

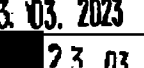




6.11.1. ZMĚNOVÝ LIST – IKEM Praha – Výstavba budov G1 a G2 (U) k rozšíření kapacit

Navrhovatel změny IMOS Brno, a.s., Olomoucká 704/174, 627 00 Brno		Index navrhovatele:	Číslo SO nebo PS: D1_01	Registrační číslo Změnového listu (ZL): ZL Č.143
Indexy: O...objednatel GD...generální dodavatel GP...generální projektant PM...projektový manažer J...jiný	Změna má vliv do následujících profesí:	D1_01_4a1-R44 - Vytápění, pára a kondenzát - Revize R44 D1_01_4e-R44 – Zdravotně technické instalace - Revize R44 D1_01_4g2-R44 - Silnoproudá elektrotechnika - PBZ - Revize R44 D1_01_4h1-R44 – Slaboproudá elektrotechnika – SK, STA, DT - Revize R44 D1_01_4h3-R44 – Elektrická požární signalizace - Revize R44 D1_01_4di-R44 – Medicinální plyny - Revize R44		
	Změna má další vliv do následujících stavebních objektů (SO) nebo provozních souborů (PS)	Nemá vliv		
Název změny: Koordinace 2NP				
Položka, popis: Tento změnový řeší úpravu koordinačních výkresů 2.NP a s tím spojené práce dle revize projektové dokumentace R44				
Důvod změny: Na základě kontroly PD bylo nutné upravit koordinační výkresy, aby bylo zajištěno plynulé a správné provedení výstavby.				
Přílohy: 1. položkový rozpočet, 2. dokladová část – HMG, vyjádření				
Vliv na cenu: odhadnuté náklady: 311 763,- Kč bez DPH konečná cena: 311 763,- Kč bez DPH		Vliv na cenu stavební dodávky (dle příloženého rozpočtu): zvýšení ceny o: 311 763,- Kč bez DPH snížení ceny o:		Vyplní GD (nehodící se škrtněte)
Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením:			ANO / NE	Vyplní GP / PM
Dopady do HMG GD: - prodloužení termínu milniku č. 10 – celkový počet dnů: 55 dní – do 30.4.2024			ANO	Vyplní GD / provádějíci změnu
Vyjádření zástupce GD	SOUHLASÍME / NE SOUHLASÍME	Datum a podpis:  23. 03. 2023		
Vyjádření zástupce GP	SOUHLASÍME / NE SOUHLASÍME Změnový list odpovídá zadání dle revizního rozpočtu R44. Vyjádření rozpočtáře v příloze.	Datum a podpis:  23. 03. 2023		
Vyjádření zástupce Správce stavby	SOUHLASÍME / NE SOUHLASÍME 1. Potvrzeno i GP, že cena je navržena správně.	Datum a podpis:  23. 03. 2023		

	<p>2. Dle schváleného řídicího harmonogramu stavby a odkazu k bodu 50/2 kontrolního dne se mělo začít s pracemi na rozvodu chladu v 2.PP dne 04.07.2022. Tímto rozvodem bylo nutno začít z důvodu velikosti potrubí, které je umístěno pod stropem a pro jeho montáž je potřeba dostatečný prostor k manipulaci. Dokumentaci pro rozvody chlazení v 2.PP jsme obdrželi dne 07.10.2022, jak je zřejmé z přehledné tabulky, kterou vypracoval generální projektant viz. příloha. Tím došlo k posunu prací o 3 měsíce. Po následných vícestranných jednání mezi objednatelem IKEM, technickým dozorem INVIN, IMOSEm a montážní firmou AZ KLIMA byl celkový posun prací zkrácen o 1 měsíc, tzn. že posun koncového termínu je pouze do 30.04.2024. 2. prodloužení termínu do 30. 4. 2024 bylo od GD doloženo (a) důvodovou zprávou (b) doplněnou a schválenou ve vyjádření od INVIN a (c) podrobným aktualizovaným harmonogramem podle požadavku IKEMu a INVINU z KD.</p>	
Vyjádření zástupce Objednatele - PM	SOUHLASÍME / NE SOUHLASÍME	Datum a podpis: 23. 03. 2023 
Vyjádření zástupce Objednatele	SCHVÁLIL / NE SCHVÁLIL	Datum a podpis: 24. 03. 2023 
Důvod zamítnutí (vyplní O):		
Rozdělovník:	1.OBJEDNATEL, 2. MP, 3. GP (AD), 4. GD	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: A-05-17-P_Rev
 Stavba: IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize

KSO:		CC-CZ	
Místo:	Praha	Datum:	11.01.2023
Zadavatel:	Institut klinické a experimentální medicíny, Praha	IC:	
Uchazeč:	IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno	DIČ:	25322257
Projektant:	Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava	DIČ:	CZ25322257
Zpracovatel:	██████████	IC:	
Poznámka:		DIČ:	

Cena bez DPH				311 762,62
DPH základní	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
snížená	21,00%	311 762,62		65 470,15
	15,00%	0,00		0,00
Cena s DPH	v	CZK		377 232,77

<u>Projektant</u>		<u>Zpracovatel</u>	
<u>Datum a podpis:</u>	<u>Razítko</u>	<u>Datum a podpis:</u>	<u>Razítko</u>
<u>Objednavatel</u>		<u>Uchazeč</u>	
<u>Datum a podpis:</u>	<u>Razítko</u>	<u>Datum a podpis:</u>	<u>Razítko</u>

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: A-05-17-P Rev
 Stavba: IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize

Místo: Praha	Datum: 11.01.2023
Zadavatel: Institut klinické a experimentální medicíny, Praha	Projektant: Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava
Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno	Zpracovatel: ██████████

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		311 762,62	377 232,77
D1_01	Budova G1 a G2	311 762,62	377 232,77
D1_01_4a1- R44	Vytápění, pára a kondenzát - Revize R44	27 224,66	32 941,84
D1_01_4e- R44	Zdravotně technické instalace - Revize R44	7 866,58	9 518,56
D1_01_4g2- R44	Sílnoproudá elektrotechnika - PBZ - Revize R44	88 654,40	107 271,82
D1_01_4h1- R44	Slaboproudá elektrotechnika - SK, STA, DT - Revize R44	5 780,40	6 994,28
D1_01_4h3- R44	Elektrická požární signalizace - Revize R44	146 637,98	177 431,96
D1_01_4i- R44	Medicínální plyny - Revize R44	35 598,60	43 074,31

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize

Objekt:

D1_01 - Budova G1 a G2

Soupis:

D1_01_4a1-R44 - Vytápění, pára a kondenzát - Revize R44

KSO:

Místo Praha

CC-CZ:

Datum: 11.01.2023

Zadavatel:

Institut klinické a experimentální medicíny, Praha

IC:

DIČ:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

Projektant:

Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

██████████

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				27 224,66
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		27 224,66	21,00%	5 717,18
DPH snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	32 941,84

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize

Objekt:

D1_01 - Budova G1 a G2

Soupis:

D1_01_4a1-R44 - Vytápění, pára a kondenzát - Revize R44

Místo:

Praha

Datum:

11.01.2023

Zadavatel:

Institut klinické a experimentální medicíny, Praha

Projektant:

Atelier Penta v.o.s.,
Mrštíkova 12,

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel

██████████

Náklady ze soupisu prací

27 224,66

PSV - Práce a dodávky PSV

27 224,66

Z - Zámečnické výrobky

1 515,60

713 - Izolace tepelné

4 224,12

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

21 484,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba

IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize

Objekt:

D1_01 - Budova G1 a G2

Soupis:

D1_01_4a1-R44 - Vytápění, pára a kondenzát - Revize R44

Místo: Praha

Datum: 11.01.2023

Zadavatel: Institut klinické a experimentální medicíny, Praha

Projektant: Atelier Penta v.o.s.,

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Mrščíkova 12,

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

27 224,66

D PSV

Práce a dodávky PSV

27 224,66

D Z

Zámečnické výrobky

1 515,60

1	K	767-Z01	Montáž kovových stavebních doplňkových konstrukcí	kg	16,000	66,10	1 057,60	vlastní
2	M	767-Z02	Jednoduchý závěs do stropu - sestava	kus	10,000	45,80	458,00	vlastní

D 713

Izolace tepelné

4 224,12

14	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	31,000	71,20	2 207,20	CS ÚRS 2018 01
15	M	631545100	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 22/25 mm	m	5,000	36,40	182,00	CS ÚRS 2018 01
16	M	631545100R	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s AL fólií, d18/20 mm	m	6,000	27,40	164,40	vlastní
17	M	631545101R	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s AL fólií, d22/20 mm	m	-2,000	30,50	-61,00	vlastní
18	M	631545310R	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s AL fólií, d28/30 mm	m	14,000	39,00	546,00	vlastní
19	M	631545320R	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s AL fólií, d35/30 mm	m	-2,000	41,50	-83,00	vlastní
20	M	631545730R	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s AL fólií, d42/40 mm	m	4,000	55,10	220,40	vlastní
21	M	631545740R	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s AL fólií, d54/40 mm	m	6,000	60,20	361,20	vlastní
22	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	3,000	101,70	305,10	CS ÚRS 2018 01
23	M	631546050R	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s AL fólií, d64/50 mm	m	3,000	111,00	333,00	vlastní
47	K	998713104	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 36 m	t	0,024	2 034,00	48,82	CS ÚRS 2018 01

D 733

Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

21 484,94

71	K	733223102	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 15x1	m	5,000	252,60	1 263,00	CS ÚRS 2018 01
72	K	733223103	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 18x1	m	6,000	305,10	1 830,60	CS ÚRS 2018 01
73	K	733223104	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m	-2,000	371,20	-742,40	CS ÚRS 2018 01
74	K	733223105	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5	m	14,000	451,70	6 323,80	CS ÚRS 2018 01
75	K	733223106	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5	m	-2,000	477,10	-954,20	CS ÚRS 2018 01
76	K	733223107	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 42x1,5	m	4,000	725,50	2 902,00	CS ÚRS 2018 01
77	K	733223108	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 54x2	m	6,000	1 118,70	6 712,20	CS ÚRS 2018 01
78	K	733223109	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 64x2	m	3,000	1 264,50	3 793,50	CS ÚRS 2018 01
84	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	21,000	5,90	123,90	CS ÚRS 2018 01
85	K	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	13,000	8,50	110,50	CS ÚRS 2018 01
95	K	998733104	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 36 m	t	0,060	2 034,00	122,04	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize

Objekt:

D1_01 - Budova G1 a G2

Soupis:

D1_01_4e-R44 - Zdravotně technické instalace - Revize R44

KSO:

Místo **Praha**

CC-CZ:

Datum: **11.01.2023**

Zadavatel:

Institut klinické a experimentální medicíny, Praha

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

IC:

25322257

DIČ:

CZ25322257

Projektant:

Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

IČ:

DIČ

Zpracovatel:

██████████

IČ:

DIC

Poznámka

Cena bez DPH

7 866,58

DPH základní
snížená

Základ daně

7 866,58

Sazba daně

21,00%

Výše daně

1 651,98

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

9 518,56

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize

Objekt:

D1_01 - Budova G1 a G2

Soupis:

D1_01_4e-R44 - Zdravotně technické instalace - Revize R44

Místo:

Praha

Datum:

11.01.2023

Zadavatel:

Institut klinické a experimentální medicíny, Praha

Projektant:

**Atelier Penta v.o.s.,
Mrštíkova 12,**

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel:

██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**7 866,58**

PSV - Práce a dodávky PSV

7 866,58

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

7 866,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize

Objekt:

D1_01 - Budova G1 a G2

Soupis:

D1_01_4e-R44 - Zdravotně technické instalace - Revize R44

Místo: Praha

Datum: 11.01.2023

Zadavatel: Institut klinické a experimentální medicíny, Praha

Projektant: Atelier Penta v.o.s.,
Mrštíkova 12,

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel: ██████████

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

Náklady soupisu celkem**7 866,58**

D PSV Práce a dodávky PSV

7 866,58

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

7 866,58

26	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70	m	20,000	322,10	6 442,00	CS ÚRS 2018 01
29	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 40	m	12,000	254,30	3 051,60	CS ÚRS 2018 01
30	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 50	m	-22,000	270,40	-5 948,80	CS ÚRS 2018 01
52	K	721226514r	Zápachová uzávěrka podomítková pro klimatizaci s přídavnou mechanickou uzávěrou DN 40/50	kus	5,000	856,80	4 284,00	vlastní
62	K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	0,013	2 906,10	37,78	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize

Objekt:

D1_01 - Budova G1 a G2

Soupis:

D1_01_4g2-R44 - Silnoproudá elektrotechnika - PBZ - Revize R44

KSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 11.01.2023

Zadavatel:

Institut klinické a experimentální medicíny, Praha

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

Projektant:

Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

88 654,40

DPH základní snižená	Základ daně 88 654,40 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 18 617,42 0,00
-------------------------	----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Cena s DPH

v CZK

107 271,82

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize

Objekt:

D1_01 - Budova G1 a G2

Soupis:

D1_01_4g2-R44 - Silnoproudá elektrotechnika - PBZ - Revize R44

Místo:

Praha

Datum:

11.01.2023

Zadavatel:

Institut klinické a experimentální medicíny, Praha

Projektant:

Atelier Penta v.o.s.,
Mrštíkova 12,

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**88 654,40**

D0 - Silnoproudá elektrotechnika - PBZ

49 511,10

D2 - Elektrická požární signalizace EPS

32 590,80

D4 - Strukturovaná kabeláž

6 552,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize

Objekt:

D1_01 - Budova G1 a G2

Soupis

D1_01_4g2-R44 - Silnoproudá elektrotechnika - PBZ - Revize R44

Místo: Praha

Datum: 11.01.2023

Zadavatel: Institut klinické a experimentální medicíny, Praha

Projektant: Atelier Penta v.o.s.,
Mrštíkova 12

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							88 654,40	
D		D0	Silnoproudá elektrotechnika - PBZ			49 511,10		
111	K	1123-8935	5225 D_ZNCR PŘÍCHYTKA TYP DOBRMAN 25, D	ks	215,000	160,26	34 455,90	vlastní
	VV		Nová položka					
	VV		viz výkres číslo D1_01_4g2-02-03/R33					
	VV		215		215,000			
112	K	1123-8628	SD 2_S_DRŽÁK KABELŮ SKUPINOVÝ, D	ks	123,000	122,40	15 055,20	vlastní
	VV		Nová položka					
	VV		viz výkres číslo D1_01_4g2-02-03/R33					
	VV		123		123,000			
D		D2	Elektrická požární signalizace EPS			32 590,80		
154	K	Pol401	Montáž ohnivodné přichytky samonosné, vč. šroubu a hmoždinky nebo šroubu do betonu	ks	1 838,000	9,20	16 909,60	vlastní
	VV		Použitá pol č 154 z rozpočtu D1_01_4h3					
	VV		viz výkres číslo D1_01_4g2_02-03/R33					
	VV		1500+215+123		1 838,000			
157	K	Pol485	Přichytka pro jednotlivý kabel průměru 14mm. P60-R (pro kabel 1-CHKE-V 2x2,5)	ks	1 500,000	4,40	6 600,00	vlastní
	VV		Použitá pol č 157 z rozpočtu D1_01_4h3					
	VV		viz výkres číslo D1_01_4g2-02-03/R33					
	VV		1500		1 500,000			
158	K	Pol405	Šroub 7,5x52, pro přímou instalaci do betonu, určeno pro požárně odolné trasy, vyhovuje předpisu ZP-27/2008	ks	1 838,000	1,40	2 573,20	vlastní
	VV		Použitá pol č 158 z rozpočtu D1_01_4h3					
	VV		viz výkres číslo D1_01_4g2-02-03/R33					
	VV		1500+215+123		1 838,000			
164	K	Pol232	Montáž kabelové lávky vč. příslušenství a montážního materiálu	m	10,000	251,70	2 517,00	vlastní
	VV		Použitá pol č 164 z rozpočtu D1_01_4h3					
	VV		viz výkres číslo D1_01_4g2-02-03/R33					
	VV		10		10,000			
165	K	Pol486	Kabelová lávka, bočnice minimálně 45mm, šíře 300mm, délka 3m, pozinkováno, trasa s funkční odolností 60 minut (stoupačky), vč. nutného instalačního materiálu a příslušenství	m	10,000	399,10	3 991,00	vlastní
	VV		Použitá pol č 165 z rozpočtu D1_01_4h3					
	VV		Kompletní dodávka vč. nutného instalačního materiálu, kotev, úchytlů, spojek apod					
	VV		viz výkres číslo D1_01_4g2-02-03/R33					
	VV		10		10,000			
D		D4	Strukturovaná kabeláž			6 552,50		
239	K	Pol249	Montáž kabelového žlabu perforovaného 60/200 vč. příslušenství a montážního materiálu, požární odolnost 60 minut	m	15,000	251,70	3 775,50	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Použitá pol.č.239 z rozpočtu D1 01 4h1					
			viz výkres číslo D1.01.4g2-02+03/R33					
			15		15,0			
240	K	Pol250	Kabelový žlab neperforovaný 60/200, kompletní - včetně příslušenství, konzol, závěsů, spojek, tvarovek lapod., požární odolnost 60 minut	m	15,000	162,30	2 434,50	vlastní
			Použila pol č 240 z rozpočtu D1 01 4h1					
			viz výkres číslo D1.01.4g2-02+03/R33					
			15		15,000			
243	K	Pol253	Vyvozování kabeláže ve žlabech	m	25,000	13,70	342,50	vlastní
			Použitá pol č 243 z rozpočtu D1 01 4h1					
			viz výkres číslo D1.01.4g2-02+03/R33					
			15+10		25,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize

Objekt:

D1_01 - Budova G1 a G2

Soupis:

D1_01_4h1-R44 - Slaboproudá elektrotechnika - SK, STA, DT - Revize R44

KSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 11.01.2023

Zadavatel:

Institut klinické a experimentální medicíny, Praha

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

Projektant:

Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 780,40

DPH základní
snižená

Základ daně
5 780,40
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 213,88
0,00

Cena s DPH

v CZK

6 994,28

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize

Objekt:

D1_01 - Budova G1 a G2

Soupis:

D1_01_4h1-R44 - Slaboproudá elektrotechnika - SK, STA, DT - Revize R44

Místo:

Praha

Datum:

11.01.2023

Zadavatel:

Institut klinické a experimentální medicíny, Praha

Projektant:

Atelier Penta v.o.s.,
Mrštíkova 12,

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 780,40

D4 - Strukturovaná kabeláž

5 780,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize

Objekt:

D1 01 - Budova G1 a G2

Soupis:

D1_01_4h1-R44 - Slaboproudá elektrotechnika - SK, STA, DT - Revize R44

Místo: Praha

Datum: 11.01.2023

Zadavatel: Institut klinické a experimentální medicíny, Praha

Projektant: Atelier Penta v.o.s.,
Mrštíkova 12,

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel: [REDACTED]

PO	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	----------------

Náklady soupisu celkem

5 780,40

D	D4	Strukturovaná kabeláž	5 780,40
---	----	-----------------------	----------

231	K	Pol241	Montáž kabelového žlabu neperforovaného 60/200 vč. příslušenství a montážního materiálu	m	9,000	183,10	1 647,90	vlastní
232	K	Pol242	Kabelový žlab neperforovaný 60/200, kompletní - včetně příslušenství, konzol, závěsů, spojek, tvarovek apod.	m	9,000	116,40	1 047,60	vlastní
235	K	Pol245	Montáž kabelového žlabu neperforovaného 110/300 vč. příslušenství a montážního materiálu	m	6,000	263,10	1 578,60	vlastní
236	K	Pol246	Kabelový žlab neperforovaný 110/300, kompletní - včetně příslušenství, konzol, závěsů, spojek, tvarovek apod.	m	6,000	216,80	1 300,80	vlastní
243	K	Pol253	Vyvozování kabeláže ve žlabech	m	15,000	13,70	205,50	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize

Objekt:

D1_01 - Budova G1 a G2

Soupis:

D1_01_4h3-R44 - Elektrická požární signalizace - Revize R44

KSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 11.01.2023

Zadavatel:

Institut klinické a experimentální medicíny, Praha

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

IC:

25322257

DIČ:

CZ25322257

Projektant:

Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

██████████

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

146 637,98

DPH základní
snížená

Základ daně

146 637,98

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

30 793,98

0,00

Cena s DPH

v CZK

177 431,96

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize

Objekt:

D1_01 - Budova G1 a G2

Soupis:

D1_01_4h3-R44 - Elektrická požární signalizace - Revize R44

Místo:

Praha

Datum:

11.01.2023

Zadavatel:

Institut klinické a experimentální medicíny, Praha

Projektant:

Atelier Penta v.o.s.,
Mrštíkova 12,

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel:

██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**146 637,98**

D1 - Evakuační rozhlas

123 226,18

D1a - Závěs pro pohledové reproduktory ve 2.NP

123 226,18

D2 - Elektrická požární signalizace

23 411,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize

Objekt:

D1 01 - Budova G1 a G2

Soupis:

D1_01_4h3-R44 - Elektrická požární signalizace - Revize R44

Místo: Praha

Datum: 11.01.2023

Zadavatel: Institut klinické a experimentální medicíny, Praha

Projektant: Atelier Penta v.o.s.,
Mrštíkova 12,

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem**146 637,98**

D D1 Evakuační rozhlas

123 226,18

D D1a Závěs pro pohledové reproduktory ve 2.NP

123 226,18

182	K	Pol497	Montáž kompletního závěsu pro svaz kabelů k pohledovému reproduktoru	ks	154,000	612,50	94 325,00	vlastní
183	K	Pol498	HL KSA8 - Úchytka pro svazek kabelů, 8mm	ks	1 848,000	9,61	17 759,28	vlastní
184	K	Pol499	HL ZKVM8 - Zarážecí kotva M8 mosazná	ks	154,000	8,81	1 356,74	vlastní
185	K	Pol500	HL ZT-M8-1 - Závitová tyč 8mm, délka 1m	ks	154,000	39,58	6 095,32	vlastní
186	K	Pol501	HL ZT-M6-1 - Závitová tyč 6mm, délka 1m	ks	154,000	23,96	3 689,84	vlastní

D D2 Elektrická požární signalizace

23 411,80

107	K	Pol439	Montáž automatického bodového hlásiče	ks	7,000	91,50	640,50	vlastní
108	K	Pol440	802373 - Multisenzorový hlásič	ks	7,000	1 365,30	9 557,10	vlastní

Viz výkres číslo D1.01 4h2-02-10, D1 01 4h2-13
Multisenzorový hlásič s integrovaným optickým a teplotním hlásičem, s časovou analýzou signálu, korelačním vyhodnocením dat obou propojených funkcí detekci doutnajících požárů a požárů s vývinem vysoké teploty. Procesně analýzový hlásič s decentralizovanou inteligencí, vlastní kontrolou funkce, nouzových situacích automatickým přizpůsobením okolnímu prostředí paměť poplachů a provozních dat. Oddělovač vedení je integrován do hlásiče

					7,000			
111	K	Pol443	Montáž patice hlásiče	ks	7,000	286,00	2 002,00	vlastní
112	K	Pol444	805590 - Standardní patice hlásiče	ks	7,000	118,70	830,90	vlastní
113	K	Pol445	805576 - Popisovací pole pro patice hlásičů (balení 10ks)	ks	1,000	192,00	192,00	vlastní
117	K	Pol449	Montáž sirény, majáku nebo signalizace	ks	6,000	286,00	1 716,00	vlastní
118	K	Pol450	781814 - Paralelní signalizace	ks	6,000	223,30	1 339,80	vlastní
125	K	Pol457	Vizualizace a parametrizace symbolu v grafické nadstavbě	ks	7,000	305,10	2 135,70	vlastní
147	K	Pol174	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	60,000	17,20	1 032,00	vlastní
148	K	Pol477	JXFE-R 2x2x0,8 - stíněný kabel 2x2x0,8 bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)	m	60,000	14,20	852,00	vlastní

Viz výkres číslo D1 01 4h2-02-10
60

					60,000			
152	K	Pol481	Montáž příchytka samonosné, vč. šroubu a hmoždinky nebo šroubu do betonu	ks	100,000	9,20	920,00	vlastní
153	K	Pol482	Příchytka jednostranná pro kabely průměru 8mm, kovová, bez funkčnosti při požáru	ks	100,000	4,20	420,00	vlastní
173	K	Pol489	Oživení systému (na jeden detektor)	ks	7,000	165,30	1 157,10	vlastní
175	K	Pol491	Výchozí revize systému EPS (na jeden detektor)	ks	7,000	88,10	616,70	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize

Objekt:

D1_01 - Budova G1 a G2

Soupis:

D1_01_4i-R44 - Medicinální plyny - Revize R44

KSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 11.01.2023

Zadavatel:

Institut klinické a experimentální medicíny, Praha

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

Projektant:

Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

[REDACTED]

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

35 598,60

DPH základní
snižená

Základ daně

35 598,60

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

7 475,71

0,00

Cena s DPH

v CZK

43 074,31

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize

Objekt:

D1_01 - Budova G1 a G2

Soupis:

D1_01_4i-R44 - Medicinální plyny - Revize R44

Místo:

Praha

Datum:

11.01.2023

Zadavatel:

Institut klinické a experimentální medicíny, Praha

Projektant:

Atelier Penta v.o.s.,
Mrštíkova 12,

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel:

[REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**35 598,60****SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize

Objekt:

D1_01 - Budova G1 a G2

Soupis:

D1_01_4i-R44 - Medicinální plyny - Revize R44

Místo: Praha

Datum: 11.01.2023

Zadavatel: Institut klinické a experimentální medicíny, Praha

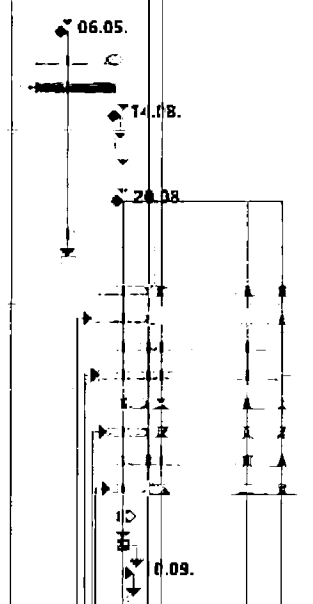
Projektant: Atelier Penta v.o.s.,
Mrštíkova 12,

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel

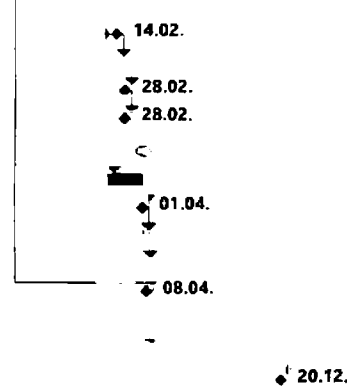
PO	Typ	Kód	Popis	Mj	Množství	Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenové saizba
Náklady soupisu celkem							35 598,60	
3	K	Pol671	měděná trubka 18x1	m	25,000	277,10	6 927,50	vlastní
4	K	Pol672	měděná trubka 22x1	m	30,000	331,40	9 942,00	vlastní
5	K	Pol673	měděná trubka 28x1	m	10,000	462,70	4 627,00	vlastní
10	K	Pol678	Ag pájka 45+pasta	g	250,000	11,90	2 975,00	vlastní
18	K	Pol686	tvarovky Cu do pr.28	kus	26,000	131,40	3 416,40	vlastní
22	K	Pol690	konzole jednoduchá	kus	3,000	180,50	541,50	vlastní
23	K	Pol691	konzole středně složitá	kus	12,000	372,10	4 465,20	vlastní
25	K	Pol693	značení potrubí	m	65,000	21,20	1 378,00	vlastní
26	K	Pol694	ochranný plyn pro pájení Cu trubek	m	65,000	6,80	442,00	vlastní
27	K	Pol695	propláchnutí rozvodu dusíkem	m	65,000	13,60	884,00	vlastní

ID	Režim úkolu	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Půlrok 2, 2021		Půlrok 1, 2022		Půlrok 2, 2022		Půlrok 1, 2023		Půlrok 2, 2023		Půlrok 1, 2024		Půlrok 2, 2024		Půlrok 1, 2024							
						K	Č	Z	L	L	B	K	Č	Z	L	L	B	K	Č	Z	L	L	B	K	Č	Z	L
31		Betonář	1 den	08.04.22	08.04.22																						
32		Odbednění	2 dny	09.04.22	10.04.22																						
33		Zásypy okolo pasů	2 dny	11.04.22	12.04.22																						
34		pasý z prastého betonu a. 1-3	10 dny	13.04.22	26.04.22																						
35		Podkladní beton	2 dny	13.04.22	14.04.22																						
36		Bednění	4 dny	19.04.22	22.04.22																						
37		Betonář	1 den	23.04.22	23.04.22																						
38		Odbednění	2 dny	24.04.22	25.04.22																						
39		Zásypy okolo OS	1 den	26.04.22	26.04.22																						
40		Základové pasy - rošt pasů mezi a. 3-B/C-D	19 dny	13.04.22	07.05.22																						
48		pasý z prastého betonu a. 1-3	4 dny	13.04.22	20.04.22																						
49		Bednění	1 den	13.04.22	13.04.22																						
50		Betonář	1 den	14.04.22	14.04.22																						
51		Odbednění	1 den	19.04.22	19.04.22																						
52		Zásypy okolo OS	1 den	20.04.22	20.04.22																						
41		Základové pasy	9 dny	27.04.22	07.05.22																						
42		Podkladní beton	1 den	27.04.22	27.04.22																						
43		Armování	3 dny	28.04.22	02.05.22																						
44		Bednění	2 dny	03.05.22	04.05.22																						
45		Betonář	1 den	05.05.22	05.05.22																						
46		Odbednění	1 den	06.05.22	06.05.22																						
47		Zásypy okolo pasů	1 den	07.05.22	07.05.22																						
60		D1.01 Budova G12-Základy-Kontrola splnění mřížku	5 dny	28.04.22	04.05.22																						
61		D1.01 Budova G12-Základy-Průtokal a splnění mřížku	7 dny	05.05.22	06.05.22																						
59		D1.01 Budova G12-Základy-Žádost a průtokal a splnění mřížku	1 den	06.05.22	06.05.22																						
62		Mřížka 3-D1.01 Budova G12-Základy	0 dny	06.05.22	06.05.22																						
63		D1.01 Budova G12-Skelet nižší část	148 dny	18.03.22	20.08.22																						
64		D1.01 Budova G12-Skelet nižší část-armování, bednění, betonář, odbednění	148 dny	18.03.22	20.08.22																						
65		D1.01 Budova G12-Skelet nižší část-Žádost a průtokal a splnění mřížku	0 dny	14.08.22	14.08.22																						
66		D1.01 Budova G12-Skelet nižší část-Kontrola splnění mřížku	6 dny	14.08.22	19.08.22																						
67		D1.01 Budova G12-Skelet nižší část-Průtokal a splnění mřížku	1 den	20.08.22	20.08.22																						
68		Mřížka 4-D1.01 Budova G12-Skelet nižší část	0 dny	20.08.22	20.08.22																						
180		D2.03 Kanalizace, nádrž - 3. etapa	30 dny	07.05.22	05.06.22																						
181		D2.01 Kanalizace, nádrž - 3. etapa-Práce	30 dny	07.05.22	05.06.22																						
122		D1.01 Budova G12-Chlazení	503 dny	04.07.22	15.12.23																						
123		D1.01 Budova G12-Chlazení-Práce	503 dny	04.07.22	15.12.23																						
114		D1.01 Budova G12-Zdravotně-technické instalace - 2. etapa	323 dny	18.07.22	22.06.23																						
115		D1.01 Budova G12-Zdravotně-technické instalace - 2. etapa-Práce	323 dny	18.07.22	22.06.23																						
96		D1.01 Budova G12-1.etapaVZT a MaR - etapa 1	368 dny	02.08.22	23.08.23																						
97		D1.01 Budova G12-1.etapaVZT a MaR - etapa 1-Práce	368 dny	02.08.22	23.08.23																						
126		D1.01 Budova G12-Slaboproudá elektrotechnika - etapa 1	392 dny	08.08.22	22.09.23																						
127		D1.01 Budova G12-Slaboproudá elektrotechnika - etapa 1-Práce	392 dny	08.08.22	22.09.23																						
69		D1.01 Budova G12-Skelet vyšší část	26 dny	21.08.22	15.09.22																						
70		D1.01 Budova G12-Skelet vyšší část-bednění, armování, betonář, odbednění	26 dny	21.08.22	15.09.22																						
71		D1.01 Budova G12-Skelet vyšší část-Žádost a průtokal a splnění mřížku	0 dny	10.09.22	10.09.22																						
72		D1.01 Budova G12-Skelet vyšší část-Kontrola splnění mřížku	5 dny	10.09.22	14.09.22																						

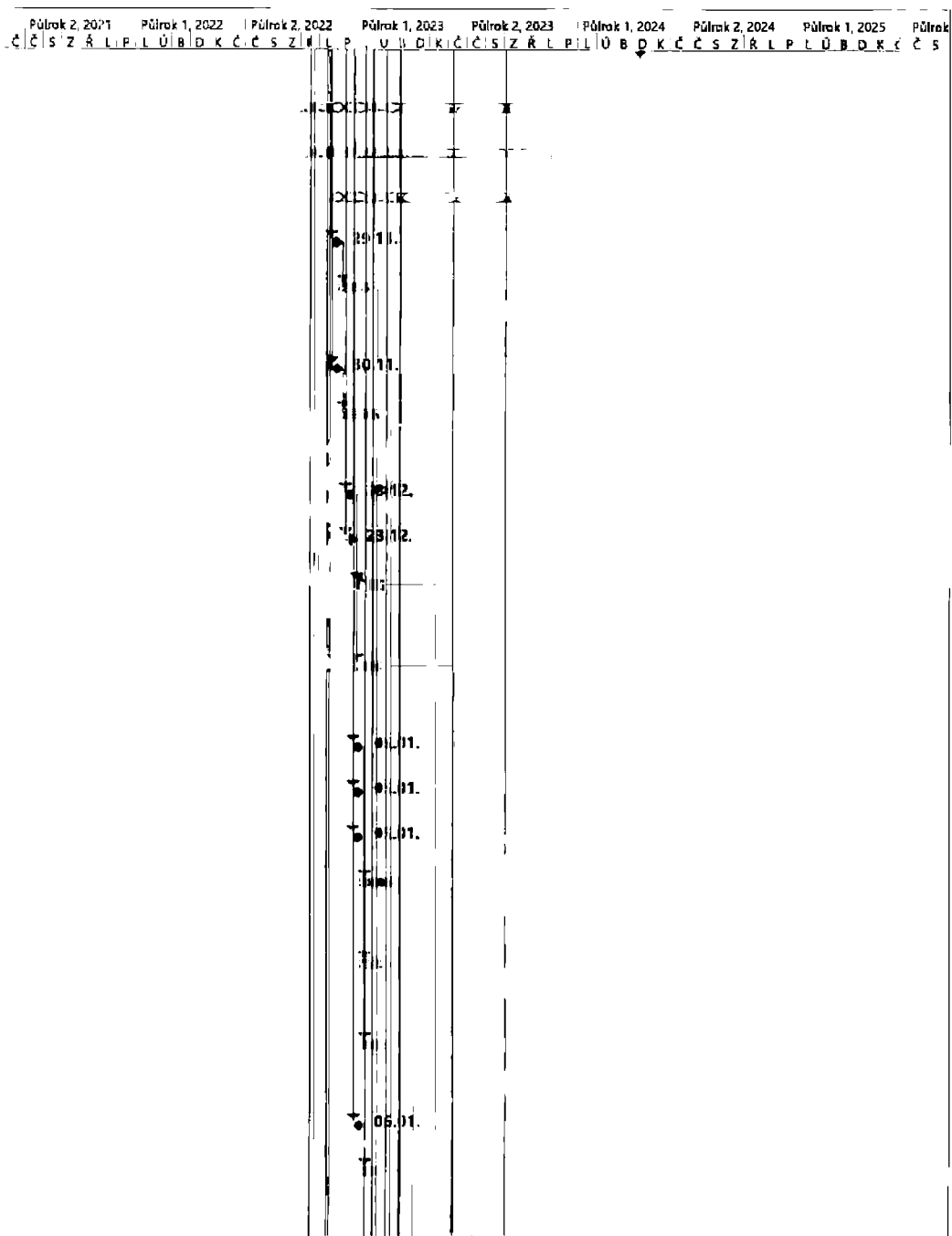


ID	Režim úkolu	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Půlrok																		
						2021	Půlrok 2, 2021	Půlrok 1, 2022	Půlrok 2, 2022	Půlrok 1, 2023	Půlrok 2, 2023	Půlrok 1, 2024	Půlrok 2, 2024	Půlrok 1,	Půlrok 2,									
						K	Č	Z	L	L	B	K	Č	Z	L	L	B	K	Č	Z	L	L	B	
118		D1.01 Budova G12-Vytápění + Mar + EN.piloty + předavačka - etapa 1	348 dny	25.01. 23	08.02. 24																			
119		D1.01 Budova G12-Vytápění + Mar + EN.piloty + předavačka - etapa 1-Práce	84 dny	25.01. 23	22.04. 23																			
120		D1.01 Budova G12-Vytápění + Mar + EN.piloty + předavačka - etapa 2	160 dny	10.08. 23	08.02. 24																			
121		D1.01 Budova G12-Vytápění + Mar + EN.piloty + předavačka - etapa 2-Práce	160 dny	10.08. 23	08.02. 24																			
164		D1.01 Budova G12-Vestavba čistých prostor - 1.etapa	40 dny	18.02. 23	29.03. 23																			
165		D1.01 Budova G12-Vestavba čistých prostor - 1.etapa-Práce	40 dny	18.02. 23	29.03. 23																			
134		D1.01 Budova G12-Potrubní pošta - etapa 1	42 dny	24.04. 23	07.06. 23																			
135		D1.01 Budova G12-Potrubní pošta - etapa 1Práce	42 dny	24.04. 23	07.06. 23																			
160		D1.01 Budova G12 Podhledy	192 dny	05.06. 23	21.12. 23																			
161		D1.01 Budova G12 Podhledy-Práce	192 dny	05.06. 23	21.12. 23																			
162		D1.01 Budova G12-Výtahy - strojní část	212 dny	15.06. 23	06.02. 24																			
163		D1.01 Budova G12-Výtahy - strojní část-Práce	212 dny	15.06. 23	06.02. 24																			
2		D2.02 Příjezdové rampy (Opěrná zeď 1,2) - 2. ETAPA	35 dny	28.06. 23	03.08. 23																			
3		D2.02 Příjezdové rampy (Opěrná zeď 1,2) - 2. ETAPA-Práce	35 dny	28.06. 23	03.08. 23																			
136		D2.02 Příjezdové rampy (Rampy)	55 dny	04.08. 23	27.09. 23																			
137		D2.02 Příjezdové rampy (Rampy)-Práce	55 dny	04.08. 23	27.09. 23																			
138		D2.02 Příjezdové rampy (Rampy)-Žádost o protokol o splnění milníku	0 dny	21.09. 23	21.09. 23																			
139		D2.02 Příjezdové rampy (Rampy)-Kontrola splnění milníku	6 dny	21.09. 23	26.09. 23																			
140		D2.02 Příjezdové rampy (Rampy)-Protokol o splnění milníku	1 den	27.09. 23	27.09. 23																			
141		Milník 9 - D2.02 Příjezdové rampy (Rampy)	0 dny	27.09. 23	27.09. 23																			
178		D2.01 Komunikace, Chodníky - 2. etapa	96 dny	29.08. 23	08.12. 23																			
179		D2.01 Komunikace, Chodníky - 2. etapa-Práce	96 dny	29.08. 23	08.12. 23																			
166		D1.01 Budova G12 Vestavba čistých prostor - 2.etapa	26 dny	01.09. 23	26.09. 23																			
167		D1.01 Budova G12 Vestavba čistých prostor - 2.etapa-Práce	26 dny	01.09. 23	26.09. 23																			
182		D2.08 Sadové úpravy - 1. etapa	28 dny	13.09. 23	11.10. 23																			
183		D2.08 Sadové úpravy - 1. etapa-Práce	28 dny	13.09. 23	11.10. 23																			
158		D1.01 Budova G12 Podlahové konstrukce -2. etapa (finální vrstvy)	63 dny	23.09. 23	30.11. 23																			
159		D1.01 Budova G12 Podlahové konstrukce -2. etapa (finální vrstvy)-Práce	63 dny	23.09. 23	30.11. 23																			
174		Zkušební provoz	365 dny	31.08. 23	20.12. 24																			
98		D1.01 Budova G12 VZT a MaR - etapa 2	26 dny	25.10. 23	24.11. 23																			
99		D1.01 Budova G12 VZT a MaR - etapa 2-Práce	26 dny	25.10. 23	24.11. 23																			
168		D1.01 Budova G12 Potrubní pošta - etapa 2	28 dny	06.12. 23	11.01. 24																			
169		D1.01 Budova G12 Potrubní pošta - etapa 2-Práce	28 dny	06.12. 23	11.01. 24																			
116		D1.01 Budova G12-Zdravotně technické instalace - 3. etapa	21 dny	08.12. 23	04.01. 24																			
117		D1.01 Budova G12-Zdravotně technické instalace - 3. etapa-Práce	21 dny	08.12. 23	04.01. 24																			
172		D2.11 VO - etapa 2	21 dny	09.12. 23	05.01. 24																			
173		D2.11 VO - etapa 2-Práce	21 dny	09.12. 23	05.01. 24																			
176		D1.01 Budova G12 Interiér	40 dny	22.12. 23	20.02. 24																			
177		D1.01 Budova G12 Interiér-Práce	40 dny	22.12. 23	20.02. 24																			
190		Odstranění ZS - 1. etapa	20 dny	28.12. 23	25.01. 24																			
191		Odstranění ZS - 1. etapa-Práce	20 dny	28.12. 23	25.01. 24																			
128		D1.01 Budova G12 Slaboproudá elektrotechnika - etapa 2	36 dny	04.01. 24	22.02. 24																			
129		D1.01 Budova G12 Slaboproudá elektrotechnika - etapa 2-Práce	36 dny	04.01. 24	22.02. 24																			
132		D1.01 Budova G12 Medicinální plyny - etapa 3	28 dny	08.01. 24	14.02. 24																			
133		D1.01 Budova G12 Medicinální plyny - etapa 3-Práce	28 dny	08.01. 24	14.02. 24																			
90		D2.01 Komunikace a chodníky - Parkoviště 1 - 2. etapa.	24 dny	26.01. 24	28.02. 24																			

ID	Režim: Úkolu	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	2021 Půlrok 2, 2021 Půlrok 1, 2022 Půlrok 2, 2022 Půlrok 1, 2023 Půlrok 2, 2023 Půlrok 1, 2024 Půlrok 2, 2024 Půlrok 1, 2025																				
						K	Č	Z	L	L	B	K	Č	Z	L	L	B	K	Č	Z	L	L	B	K	Č	Z
95		D2.01 Komunikace a chodníky - Parkoviště 1 - 2. etapa.-Práce	24 dny	26.01. 24	28.02. 24																					
91		D2.01 Komunikace a chodníky - Parkoviště 1 - 2. etapa.-Žádost o protokol o splnění milníku	0 dny	14.02. 24	14.02. 24																					
92		D2.01 Komunikace a chodníky - Parkoviště 1 - 2. etapa.-Kontrola splnění milníku	11 dny	14.02. 24	28.02. 24																					
93		D2.01 Komunikace a chodníky - Parkoviště 1 - 2. etapa.-Protokol o splnění milníku	0 dny	28.02. 24	28.02. 24																					
94		Milník 10 - D2.01 Komunikace a chodníky - Parkoviště 1 - 2. etapa.	0 dny	28.02. 24	28.02. 24																					
184		D2.15 - Sadové úpravy - 2. etapa = náhradní výsadba	52 dny	26.01. 24	08.04. 24																					
185		D2.15 - Sadové úpravy - 2. etapa = náhradní výsadba-Práce	47 dny	26.01. 24	01.04. 24																					
186		D2.15 - Sadové úpravy - 2. etapa = náhradní výsadba-Doklady k dílčí kolaudaci	0 dny	01.04. 24	01.04. 24																					
187		D2.15 - Sadové úpravy - 2. etapa = náhradní výsadba-Kontrola dokladů ke kolaudaci	4 dny	02.04. 24	05.04. 24																					
188		D2.15 - Sadové úpravy - 2. etapa = náhradní výsadba-Protokol o převzetí prací	1 den	08.04. 24	08.04. 24																					
189		Dílčí kolaudace-D2.15 - Sadové úpravy - 2. etapa = náhradní výsadba	0 dny	08.04. 24	08.04. 24																					
192		Odstranění ZS - 2. etapa	5 dny	26.03. 24	01.04. 24																					
193		Odstranění ZS - 2. etapa-Práce	5 dny	26.03. 24	01.04. 24																					
175		Konec projektu	0 dny	20.12. 24	20.12. 24																					



ID	Režim	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
175		Odstranění ZS - 2. etapa-Práce	15 dny	09.04.24	29.04.24
61		[REDAKCE]	518 dny	04.07.22	08.01.24
62		V předchozím odsouhlaseném harmonogramu	503 dny	04.07.22	15.12.23
63		D1.01 Budova G12-Chlazení-Práce - aktualizace hmg 23.1.23	376 dny	29.11.22	08.01.24
70		D1.01 Budova G12-Chlazení-páteřní rozvody 1.PP - PD R40	0 dny	29.11.22	29.11.22
71		D1.01 Budova G12-Chlazení-páteřní rozvody 1.PP - změnový list ZL122	52 dny	30.11.22	25.01.23
76		D1.01 Budova G12-Chlazení-páteřní rozvody 1.NP - PD R41	0 dny	30.11.22	30.11.22
77		D1.01 Budova G12-Chlazení-páteřní rozvody 1.NP - změnový list ZL115	74 dny	01.12.22	17.02.23
87		D1.01 Budova G12-Chlazení-páteřní rozvody 4.NP - PD R49	0 dny	23.12.22	23.12.22
90		D1.01 Budova G12-Chlazení-páteřní rozvody 5.NP - PD R50	0 dny	23.12.22	23.12.22
88		D1.01 Budova G12-Chlazení-páteřní rozvody 4.NP - změnový list ZL125	51 dny	27.12.22	17.02.23
91		D1.01 Budova G12-Chlazení-páteřní rozvody 5.NP - změnový list ZL125	51 dny	27.12.22	17.02.23
79		D1.01 Budova G12-Chlazení-páteřní rozvody 2.NP - PD R44	0 dny	05.01.23	05.01.23
82		D1.01 Budova G12-Chlazení-páteřní rozvody 3.NP - PD R48	0 dny	05.01.23	05.01.23
85		D1.01 Budova G12-Chlazení-páteřní rozvody 3.NP - PD R48	0 dny	05.01.23	05.01.23
80		D1.01 Budova G12-Chlazení-páteřní rozvody 2.NP - změnový list ZLXX	60 dny	06.01.23	06.03.23
83		D1.01 Budova G12-Chlazení-páteřní rozvody 3.NP - změnový list ZL123	43 dny	06.01.23	17.02.23
86		D1.01 Budova G12-Chlazení-páteřní rozvody 3.NP - změnový list ZL123	43 dny	06.01.23	17.02.23
93		D1.01 Budova G12-Chlazení-páteřní rozvody 6.NP - PD Rxx	0 dny	06.01.23	06.01.23
94		D1.01 Budova G12-Chlazení-páteřní rozvody 6.NP - změnový list ZLxx	42 dny	07.01.23	17.02.23



ID	Režim úkolu	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Půlrok 2, 2021	Půlrok 1, 2022	Půlrok 2, 2022	Půlrok 1, 2023	Půlrok 2, 2023	Půlrok 1, 2024	Půlrok 2, 2024	Půlrok 1, 2025	Půlrok 2, 2025
						Č	Č	Č	Č	Č	Č	Č	Č	
74		D1.01 Budova G12-Chlazení-páteřní rozvody 1.PP - montáž	30 dny	26.01.23	24.02.23									
78		D1.01 Budova G12-Chlazení-páteřní rozvody 1.NP - montáž	30 dny	18.02.23	19.03.23									
64		D1.01. Chlazení - strojovna 0230	200 dny	28.02.23	25.09.23									
65		D1.01. Chlazení - strojovna 0230 - rozhodnutí o finálním technickém řešení	0 dny	28.02.23	28.02.23									
66		D1.01. Chlazení - strojovna 0230 - změnový list	14 dny	21.03.23	03.04.23									
67		D1.01. Chlazení - strojovna 0230 - příprava, dodávky	76 dny	04.04.23	25.06.23									
68		D1.01. Chlazení - strojovna 0230 - montáž	90 dny	26.06.23	25.09.23									
69		D1.01 Budova G12-Chlazení-páteřní rozvody 2.PP - PD R45, úprava	20 dny	01.03.23	20.03.23									
81		D1.01 Budova G12-Chlazení-páteřní rozvody 2.NP - montáž	30 dny	07.03.23	05.04.23									
72		D1.01 Budova G12-Chlazení-páteřní rozvody 2.PP - změnov	14 dny	21.03.23	03.04.23									
73		D1.01 Budova G12-Chlazení-páteřní rozvody 2.PP mimo chodby - montáž	16 dny	04.04.23	23.04.23									
84		D1.01 Budova G12-Chlazení-páteřní rozvody 3.NP - montáž	30 dny	06.04.23	12.05.23									
89		D1.01 Budova G12-Chlazení-páteřní rozvody 4.NP - montáž	30 dny	13.05.23	11.06.23									
92		D1.01 Budova G12-Chlazení-páteřní rozvody 5.NP - montáž	30 dny	12.06.23	13.07.23									
95		D1.01 Budova G12-Chlazení-páteřní rozvody 6.NP - montáž	30 dny	14.07.23	12.08.23									
75		D1.01 Budova G12-Chlazení-montáž spotřebičů, kompletace. Zkoušky	90 dny	26.09.23	08.01.24									
30		[REDACTED]	410 dny	10.07.22	11.09.23									
31		D1.01 Budova G12-1.etapaVZT a MaR - etapa 1-Práce - rozvody v chodbách, předchozí schválený hmg	368 dny	10.07.22	31.07.23									
32		D1.01 Budova G12-1.etapaVZT a MaR - etapa 1-Práce - rozvody v chodbách	150 dny	06.04.23	11.09.23									
33		1.NP	20 dny	06.04.23	02.05.23									
34		2.NP	60 dny	03.05.23	01.07.23									

ID	Režim úkolu	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Půlrok 2, 2021	Půlrok 1, 2022	Půlrok 2, 2022	Půlrok 1, 2023	Půlrok 2, 2023	Půlrok 1, 2024	Půlrok 2, 2024	Půlrok 1, 2025	Půlrok		
						Č.Č.S.Z	R.L.P.	L.Ú.B.	D.K.Č.	Č.Č.S.Z	R.L.P.	L.Ú.B.	D.K.Č.	Č.Č.S.Z	R.L.P.	L.Ú.B.
104		D1.01 Budova G12-Medicinální plyny - etapa 2-Práce-aktualizovaný hmg 23.1.23 rozvody nad podhledy	94 dny	06.04.23	17.07.23											
152		[REDAKCE]	28 dny	06.04.23	10.05.23											
153		D1.01 Budova G12 Potrubní pošta - etapa 2-Práce - aktualizovaný hmg 23.1.23 - rozvody nad podhledy	28 dny	06.04.23	10.05.23											
142		[REDAKCE]	230 dny	13.05.23	16.01.24											
143		D1.01 Budova G12 Podhledy - Předchozí odsouhlasený hmg rastr + plášť	192 dny	13.05.23	28.11.23											
144		D1.01 Budova G12 Podhledy-Práce aktualizovaný hmg 23.1.23 rastr	120 dny	02.09.23	16.01.24											
148		[REDAKCE]	40 dny	05.09.23	15.10.23											
149		D1.01 Budova G12-Vestavba čistých prostor - 1.etapa-Purus	40 dny	05.09.23	15.10.23											
40		[REDAKCE]	100 dny	10.06.23	19.09.23											
41		Úpravy pavilon GD - 2. etapa-Práce - aktualizace hmg 23.1.23 - požadavek IKEM realizovat o prázdninách	97 dny	10.06.23	16.09.23											
42		Úpravy pavilon GD - 2. etapa-Doklady k dílčí kolaudaci	5 dny	09.09.23	13.09.23											
43		Úpravy pavilon GD - 2. etapa-Kontrola dokladů ke kolaudaci	5 dny	14.09.23	18.09.23											
44		Úpravy pavilon GD - 2. etapa-Protokol o převzetí prací	1 den	17.09.23	17.09.23											
45		Dílčí kolaudace-Úpravy pavilon GD - 2. etapa	1 den	18.09.23	19.09.23											
150		[REDAKCE]	140 dny	08.09.23	21.02.24											
151		D1.01 Budova G12 Vestavba čistých prostor - 2.etapa-Blok	140 dny	08.09.23	21.02.24											
48		[REDAKCE]	90 dny	04.11.23	27.02.24											
49		D1.01 Budova G12-Zdravotně technické instalace - 3. etapa-Práce-kompletace	90 dny	04.11.23	27.02.24											
38		[REDAKCE]	80 dny	09.01.24	29.04.24											
39		D1.01 Budova G12 VZT a MaR - etapa 2-Práce aktualizovaný hmg 23.1.23 - spotřebiče, zkoušky	80 dny	09.01.24	29.04.24											

ID	Režim úkolu	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Přehled úkolů podle období															
						Přírok 2, 2021	Přírok 1, 2022	Přírok 2, 2022	Přírok 1, 2023	Přírok 2, 2023	Přírok 1, 2024	Přírok 2, 2024	Přírok 1, 2025	Přírok 2, 2025							
101		[redacted]	36 dny	17.01.24	06.03.24																
102		D1.01 Budova G12 Slaboproudá elektrotechnika - etapa 2-Práce -aktualizace hmg 23.1.23 -kompletace, zkoušky	36 dny	17.01.24	06.03.24																
105		[redacted]	74 dny	17.01.24	29.04.24																
106		D1.01 Budova G12 Medicinální plyny - etapa 3-Práce-aktualizovaný mg 23.1.23 = kompletace přístrojů	74 dny	17.01.24	29.04.24																
140		D1.01 Budova G12 Podlahové konstrukce -2. etapa (finální vrstvy)	32 dny	17.01.24	25.04.24																
141		D1.01 Budova G12 Podlahové konstrukce -2. etapa (finální vrstvy)-Práce	72 dny	17.01.24	25.04.24																
50		G12 Dokončení stavby	1 den	30.04.24	30.04.24																
158		Zkušební provoz - aktualizovaný hmg 23.1.23 - požadavek IKEM zahájit po dokončení stavby	262 dny	01.05.24	01.05.25																
159		Konec projektu	0 dny	01.05.25	01.05.25																01.05.
160			0 dny	01.05.25	01.05.25																01.05.
161			0 dny	01.05.25	01.05.25																01.05.

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 704/174, 627 00 Brno - Černovice

Institut klinické a experimentální medicíny
Václavská 1958/9
140 21 Praha 4 - Krč
ID datové schránky: btgjdvm

Vyřizuje

E-mail/linka

Praha

02.03.2023

**IKEM Praha – Výstavba budov G1 a G2 k rozšíření kapacit
Vyjádření k posunu termínu prací do 30.04.2024**

Dobrý den,

zasílám Vám vyjádření k posunu konečného termínu stavby budov G1 a G2 na akci IKEM.

Dle schváleného řídicího harmonogramu stavby a odkazu k bodu 50/2 kontrolního dne se mělo začít s pracemi na rozvodu chladu v 2.PP dne 04.07.2022. Tímto rozvodem bylo nutno začít z důvodu velikosti potrubí, které je umístěno pod stropem a pro jeho montáž je potřeba dostatečný prostor k manipulaci. Dokumentaci pro rozvody chlazení v 2.PP jsme obdrželi dne 07.10.2022, jak je zřejmé z přehledné tabulky, kterou vypracoval generální projektant viz. příloha. Tím došlo k posunu prací o 3 měsíce. Po následných vícestranných jednání mezi objednatelem IKEM, technickým dozorem INVIN, IMOSEm a montážní firmou AZ KLIMA byl celkový posun prací zkrácen o 1 měsíc, tzn. že posun konečného termínu je pouze do 30.04.2024.

Z výše uvedeného je patrné, že z důvodu posunu montáží rozvodů se dostáváme do stavu kritické cesty i co se týká dalších prací, např. rozvodů ZTI a elektro a navazujících činností (např. podhledy či pokládku podlahových povrchů). Tato cesta musí být nyní sledována se zvýšenou bedlivostí, aby nedošlo k dalšímu posunu.

S pozdravem



Hlavní starosta/byvedoucí IMOS

G12 termíny předání koordinační dokumentace

Datum : 10.1.2023

Odevzdaná dokumentace

Podlaží	Účastník	3PP	2PP	2PP strojovny	2PP klientská změna	1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	5NP
Označení revize		revize R33	revize R47	revize R45	revize R40	revize R41	revize R44	revize R48	revize R49	revize R50	
Stanovený termín pro odevzdání	GP Penta				nevyplněno	nevyplněno	13.10.2022	10.11.2022	8.12.2022	5.1.2023	
	IMOS				15.8.2022	15.9.2022					
	INVIN				15.8.2022	15.9.2022					
	IKEM - výzva 16.9.2022	30.9.2022			15.8.2022	15.9.2022	13.10.2022	10.11.2022	8.12.2022	5.1.2023	
VÝKRESY KOORDINACE (soutisky)		03.08.2022 11.08.2022	10.08.2022 25.08.2022	R47 obsahuje koordinační řezy VZT	R45 obsahuje koordinační řezy VZT	02.09.2022 23.09.2022 20.10.2022	23.9.2022	20.10.2022	6.12.2022	8.12.2022	16.12.2022
Vzduchotechnika	GP Penta	X	12.09.2022 07.10.2022	28.11.2022	11.11.2022	20.10.2022	1.12.2022				
	IMOS	X		5.12.2022							
	INVIN	X		5.12.2022							
Chlazení	GP Penta	X	7.10.2022	28.11.2022	11.11.2022	20.10.2022 11.11.2022 29.11.2022	1.12.2022				
	IMOS			5.12.2022							
	INVIN			5.12.2022							
Ústřední topení	GP Penta	X	12.9.2022	28.11.2022	X	20.10.2020	5.12.2022	05.01.2023			
	IMOS	X		5.12.2022	X				5.1.2023	23.12.2022	23.12.2022
	INVIN	X		5.12.2022	X						
ZTI	GP Penta	X	X	28.11.2022	X	21.12.2022	1.12.2022				
	IMOS	X	X	5.12.2022	X						
	INVIN	X	X	5.12.2022	X						
MP	GP, IMOS, INVIN	X	X	X	X	21.12.2022	1.12.2022				
PP	GP, IMOS, INVIN	X	X	X	X	21.12.2022					
SILNO	GP, IMOS, INVIN	X	X	X	11.11.2022	21.12.2022	5.12.2022				
SILNO PBZ	GP, IMOS, INVIN	8.9.2022	7.10.2022	X	X	21.12.2022					
SLABO	GP, IMOS, INVIN	12.09.2022 07.10.2022	12.09.2022 07.10.2022	X	X	21.12.2022	1.12.2022				
MaR	GP, IMOS, INVIN	X	X	X	11.11.2022	21.12.2022	1.12.2022				
Rozpočet	GP Penta	15.9.2022		nemá vliv	11.11.2022	20.10.2022	7.12.2022				
	IMOS			má vliv		21.12.2022 doplň.rozp.					
	INVIN			má vliv		21.12.2022 doplň.rozp.					
Změnové listy		Podepsaný ZL 107 385 626 Kč		Předložený ZL 111 1 822 538 Kč	Předschválený ZL 109 138 649 Kč	Předschválený ZL 115 118 308 Kč		Předpoklad předložení ZL do 20.1.2023			

X - bez dopadu do profese

Vyjádření INVIN k návrhu IMOS k posunutí konečného termínu stavby do 30. 4. 2024

GD IMOS shrnuje ve své zdůvodňující zprávě oprávněné příčiny prodloužení konečného termínu stavby do 30. 4. 2024. Posun termínu je způsoben opravami koordinačních výkresů a revizemi prováděcí dokumentace jednotlivých profesí - jak TZB, tak stavebních. Ve stavební části mají revize dopad do prostupů, podlah a podhledů.

Podle původní projektové dokumentace nebylo možné objekty provádět, protože původní PD nebyla koncepčně správně zkoordinována a obsahovala velké množství kolizí mezi jednotlivými profesemi.

Zahájení a postup realizace jednotlivých profesí závisí na termínech předání revizí projektové dokumentace.

Realizace musí koncepčně zachovávat technologické postupy montáže od požárních kabelových tras, přes potrubní trasy velkých průměrů, po potrubní trasy malých průměrů. Přitom musí respektovat zásadu, že rastr podhledů je možné montovat až po úplném dokončení a odzkoušení všech rozvodů umístěných nad podhledy. Osazování koncových zařízení je možné až po dokončení podhledového rastru.

Postup prací, který vede k dodržení nového konečného termínu stavby 30. 4. 2024 je v dostatečné podrobnosti zdokumentován v aktualizovaném harmonogramu. Postup prací má technologickou logiku a uvažuje se souběhy prací v různých částech stavby.

Předložené podklady prokazují dostatečně dopady pozdního předávání projektové dokumentace bez vad. Podklady jsou také dostatečné pro průběžnou kontrolu toho, jaké úsilí GD vynakládá pro zmírnění termínových dopadů na realizaci stavby.

Předložený harmonogram je reálný a neobsahuje žádné časové rezervy. Termíny splnění zbylých průběžných milníků jsou zachovány, úprava harmonogramu se týká pouze dokončení stavby (konečný milník číslo 10).

V Praze 6. 3. 2023

Zpracoval:

 koordinátor TZB

Za správce stavby schválil:





Project Management
Technický dozor investora
Construction Management
Kordinátor BOZP
Cost Management

INVIN s.r.o.
Sochorova 23, 616 00 Brno
T: [REDACTED]
www.invin.cz

IČ: 292 117 51 | DIČ: CZ 292 117 51
č. BÚ: 43-6741260237/0100 | Společnost je zapsána v OR u KS v Brně, odd. C, vložka 66033

Patříme do skupiny

