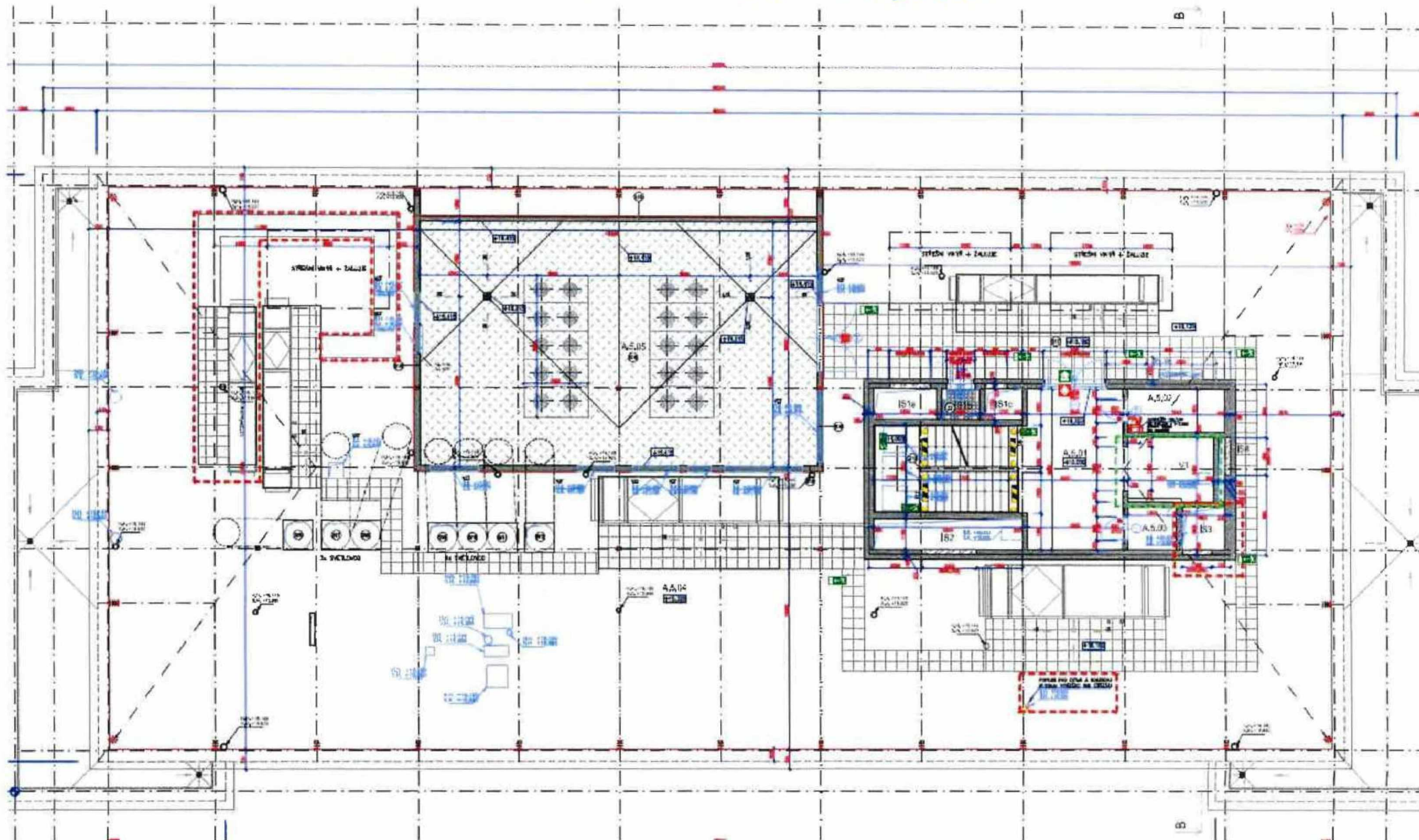
PŮDORYS 4. NP  
ÚROVEŇ +12.000

# INFORMAČNÍ SYSTÉM DOPLNĚNÍ



PŮDORYS 5.NP  
ÚROVĚN +16,000

INFORMAČNÍ SYSTÉM - DOPLAŇENÍ





# INFORMAČNÍ SYSTÉM DOPLAŇENÍ

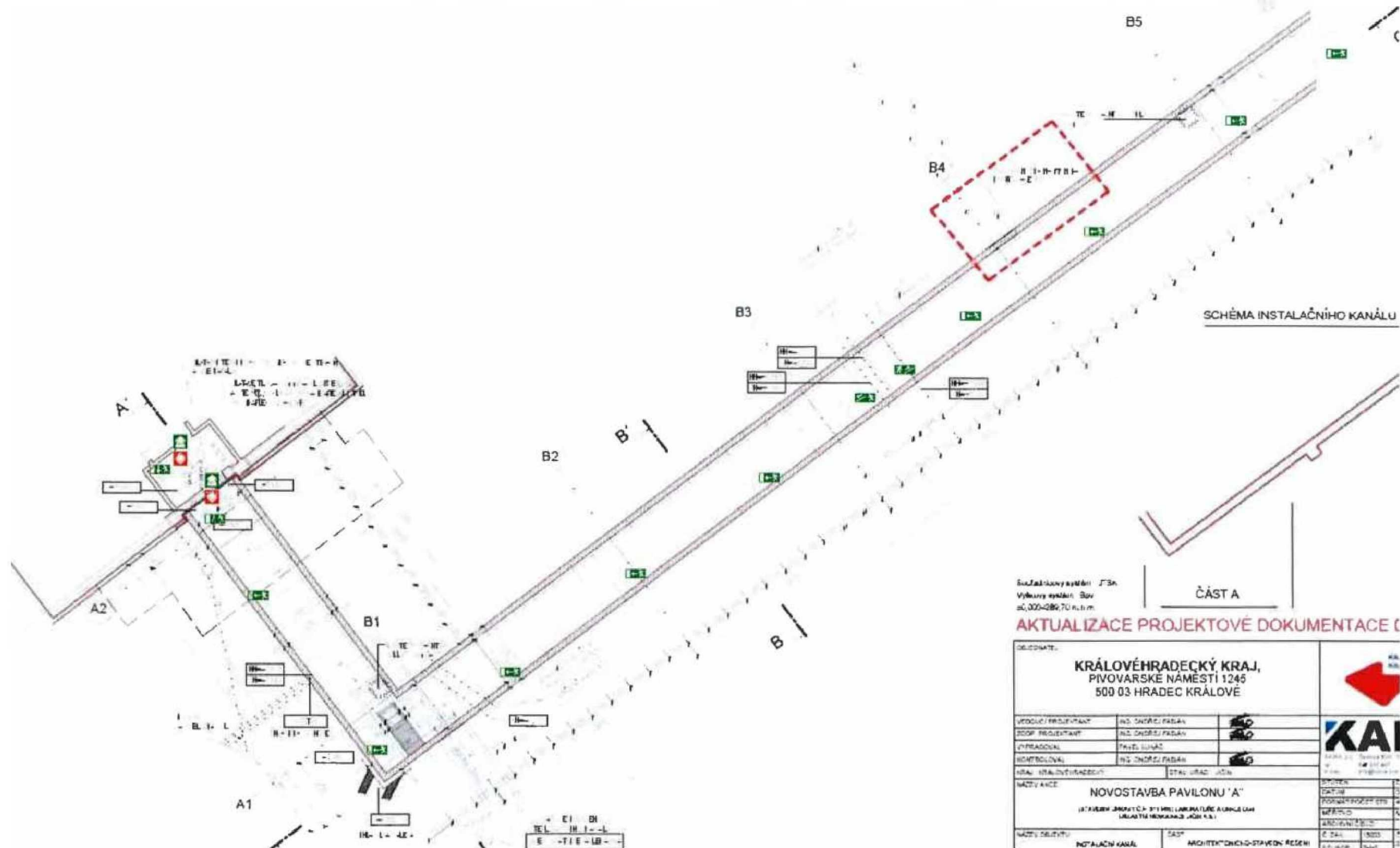


SCHÉMA INSTALAČNÍHO KANÁLU

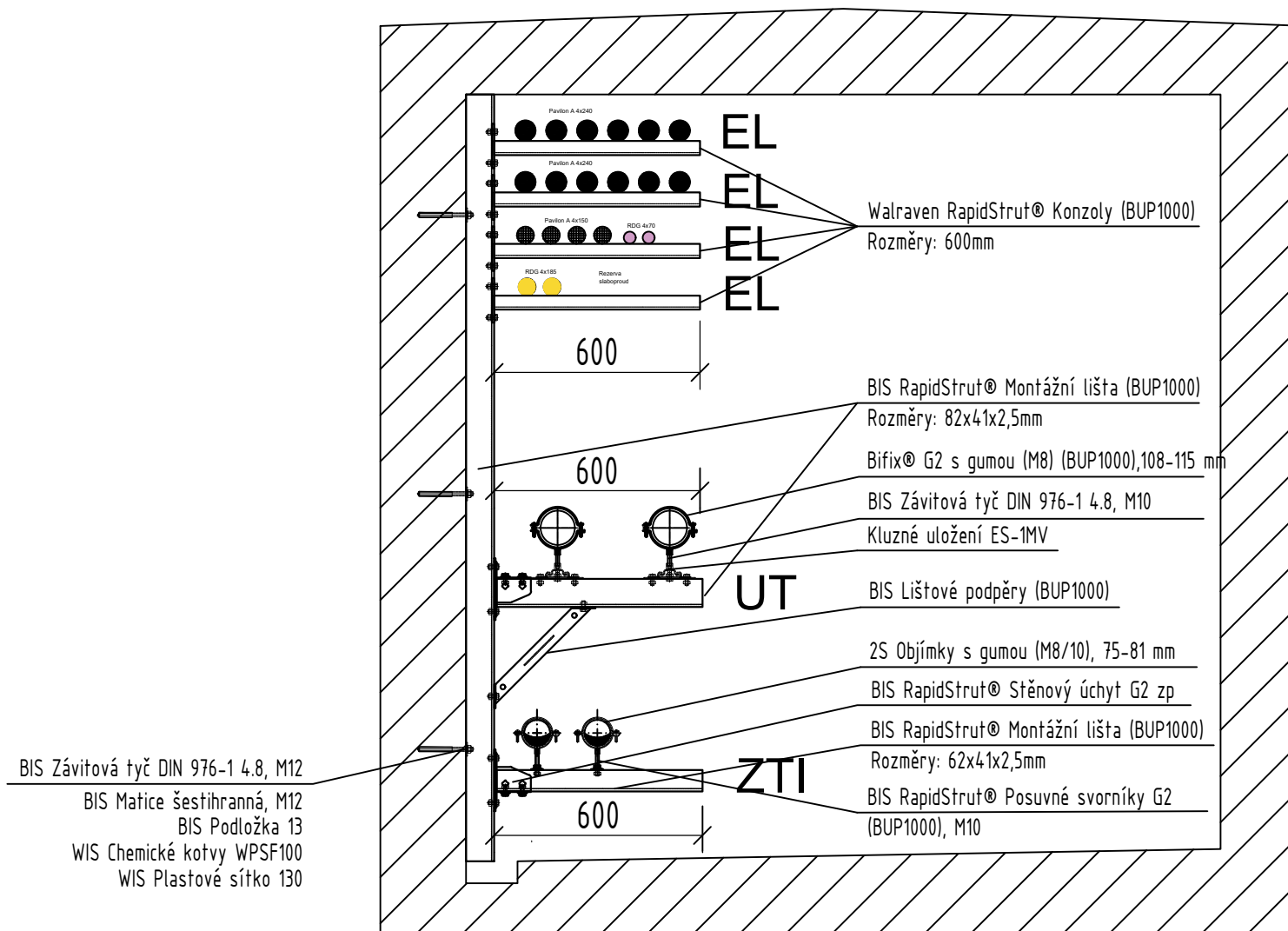
Strojníkový systém: 73n  
 Výkony systém: 3ov  
 sč. 000-08670 n.m.

ČÁST A

## AKTUALIZACE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

OBLAST: <b>KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ,                  PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1246                  500 03 HRADEC KRÁLOVÉ</b>			
VÝROBÍ / PROJEKTANT: ING. SVĚTLA PAVAN	SOUP. PROJEKTANT: ING. SVĚTLA PAVAN		
VÝKONOVÁ: PAVEL LUKÁČ	KONTROLOVÁ: ING. ZDROU PAVAN		KAI KRAJSKÝ ÚŘAD PŘÍRODOOPRAVY A OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ HRADEC KRÁLOVÉ
NÁZEV KANCEL: <b>NOVOSTAVBA PAVILONU "A"</b> (STAVBA PRŮMYŠL. A STROJ. LABORATORIA A KANCEL. UBYT. PRO VÝVOJ. PRŮM. A.S.)	STAV. ÚŘAD: JKA	DOKUMENTACE: 03 PRŮMYSLOVÉ STB STAVBA ARCHIVNÍ ČÍSLO:	
NÁZEV DOKUMENTU: <b>INSTALAČNÍ KANÁL</b>	ČÍSLO: 1001	DOKUMENTACE: 03 STAVBA	

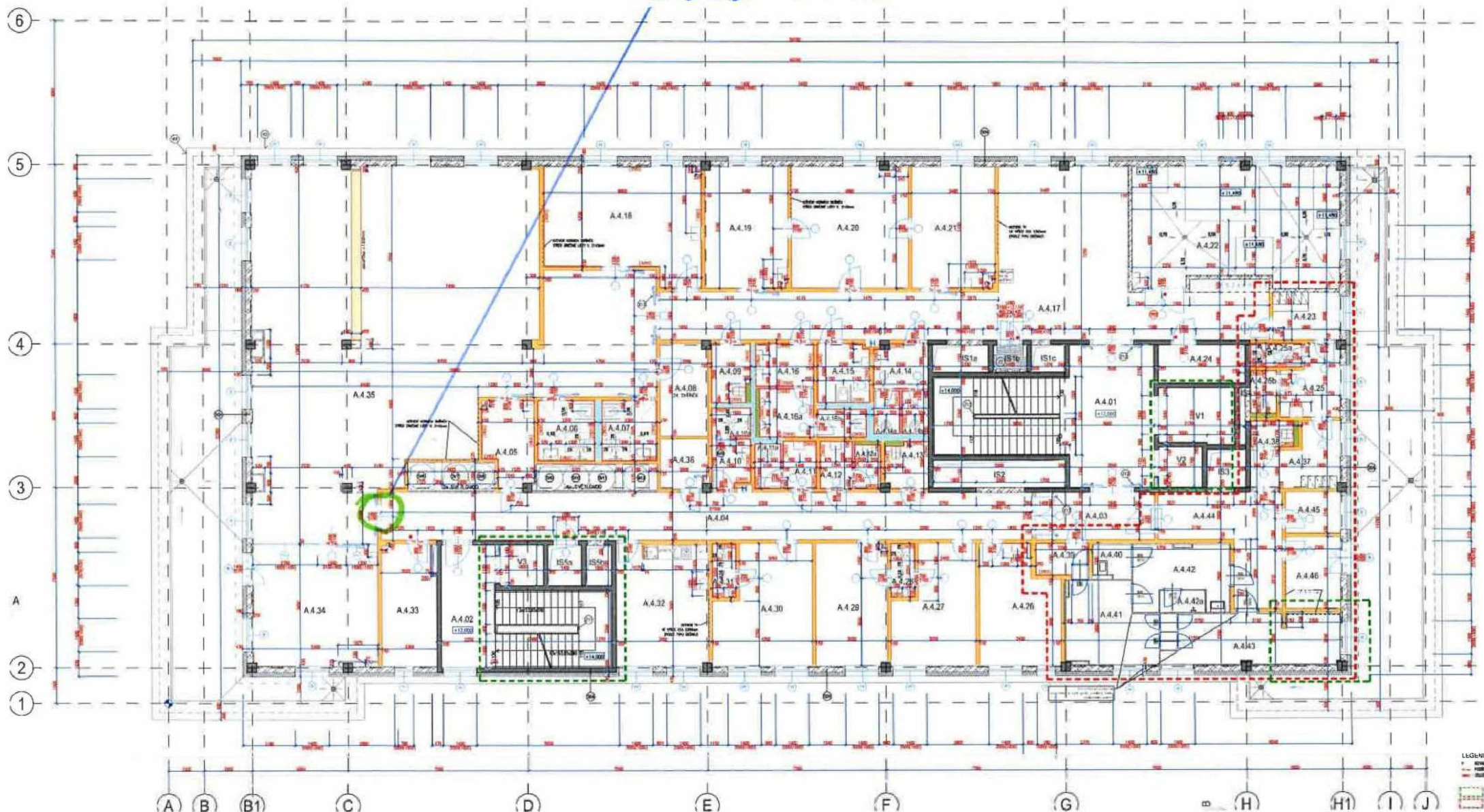
y konzol





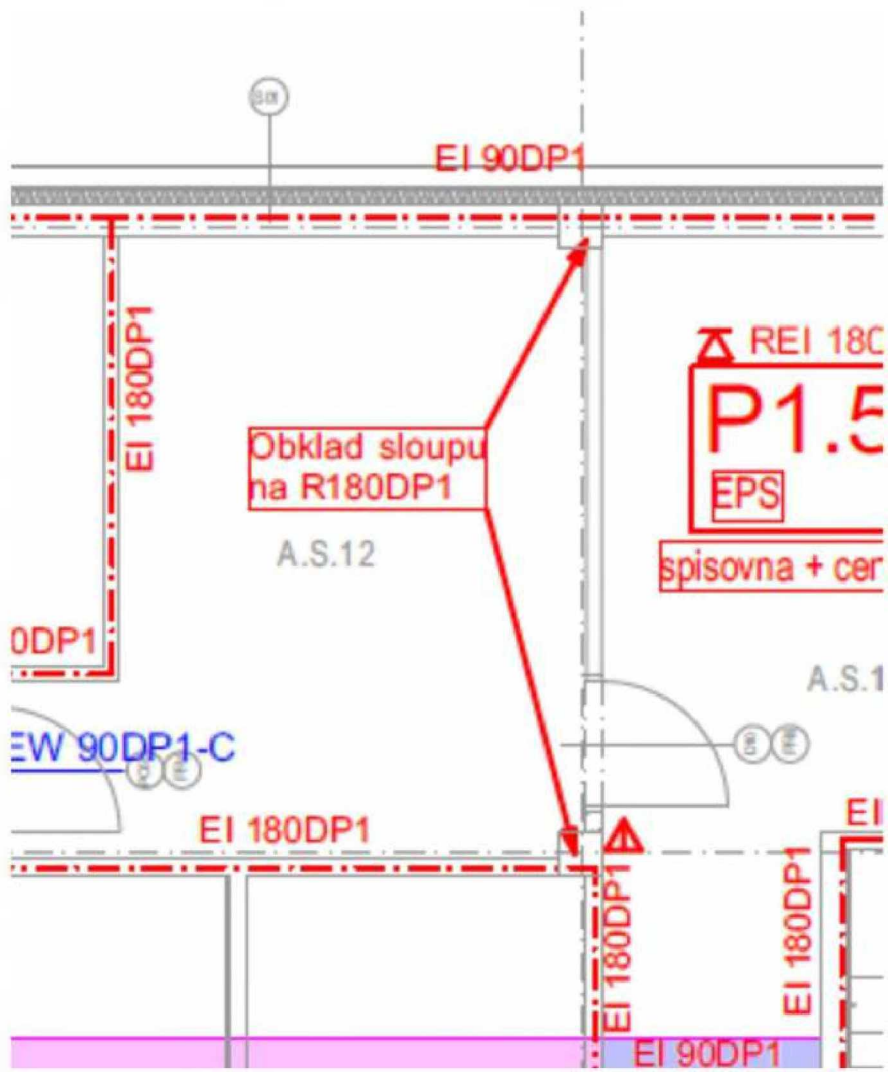
PŮDORYS 4.NP  
ÚROVEŇ +12,000

*dvíř PO 79*

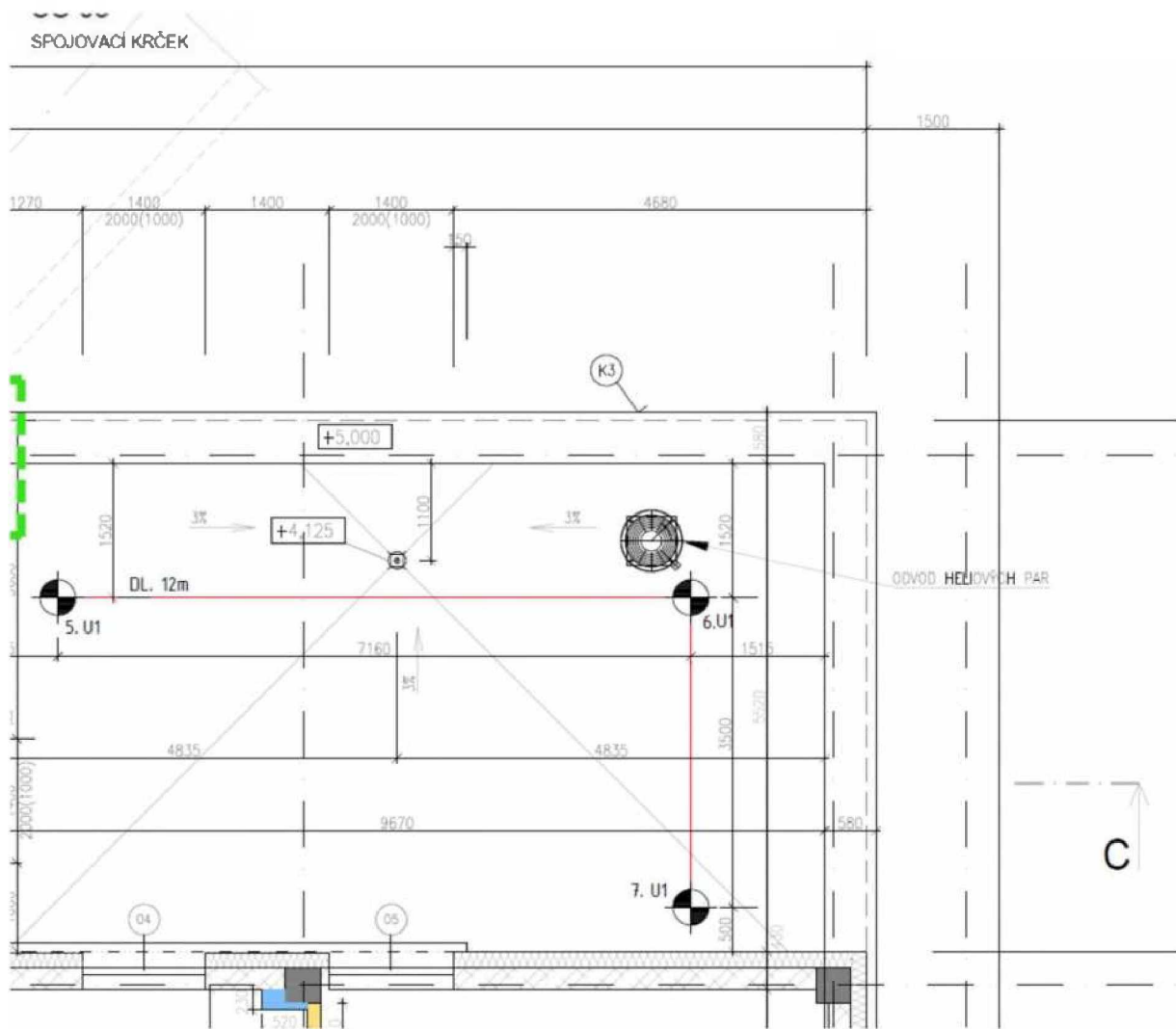


LEGENDA  
• stěna  
- dveře  
- schodiště

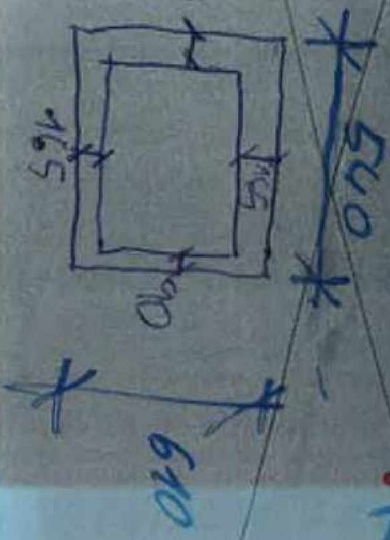
		Železobetonová monolitická stěna (osová vzdálenost výztuže musí být minimálně 35 mm)** PÚ N3.1	tl. min.200 mm	REI 120 DP1	REI 120 DP1 (Tab.2.3)
1b	požární stropy	Železobetonová monolitická deska pnutá 2 směry (osová vzdálenost výztuže musí být minimálně 15mm)**	tl. min.240 mm	REI 60 DP1	REI 60 DP1 (Tab.2.7)
		Železobetonová monolitická deska pnutá 2 směry (osová vzdálenost výztuže musí být minimálně 25mm)** PÚ P1.12	tl. min.240 mm	REI 90 DP1	REI 90 DP1 (Tab.2.7)
		Železobetonová monolitická deska pnutá 2 směry (osová vzdálenost výztuže musí být minimálně 35mm)** PÚ P1.11, N3.1	tl. min.240 mm	REI 120 DP1	REI 120 DP1 (Tab.2.7)
		Železobetonová monolitická deska pnutá 2 směry (osová vzdálenost výztuže musí být minimálně 45mm)** PÚ P1.5	tl. min.240 mm	REI 180 DP1	REI 180 DP1 (Tab.2.7)
		Železobetonová monolitická deska pnutá 2 směry (osová vzdálenost výztuže musí být minimálně 10mm)**	tl. min.240 mm	REI 60 DP1	REI 60 DP1 (Tab.2.6)
3	obvodové stěny zajišťující stabilitu objektu	Železobetonová monolitická stěna (osová vzdálenost výztuže musí být minimálně 10 mm)**	tl. min.200 mm	REW 60 DP1	REI 60 DP1 (Tab.2.3)
		Železobetonová monolitická stěna (osová vzdálenost výztuže musí být minimálně 25 mm)** PÚ P1.12	tl. min.200 mm	REW 90 DP1	REI 90 DP1 (Tab.2.3)
		Železobetonová monolitická stěna (osová vzdálenost výztuže musí být minimálně 35 mm)** PÚ N3.1	tl. min.200 mm	REW 120 DP1	REI 120 DP1 (Tab.2.3)
		Železobetonová monolitická stěna (osová vzdálenost výztuže musí být minimálně 50 mm)** PÚ P1.5	tl. min.200 mm	REW 180 DP1	REI 180 DP1 (Tab.2.3)
4	nosné konstrukce střech	Železobetonová monolitická deska pnutá 2 směry (osová vzdálenost výztuže musí být minimálně 15mm)** (část střech/teras ukončených plochou střechou)	tl. 240 mm	REI 60 DP1	REI 60 DP1 (Tab.2.7)
5	nosné konstrukce uvnitř požárního úseku zajišťující stabilitu objektu	ŽB monolitické sloupy (osová vzdálenost výztuže minimálně 40 mm)*	bmin=350mm	R 60 DP1	R 60 DP1 (Tab.2.1)
		ŽB monolitické sloupy (osová vzdálenost výztuže minimálně 53 mm)* PÚ P1.12	bmin=350mm	R 90 DP1	R 90 DP1 (Tab.2.1)
		ŽB monolitické sloupy (osová vzdálenost výztuže minimálně 57 mm)** PÚ P1.11, N3.1	bmin=350mm	R 120 DP1	R 120 DP1 (Tab.2.1)
		ŽB monolitické sloupy PÚ P1.5 –sloupy budou opatřeny obkladem např. ORDEXAL B tl.20mm vykazující R180 dle dokladu výrobce.	bmin=350mm (b <sub>skut</sub> =400mm)	R 180 DP1	R 180 DP1 (Tab.2.1)
		ŽB monolitické průvlaky po obvodu objektu(osová vzdálenost výztuže minimálně 25 mm)*	bmin=120mm	R 60 DP1	R 60 DP1 (Tab.2.5)



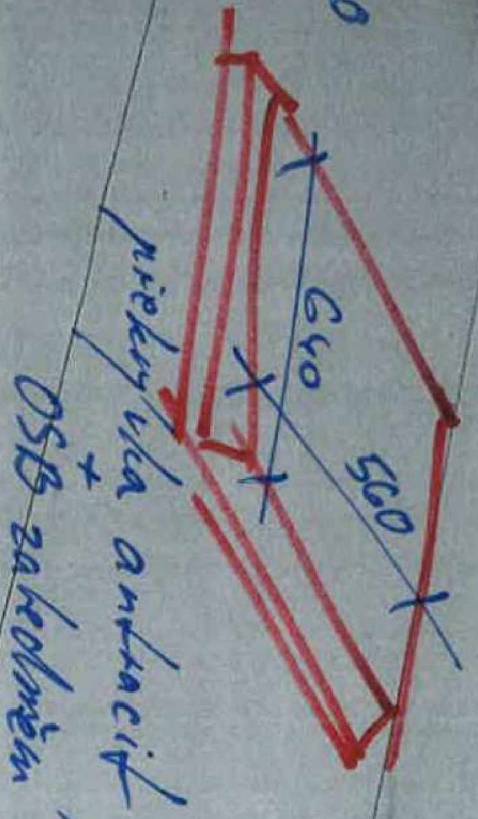
# Zákres odtahu héliových par



vyzdvaha  
(H. stena)

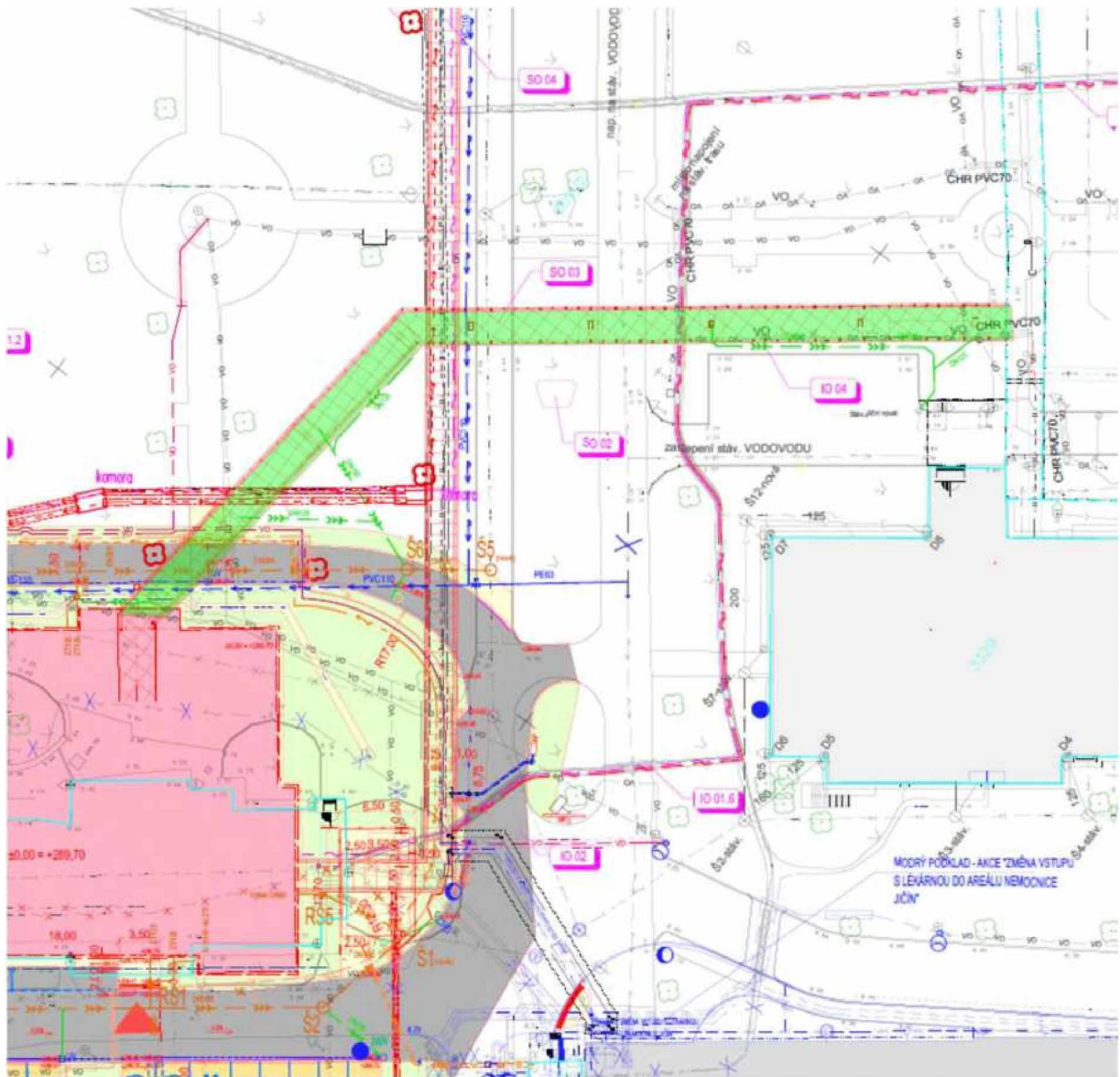


610  
540  
↑  
výška 430

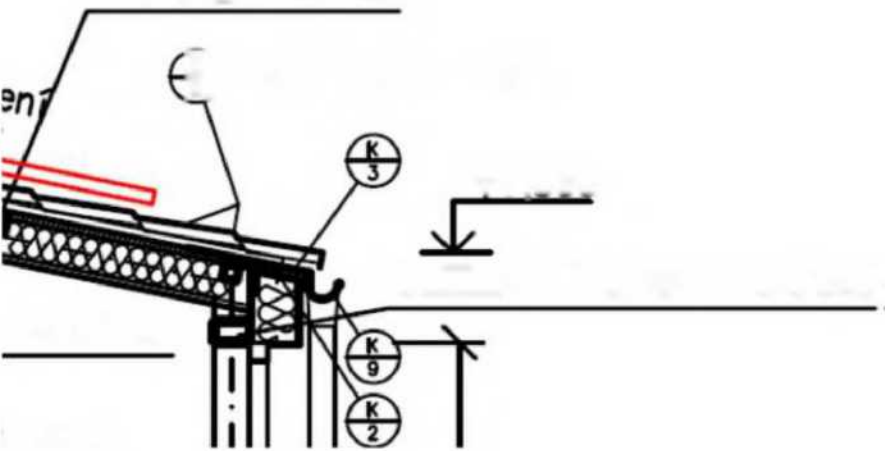


prizkyva antacid  
OSB zavedením

## Situace SO 03 Spojovací krčec



Spojovací krček osazení zachytávačů







---

**From:** Ondřej Fabian [REDACTED]  
**Sent:** Thursday, January 18, 2024 8:31 AM  
**To:** 'Dočekal Petr' [REDACTED]; 'Vilém Vašíček' [REDACTED]; Michl Miroslav Ing. [REDACTED]; 'Martin Havlan' [REDACTED]; 'Břetislav(Slávek) Šmejkal' [REDACTED]; 'Oldřich Pozdílek' [REDACTED]; 'Luboš Linha' [REDACTED]  
**Subject:** RE: Montáž - Podtlakový izolátor a laminární boxy

Dobrý den,

Je potřeba respektovat požadavky validační firmy, jinak to není možné zprovoznit.  
Aby byla dokumentace v souladu, tak se změny zapracují do DSPS.

Myslím si ale, že pro A.4.40 je projekt ZDR v souladu s požadavky LABOX, v obou případech je požadován podtlak.

S pozdravem

Fabián

---

**From:** Dočekal Petr [REDACTED]  
**Sent:** Wednesday, January 17, 2024 10:08 PM  
**To:** Ondřej Fabian [REDACTED]; 'Vilém Vašíček' [REDACTED]; [REDACTED]; 'Martin Havlan' [REDACTED]; 'Břetislav(Slávek) Šmejkal' [REDACTED]; [REDACTED]; 'Oldřich Pozdílek' [REDACTED]; 'Luboš Linha' [REDACTED]  
**Cc:** 'Kolbabová, Markéta' [REDACTED]; 'Martina Vlčková' [REDACTED]; [REDACTED]  
**Subject:** RE: Montáž - Podtlakový izolátor a laminární boxy

Dobrý den,

Prosím Vás o prověření návrhu podtlaku a přetlaku v místnosti čistých prostor A.4.41.

VZT jednotka č.28 byla pro tuto místnost A.4.41 zaregulována v přetlaku PŘÍVOD 1240 m3/h a ODTAH 1120 m3/h dle projektu VZT pana Fabiána.

Validační firma LABOX při provádění validace čistých prostor chce tuto místnost A.4.41, kde je umístěn izolátor cytostatik, mít zaregulovanu v PODTLAKU – viz schéma tlakových poměrů od firmy LABOX v příloze emailu.

Stejný nesoulad tlakových poměrů je i pro místnost A.4.40.

Prosíme tedy Vás o prověření, jak správně mají být tyto tlakové poměry v těchto dvou místnostech zaregulovány.  
Předem děkuji za spolupráci.

S pozdravem

---

**From:** Ondřej Fabian

**Sent:** Thursday, December 28, 2023 12:58 PM

**Subject:** RE: Montáž - Podtlakový izolátor a laminární boxy

**Importance:** High

Dobrý den,

Za nás bylo řešeno v 06/2022 vydanou revizí tlakových poměrů.

S pozdravem,

Fabián

---

**From:** Vilém Vašíček

**Sent:** Thursday, December 28, 2023 7:10 AM

**Subject:** Montáž - Podtlakový izolátor a laminární boxy

Dobrý den všem,

v rámci zajištění funkce izolátoru pro ředění cytostatik v místnostech umístěn v místnosti A.4.41

Jedná se o to, že v případě spuštění izolátoru vzniká nadměrný přetlak. Projektová dokumentace neřeší zaregulování zmíněného izolátoru a my aby jsme vhodně nastavili v rámci MaR odtah potřebujeme

- určení hodnoty podtlaku v místnostech čistých prostor
- zvážení spřažení zapnutí ventilátoru izolátoru s VZT 29 aby nevznikal rychlý podtlak a aby se v kroku 2 odtahovaný vzduch z izolátoru nehromadil v potrubí, toto PD neřešila vůbec. (lze řešit stejně jako v 2NP pro digestoře)

Ředění cytostatik by mělo být oproti šatně v přetlaku (z přechozích zkušeností 5-10 Pa). Tento přetlak by měl určovat projekt technologie. Dle projektu VZT je do prostoru přiváděno 1240 m<sup>3</sup>/h a odváděno 1120 m<sup>3</sup>/h. Objem místnosti je 31,18m<sup>3</sup>, tzn. nějakých 39-40 výměn vzduchu – což je horní hranice počtu výměn.

Z důvodu výše nejasného je nutné svolat společnou osobní schůzku za účasti dodavatel VZT (AZ Klima), dodavatel čistých prostor (Flaktgroup), projektant (KANIA), dodavatel izolátoru (dodávka KHK), dodavatel MaR (Dahasl).

**Navrhuj termín 3.1.2023 od 10.00 na stavbě ON Jičín**

S pozdravem

**Vilém Vašíček**

Vedoucí projektového týmu

GEOSAN GROUP a. s.

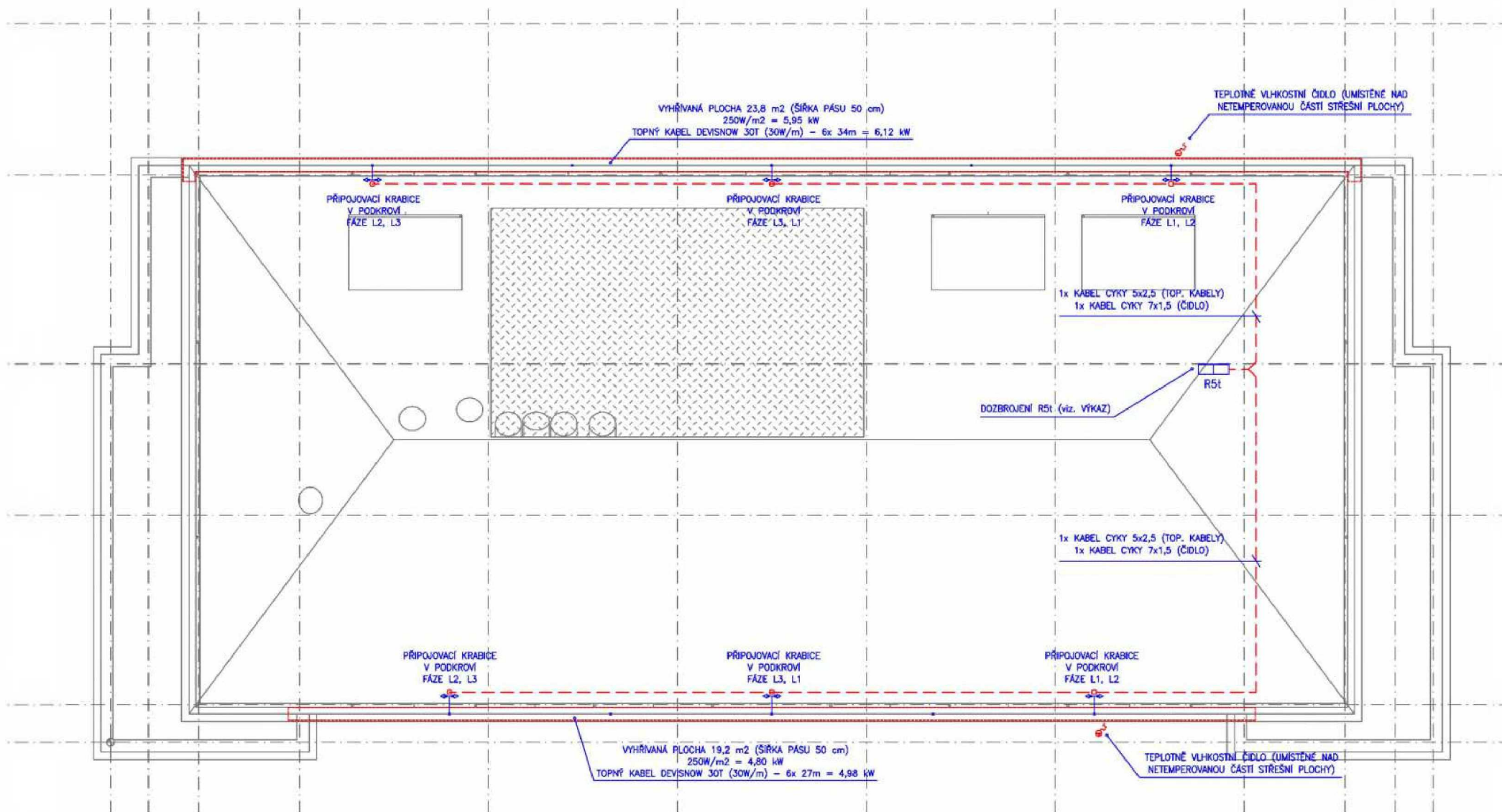
U Průhonu 1516/32 , 170 00 Praha 7



*Tento e-mail nepředstavuje nabídku či její přijetí a společnost GEOSAN GROUP a. s. nenesе žádné následky z ukončení vyjednávání o uzavření smlouvy v jakékoli jeho fázi, a to i bez spravedlivého důvodu, což adresát tohoto e-mailu bere na vědomí. V případě, že je tento e-mail součástí obchodního jednání, jehož výsledkem může být dojednání obsahu smlouvy mezi společností GEOSAN GROUP a. s. a adresátem e-mailu, dojde k platnému a účinnému uzavření smlouvy až jejím podpisem oprávněnými zástupci obou smluvních stran jak uvedeno shora, přičemž jakákoliv změna v dohodnutém obsahu smlouvy je považována za novou nabídku. Ukončení jednání o obsahu smlouvy v jakékoli fázi před podpisem smlouvy není považováno za nepoctivé ukončení jednání o smlouvě ve smyslu zákona.*

*Společnost GEOSAN GROUP a. s. zachovává nulovou toleranci k jakémukoli nelegálnímu jednání a dodržuje maximální transparentnost, legalitu a etiku. Součástí firemní kultury společnosti GEOSAN GROUP a. s. je Criminal compliance program (viz [www.geosan-group.cz](http://www.geosan-group.cz)), který stanoví zásady a pravidla jednání zaměstnanců či jiných osob jednajících za společnost GEOSAN GROUP a. s. (dále jen „zaměstnanec“). Každý zaměstnanec má povinnost oznámit jakékoli podezřelé či nelegální jednání. V jakémkoli případě, kdy je jednání zaměstnance v rozporu s Criminal compliance programem, nelze jej považovat za jednání v rámci nebo v zájmu společnosti GEOSAN GROUP a. s. Takové jednání je možné oznámit, a to i anonymně, způsoby uvedenými na [www.geosan-group.cz](http://www.geosan-group.cz)*

*Podrobnosti o zpracování vašich osobních údajů naleznete na našich webových stránkách [www.geosan-group.cz](http://www.geosan-group.cz).*



#### VÝKAZ MATERIÁLU:

- 6x TOPNÝ KABEL 30W/m - DÉLKA 27 m - např. DEVISNOW 30T, STUDENÝ KONEC min.2,5m
- 6x TOPNÝ KABEL 30W/m - DÉLKA 34 m - např. DEVISNOW 30T, STUDENÝ KONEC min.2,5m
- 7x INSTALAČNÍ PÁS PRO TOPNÉ KABELY (FeZn) DÉLKA 25 m - např. DEVIFAST
- 120m - KABEL CYKY 5x2,5(J)
- 40m - KABEL CYKY 7x1,5(J)
- 150m - ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA TUHÁ DN20 vč. PŘÍCHYTEK A KOLEN
- 6x KRABICE INSTALAČNÍ NA POVRCH IP44 (PŘIPOJENÍ 2x CYKY 5x2,5 + 2x TK) vč. SVOREK
- 2x KRABICE INSTALAČNÍ NA POVRCH IP44 (SPOJENÍ 4x1 - OD ČIDLA + CYKY 7x1,5 z R5t) vč. SVOREK
- 6x PROSTUP FASÁDOU Ø25mm včetně ZAPRAVENÍ

#### DOZBROJENÍ ROZVADĚČE R5t

- 1x CHRÁNIČ 4P/40A/0,03mA-TYP A
- 2x JISTIČ 3P/16A-ch.C
- 1x JISTIČ 1P/6A-ch.B
- 1x ŘÍDIČ JEDNOTKA TOPNÝCH KABELŮ (2-SYSTÉMOVÁ) vč. ZDROJE 230/24V A 2x TEPLOTNÉ VLNKOSTNÍHO ČIDLA PRO OKAPY - DEVIREG 850 IV
- 2x STYKAČ 3P/25A INSTALAČNÍ

#### NOVOSTAVBA PAVILONU "A"

(STAVĚBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII  
OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.)

#### TEMPERACE STŘEŠNÍHO PÁSU

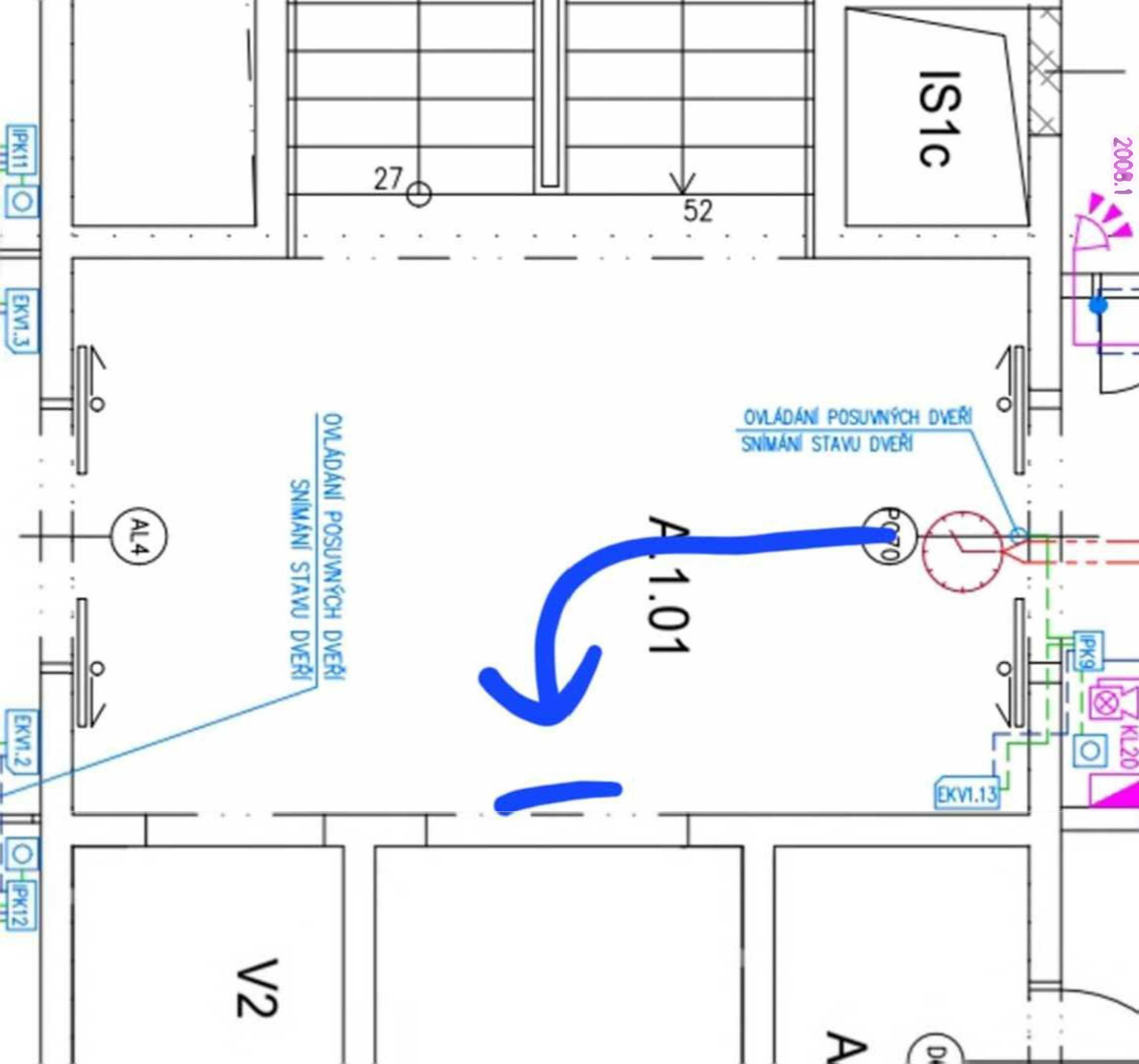
VYPRACOVAL: Ing. LUBOŠ PROCHÁZKA (AFRY CZ s.r.o.)  
02/02/2024

Přidání požárního žlabu do stoupačky B

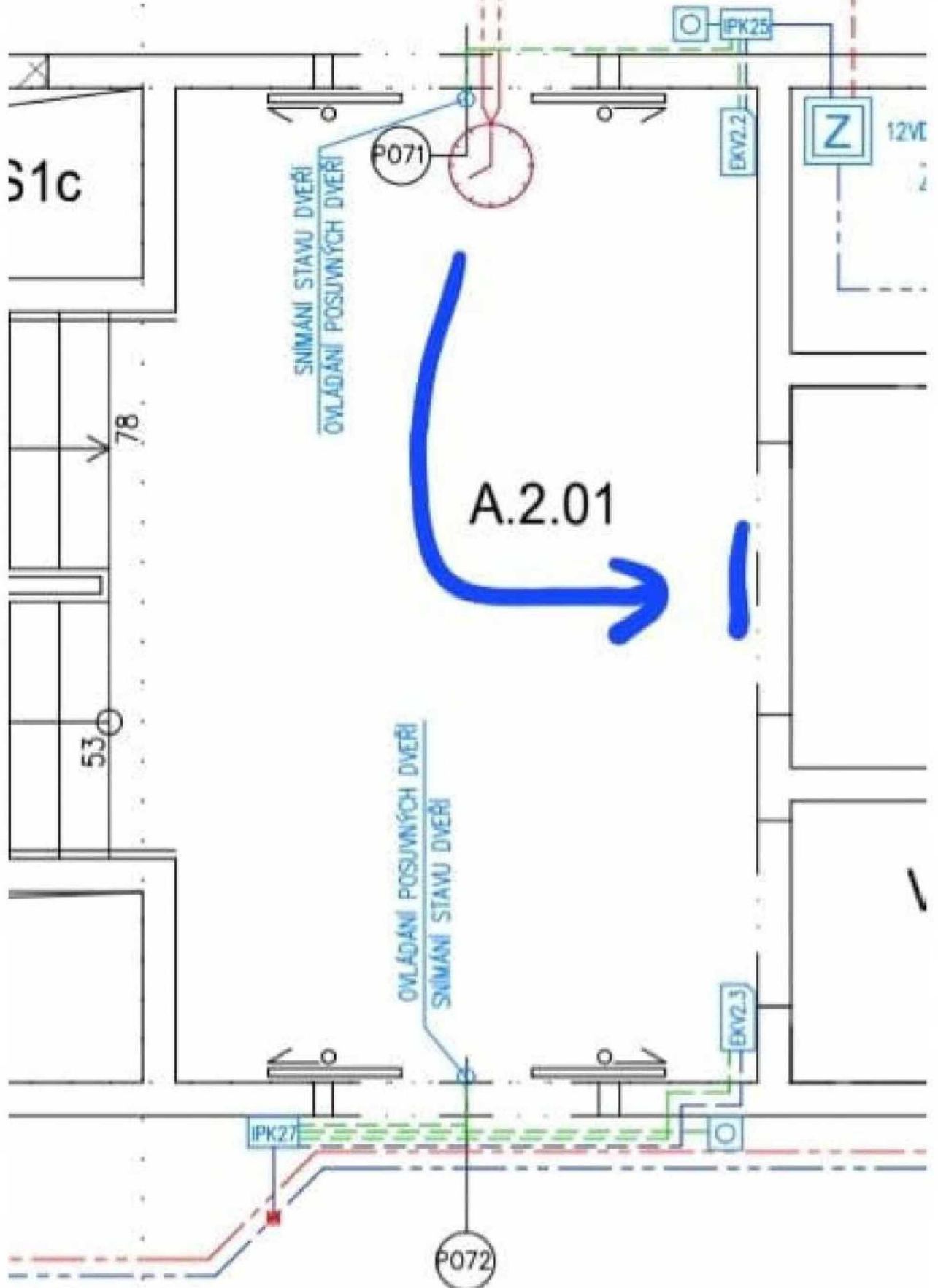


Pohybové čidlo





A.2.04



31c

SNÍMÁNÍ STAVU DVEŘÍ  
OVLÁDÁNÍ POSUVNÝCH DVEŘÍ

P071

IPK25

EKV2.2

Z

12V

78

A.2.01

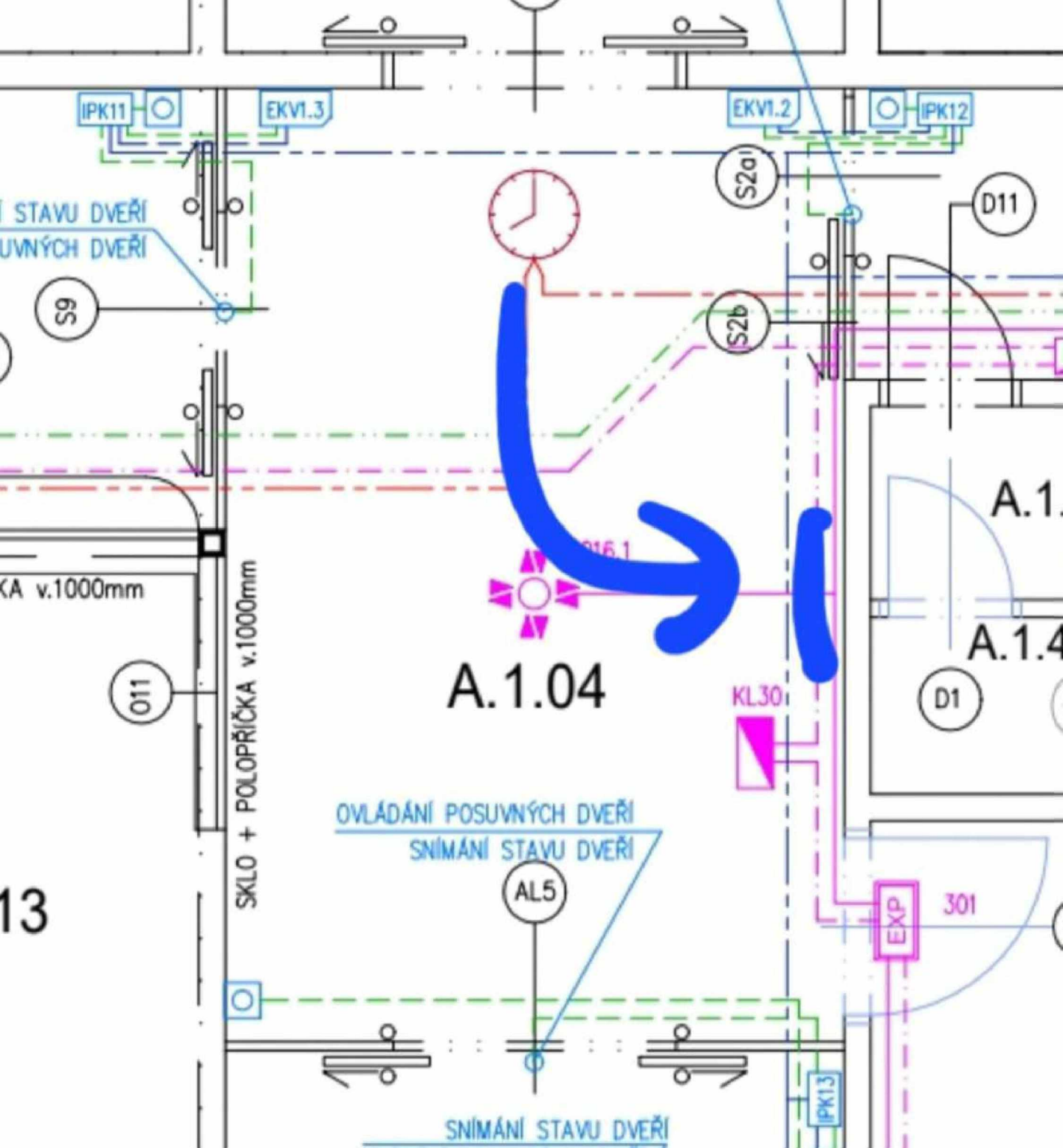
53

OVLÁDÁNÍ POSUVNÝCH DVEŘÍ  
SNÍMÁNÍ STAVU DVEŘÍ

EKV2.3

IPK27

P072





Topný kabel



# ZMĚNOVÝ LIST

Kompenzační rozvaděč

137

Stavba:	Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii		
Objekt:	D.2-IO 07.1 - ÚPRAVA ENERGOBLOKU		
Předkládá:	Geosan Group a.s.	Datum:	10.04.2024

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou	<input type="checkbox"/>	1) Položkový rozpočet změny	1 listů
e-mailem	<input checked="" type="checkbox"/>	2) Projektové podklady	4 listů, výkresů
osobně	<input type="checkbox"/>	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	listů

## 1 Technický popis změny:

### 1.1 Popis původního řešení:

Není

### 1.2 Popis nového řešení:

V hlavní rozvodně energobloku, bude osazen kompenzační rozvaděč pro dílčí část areálových rozvodů z trafa 2, zahrnujících mj. Pavilon A a zálohované rozvody.

Provede se dozbrojení rozvaděče RH, dle PD - praporce, pojistkový odpojovač 3x250A.

Vybuduje se kabelový propoj a uzemnění.

## 2 Zdůvodnění změny:

Na základě podmínek připojení distributor el. energie požaduje dodržet předepsaný účinník v neutrálním pásmu a v případě nedodržení předepsaných hodnot el.energie (tj. 0,95-1), je odběratel penalizován dle zákona.

Výsledkem provedené kompenzace je snížení odebíraného zdánlivého výkonu a snížení proudu procházejícího napájecím vedením.

Napájecí část směrem ke zdroji se proudově odlehčí a tím se získá možnost dalšího zatížení vedení a hlavně se sníží ztráty ve vedení.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	<input type="checkbox"/>	ANO	<input checked="" type="checkbox"/>	NE
---	--------------------------	-----	-------------------------------------	----

4 Dopad do smluvních termínů:	<input checked="" type="checkbox"/>	ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	<input type="checkbox"/>	NE
2 týdny				

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	317 913,75 Kč	bez DPH
	<b>Výsledná ceny změny:</b>		<b>317 913,75 Kč</b>	bez DPH

## 6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:

GEOSAN GROUP a.s.	SP + ERV + RSTAV	SP + ERV + RSTAV	KANIA, a.s.	ON Jičín a.s.	Královéhradecký kraj
-------------------	------------------	------------------	-------------	---------------	----------------------

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: D.2-IO 07.1 - ÚPRAVA ENERGOBLOKU

Soupis: **D.2-IO 07.1B - Elektroinstalace**

Místo:   
 Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ   
 Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021   
 Projektant: KANIA a.s., Špálova   
 80/9, Ostrava   
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**317 913,75**

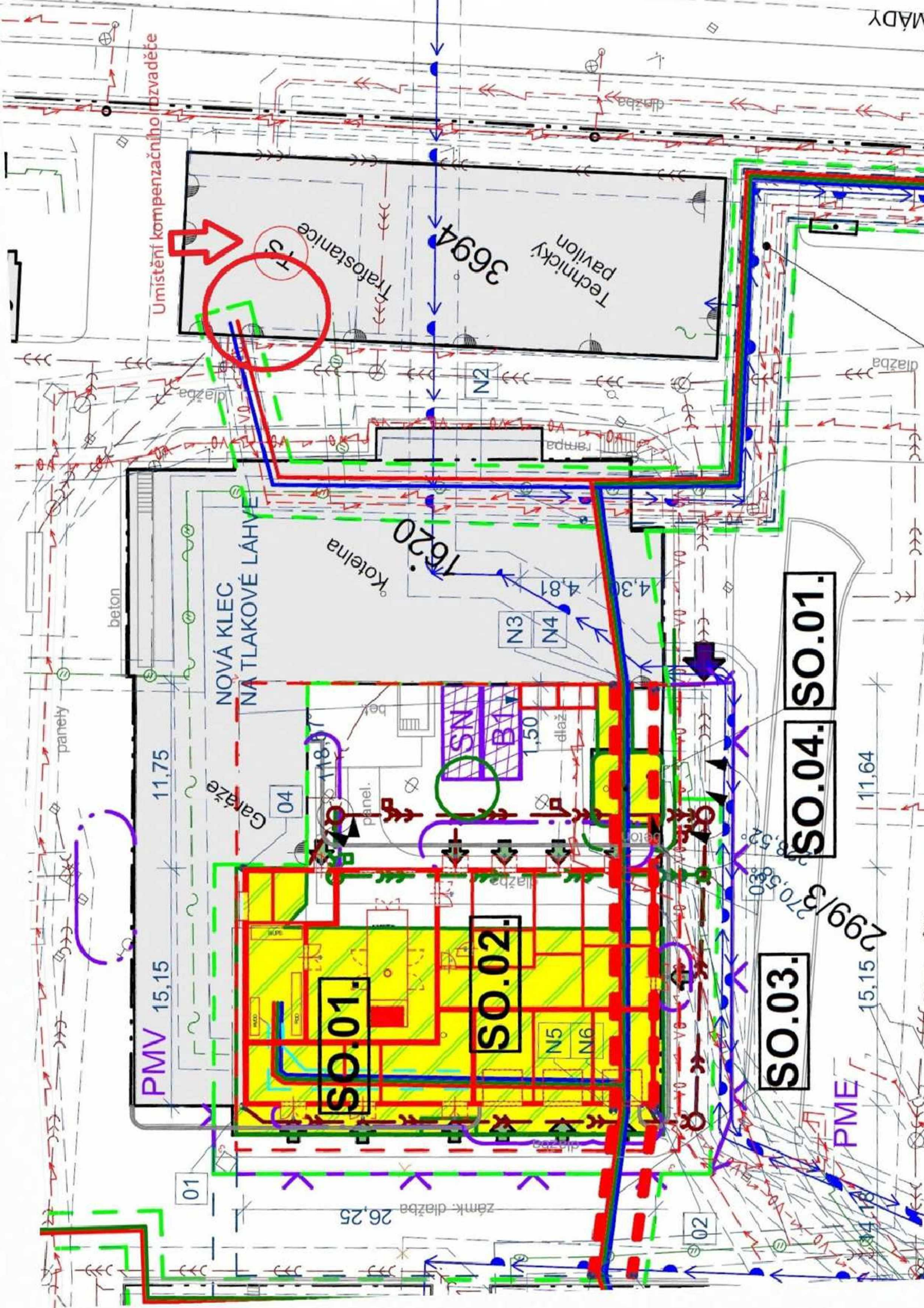
o D1 Elektroinstalace, materiál vč. montáže

**317 913,75**

o D2 ENERGOCENTRUM

**317 913,75**

N	K	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Dozbrojení rozvaděče RH, dle PD - praporce, pojistkový odpojovač 3x250A, pojistky	ks	1,000	10 405,00	10 405,00	CS VLASTNÍ
		Napájecí kabel - NSGAFOU 1x50	m	90,000	505,00	45 450,00	CS VLASTNÍ
		Kabel uzemnění H07VK 1x50 ž/z	m	30,000	328,00	9 840,00	CS VLASTNÍ
		Kabel obvod měření CYKY-O 2x4	m	40,000	77,50	3 100,00	CS VLASTNÍ
		Zakončení kabelů	ks	14,000	400,00	5 600,00	CS VLASTNÍ
		Uložení kabelů na stávající a novou kabelovou trasu	hod	4,000	750,00	3 000,00	CS VLASTNÍ
		Kabelový žlab 250x100x 2000mm, včetně přichytek, spojek pospojování	ks	4,000	487,50	1 950,00	CS VLASTNÍ
		Instalace žlabu	hod	8,000	750,00	6 000,00	CS VLASTNÍ
		Kotvicí materiál - hmoždinky, šrouby, matky, podložky, závitové tyče	%	15,000	79,50	1 192,50	CS VLASTNÍ
		Kabel pospojování CYA 4	m	10,000	32,50	325,00	CS VLASTNÍ
		Kabel pospojování CYA 10	m	5,000	65,00	325,00	CS VLASTNÍ
		Montáž pospojování	hod	6,000	750,00	4 500,00	CS VLASTNÍ
		zakončení kabelu pospojování	ks	4,000	36,25	145,00	CS VLASTNÍ
		Demontáž prázdného rozvaděče měření USM	ks	1,000	3 125,00	3 125,00	CS VLASTNÍ
		Přesun rozvaděče, včetně kabeláže, demontáž a montáž	ks	1,000	3 125,00	3 125,00	CS VLASTNÍ
		Instalační lišta 40x40, 2m	ks	1,000	81,25	81,25	CS VLASTNÍ
		Lištování včetně kotvicího materiálu	ks	1,000	525,00	525,00	CS VLASTNÍ
		Rozvaděč kompenzace 110kVAr(20x5,5) kapacitní, 8kVAr (2x4) induktivní - dle PD	ks	1,000	190 375,00	190 375,00	CS VLASTNÍ
		Instalace a připojení rozvaděče	hod	8,000	750,00	6 000,00	CS VLASTNÍ
		Zkouška zařízení, zkušební provoz	hod	8,000	750,00	6 000,00	CS VLASTNÍ
		Kontrolní měření jalové energie a harmonických	ks	1,000	7 750,00	7 750,00	CS VLASTNÍ
		Doprava osob a materiálu	ks	1,000	2 250,00	2 250,00	CS VLASTNÍ
		Vnější vlivy, koordinace	ks	1,000	2 100,00	2 100,00	CS VLASTNÍ
		Revize elektrických zařízení	ks	1,000	4 750,00	4 750,00	CS VLASTNÍ



Umístění kompenzačního obvazaděče

TS

Trafostanice

3694

Technický pavilon

NOVÁ KLEC NA TLAKOVÉ LÁHVE

Kotelna

11,75

Gazdžez 04

SO.01.

SO.02.

SO.03.

SO.04. SO.01.

PMV 15,15

SW

BI

1,50

dlaž

N3

N4

16.20

4,81

4,30

11,64

299/370,58

15,15

PME

zámk. dlažba 26,25

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

ON JIČÍN - NÁVRH KOMPENZACE - PAVILON "A"

Tabulka 1 - SÍŤ		Pi (kW)	b (-)	Ps (kW)	cos FI (-)	Ss (kVA)
Objekt A - běžná síť	TZB (měření)	60,8	0,75	45,6	0,95	48,3
Objekt A - běžná síť	zdravotnické technologie a pracoviště (z projektu)	200,4	0,75	150,3	0,80	187,4
Objekt A - běžná síť	rezerva	300,0	0,75	225,0	0,80	281,3
<b>CELKEM</b>	<b>Přikony</b>	<b>561,2</b>		<b>420,9</b>		<b>516,9</b>
	cos Fi - počáteční				0,81	
	cos Fi - požadovaný				0,96	
	Vypočtená kompenzace (kVAr)			177,4		
	Výkonová rezerva			15%		
				204,0		
<b>Navržená kompenzace (kVAr) - kapacitní</b>				<b>220,0</b>	<b>(22 st á 11 kVAr)</b>	

Tabulka 2 - DIESEL		Pi (kW)	b (-)	Ps (kW)	cos FI (-)	Ss (kVA)
Objekt A - diesel	TZB (měření)	46,7	0,75	35,1	0,91	38,6
Objekt A - diesel	zdravotnické technologie a pracoviště (z projektu)	151,1	0,75	113,3	0,87	129,7
Objekt A - diesel	rezerva	75,0	0,75	56,3	0,80	70,3
<b>CELKEM</b>	<b>Přikony</b>	<b>272,8</b>		<b>204,6</b>		<b>238,7</b>
	cos Fi - počáteční				0,86	
	cos Fi - požadovaný				0,96	
	Vypočtená kompenzace (kVAr)			63,2		
	Výkonová rezerva			15%		
				72,7		
<b>Navržená kompenzace (kVAr) - kapacitní</b>				<b>77,0</b>	<b>(14 st á 5,5 kVAr)</b>	

ON JIČÍN - NÁVRH KOMPENZACE - AREÁLOVÁ v TS - RH2

TRAFOSTANICE RH2		Pi (kW)	b (-)	Ps (kW)	cos FI (-)	Ss (kVA)
Objekt A - síť	viz Tabulka 1 (bez rezervy - vykompenzované)	561,2		195,9	0,96	204,0
Objekt A - diesel	viz Tabulka 2 (bez rezervy - vykompenzované)	272,8		148,3	0,96	154,5
Areál - diesel	odhad 1/3 naměřených odběrů areálu z T1	264,1	0,75	198,1	0,97	204,3
Areál - ostatní	rezerva	200,0	0,75	150,0	0,80	187,5
<b>CELKEM</b>	<b>Přikony</b>	<b>1298,1</b>		<b>692,3</b>		<b>750,4</b>
	cos Fi - počáteční				0,92	
	cos Fi - požadovaný				0,96	
	Vypočtená kompenzace (kVAr)			87,5		
	Výkonová rezerva			15%		
				100,7		
<b>Navržená kompenzace (kVAr) - kapacitní</b>				<b>110,0</b>	<b>(20 st á 5,5 kVAr)</b>	
<b>Navržená dekompenzace (kVAr) - induktivní (dle měření)</b>				<b>8</b>	<b>(2 st á 4,0 kVAr)</b>	

Poznámky k tabulce:

Barevné značení:

- hodnoty buňek jsou odvozené ze skutečného měření
- ručně zadané buňky
- vypočtené buňky

Obecně:

Položky "zdravotnické technologie a pracoviště" jsou hodnаты z projektu zdravotnické technologie objektu "A"

Pro návrh centrální kompenzace v TS/RH2 nejsou uvažovány rezervy z objektu "A" - snižovaly by výkon kompenzace ("váha" již vykompenzovaných obvodů na 0,96 v objektu "A")

V kompenzacích objektu "A" nemusí být navrženy tlumivky pro dekompenzaci - navrhuji osadit pouze centrálně v celkové kompenzaci TS/RH2. Je otázka, zda vůbec osazovat - zda neponechat pouze prostorovou rezervu v poli kompenzačního rozvaděče a dozbrojit dle skutečnosti





# ZMĚNOVÝ LIST

**138****Oprava chyb ve změnových listech Pavilon A**

Stavba:	Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii		
Objekt:	01 Pavilon A, SO 03 Spojovací krček, SO 04 Instalační kanál		
Předkládá:	Geosan Group a.s.	Datum:	19.04.2024

<b>Odesláno / předáno:</b>	<b>Přílohy / počet listů</b>		
poštou	<input type="checkbox"/>	1) Položkový rozpočet změny	1 listů
e-mailem	<input checked="" type="checkbox"/>	2) Projektové podklady	listů, výkresů
osobně	<input type="checkbox"/>	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	listů

<b>1 Technický popis změny:</b>
<b>1.1 Popis původního řešení:</b> Schválené změnové listy
<b>1.2 Popis nového řešení:</b> Oprava početních chyb.

<b>2 Zdůvodnění změny:</b>
Jedná se o opravu početních chyb v již schválených změnových listech č. 63, 65, 94 a 130.

<b>3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:</b>	<input type="checkbox"/> ANO	<input checked="" type="checkbox"/> NE
--	------------------------------	--

<b>4 Dopad do smluvních termínů:</b>	<input type="checkbox"/> ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	<input checked="" type="checkbox"/> NE
--------------------------------------	---	--

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-36 086,22 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	118 849,24 Kč	bez DPH
	<b>Výsledná ceny změny:</b>		<b>82 763,02 Kč</b>	bez DPH

<b>6 Schválil:</b>					
za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
Digitally signed by Ing. [Signature]					
GEOSAN GROUP a.s.	SP + ERV + RSTAV	SP + ERV + RSTAV	KANIA, a.s.	ON Jičín a.s.	Královéhradecký kraj



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

## Oprava změnových listů

Místo: Jičín

Datum: 10. 10. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

### Náklady soupisu celkem

**82 763,02**

#### Oprava ZL 63

**290,30**

79	K	Pol963	Přepínač střídavý IP44, 250V/10A, bílý, na povrch, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	2,000	143,01	286,01	CS VLASTNÍ
----	---	--------	--	----	-------	--------	--------	------------

vv Nepřičtená hodnota v celkovém součtu

Rekapitulace			Koordinace profesí	%	1,500	2,86	4,29	CS VLASTNÍ
--------------	--	--	--------------------	---	-------	------	------	------------

vv Nepřičtená hodnota v celkovém součtu

#### Oprava ZL 65

**22 197,93**

N	K	985331214R	Dodatečné vlepvání závitových tyčí do D14	m	19,400	1 440,00	-11 520,00	VLASTNÍ
---	---	------------	---	---	--------	----------	------------	---------

vv Chybný násobek buňky, odpočet chybné hodnoty

N	K	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	m	23,966	1 266,30	-24 566,22	CS ÚRS 2023 01 *0,67
---	---	-----------	--	---	--------	----------	------------	----------------------

vv Chybný násobek buňky, odpočet chybné hodnoty

N	K	985331214R	Dodatečné vlepvání závitových tyčí do D14	m	19,400	1 440,00	27 936,00	VLASTNÍ
---	---	------------	---	---	--------	----------	-----------	---------

vv připočet správné hodnoty

N	K	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	m	23,966	1 266,30	30 348,15	CS ÚRS 2023 01 *0,67
---	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------	----------------------

vv připočet správné hodnoty

#### Oprava ZL 94

**56 994,79**

D 767

##### Konstrukce zámečnické

**56 994,79**

			BIS Závitová tyč DIN976-1, BUP, bal 25 ks	ks	17,000	309,83	5 267,11	VLASTNÍ
--	--	--	---	----	--------	--------	----------	---------

vv Nepřičtená hodnota v celkovém součtu

			BIS Kluzné uložení ES-1MV, balení 10 ks	ks	108,000	377,68	40 789,44	VLASTNÍ
--	--	--	---	----	---------	--------	-----------	---------

vv Nepřičtená hodnota v celkovém součtu

			BIS RapidStrut Pos.svor.G2 BUP	ks	108,000	101,28	10 938,24	VLASTNÍ
--	--	--	--------------------------------	----	---------	--------	-----------	---------

vv Nepřičtená hodnota v celkovém součtu

#### Oprava ZL 130

**3 280,00**

D D3

##### Elektroinstalace

**3 280,00**

N	K	Pol931	Montáž	hod	8,000	410,00	3 280,00	CS VLASTNÍ
---	---	--------	--------	-----	-------	--------	----------	------------

vv Nepřičtená hodnota v celkovém součtu

# ZMĚNOVÝ LIST

**139NZ****Oprava chyb ve změnových listech Energocentrum**

Stavba:	Náhradní zdroj elektrické energie - nemocnice Jičín		
Objekt:	SO.02.01 - STAVEBNÍ ČÁST, SO.04.02 - PŘELOŽKA KANALIZACE		
Předkládá:	Geosan Group a.s.	Datum:	19.04.2024

<b>Odesláno / předáno:</b>	<b>Přílohy / počet listů</b>		
poštou	<input type="checkbox"/>	1) Položkový rozpočet změny	1 listů
e-mailem	<input checked="" type="checkbox"/>	2) Projektové podklady	listů, výkresů
osobně	<input type="checkbox"/>	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	listů

<b>1 Technický popis změny:</b>
<b>1.1 Popis původního řešení:</b> Schválené změnové listy
<b>1.2 Popis nového řešení:</b> Oprava početních chyb.

<b>2 Zdůvodnění změny:</b>
Jedná se o opravu početních chyb v již schválených změnových listech č. 45 a 51.

<b>3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:</b>	<input type="checkbox"/>	ANO	<input checked="" type="checkbox"/>	NE
--	--------------------------	-----	-------------------------------------	----

<b>4 Dopad do smluvních termínů:</b>	<input type="checkbox"/>	ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	<input checked="" type="checkbox"/>	NE
--------------------------------------	--------------------------	--	-------------------------------------	----

<b>5 Náklady:</b>	Cena méněprací (odpočet):	-	-5 096,66 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	8 644,10 Kč	bez DPH
	<b>Výsledná ceny změny:</b>		<b>3 547,44 Kč</b>	bez DPH

<b>6 Schválil:</b>					
za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:

Digitally signed by Ing.

GEOSAN GROUP a.s.	SP + ERV + RSTAV	SP + ERV + RSTAV	KARLÍNBLK, s.r.o.	ON Jičín a.s.	Královéhradecký kraj
-------------------	------------------	------------------	-------------------	---------------	----------------------

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

## Oprava změnových listů

Místo: Jičín

Datum: 10. 10. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

### Náklady soupisu celkem

**3 547,44**

#### Oprava ZL 45NZ

**2 750,59**

N	K	935923213	Kalový koš vpusti obrubníkového odvodnění dlouhý	kus	2,000	2 853,60	-3 062,40	ÚRS 2022*1,16	
wv Chybný násobek buňky, odpočet chybné hodnoty									
N	K	935923213	Kalový koš vpusti obubníkového odvodnění dlouhý	kus	2,000	2 853,60	5 707,20	ÚRS 2022*1,16	
wv položka se správnou hodnotou									
D	VRN3	Zařízení staveniště						79,34	
38	K	030001000	Zařízení staveniště	%	3,000	26,45	79,34	dle SOD	
wv dopočet k položce se správnou hodnotou									
D	VRN6	Územní vlivy						26,45	
39	K	060001000	Územní vlivy	%	1,000	26,45	26,45	dle SOD	
wv dopočet k položce se správnou hodnotou									

#### Oprava ZL 51NZ

**796,85**

#### D HSV

#### Práce a dodávky HSV

**941,72**

67	K	612311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	10,125	99,34	1 005,82		
wv dopočet množství se správnou hodnotou									
222	K	784111011	Obroušení podkladu omítky v místnostech výšky do 3,80 m	m2	10,125	3,51	35,54		
wv dopočet množství se správnou hodnotou									
223	K	784181102	Penetrace podkladu jednonásobná základní pigmentovaná v místnostech výšky do 3,80 m	m2	10,125	10,52	106,52		
wv dopočet množství se správnou hodnotou									
224	K	784211121	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné středně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	10,125	46,75	473,34		
wv dopočet množství se správnou hodnotou									
106	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	-1,510	449,97	-679,50		
wv dopočet množství se správnou hodnotou									
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						-144,87	
D	VRN3	Zařízení staveniště						1 013,07	
D	VRN3	Zařízení staveniště						-677,38	
225	K	030001000	Zařízení staveniště	%	1,000	-677,38	-677,38		
wv Odpočet chybné hodnoty změnového listu									
D	VRN6	Územní vlivy						-677,38	
226	K	060001000	Územní vlivy	%	1,000	-677,38	-677,38		
wv Odpočet chybné hodnoty změnového listu									
225	K	030001000	Zařízení staveniště	%	0,006	168 845,59	1 013,07		
wv Dopočet správné hodnoty změnového listu									
D	VRN6	Územní vlivy						196,82	
226	K	060001000	Územní vlivy	%	0,006	32 803,67	196,82		
wv Dopočet správné hodnoty změnového listu									

# ZMĚNOVÝ LIST

Změny vyvolané zkušebním provozem

140

Stavba:	Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii		
Objekt:	01 PAVILON A, SO 03 Spojovací krček, SO 04 Instalační kanál		
Předkládá:	Geosan Group a.s.	Datum:	01.04.2024

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou	<input type="checkbox"/>	1) Položkový rozpočet změny	2 listů
e-mailem	<input checked="" type="checkbox"/>	2) Projektové podklady	listů, výkresů
osobně	<input type="checkbox"/>	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	8 listů

## 1 Technický popis změny:

### 1.1 Popis původního řešení:

Dle PD

### 1.2 Popis nového řešení:

Dodatečné úprava RTCH:

Zvětšení napojovací dimenze odbočky pro lékárnu v energetickém kanálu

Zvětšení napojovací dimenze stávajícího kalorimetru a regulačního ventilu STAD v lékárně

Úprava potrubí topení v energetickém kanálu před pavilonem A, doplnění uzavírací klapky

Přesun plynového potrubí na druhou stranu laboratorního boxu m.č. A.2.48 a A.2.47

Výměna stávajícího čerpadla ÚT v objektu PIO za silnější pro vytápění druhé poloviny spojovacího krčku 2.NP

A dodatečnou úpravu ZTI:

Změna provedení odpadu kanalizace m.č. A.S.10

Doplnění kanalizačního potrubí v energetickém kanálu pro čerpání záchytné jímky

## 2 Zdůvodnění změny:

Na základě zkušebního provozu došlo:

Zvětšení napojovací dimenze odbočky pro lékárnu v energetickém kanálu - úprava je nutná k zajištění provozu lékárny a dostatečného průtoku pro lékárnu z odbočky páteřní trasy

Zvětšení napojovací dimenze stávajícího kalorimetru a regulačního ventilu STAD v lékárně úprava je nutná k zajištění provozu lékárny, stávající prvky osazené nezajišťovaly dostatečný průtok

Úprava potrubí topení v energetickém kanálu před pavilonem A, doplnění uzavírací klapky - pro zajištění dostatečného průtoku potrubí UT pro pavilon A bylo nutné zhotovit bypass, včetně regulace klapkou

Přesun plynového potrubí na druhou stranu laboratorního boxu m.č. A.2.48 a A.2.47 B51 - dle požadavku vyplývajícího z posléze dodávané zdravotnické technologie, nezbytná stranová úprava připojovacího potrubí k laboratorním boxům

Výměna stávajícího čerpadla ÚT v objektu PIO za silnější pro vytápění druhé poloviny spojovacího krčku 2.NP - pro zajištění dostatečného průtoku potrubí UT pro vytápění spojovacího krčku, stávající instalované čerpadlo nemá dostatečné výkonové parametry pro trasu rozvodů ÚT prodlouženou o nově realizovanou část ve spojovacím krčku

Změna provedení odpadu kanalizace m.č. A.S.10 - zapojení odpadu do vývodu do úklidové výlevky původně odpad volně do guly na podlaže

Doplnění kanalizačního potrubí v energetickém kanálu pro čerpání záchytné jímky - pro odvod vody z havarijní jímky nebyl navržen napojovací bod do kanalizace pro ponorné čerpadlo. Doplněno pro zajištění včasného čerpání navrženým čerpadlem v případě havarijního úniku vody z potrubí vedeného v kolektoru.

Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	<input type="checkbox"/>	ANO	<input checked="" type="checkbox"/>	NE
---	--------------------------	-----	-------------------------------------	----

4 Dopad do smluvních termínů:	<input type="checkbox"/>	ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	<input checked="" type="checkbox"/>	NE
-------------------------------	--------------------------	--	-------------------------------------	----

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	228 486,28 Kč	bez DPH
	<b>Výsledná ceny změny:</b>		<b>228 486,28 Kč</b>	bez DPH

## 6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:

Digitally signed by Ino

GEOSAN GROUP a.s.	SP + ERV + RSTAV	SP + ERV + RSTAV	KANIA, a.s.	ON Jičín a.s.	Královéhradecký kraj
-------------------	------------------	------------------	-------------	---------------	----------------------

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: **D.1.4.3 - Vytápění a chlazení**

Místo: **KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ**  
Zadavatel: **GEOSAN GROUP a. s.**

Datum: 28.04.2021  
Projektant: **KANIA a.s., Špálova 80/9, Ostrava**  
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**212 581,12**

### D D1 RTCH - Zvětšení napojovací dimenze odbočky pro lékárnu v energetickém kanálu 26 357,66

36	K	R5	Vypuštění soustavy, napuštění a vypuštění soustavy pro demontáž a montáž a řádné, několikanásobné propláchnutí a odvodušnění soustavy.	m	385,000	5,00	1 925,00	SOD
N			Demontáž izolací na potrubí topení (DN 100 - tl. izolace 80 mm 3bm + DN 40 - tl. izolace 40 mm 3bm )	hod	1,000	510,00	510,00	vlastní
N			Demontážní potrubí topení - odbočka pro lékárnu (DN 40 10 bm)	hod	4,000	510,00	2 040,00	vlastní
N			Vyvaření zvětší dimenze odbočky pro lékárnu z projektované dimenze DN40 na DN50 na páteřním potrubí DN 100 - svařecké práce	hod	2,000	1 725,00	3 450,00	vlastní
N			Redukce DN50 na DN 40	ks	2,000	411,33	822,66	vlastní
N			Tlakové zkoušky	kpl	2,000	2 250,00	4 500,00	vlastní
N			Kontrolní měření lékárnou - opakované	hod	12,000	632,50	7 590,00	vlastní
N			Doprava Ostrava - Jičín a zpět 2x	km	600,000	9,20	5 520,00	vlastní

### D D1 RTCH - Zvětšení napojovací dimenze stávajícího kalorimetru a regulačního ventilu STAD v lékárně 81 043,96

N			Demontáž sestavy regulační ventil STAD, diferenční ventil a kalorimetr	hod	4,000	510,00	2 040,00	vlastní
272	K	737 22.3	Ruční vyvažovací ventily DN 50	ks	1,000	5 237,10	5 237,10	CS VLASTNÍ
N			Nový Regulator tlaku diferenční IMI TA STAP DN 32 s vypouštěním (52265032)	kpl	1,000	10 595,69	10 595,69	vlastní
N			Dočasná náhrada propoje za neosazený kalorimetr (do doby dodání nového kalorimetru nebude funkční měření odběru tepla lékárnou)	kpl	1,000	862,50	862,50	vlastní
N			Měřič tepla ultrazvukový Enbra Sharky 775 6 m3/h DN 32 integrovaný ultrazvukový průtokoměr s 1,5m signálním kabelem, baterii A-cell, teploměry, vestavěným radiomodulem, optickým datovým výstupem a volitelným napájením, nelze použít v okruzích chlazení, DN 32 (G 6/4"), průtok 6 m3/h, délka 260 mm, 150 °C	ks	1,000	41 133,67	41 133,67	vlastní
N			Dodatečně vsazení kalorimetru po jeho termínu dodání	kpl	1,000	2 875,00	2 875,00	vlastní
N			Tlakové zkoušky	kpl	2,000	2 250,00	4 500,00	vlastní
N			Zpětné napuštění a odvodušnění odbočky lékárnou z energetického kanálu	kpl	2,000	1 725,00	3 450,00	vlastní
N			Provedení měření průtoku topné vody pro lékárnou - opakované	hod	12,000	632,50	7 590,00	vlastní
N			Doprava Ostrava - Jičín a zpět	km	300,000	9,20	2 760,00	VLASTNÍ

### D D1 RTCH - Úprava potrubí topení v energetickém kanálu před pavilonem A, doplnění uzavírací klapky 53 265,00

36	K	R5	Vypuštění soustavy, napuštění a vypuštění soustavy pro demontáž a montáž a řádné, několikanásobné propláchnutí a odvodušnění soustavy.	m	385,000	5,00	1 925,00	
182	K	184	Demontáž, úprava trasy ÚT	hod	60,000	510,00	30 600,00	
4	K	733121128	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 108x4,0	m	4,000	980,00	3 920,00	CS VLASTNÍ
18	K	734111418	Ventil přírubový uzavírací přímý DN 100 PN 16 do 300°C ovládaný ručně	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	
28	K	783614661	Základní antikorozní jednozásobný syntetický potrubí DN do 100 mm, 2 x	m	5,000	50,00	250,00	CS VLASTNÍ
30	K	R2	DN 100 - tl. izolace 80 mm	m	10,000	171,00	1 710,00	CS VLASTNÍ
31	K	713463133	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy splenými 1x tl izolace do 100 mm	m	10,000	110,00	1 100,00	CS VLASTNÍ
N			Tlakové zkoušky	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
39	K	R8	Základní vyregulování systému na projektem stanovené parametry včetně vystavení protokolu	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	CS VLASTNÍ
N			Doprava Ostrava - Jičín a zpět	km	300,000	9,20	2 760,00	VLASTNÍ

### D D1 RTCH - Přesun plynového potrubí na druhou stranu laboratorního boxu m.č. A.2.48 a A.2.47 7 536,00

11	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	21,600	10,00	216,00	CS ÚRS 2020 02
N	K		Demontáž plynovodního potrubí DN 20, délka 2 m	bm	2,000	287,50	575,00	VLASTNÍ
3	K	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20	m	2,000	242,00	484,00	CS ÚRS 2020 02
N	K		Demontáž kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C, 2 KS	ks	2,000	287,50	575,00	VLASTNÍ
18	K	723239102	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 3/4 ostatní typ	kus	2,000	50,00	100,00	CS ÚRS 2020 02
11	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	21,600	10,00	216,00	CS ÚRS 2020 02
22	K	72329R111	Tlaková zkouška plynovodu vnitřního	HR	2,000	350,00	700,00	CS VLASTNÍ
23	K	72329R121	Revize vnitřního plynovodu	HR	2,000	450,00	900,00	CS VLASTNÍ
N			Doplnění objímek na budoucí potrubí plynu, které bude dodávkou investora - pro laboratorní digestoř	ks	5,000	202,00	1 010,00	VLASTNÍ
N			Doprava	km	300,000	9,20	2 760,00	VLASTNÍ

### D D1 RTCH - Výměna stávajícího čerpadla ÚT v objektu PIO za silnější pro vytápění druhé poloviny spojovacího krčku 2.NP 44 378,50

N			Dodávka a montáž čerpadla Grundfos TPE 32-230/2 S-A-F-A-BQOE-FWB v objektu PIO	ks	1,000	37 823,50	37 823,50	VLASTNÍ
N			Kontrolní měření lékárnou, Kolektor	hod	6,000	632,50	3 795,00	VLASTNÍ
N			Doprava	km	300,000	9,20	2 760,00	VLASTNÍ

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: D.1.4.1.1 - Zdravotně technické instalace-kanalizace, vodovod

Místo: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Zadavatel: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021  
Projektant: KANIA a.s., Špálova  
Zpracovatel: 80/9, Ostrava

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>15 905,16</b>	
<b>D D3 ZTI - Změna provedení odpadu kanalizace m.č. A.S.10</b>							<b>2 875,00</b>	
N	K		Předělaní odpadu v tech. místnosti 1.PP A.S.10 - demontáž a montáž	kpl	1,000	2 875,00	2 875,00	CS VLASTNÍ
<b>D D3 ZTI - doplnění kanalizačního potrubí v energetickém kanálu pro čerpání záchytné jímky</b>							<b>13 030,16</b>	
N	K	722174006	Potrubí vodovodní plastové PPR PN 16 D 50x6,9 mm	m	22,000	592,28	13 030,16	CS VLASTNÍ

**Změna vstupů z lékárny do areálu nemocnice Jičín**

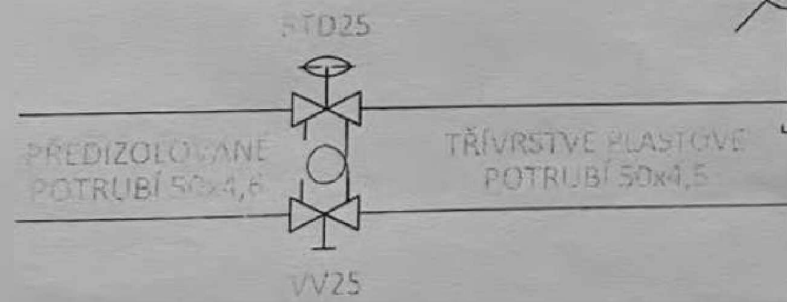
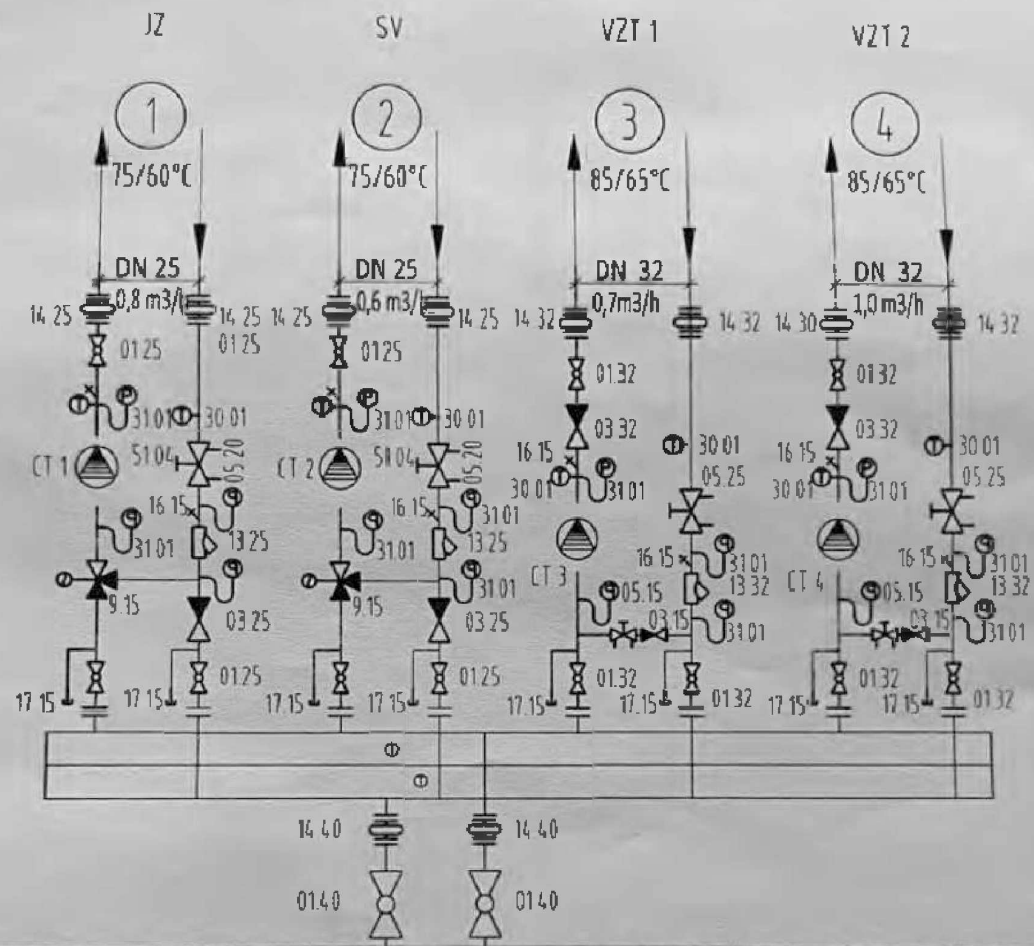
Objekt: nemocnice Jičín  
 Adresa: 512 006 43 Jičín, kraj Královéhradecký



Královéhradecký kraj  
 Pracovní středisko 1245  
 500 03 Hradec Králové

**KARLÍNBLOK**

KARLÍNBLOK, s.r.o.  
 Parnova 8580/1  
 165 00 Praha 6 - Karlín  
 www.karlínblok.cz



Ing. Marek Folt  
 Ing. arch. Jan Zlámal

IM Projekt, spol. s r. o.  
 Kámen 14/13  
 Mladá Boleslav  
 280 01  
 www.improjekt.cz

Ing. arch. Jan Zlámal  
 Ing. Alena Koptová

PE A International Prague  
 Thámova 18  
 166 00 Praha 6  
 www.getyvent.com

Ing. Jiří Čížák  
 Pavel Žemba

16-022

Ing. Petr Pražák

DOCUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

DPS

DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

50-02 Změna vstupů z lékárny

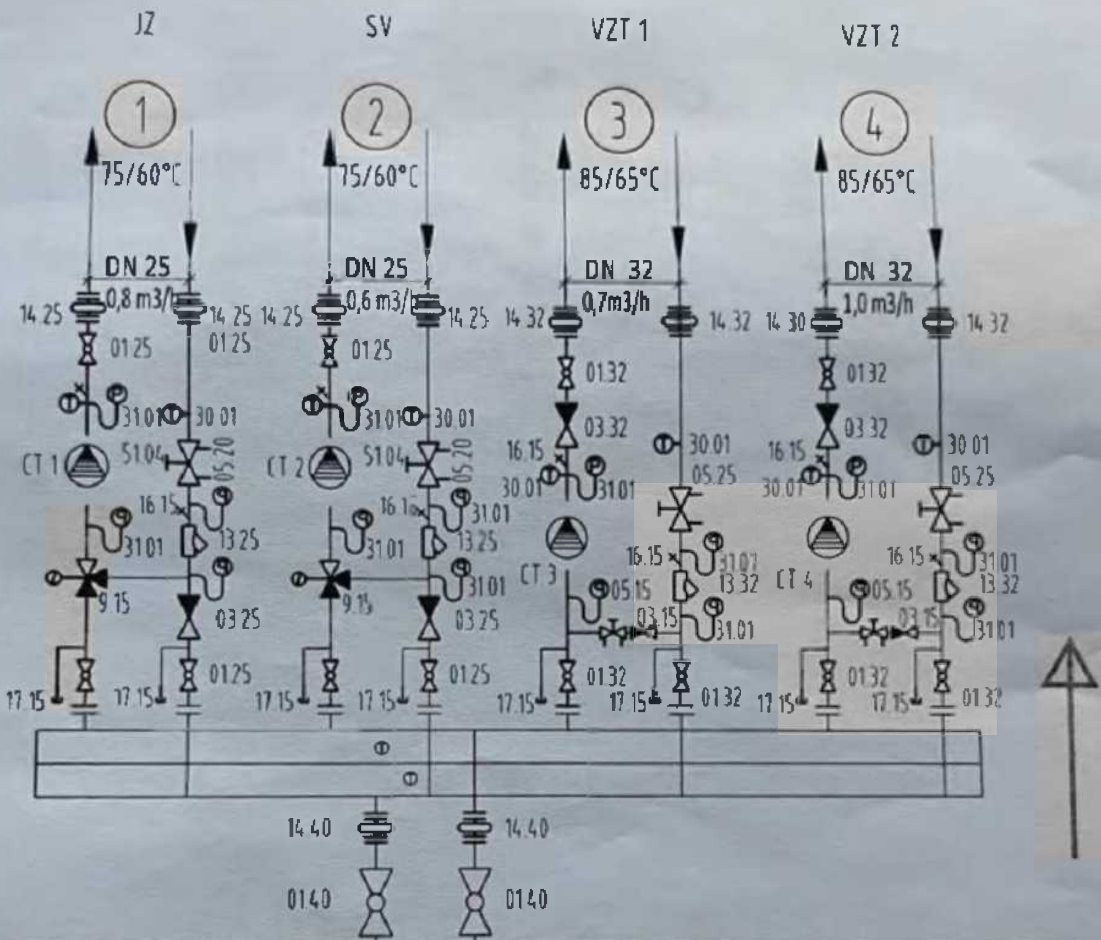
050 VYTÁPĚNÍ, OHŘEVÁNÍ A VZDUCHOTECHNIKA

01 VYTÁPĚNÍ

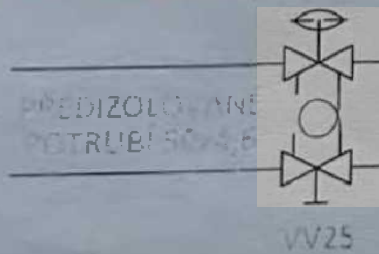
UTC

**SCHEMA - VYTÁPĚNÍ**

012017 1-50  
 D 50-02 050 01 004 00



upřesnit požadované nastavení průtoku pro hlavní regulační ventil STAD na vstupu do lékárny



KALORIMETRICKÝ MĚŘIČ SPOTŘEBY  
maximální průtok přes kalorimetr je 2500 l/hod

provozní průtok přes kalorimetr je standardně okolo 2000 l/hod

### Změna vstupu s lékárnou do areálu nemocnice Jičín

Obecní nemocnice Jičín  
Národná 512, 506 43 Jičín, Ing. Křižovičského

Křibovládcecký kraj  
Prácheňská 124b  
503 03 Větrná Lhota

**KARLÍNBLOK** KARLÍNBLOK, s.r.o.  
Pernápeřská 880/14  
100 03 Praha 8 - Karlín  
www.karlínblok.cz

PROJEKTANT	ing. Martin Folt
IM Projekt, spol. s r.o.	ing. arch. Jan Žabner
Náměstí Míru 13	ing. Petr Štěpánek
Mladá Boleslav	ing. Aleš Kopecký
202 B	ing. Jiří Čížek
www.improjekt.cz	
PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ	Bc. Jiří Čížek
PBA International Prague	První žitoba
Thomova 18	
186 01 Praha 8	
www.pbaforum.com	
PROJEKT	ing. Petr Projeck
16-022	

INŽENÝRSKÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY **DPS**

DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

**SO-02** Změna vstupu s lékárnou

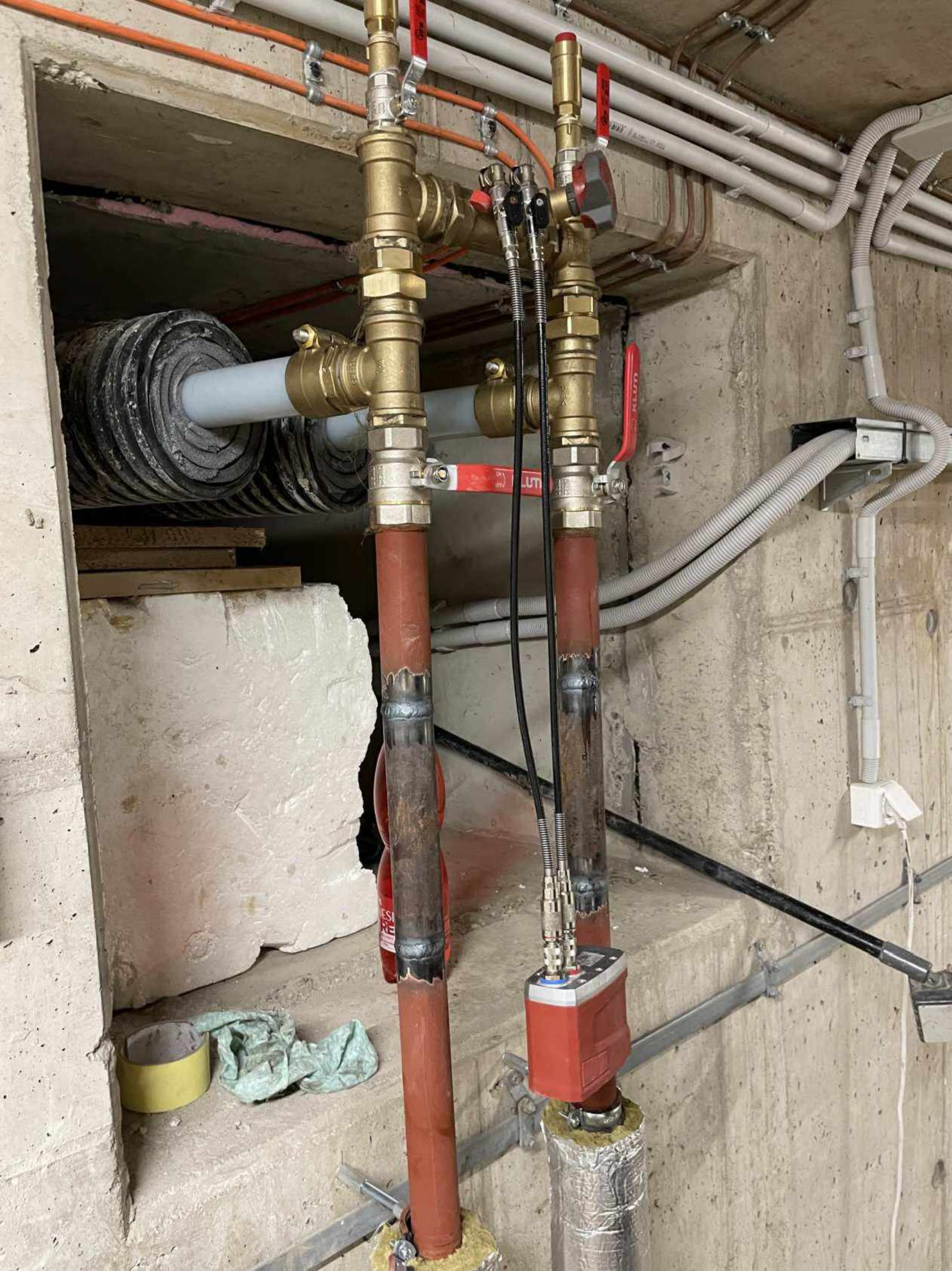
**050** VYTÁPĚNÍ, CHLAZENÍ A VZDUCHOTECHNIKA **UCV**

**01** VYTÁPĚNÍ **UTC**

### SCHEMA - VYTÁPĚNÍ

012017	1:50
D 50-02	050 01 004 00





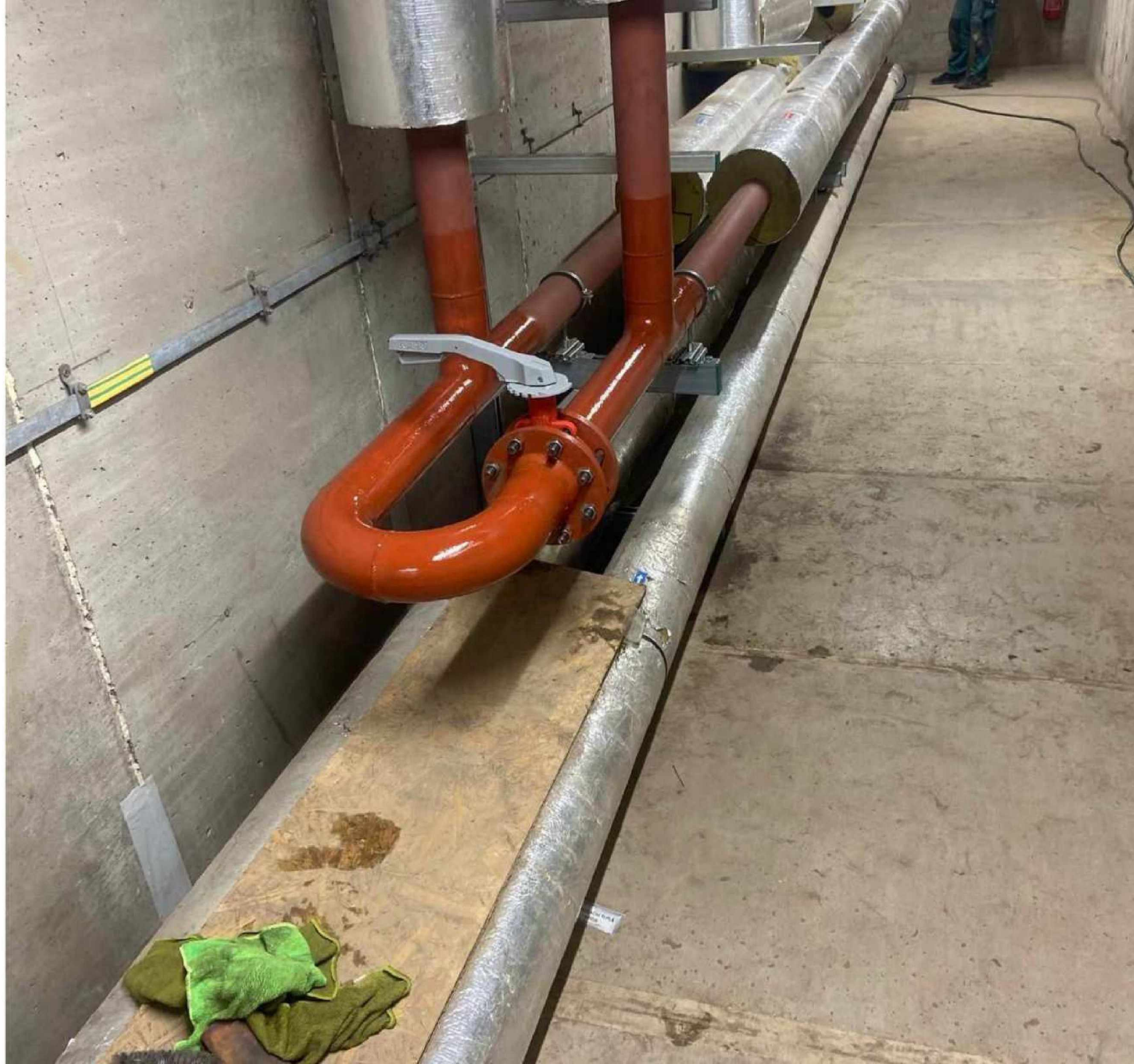
PRÍVOD  
ÚT SV

ZPÁTEČKA  
ÚT SV

PRÍVOD  
ÚT VZT1


ROZDĚLOVAČ  
SBĚRAČ









A photograph of a utility room or basement. The room features several large pipes wrapped in silver insulation. A prominent new red pipe is installed, running horizontally and then curving downwards. The ceiling has recessed lighting fixtures. The walls are concrete, and there are various pipes and conduits visible. A fire extinguisher is mounted on the wall in the background. The text is overlaid in orange on the right side of the image.

**nové potrubí  
kanalizace pro čerpání  
záchytné jímky v  
podlaze  
energetického kanálu**

# ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek)

Název veřejné zakázky:

Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	318 750 131,00 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	ANO		
Smluvní cena (původní + případná uplatněná opce z minulých dodatků)	407 718 888,29 Kč bez DPH		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 129 974,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 230 056,55 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 15 395 022,63 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 8 668 976,72 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 234 175,60 Kč bez DPH	Dodatek č. 6	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 37 674,24 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 15 290 166,25 Kč bez DPH	Dodatek č. 7	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 1 589 936,84 Kč bez DPH	Dodatek č. 8	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 531 853,94 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 3 200 303,65 Kč bez DPH	Dodatek č. 9	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 10	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 130 010,30 Kč bez DPH	Dodatek č. 11	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 114 761,58 Kč bez DPH	Dodatek č. 12	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 442 162,44 Kč bez DPH	Dodatek č. 13	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 35 226,54 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 7 079 780,37 Kč bez DPH	Dodatek č. 14	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 602 433,65 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 138 057,72 Kč bez DPH	Dodatek č. 15	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 563 947,01 Kč bez DPH	Dodatek č. 16	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 2 336 306,22 Kč bez DPH	Dodatek č. 17	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 172 919,15 Kč bez DPH		

<b>Součet všech víceprací</b> (k odst. 4)	<b>+ 46 874 661,16 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b>
<b>Součet všech méněprací</b> (k odst. 4)	<b>- 10 049 084,24 Kč bez DPH</b>	
<b>Změna závazku ze smlouvy</b> (absolutní hodnota)	<b>56 923 745,40 Kč bez DPH</b>	<b>Nejedná se o podstatnou změnu závazku.</b>
a) <i>(Změna ZsS) &lt; (limit nadlimitní VZ)</i>	56 923 745 Kč < 135 348 000 Kč	
b) <i>(Změna ZsS / Smluvní cena) &lt; 15 %</i>	<b>13,96 % &lt; 15,00 %</b>	

<b>§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5</b>			
<b>Smluvní cena</b>	<b>407 718 888,29 Kč bez DPH</b>		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 1</b>	<b>ANO</b>
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 2</b>	<b>ANO</b>
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 3</b>	<b>ANO</b>
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 4</b>	<b>ANO</b>
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 5</b>	<b>ANO</b>
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 345 032,34 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 6</b>	<b>ANO</b>
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 7</b>	<b>ANO</b>
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 6 699 826,29 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 8</b>	<b>ANO</b>
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 9</b>	<b>ANO</b>
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 10</b>	<b>ANO</b>
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 11</b>	<b>ANO</b>
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 12</b>	<b>ANO</b>
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 13</b>	<b>ANO</b>
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 14</b>	<b>ANO</b>
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 15</b>	<b>ANO</b>
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 16</b>	<b>ANO</b>
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 17</b>	<b>ANO</b>
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
<b>Součet všech víceprací</b> (k odst. 5)	<b>+ 7 044 858,63 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací</b> (k odst. 5)	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		



## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	407 718 888,29 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 6 080 593,26 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 2 747 330,91 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 1</b>	<b>ANO</b>
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 773 644,37 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 54 521,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 2</b>	<b>ANO</b>
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 3</b>	<b>ANO</b>
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 18 731 119,54 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 398 074,22 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 4</b>	<b>ANO</b>
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 41 798 850,04 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 3 484 891,07 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 5</b>	<b>ANO</b>
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 30 745 874,40 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 5 873 442,01 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 6</b>	<b>ANO</b>
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 7</b>	<b>ANO</b>
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 28 277 825,20 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 7 496 174,90 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 8</b>	<b>ANO</b>
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 193 750,04 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 355 223,62 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 9</b>	<b>ANO</b>
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 2 834 576,71 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 10</b>	<b>ANO</b>
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 2 784 161,01 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 3 665 542,94 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 11</b>	<b>ANO</b>
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 829 169,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 653 310,47 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 12</b>	<b>ANO</b>
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 8 013 350,31 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 5 603 662,75 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 13</b>	<b>ANO</b>
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 3 845 784,83 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 2 337 045,22 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 14</b>	<b>ANO</b>
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 2 391 964,29 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 768 832,58 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 15</b>	<b>ANO</b>
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 16</b>	<b>ANO</b>
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 17</b>	<b>ANO</b>
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
<b>Součet všech víceprací (k odst. 6)</b>	<b>+ 148 300 663,00 Kč bez DPH</b>		

Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 33 438 051,69 Kč bez DPH	
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6		
Smluvní cena	407 718 888,29 Kč bez DPH	
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 7 044 858,63 Kč bez DPH
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 148 300 663,00 Kč bez DPH
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 33 438 051,69 Kč bez DPH
<b>Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)</b>	<b>121 907 469,94 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.</b>
(9) (Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	29,90 % ≤ 30,00 %	

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7			
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
<b>POSOUZENÍ:</b>	<b>0 Kč ≥ 0 Kč</b>		
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
<b>POSOUZENÍ:</b>	<b>0 Kč ≥ 0 Kč</b>		
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
<b>POSOUZENÍ:</b>	<b>0 Kč ≥ 0 Kč</b>		
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
Cena původních (nahraz.) položek	12 167 409,28 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	POSUDEK OK
Cena nových položek	4 883 322,42 Kč bez DPH		
<b>POSOUZENÍ:</b>	<b>12 167 409 Kč ≥ 4 883 322 Kč</b>		
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 7 284 086,86 Kč bez DPH</b>		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
<b>POSOUZENÍ:</b>	<b>0 Kč ≥ 0 Kč</b>		
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
Cena původních (nahraz.) položek	6 785 568,54 Kč bez DPH	Dodatek č. 6	POSUDEK OK
Cena nových položek	6 610 918,53 Kč bez DPH		
<b>POSOUZENÍ:</b>	<b>6 785 569 Kč ≥ 6 610 919 Kč</b>		
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 174 650,01 Kč bez DPH</b>		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 7	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
<b>POSOUZENÍ:</b>	<b>0 Kč ≥ 0 Kč</b>		
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
Cena původních (nahraz.) položek	2 705 590,80 Kč bez DPH	Dodatek č. 8	POSUDEK OK
Cena nových položek	2 684 368,40 Kč bez DPH		
<b>POSOUZENÍ:</b>	<b>2 705 591 Kč ≥ 2 684 368 Kč</b>		
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 21 222,40 Kč bez DPH</b>		
Cena původních (nahraz.) položek	950 577,12 Kč bez DPH		

Cena nových položek	941 071,37 Kč bez DPH	Dodatek č. 9	POSUDEK OK
<b>POSOUZENÍ:</b>	<b>950 577 Kč ≥ 941 071 Kč</b>		
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 9 505,75 Kč bez DPH</b>		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 10	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
<b>POSOUZENÍ:</b>	<b>0 Kč ≥ 0 Kč</b>		
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>	Dodatek č. 11	ANO
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH		
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
<b>POSOUZENÍ:</b>	<b>0 Kč ≥ 0 Kč</b>	Dodatek č. 12	ANO
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH		
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 13	ANO
<b>POSOUZENÍ:</b>	<b>0 Kč ≥ 0 Kč</b>		
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 14	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
<b>POSOUZENÍ:</b>	<b>0 Kč ≥ 0 Kč</b>		
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>	Dodatek č. 15	ANO
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH		
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
<b>POSOUZENÍ:</b>	<b>0 Kč ≥ 0 Kč</b>	Dodatek č. 16	ANO
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH		
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 17	ANO
<b>POSOUZENÍ:</b>	<b>0 Kč ≥ 0 Kč</b>		
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací (k odst. 7)</b>	<b>- 7 489 465,02 Kč bez DPH</b>		

## § 100 - VYHRAZENÁ ZMĚNA ZÁVAZKU - "OPČNÍ PRÁVO"

<b>Předpokládaná hodnota VZ (soutěž)</b>	<b>474 000 000,00 Kč bez DPH</b>		
Vyhrazená změna závazku (opce)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 1</b>	<b>ANO</b>
Vyhrazená změna závazku (opce)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 2</b>	<b>ANO</b>
Vyhrazená změna závazku (opce)	+ 88 968 757,29 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 3</b>	<b>ANO</b>
Vyhrazená změna závazku (opce)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 4</b>	<b>ANO</b>
Vyhrazená změna závazku (opce)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 5</b>	<b>ANO</b>
Vyhrazená změna závazku (opce)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 6</b>	<b>ANO</b>
Vyhrazená změna závazku (opce)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 7</b>	<b>ANO</b>
Vyhrazená změna závazku (opce)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 8</b>	<b>ANO</b>
Vyhrazená změna závazku (opce)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 9</b>	<b>ANO</b>
Vyhrazená změna závazku (opce)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 10</b>	<b>ANO</b>
Vyhrazená změna závazku (opce)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 11</b>	<b>ANO</b>
Vyhrazená změna závazku (opce)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 12</b>	<b>ANO</b>
Vyhrazená změna závazku (opce)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 13</b>	<b>ANO</b>
Vyhrazená změna závazku (opce)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 14</b>	<b>ANO</b>
Vyhrazená změna závazku (opce)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 15</b>	<b>ANO</b>
Vyhrazená změna závazku (opce)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 16</b>	<b>ANO</b>
Vyhrazená změna závazku (opce)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 17</b>	<b>ANO</b>
<b>Součet všech vyhrazených změn</b>	<b>+ 88 968 757,29 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b>	
(Vyhraz. změny / Předpokl. h.) ≤ 30 %	<b>18,77 % ≤ 30,00 %</b>	<b>Vyhrazená změna nepřekročí 30 %.</b>	
<b>Nová smluvní cena (vstupní) pro následující dodatky</b>	<b>407 718 888,29 Kč bez DPH</b>		

### SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU

<b>Číslo aktuálního dodatku</b>	<b>17</b>
<b>Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)</b>	<b>+ 2 336 306,22 Kč bez DPH</b>
<b>Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)</b>	<b>- 172 919,15 Kč bez DPH</b>
<b>Celková hodnota vyhrazené změny závazku (opce)</b>	<b>+ 0,00 Kč bez DPH</b>
<b>Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)</b>	<b>2 163 387,07 Kč bez DPH</b>

<b>SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ</b>	
<b>Původní smluvní cena (vstupní)</b>	<b>318 750 131,00 Kč bez DPH</b>
Cena po navýšení z dodatku č. 1	322 213 367,35 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	322 932 490,72 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 3	411 901 248,01 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 4	423 180 263,02 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 5	468 220 267,90 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 6	493 459 583,98 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 7	508 749 750,23 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 8	537 268 087,32 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 9	541 297 411,64 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 10	544 131 988,35 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 11	543 380 616,72 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 12	543 671 236,83 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 13	546 487 860,29 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 14	554 473 946,62 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 15	556 235 136,05 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 16	556 799 083,06 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 17	558 962 470,13 Kč bez DPH
<b>Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)</b>	<b>558 962 470,13 Kč bez DPH</b>

Výpočet provedl/a:

Jiří Kutík