

Dodatek č. 2 ke Smlouvě o dílo ze dne 14.02.2023

(dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník)

I. Smluvní strany

Fakultní nemocnice Ostrava

se sídlem: 17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava

IČ: 00843989

DIČ: CZ00843989

jednající: MUDr. Jiří Havrlant, MHA, ředitel Fakultní nemocnice Ostrava

zřizovací listina MZ ČR ze dne 25. listopadu 1990 č.j. OP-054-25.11.90

(dále jen „**Objednatel**“)

a

Metrostav DIZ s.r.o.

se sídlem: Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

IČ: 25021915

DIČ: CZ25021915

jednající: Ing. Karel Volf, předseda sboru jednatelů a Ing. Tomáš Erhard, jednatel

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(společně jako „**Smluvní strany**“)

Dnešního dne, měsíce a roku uzavírají výše uvedené Smluvní strany tento Dodatek č. 2 ke Smlouvě o dílo ze dne 14.02.2023, evidenční číslo 001/OVZ/23/011 – OD (dále jen „**Dodatek č.2**“).

Veřejná zakázka je realizována v rámci výzvy č. 135 Operačního programu životního prostředí. Projekt je veden pod reg. č. CZ.05.5.18/0.0/0.0/17_070/0006311.

II. Předmět Dodatku

Smluvní strany se dohodly k dnešnímu dni na této změně Smlouvy o dílo ze dne 14.2.2023, 001/OVZ/23/011 – OD (dále jen „**Smlouva**“), jejímž předmětem je „**FN Ostrava – Lůžkový blok, energeticky úsporná opatření – technologické řešení budovy**“

1. V důsledku okolností, které Objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, vyvstala potřeba dodatečných prací, které nebyly obsaženy ve Smlouvě (dále jen „**vícepráce**“) a tyto dodatečné práce jsou zároveň nezbytné pro provedení původních prací podle Smlouvy. Zároveň se Smluvní strany dohodly na neprovedení některých původně sjednaných prací (dále jen „**méněpráce**“). Předmětem tohoto dodatku je tedy úprava předmětu Smlouvy o vícepráce a méněpráce a s tím související změna ceny díla.
2. V návaznosti na provedení víceprací a méněprací se dosavadní ustanovení článku **VI. Cena a platební podmínky, odstavce 1.** Smlouvy ruší a nahrazuje textem:

1, V souladu se zněním zákona č. 526/1990 Sb., o cenách se smluvní strany dohodly na ceně:

Celková cena bez DPH	186 066 663,50 Kč
DPH ve výši	39 073 999,34 Kč
Celková cena vč. DPH ve výši	225 140 662,84 Kč

3. Přesná specifikace víceprací a méně prací, navýšení ceny o 10.944.473,95 Kč bez DPH a s tím související snížení ceny o 682.019,33 Kč bez DPH je zaznamenáno ve Oznámení o změně akce č. 1, 2, 3, 4, 5, které tvoří Přílohu č. 1 tohoto Dodatku č. 2 (dále jen „**Příloha č.1**“).
4. Ostatní ujednání této Smlouvy zůstávají beze změny.

III. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany souhlasí, že Dodatek č. 2 bude zveřejněn dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen „**Registr smluv**“).
2. Dodatek č. 2 se stává platným podpisem obou Smluvních stran a účinným nejdříve dnem zveřejnění v Registru smluv. Tento dodatek se stává nedílnou součástí Smlouvy.
3. Ostatní ujednání Smlouvy Dodatkem č. 2 nedotčená, zůstávají v platnosti a účinnosti.
4. Dodatek č. 2 je vyhotoven v jednom elektronickém stejnopise s platností originálu.
5. Smluvní strany prohlašují, že si Dodatek č.2 přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.

Přílohy: Příloha č. 1 - Oznámení o změně akce č. 1, 2, 3, 4, 5

V Ostravě dne _____

MUDr. Jiří Havrlant
Digitálně podepsal
MUDr. Jiří Havrlant
Datum: 2023.07.03
15:02:22 +02'00'

Objednatel
MUDr. Jiří Havrlant, MHA
Ředitel Fakultní nemocnice Ostrava

V Praze _____

Ing. Karel Volf 2023.06.26
10:08:03 +02'00'

Zhotovitel
Ing. Karel Volf
předseda sboru jednatelů
Metrostav DIZ s.r.o.

Ing. Tomáš Erhard 2023.06.26
09:53:02
+02'00'

Zhotovitel
Ing. Tomáš Erhard
jednatel
Metrostav DIZ s.r.o.

PZ-TABULKA EVIDENCE ZMĚN

Stavba: „FN Ostrava - lůžkový blok, energeticky úsporná opatření - technologické řešení budovy“

AKTUALIZACE K: 23.05.2023

čís.ZL	Název objektu	Předmět změny (popis)	Cena Kč bez DPH			
			Odpčet 4	Připočet 5	Hodnota změny 6	Rozdil 7
1	„FN Ostrava - lůžkový blok, energeticky úsporná opatření - technologické řešení budovy“	Doplnění podhledů a osvětlení z důvodu vedení EPS	0,00	409 812,72	409 812,72	409 812,72
2	„FN Ostrava - lůžkový blok, energeticky úsporná opatření - technologické řešení budovy“	Změna technologie montáže VZT jednotek	-682 019,33	1 579 489,56	2 261 508,89	897 470,23
3	„FN Ostrava - lůžkový blok, energeticky úsporná opatření - technologické řešení budovy“	Podhledy - havarijní stav	0,00	5 659 510,00	5 659 510,00	5 659 510,00
4	„FN Ostrava - lůžkový blok, energeticky úsporná opatření - technologické řešení budovy“	Náhrada svítidel ve vybraných místnostech v jižní části objektu	0,00	1 630 320,67	1 630 320,67	1 630 320,67
5	„FN Ostrava - lůžkový blok, energeticky úsporná opatření - technologické řešení budovy“	Oboustranně protipožární podhled v 1. pp	0,00	1 665 341,00	1 665 341,00	1 665 341,00
CELKEM změna RN vlivem uznatelných změn						
			V Kč	-682 019,33	10 944 473,95	11 626 493,28
			V % z původní hodnoty závazku	-0,39%	6,23%	6,61%

LIMITY podle § 222 ZVZ	Kč	původní hodnota závazku	175 804 208,88
REZERVA vzhledem k do vyčerpaní LIMITU (dle ZVZ)	Kč		

NOVÁ CENA vč. změn	Kč	% čerpání
		186 066 663,50

Oznámení o změnách akce č. 1

Identifikační údaje akce	
Název	„FN Ostrava - lůžkový blok, energeticky úsporná opatření - technologické řešení budovy“
SOD ev.č. 001/OVZ/23/011-OD ze dne 09.02.2023 a 14.02.2023	
Objednatel:	
Název	Fakultní nemocnice Ostrava
Adresa	17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava - Poruba
Zhotovitel	
Název	Metrostav DIZ s.r.o.
Adresa	Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
Oznámení vystavil:	
Ing. Milan Válek	
Navrhované změny akce	
Doplnění podhledů a osvětlení z důvodu vedení EPS	
Zdůvodnění navrhovaných změn	
Z důvodu trasy EPS dle PD – je nutno demontovat stávající plechový podhled (VV neobsahuje tuto položku). Demontovaný (původní) podhled nelze montovat zpět, a proto je nahrazen podhledem novým, který zároveň sjednotí stropy s nově realizovanými prostory. V souvislosti s realizací nového podhledu je nutno realizovat i nová svítidla do rastrového podhledu. Uvedená VCP řeší prostory 10.NP, 9.NP a 8.NP (bližší specifikace dotčených místností viz. příložené rozpočty č.1, 3 a 4). Z důvodu zajištění hygienických požadavků na provoz nemocnice (místnost přípravy jídla) bylo dohodnuto provedení podhledů rastrových, které zakryjí nepohledovou nově realizovanou protipožární omítku. V souvislosti s realizací nového podhledu je nutno realizovat i nová svítidla do rastrového podhledu. Cena víceprací byla stanovena na základě cen sjednaných ve smlouvě nebo ceníkem ÚRS - varianta je vyznačena v rozpočtech (poslední sloupec - SOD nebo ÚRS).	
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:
0,- Kč	409 812,72 Kč
Výsledná cena změn bez DPH:	
	409 812,72 Kč
	Výsledná celková cena změny DPH
	86 060,67 Kč
	Výsledná celková cena změny vč. DPH
	495 873,39 Kč
Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.	

Oznámení vydává: Fakultní nemocnice Ostrava

Datum: 20.6.2023

Ing. Marek Veselý
Náměstek ředitele pro techniku a provoz

Datum: 20.6.2023

Podpis zmocněnce zhotovitele:

Stanovisko TDI:

Datum: 21.6.2023

Podpis TDI:

Stanovisko projektanta stavby:

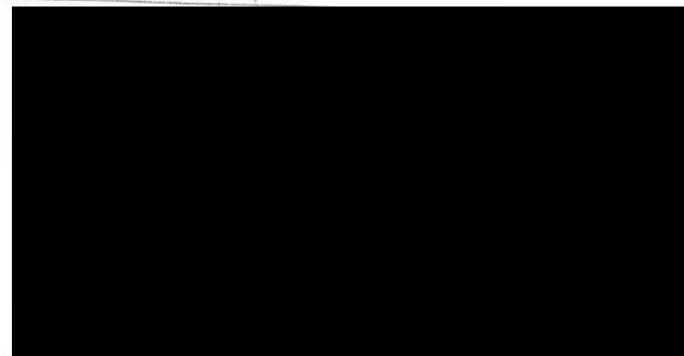
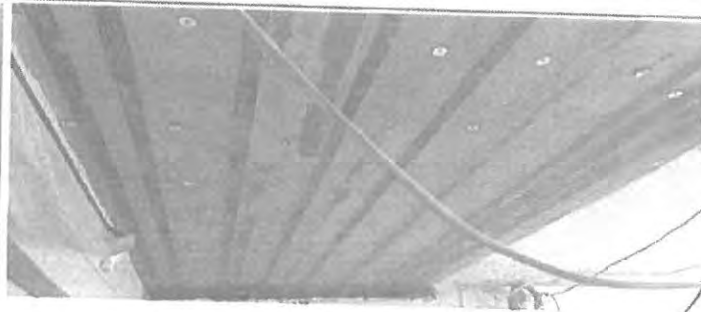
Datum: 21.6.2023

Podpis projektanta stavby:

Seznam příložených dokladů: Příloha – rozpočty č.1 až č.4

2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	143 663,00 Kč Cena celkem [CZK]
KD D/1/2 - 10.NP_Rastrový podhled v návaznosti na lepení lamel							
35	K	767581002	Demontáž podhledů lamel m.c. A1019; strany A i B_(21)*2	m2	42,000	224,00	9 408,00 SOD
44	K	998787202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovné dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	3 897,600	3,00	11 592,80 SOD
180	K	763431001	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů do 0,36 m2 10.NP m.c. A1018; strany A i B_(21)*2 m.c. A1019; strany A i B_(21)*2 Součet	m2	84,000	536,00	45 024,00 SOD
181	M	763-P/2	minerální podhled tl. 15 mm, rozměr 600x600 mm K*1,05*Přepočtené koeficientem množství	m2	88,200	810,00	71 442,00 SOD
184	K	763431042	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu Připlátek k cenám: za výšku zavěšení přes 1,0 do 1,4 m m.c. A1018; strany A i B_(21)*2 m.c. A1019; strany A i B_(21)*2 Součet	m2	84,000	18,00	1 512,00 SOD
190a	K	998763305	Přesun hmot tonážní pro sádkokartonové konstrukce v objektech v přes 36 do 48 m prům. obj. tloušťka: 25 kg/m2	t	2,205	1 480,00	3 219,30 ÚRS 2023
190b	K	998763381	Připlátek k přesunu hmot tonážní 763 SDK prováděný bez použití mechanizace	t	2,205	619,00	1 364,90 ÚRS 2023



SOUPIS PRACÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8.NP_SDK+SLN osvětlení/ v návaznosti na (EPS) - m. č. m.č. A827a; m.č. A825; m.č. B832a; m.č. B831a; m.č. A827b; m.č. B832b; m.č. B831b							88 716,57 Kč
35	K	787581602	Demontáž podhledů lamel	m2	31,100	224,00	6 960,40 SOD
44	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	2 866,080	3,00	8 658,24 SOD
98	K	974031137	Výsekaní rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 50 mm a šířky do 300 mm	m	6,075	191,00	1 160,33 SOD
180	K	783431001	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely vyjímatelnými, velikost panelů do 0,36 m2	m2	31,100	536,00	16 669,60 SOD
		m.č. A827a			7,150		
		m.č. A825			1,700		
		m.č. B832a			1,400		
		m.č. B831a			6,150		
		m.č. A827b			7,150		
		m.č. B832b			1,400		
		m.č. B831b			6,150		
		Suma			31,100		
181	M	763-P/2	minerální podhled tl. 15 mm, rozměr 600x600 mm	m2	34,210	810,00	27 710,10 SOD
			koefficient množství 1,1		34,210		
184	K	763431042	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu Připlátek k cenám: za výšku zavěšení přes 1,0 do 1,4 m	m2	34,210	18,00	615,78 SOD
185	K	763431201	Montáž podhledu minerálního napojení na stěnu lištou obvodovou	m	50,920	33,00	1 680,36 SOD
			m.č. viz výše, ((2,26+2,4)+(1+1)+(1+1,5)+(2+2,5)+(1+1,5)+(2+2,5))'2		50,920		
190	K	998763405	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 36 do 48 m	%	655,122	3,00	1 965,36 SOD
46	K	741372112R	Montáž svítidlo - typ A - LED interiérové vestavné panelové hranaté nebo kruhové přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů	kus	6,000	836,00	5 016,00 SOD
			počet místností na patře (kromě Bxx31a), 8kv, (6)		6,000		
47	M	34825011R	svítidlo vestavné - typ A - stropní panelové čtvercové/obdélníkové 0,09-0,36m2 2200-5000lm	kus	6,000	1 144,00	6 864,00 SOD
27	K	74137211R	Montáž svítidlo - typ B - LED interiérové vestavné panelové hranaté nebo kruhové přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů	kus	2,000	836,00	1 672,00
			m.č. Bxx31a_2kv, (2)		2,000		
28	M	34825015R	svítidlo vestavné - typ B - stropní panelové kruhové přes D 250mm 1500-2000lm	kus	2,000	386,00	772,00
49	K	741130003	Ukončení vodič izolovaný do 4 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	8,000	31,00	248,00 SOD
31a	K	220260101	Montáž krabicové rozvodky s 1 až 2 vývody	kus	8,000	397,00	3 176,00 ÚRS 2023
31	K	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 8 mm2 (např. CYKY)	m	12,150	53,00	765,45 SOD
			polovný dolek místnosti, ((1,325+0,5+0,5+1+1,25+0,5+1)'2		12,150		
32	M	34111124	kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (T-CXKH, R B2) 3x2,5mm2	m	13,365	30,00	400,95 SOD
			koefficient množství 1,1		13,365		
8	K	741374843	Demontáž svítidla interiérového se standardní patiči přisazeného stropního přes 0,09 do 0,36 m2 se zachováním funkčnosti	kus	6,000	547,00	4 376,00 SOD
			1 ks * počet místností na patře (kromě Bxx31a = 2 kusy, 8kv, (2+6)		6,000		

Místnost č. xx31a



Oznámení o změnách akce č. 2

Identifikační údaje akce	
Název	„FN Ostrava - lůžkový blok, energeticky úsporná opatření - technologické řešení budovy“
SOD ev.č. 001/OVZ/23/011-OD ze dne 09.02.2023 a 14.02.2023	
Objednatel:	
Název	Fakultní nemocnice Ostrava
Adresa	17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava - Poruba
Zhotovitel	
Název	Metrostav DIZ s.r.o.
Adresa	Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
Oznámení vystavil:	
Ing. Milan Válek	
Navrhované změny akce	
Změna technologie montáže VZT jednotek	
Zdůvodnění navrhovaných změn	
V návaznosti na realizaci zateplení lůžkového bloku navrhl zhotovitel změnu realizaci montáže VZT jednotek ve strojovnách v 2.PP - místní montáži. Na základě změny nebude nutno realizovat přeložku vodovodního řádu, dojde k finanční úspoře, a zároveň nedojde k přerušení prací na zateplování fasády (nebudou realizované výkopové práce v těsné blízkosti fasády lůžkového bloku, což umožní bezpečnou výstavbu lešení). Uvedená VCP řeší příložený rozpočet č.5, a dále 5a-D.1.4.d1 a cenová nabídka, příloha č. 1. Objednatel rozhodl o výměně výústek (mřížek) nad rámec projektové dokumentace z důvodu opotřebení užíváním. Uvedenou VCP řeší příložený rozpočet č. 6 a cenová nabídka, příloha č. 1. Po demontážích stávajících podhledů bylo zjištěno, že je nutné doplnit izolaci i na stávající potrubí pro snížení hluchosti a dodržení hygienických požadavků. Z důvodu sjednocení s nově realizovanou vzduchotechnikou, budou dodány nové regulační klapky, které zajistí zlepšení funkčnosti celého systému. Uvedenou VCP řeší příložený rozpočet č. 7 a cenová nabídka, příloha č. 1. Po demontáži stávajících podhledů a zjištění skutečných poměrů na stavbě bylo nutno upravit trasy jednotlivých médií včetně zásahů do stávajících soustav tak, aby bylo možno dílo řádně zrealizovat, z důvodu návaznosti na provoz, technologie a prostor na stavbě. Uvedenou VCP řeší příložený rozpočet č. 8 a cenová nabídka, příloha č. 1. Po demontážích stávajících podhledů bylo zjištěno, že je nutné doplnit prvky na stávající potrubí pro dodržení funkčnosti systému. Uvedenou VCP řeší příložený rozpočet č. 9 a cenová nabídka, příloha č. 1. Z důvodu zajištění plné funkčnosti VZT systému je nutno doplnit potrubí pro mřížky s ozn. Z/7 na chodbách. Uvedenou VCP řeší příložený rozpočet č. 10 a cenová nabídka, příloha č. 2. Cena víceprací byla stanovena na základě cen sjednaných ve smlouvě, ceníkem ÚRS nebo cenovou nabídkou subdávatele - varianta je vyznačena v rozpočtech (poslední sloupec - SOD, ÚRS nebo CN).	
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:
682 019,33 Kč	1 579 489,56 Kč
Výsledná cena změn bez DPH:	
	897 470,23 Kč
	Výsledná celková cena změny DPH
	188 468,75 Kč
	Výsledná celková cena změny vč. DPH
	1 085 938,98 Kč
Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.

Oznámení vydává: Fakultní nemocnice Ostrava

Datum: 20.6.2023

Ing. Marek Veselý /
Náměstek ředitele pro techniku a provoz

Datum: 20.6.2023
Podpis zmocněnce zhotovitele:

Stanovisko TDI:

Datum: 21.6.2023

Podpis TDI:

Stanovisko projektanta stavby:

Datum: 21.6.2023
Podpis projektanta stavby:

Seznam příložených dokladů: rozpočty č.5, 5a-D.14.d1, č.6 a č.10 a cenové nabídky č.1 a č.2

VCP

SOUPIS PRACÍ

MNP

Kč

995 077,51

PČ	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D/2/3 Částečná místní montáž VZT jednotek - 2.PP					
6	K Úprava komor vzduchotechnické jednotky zař.č. 6 <i>rozvedení na nové místo, zpr. potrubím</i>	kpl	1	234 196,77	234 196,77 CN
6a	K Transport komor VZT jednotky zař.č. 6 do strojovny VZT	kpl	1	87 433,20	87 433,20 CN
6b	K Místní kompletace ventilátorových komor VZT jednotky zař.č.6	kpl	1	139 477,47	139 477,47 CN
7	K Úprava komor vzduchotechnické jednotky zař.č. 7 <i>rozvedení na nové místo, zpr. potrubím</i>	kpl	1	234 196,77	234 196,77 CN
7a	K Transport komor VZT jednotky zař.č. 7 do strojovny VZT	kpl	1	87 433,20	87 433,20 CN
7b	K Místní kompletace ventilátorových komor VZT jednotky zař.č.7	kpl	1	139 477,47	139 477,47 CN
13	K Doprava techniků výrobce jednotek vč. ztráty na cestě <i>s provedením kompletní montáže jednotky</i>	kpl	1	52 044,27	52 044,27 CN
14	K Montážní a spojovací materiál <i>montáž jednotky, zpr. potrubí, potrubní rozboje, kotel, 1. třídy izolace, 0. vlnitá armaturace, zpr. potrubí, potrubní rozboje, montážní materiál</i>	kpl	1	20 818,36	20 818,36 CN

K

SOUPIS PRACÍ

5a-D.1.4.d1

D.1.4.d1 - Přeložka areálového vodovodu

11 listopadu 1790, Ostrava-Poruba

13. 7. 2022

FN Ostrava

Atelier Simona Group,
Ostrava

Vyplň údaj

Ing. Alena Chmelová,
Opava

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenova soustava
Náklady soupisu celkem							
D	1		Zemní práce				
1	K	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zármkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	-8,000	63,00	-504,00 SOD
2	K	113202111R00	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	-8,000	94,00	-752,00 SOD
3	K	115101201R00	Čerpaní vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným průtokem do 500 l/min	h	-4,000	100,00	-400,00 SOD
4	K	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným průtokem do 500 l/min	den	-3,000	56,00	-168,00 SOD
5	K	121101100R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	-10,400	44,00	-457,60 SOD
6	K	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	-123,750	775,00	-95 906,25 SOD
7	K	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, v hornině 4	m3	-134,250	81,00	-10 874,25 SOD
8	K	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	-10,500	2 425,00	-25 462,50 SOD
9	K	151101101R00	Zhzení pažení a rozeptění stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	-86,400	150,00	-12 960,00 SOD
10	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-36,000	313,00	-11 268,00 SOD

11	K	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	-360,000	25,00	-9 000,00 SOD
12	K	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neuhlitého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	-36,000	238,00	-8 566,00 SOD
13	K	174101101R00	Zásep sypáním se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem koletem objektů v těchto výkopkách	m3	-108,750	119,00	-12 941,25 SOD
14	K	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypáním, s dodáním štetkopisků frakce 0 - 22 mm	m3	-36,000	1 100,00	-39 600,00 SOD
15	K	181301103R00	Rozproštění a urovňování ornice v rovinné v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	-52,000	81,00	-4 212,00 SOD
16	K	215901101R00	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod náspy z hornin soudržných do 82% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlostí (d) do 0,8	m2	-60,000	9,00	-540,00 SOD
40-1.5							
17	K	586215041R00	Kladení zamkové dlažby do drté tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm	m2	-6,000	500,00	-4 000,00 SOD
18	K	59245030R	Dlažba betonová zamková, dvouvrstvá, kosti, šeda, l = 200 mm; s = 155 mm; tl. 80,0 mm	m2	-3,000	638,00	-1 914,00 SOD
D 8							
19	K	871311121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm	m	-23,000	213,00	-4 899,00 SOD
20	K	871311121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 315 mm	m	-25,000	400,00	-10 000,00 SOD
21	K	871812112R00	Pokládka potrubí plněm Příplatek za položení signalizačního vodiče	m	-110,000	19,00	-2 090,00 SOD
22	K	877312121R00	Montáž elektrovarevek přírážka za 1 spoj elektrovarevk, vnějšího průměru 160 mm	kus	-16,000	750,00	-12 000,00 SOD
23	K	877372121R00	Montáž elektrovarevek přírážka za 1 spoj elektrovarevk, vnějšího průměru 315 mm	kus	-12,000	1 000,00	-12 000,00 SOD
24	K	87962199R00	Příplatky za montáž vodovodních přípojek, od DN 100 do DN 150 mm	kus	-1,000	1 875,00	-1 875,00 SOD
25	K	879352199R00	Příplatky za montáž vodovodních přípojek, od DN 200 do DN 300 mm	kus	-1,000	2 500,00	-2 500,00 SOD
26	K	882351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	-23,000	31,00	-713,00 SOD
27	K	892381111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 250 nebo 300 nebo 350 mm	m	-25,000	44,00	-1 100,00 SOD
28	K	892353111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	-23,000	81,00	-1 863,00 SOD
29	K	892383111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 250 nebo 300 nebo 350 mm	m	-25,000	113,00	-2 825,00 SOD
30	K	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	-55,000	25,00	-1 375,00 SOD
31	K	899731113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm2	m	-70,000	38,00	-2 660,00 SOD
32	K	286538005V	Elektrovarek PE100 RC SDR11 voda-venkovní rozvod - koleno 90° - D160	kus	-2,000	5 194,00	-10 388,00 SOD

[illegible]

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

Úprava a rekonstrukce stávajícího objektu

MNP

69 907,46

Kč

PČ	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Doplnění položek VZT výstupy s regulací 200x100					
7.6.1 K	odvodní výustka s regulací 200x100 (instalace do stávajícího potrubí)	ks	81	691,20	55 987,20 CZK
M 7.6 K	Montáž kompletu a dopravné	ks	1	13 920,26	13 920,26 CZK
	- výstřiky chybí v původním výkazu výměr - ve výkrese zakresleny				

7

- Kc

[illegible]

2

MNP

CN

PČ	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<u>Demontáž VZT rozvodů nad původní rozsah</u>					
15	K Demontáž VZT rozvodů v chodbách nad původní rozsah vč. zastřešení a likvidace - průtok vzduchu z chodby	ks	10	1 379,70	13 797,00

•

Kc

2
3
4
5
6
7
8
9
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
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841

SOUPIS PRACÍ

10

Stavba:

Kód stavby:

Kód stavby:

Kód stavby:

Kód stavby:

Kód stavby:

88 983,70

PČ		Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1.PP-10.NP_VZT_mřížka_(doplnění potrubí)						
158.1	K	751388025.1	Montáž potrubí a dopravné	kus	11,000	1 155,00
158.2	K	751398025.2	Čtyřhranné potrubí; 1800x500 mm; délka do 600 mm	kus	11,000	2 890,00
Zit. mřížka výtlač. jazdler 1800x500 mm, (22 kusů)				11,000		
na chodbách - v odlišné stěně - vypačovací prvky u výtahu - nad dvoudířem dřen						
36.1	K	A.040.1	Demontáž a likvidace stávajících kabelových tras	ks	33,000	591,00
3ks na patře 11.palce				33,000		19 503,00 URS
40.1	K	A.042.1	Demontáž instalačních elektro krabiček - rozlišů	ks	22,000	206,00
2ks na patře 11.palce				22,000		4 532,00 URS
158.4	K	220300523.1	Ukončení vodiče na kabelu do 4 žil 1,50 mm ² na svorkovnici (WAGO)	ks	33,000	397,00
47	K	A.047.1	PPV 8% (podružné pracovní výkony), poplatky za skládku, vnitrostátní i mimo	kpř	0,033	222 808,00
staveništní přesuny						7 352,70 URS

MNP

KC

Oznámení o změnách akce č. 3

Identifikační údaje akce	
Název	„FN Ostrava - lůžkový blok, energeticky úsporná opatření - technologické řešení budovy“
SOD ev.č. 001/OVZ/23/011-OD ze dne 09.02.2023 a 14.02.2023	
Objednatel:	
Název	Fakultní nemocnice Ostrava
Adresa	17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava - Poruba
Zhotovitel	
Název	Metrostav DIZ s.r.o.
Adresa	Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
Oznámení vystavil:	
Ing. Milan Válek	
Navrhované změny akce	
Podhledy - havarijný stav	
Zdůvodnění navrhovaných změn	
Po odřezání balkonových těles na severní straně došlo a dochází k neočekávanému odpadávání části omítek stropních konstrukcí. Na stavbu byl přivolán statik stavby a nezávislá osoba odborně způsobilá v oboru statiky a dynamiky staveb od zhotovitel. Oba statici došly ke stejnému závěru, že dochází vlivem přetvoření ŽB stropní konstrukce ke změně průběhu momentů a napětí vnitřní sil. Na základě těchto nepředvidatelných skutečností dochází ke zvýšenému množství pádu omítek ze stropů. Toto úzce souvisí i se zjištěnou technologickou nekází při provádění omítek v minulosti je nezbytné nutné zajistit tento havarijný stav dodatečným provedením SDK podhledů. Uvedenou VCP řeší příložený položkový rozpočet 11_003 001.3 Pol. Cena víceprací byla stanovena kalkulací jednotkové ceny, která byla nižší v porovnání s konkurencí.	
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:
0,- Kč	5 659 510,- Kč
Výsledná cena změn bez DPH:	
	5 659 510,- Kč
	Výsledná celková cena změny DPH
	1 188 497,10 Kč
	Výsledná celková cena změny vč. DPH
	6 848 007,10 Kč
Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.	

Oznámení vydává: Fakultní nemocnice Ostrava

Datum: 20.6.2023

Ing. Marek Veselý

Náměstek ředitele pro techniku a provoz

Datum: 20.6.2023

Podpis zmocněnce zhotovitele:

Stanovisko TDI:

Datum: 21.6.2023

Podpis TDI:

Stanovisko projektanta stavby:

Datum: 21.6.2023

Podpis projektanta stavby:

Seznam příložených dokladů: rozpočet č. 11 + 3x statický posudek

Položkový rozpočet

SEN Lužkového bloku FN Ostrava - VCP		ROZPOČET: 11
O:	SDK Podhledy	
R:	SDK Podhledy - havarijní stav jednoduchý rastr protipožár_obvod budovy	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl: 4		Vodorovné konstrukce				5 100 000,00	
1	763111762U00	Přípi SDK příč jedn profil 41mm	m2	4 000,000	120,00	480 000,00	
2	R01	Podhledy SDK, kovová.kce CD 1x deska RFI 15 mm	m2	4 000,000	1 155,00	4 620 000,00	
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				280 000,00	
3	75	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	4 000,000	70,00	280 000,00	
Díl: 763		Dřevostavby				279 510,00	
4	998763381U00	Přesun t SDK kce přípi -mech	t	93,170	1 500,00	139 755,00	
5	998763392U00	Přesun t SDK kce přípi -500m	t	93,170	1 500,00	139 755,00	
CELKEM						5 659 510,00	

CN

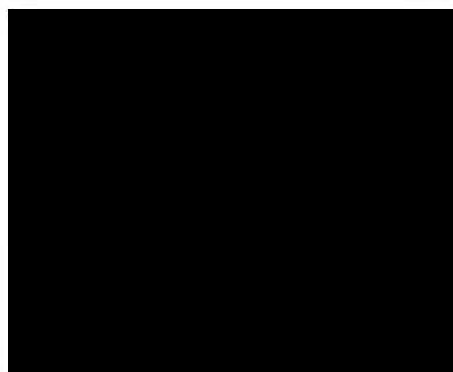
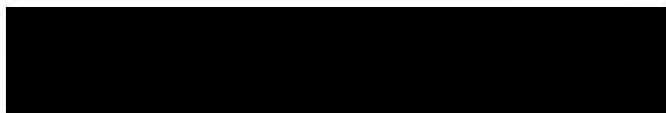
CN

CN

CM

MACURA

projektování pozemních staveb

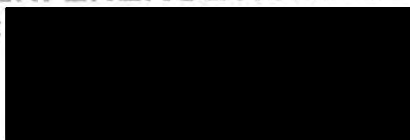


Stanovisko z hlediska statiky k odpadávání stropních omítek a vlivu bouracích prací v rámci zakázky:

LŮŽKOVÝ BLOK FN OSTRAVA

**- REKONSTRUKCE FASÁDY A STŘECHY,
SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI**

Zpracoval:



V Ostravě 3.2.2023

Úvod

Stanovisko je zpracováno na základě požadavku investora a na základě provedené rekognoskace míst, kde došlo k odpadávání stropních omítek za účasti zhotovitele stavby a hlavního projektanta stavby.

Příčiny odpadávání stropní omítky

Příčiny odpadávání stropní omítky jsou podle mého názoru následující:

V místech odpadnuté stropní omítky je zcela zřejmé, že byly provedeny **bez cementového podhozu** (lidově špric), který významně zajišťuje přilnavost jádrové omítky.

Dále jsou zde zjevné také praskliny v místech tahové výztuže ŽB stropní desky, která je v lokálních místech obnažená, je odpadlá betonová krycí vrstva výztuže, výztuž koroduje (je zjevná povrchová koroze výztuže) a ta způsobuje další odpadávání betonové krycí vrstvy výztuže (krycí vrstva tzv. „odštěluje“) a tím i odpadávání stropní omítky.

Jinak praskliny na spodním lici obnažených stropních desek jsou pasivní, jedná se o tzv. dotvarovací trhliny vzniklých po betonáži desky a odbednění.

V důsledku technologické nekázně při provádění stávajících omítek a vibrací při provádění navržených stavební úprav (jádrové vrtý, mechanické řezání apod.) dochází k jejich odpadávání.

Závěr z hlediska statiky objektu FN Ostrava, instalace SDK podhledu

Vybourání (odřezávání) balkónových betonových těles nemá vliv na statiku dilatačních celků stávajícího objektu FN Ostrava. Postup vybourání balkónu je daný návrhem v PD, přičemž jádrové vrtání a řezání nesmí probíhat současně v jednom dilatačním celku, optimální je provádět práce postupně tzv. „po fasádách“.

Při změně statického systému spojitě ŽB stropní desky byla statickým výpočtem ověřena únosnost desky v poli bez konzoly respektive bez balkónu a deska vyhovuje.

Odtěžení stávajících konstrukčních vrstev střešního pláště také nemá vliv na statiku dilatačních celků stávajícího objektu FN Ostrava.

Projektant statiky **souhlasí s instalací SDK podhledu** v příslušných místech podle návrhu zhotovitele stavby před realizací odřezávání ŽB balkónových těles.

Instalace SDK podhledu na stávající ŽB stropní desky nemá vliv na jejich statiku.



Stanovisko z hlediska statiky k odpadávání stropních omítek a vlivu bouracích prací v rámci zakázky:
lůžkový blok FN Ostrava - rekonstrukce fasády a střechy,
snížení energetické náročnosti

Zpracoval:



V Ostravě 3. 2. 2023, aktualizace 9. 2. 2023

Úvod

Stanovisko je zpracováno na základě požadavku investora a na základě provedené rekognoskace míst, kde došlo k odpadávání stropních omítek za účasti zhotovitele stavby a hlavního projektanta stavby.

Příčiny odpadávání stropní omítky

Příčiny odpadávání stropní omítky jsou podle mého názoru následující:

V místech odpadnuté stropní omítky je zcela zřejmé, že byly provedeny **bez cementového podhozu** (lidově špric), který významně zajišťuje přilnavost jádrové omítky.

Dále jsou zde zjevné také praskliny v místech tahové výztuže ŽB stropní desky, která je v lokálních místech obnažená, je odpadlá betonová krycí vrstva výztuže, výztuž koroduje (je zjevná povrchová koroze výztuže) a ta způsobuje další odpadávání betonové krycí vrstvy výztuže (krycí vrstva tzv. „odstřeluje“) a tím i odpadávání stropní omítky.

Jinak praskliny na spodním lici obnažených stropních desek jsou pasivní, jedná se o tzv. dotvarovací trhliny vzniklých po betonáži desky a odbednění.

V důsledku technologické nekázně při provádění stávajících omítek a vibrací při provádění navržených stavební úprav (jádrové vrtý, mechanické řezání apod.) dochází k jejich odpadávání.

Závěr z hlediska statiky objektu FN Ostrava, instalace SDK podhledu

Vybourání (odřezávání) balkónových betonových těles nemá vliv na statiku dilatačních celků stávajícího objektu FN Ostrava. Postup vybourání balkónu je daný návrhem v PD, přičemž jádrové vrtání a řezání nesmí probíhat současně, optimální je provádět práce postupně tzv. „po fasádách“.

Při změně statického systému spojitě ŽB stropní desky byla statickým výpočtem ověřena únosnost desky v poli bez konzoly respektive bez balkónu a deska vyhovuje.

Odtěžení stávajících konstrukčních vrstev střešního pláště také nemá vliv na statiku dilatačních celků stávajícího objektu FN Ostrava.

Projektant statiky **souhlasí s instalací SDK podhledu** v příslušných místech podle návrhu zhotovitele stavby před realizací odřezávání ŽB balkónových těles.

Instalace SDK podhledu na stávající ŽB stropní desky **nemá vliv na jejich statiku**.

Sanaci spodního líce obnažené ŽB stropní desky navrhuji pomocí reprofilace betonu i případným zastavením procesu karbonatace betonu – viz dále.

Návrh reprofilace a sanace karbonatace betonu:

Konkrétně je navržena **tzv. reprofilace** povrchu betonu dle ČSN EN 1504 (Zesilování betonových konstrukcí), jak již bylo uvedeno, se zastavením procesu karbonatace betonu na bázi akrylátových nátěrů.

Základním principem sanace míst s obnaženou výztuží je následující postup:

- příprava podkladu
- úprava povrchu výztuže a její ochrana proti korozi
- vytvoření adhezního můstku
- reprofilace poškozeného betonového povrchu

Osvědčeným a vhodným sanačním systémem je např. **systém Weber.rep surface od společnosti Weber:**

Příprava podkladu

Je nutné mechanicky odstranit nesoudržný (uvolněný) nebo karbonatací narušený beton osekáním nebo mechanicky ocelovým kartáčem až na pevně držící podklad (pevnost v tahu kolmo na plochu podkladu by měla být větší než 1,5 N/mm²).

Mechanicky nebo pískováním (podle možnosti vybraného zhotovitele) očistit korozi narušenou výztuž. Okraje sanovaných ploch ohraničit kolmými řezy, minimální vrstva nanášené reprofilační malty by měla být trojnásobná než je maximální velikost zrna plniva malty. Podklad zbavit prachu a všech nečistot.

Ochrana výztuže

Na důkladně očištěnou výztuž nanést např. jednosložkový ochranný nátěr **Weber.sys (Weber.rep ochrana)** vhodným štětcem ve dvou vrstvách. Druhý nátěr možno nanést teprve až je předcházející nátěr dostatečně nosný, tj. po cca 6 hodinách!

Tloušťka ochranné vrstvy musí být minimálně 1 mm, materiál má výbornou přilnavost na oceli i betonu, je nepropustný pro vodu i chloridy!

Adhezní můstek (kontaktní můstek)

Před aplikací můstku určenému do extrémně namáhaných míst podklad důkladně navlhčit, podklad by měl být matně vlhký. Správně namíchaný cementem pojený adhezní můstek nanášet štětcem nebo kartáčem, můstek musí být důkladně do podkladu vmasírován tak, aby kontaktní plocha byla zcela můstkem pokryta.

Nanášet jen na takovou plochu, na kterou bude možné následně aplikovat reprofilační maltu ještě v době, kdy adhezní můstek nebude zcela zaschlý. Platí zde pravidlo nanášení „čerstvé do čerstvého“.

Reprofilace - nátěrová nebo stěrková hmota - Weber.rep vyspráva ST

Volba vhodné reprofilační malty je závislá na potřebné tloušťce vrstvy nanášené v jednom pracovním kroku.



Alternativou mohou vrstvy 5–20 mm, popřípadě vrstvy 10–40 mm. Všechny malty se vyznačují vynikající přídržností na betonovém podkladě, lze je nanášet tradičním způsobem ručně na podklad ošetřený **kontaktním můstkem** systémem „čerstvé do čerstvého“.

Nezapomenout právě sanovaný povrch chránit vhodnými opatřeními před předčasnou ztrátou záměsové vody!

Při jakékoliv změně chování stavebních konstrukcí během realizace navržených stavebních úprav je nutné přivolat hlavního projektanta stavby a projektanta statiky!

IČO: 15493245
DIČ: CZ5703091889

PROJEKTOVÁNÍ A STATICKÉ VÝPOČTY
STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ

Znalec v oboru - statika a dynamika, betonové, dřevěné a zděné
konstrukce, vlivy důlní činnosti na stavby
R.Prchalý č. 4487, 708 00 Ostrava - Poruba

Provozovna

Teslova 1129/2B, Ostrava 1, 702 00

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO : 1874- M08/2022

STATICKÉ VYJÁDŘENÍ

AKCE : „LŮŽKOVÝ BLOK FN OSTRAVA- REKONSTRUKCE FASÁDY A
STŘECHY, SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI
- poruchy vzniklé při realizaci odbourávání balkónů.“

INVESTOR:

Fakultní nemocnice Ostrava, , 17 listopadu 1790
708 52 Ostrava-Poruba

DODAVATEL STAVEBNÍCH PRACÍ :

BD stav, s.r.o., stavební společnost

ZPRACOVAL:

Závěr

V celkovém vyhodnocení stávající prohlídky je možno konstatovat, že vzniklé poruchy - opadávání omítek vzniká dotvarovávání konstrukce při redistribuci vnitřních v desce za velkým přispěním nedostatečného připojení omítky k podkladu stropní desky. Tato skutečnost je neodborné provedení omítek a technologickou nekází v době výstavby pavilónu.

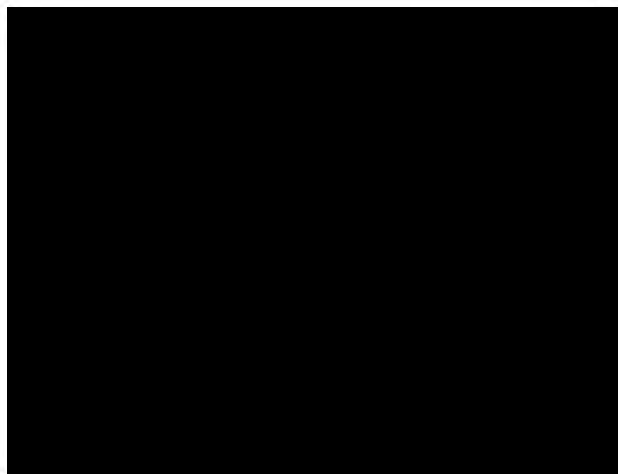
Odřezávání balkónových desek má tak malý vliv, že staticky neovlivní daný objekt a může se po přípravných provedení výše popsaných užívat na ty hodnoty na které byl v minulosti projektován.

Po celou dobu provádění práce je nutno dodržovat předpisy o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích dle vyhlášky Nařízení vlády č.591/2006.Sb.

V případě změn na stavbě oproti posudku je nutné neodkladně přizvat statika za účelem posouzení a schválení změn.

Veškeré stavební práce provede odborná firma.

V Ostravě dne 5.2. 2023



Oznámení o změnách akce č. 4

Identifikační údaje akce	
Název	„FN Ostrava - lůžkový blok, energeticky úsporná opatření - technologické řešení budovy“
SOD ev.č. 001/OVZ/23/011-OD ze dne 09.02.2023 a 14.02.2023	
Objednatel:	
Název	Fakultní nemocnice Ostrava
Adresa	17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava – Poruba
Zhotovitel	
Název	Metrostav DIZ s.r.o.
Adresa	Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
Oznámení vystavil:	
Ing. Milan Válek	
Navrhované změny akce	
Náhrada svítidel ve vybraných místnostech v jižní části objektu	
Zdůvodnění navrhovaných změn	
Z důvodu realizace nových SDK podhledů (ZL 4) byly/budou ve vybraných místnostech u jižní fasády (jidelny, ošetrovny, denní místnosti a pracovny lékařů) ve 2. až 10.NP zdemontovány původní zářivková svítidla. Místo nich budou osazena nová úsporná svítidla s technologií LED s výraznou redukcí jejich počtu oproti původnímu stavu. Uvedenou VCP řeší příložený rozpočet č.12 a cenová nabídka subdodavatele. Cena víceprací byla stanovena na základě cenové nabídky subdodavatele.	
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:
0,- Kč	1 630 320,67 Kč
Výsledná cena změn bez DPH:	
	1 630 320,67 Kč
	Výsledná celková cena změny DPH
	342 367,34 Kč
	Výsledná celková cena změny vč. DPH
	1 972 688,02 Kč
Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.	

Oznámení vydává: Fakultní nemocnice Ostrava

Datum: 20.6.2023

Ing. Marek Veselý

Náměstek ředitele pro techniku a provoz

Datum: 20.6.2023

Podpis zmocněnce zhotovitele:

Stanovisko TDI:

Datum: 21.6.2023

Podpis TDI:

Stanovisko projektanta stavby:

Datum: 21.6.2023

Podpis projektanta stavby:

Seznam příložených dokladů: Příloha – rozpočet č. 12, příloha č. 1 (CN)

REKAPITULACE

Osvětlení JIH_2.NP - 10.NP

2.NP - 10.NP

Rozpočet: 12

CELKEM - 1/2 MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE TYPOVÉ PATRO
CELKEM - 1/2 MATERIÁL ELEKTROINSTALACE TYPOVÉ PATRO
CELKEM - 1/2 TYPOVÉHO PATRA

33 446,80
73 110,11
106 556,91

CELKEM 1/2 TYPOVÉHO PATRA x 15

1 598 353,60

Revize, měření osvětlení + 2%

31 967,07

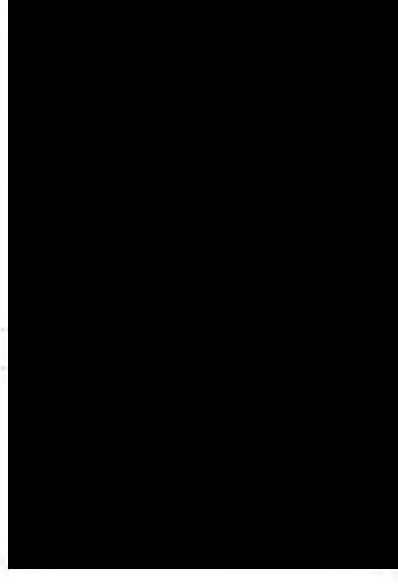
ELEKTROINSTALACE CELKEM BEZ DPH

1 630 320,67

Vypracoval : Seifert Marek

FNO Lůžkový blok

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE



Osvětlení 2.NP - 10.NP

Rozpočet: 12

přídavné číslo	měrná jednotka	název	vyměra	cena montáž	celkem montáž	cena materiál	celkem materiál
1	ks	Krabice rozvodná KR	4	347,00	1 388,00	582,00	2328,00
2	m	Kabel CYKY 3Jx1,5	80	63,00	5 040,00	19,62	1569,26
3	m	Zřízení kabelových tras (frézování, sekání, zapravení, hrubý úklid)	4	823,50	3 294,00	0,00	0,00
4	ks	Kabelová spona pro kabelové vedení v podhledu	56	36,23	2 029,10	34,59	1936,87
5	ks	LED svítidlo Q2 vč.příslušenství	4	625,86	2 503,44	3390,84	13563,37
6	ks	LED svítidlo Q3 vč.příslušenství	11	625,86	6 884,46	3286,09	36147,04
7	ks	Demontáž stávající elektroinstalace + 15% (je uvažováno s demontáží světlidel, kabeláží, odpojením v KR)	1	8235,00	8 235,00		0,00
8	ks	Rám pro přisazenou instalaci LED panelu 60x60 cm, výška cca 1 cm , povrchová úprava bílá.	15	175,50	2 632,50	810,00	12150,00
CELKEM - MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE					32 006,50		
Kompletační činnost + 4,5%					1 440,29		
CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE							67694,55
Přesun + 3%							2030,84
Prořez + 2%							1353,89
Podr.materiál + 3%							2030,84

Oznámení o změnách akce č. 5

Identifikační údaje akce	
Název	„FN Ostrava - lůžkový blok, energeticky úsporná opatření - technologické řešení budovy“
SOD ev.č. 001/OVZ/23/011-OD ze dne 09.02.2023 a 14.02.2023	
Objednatel:	
Název	Fakultní nemocnice Ostrava
Adresa	17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava - Poruba
Zhotovitel	
Název	Metrostav DIZ s.r.o.
Adresa	Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
Oznámení vystavil:	
Ing. Milan Válek	
Navrhované změny akce	
Oboustranně protipožární podhled v 1. PP	
Zdůvodnění navrhovaných změn	
Z důvodu změny únikových tras v 1.PP v objektu lůžkového bloku, vyvstal požadavek na změnu krytí stávajících rozvodů v chodbách. Dle PBŘ je zde požadavek na oboustranně protipožární podhled. Uvedenou VCP řeší položkový rozpočet č. 22. Cena víceprací byla stanovena cenovou nabídkou dodavatele.	
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:
0,- Kč	1 665 341,- Kč
Výsledná cena změn bez DPH:	
	1 665 341,- Kč
	Výsledná celková cena změny DPH
	349 721,61 Kč
	Výsledná celková cena změny vč. DPH
	2 015 062,61 Kč
Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.	

Oznámení vydává: Fakultní nemocnice Ostrava

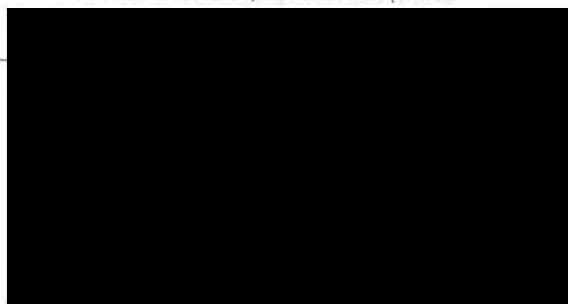
Datum: 20.6.2023



Ing. Marek Veselý
Náměstek ředitele pro techniku a provoz

Datum: 20.6.2023

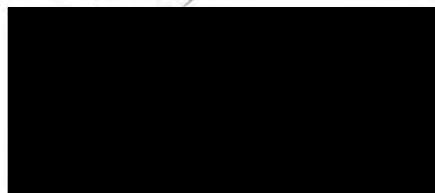
Podpis zmocněnce zhotovitele:



Stanovisko TDI:

Datum: 21.6.2023

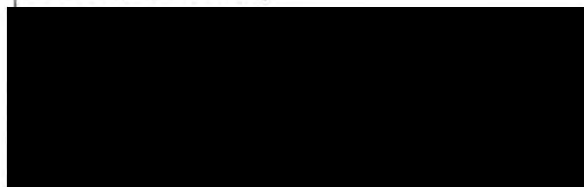
Podpis TDI:



Stanovisko projektanta stavby:

Datum: 21.6.2023

Podpis projektanta stavby:



Seznam příložených dokladů: Příloha – rozpočet č.22 + příloha č.1 (CN)

SOUPIS PRACÍ

22

VCP

1 665 341,00 Kč

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Soustava
1.PP_SDK protipožární podhledy rástrové, speciální "dvojitě tmelení"								
Díl: 763			Konstrukce suché výstavby					
2	R02		Zhrovení AMF-Thermatex F30 uno Star		365,00000	630,00	302 950,00	CN
4	R01		AMF-Thermatex F30 uno Star BE/Board 1400x600/40 mm včetně nosného a pomoc. materiálu		431,00000	3 181,00	1 382 331,00	CN

Dodání cca 8-10 týdnů