

I.
Předmět Dodatku č. 1

1. Smluvní strany spolu uzavřely dne 8. 12. 2016 Smlouvu o dílo číslo Objednatele 23/231/43/2016 (dále jen „Smlouva“) za účelem provedení rekonstrukce a nástavby (stavební úpravy) budovy Objednatele na adrese Křížová 3194/6a, Praha 5, za účelem vybudování datového centra Objednatele s perspektivní možností zřízení datového centra resortu Ministerstva práce a sociálních věcí, a to dle projektové dokumentace pro provedení stavby (dále jen „Dílo“). Dílo spočívá v nástavbě stávající budovy s 5 (slovy: pěti) nadzemními podlažími o jedno nadzemní podlaží budovy tj. na 6 (slovy: šest) nadzemních podlaží s plochou střechou. Dále v rekonstrukci vnitřních prostor budovy, ve stávajícím 1. nadzemním podlaží až 5. nadzemním podlaží, a to vč. rekonstrukce technických a technologických zařízení budovy, topného systému, rozvodů vzduchotechniky, klimatizace, rozvodů silnoproudé i slaboproudé elektroinstalace, strukturované kabeláže apod. Dále ve vybudování záložního zdroje elektrické energie pomocí dieselagregátu vč. hospodářství PHM a startovacích baterií UPS na cca 80 % až 90 % celkové potřeby budovy, přemístění a modernizace rozvodny NN (trafostanice).
2. Důvodem uzavření tohoto Dodatku č. 1 je nutnost provedení víceprací, které projektant nemohl při přípravě projektové dokumentace a výkazu výměr předvídat nebo je odhadovat. Detailní specifikace těchto změn je uvedena v příloze č. 3 tohoto Dodatku č. 1.
3. S ohledem na výše uvedené se Smluvní strany dohodly na změně Smlouvy tak, jak je uvedeno v čl. II. tohoto Dodatku č. 1.

II.
Změna ujednání

1. Článek 3 odstavec 3.1 Smlouvy se ruší a nahrazuje se zněním:
„3.1. Zhotovitel zahájí práce na realizaci předmětu díla po podpisu této smlouvy a po převzetí staveniště. Objednatel se zavazuje, že předá staveniště zhotoviteli na základě písemné výzvy objednatel k zahájení stavebních prací a k převzetí staveniště zhotovitelem, adresované zástupci zhotovitele. Výzvu k zahájení stavebních prací a k převzetí staveniště zhotovitelem odešle objednatel nejpozději do 5-ti pracovních dnů ode dne doručení vyrozumění o schválení Stanovení výdajů financování předmětu této smlouvy ze státního rozpočtu, z rozpočtové kapitoly Ministerstva práce a sociálních věcí. Předání staveniště proběhne nejpozději do 5-ti pracovních dnů ode dne doručení výzvy objednatel k zahájení stavebních prací a k předání staveniště zhotoviteli. Zhotovitel se zavazuje zahájit dílo do 5-ti pracovních dnů od data předání staveniště objednatel a převzetí staveniště zhotovitelem. Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně provést, ukončit a předat ve lhůtě nejpozději do 13-ti měsíců ode dne předání staveniště (limitní termín).“.
2. Článek 5 odstavec 5.1 Smlouvy se ruší a nahrazuje se zněním:
„5.1. Smluvní strany se dohodly na této celkové výši ceny za dílo:
 - a. Cena bez DPH **78 977 233,13 Kč**
(slovy: sedmdesátosmmilionůdevětsetsedmdesátsedmtisícdevětšestřicet tři korun českých a třináct haléřů)
 - b. DPH 21 % ve výši 16 585 218,96 Kč
(slovy: šestnáctmilionůpětsetosmdesátpěttisícdevětšest osmnáct korun českých a devadesátšest haléřů)

- c. Cena včetně DPH ve výši 95 562 452,09 Kč
(slovy: devadesátpětmilionůpětsetšedesátdvatisícčtyřístapadesátdva korun českých a devět haléřů)

(dále též „**Cena za provedení díla**“).“.

3. Článek 16 odst. 16.11 Smlouvy se ruší a nahrazuje se zněním:

„16.11. Zhotovitel se zavazuje sjednat s bankou smluvní vztah, na základě kterého banka poskytne ve prospěch objednatele bankovní záruku s tímto obsahem:

Banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí Českou republiku – Českou správu sociálního zabezpečení, se sídlem: Křížová 1292/25, 225 08 Praha 5, IČ: 00006963 (objednatel) až do výše 8 687 812,79 Kč, a to v případě, že zhotovitel nesplní závazky vyplývající ze záruky za řádné provedení díla dle této smlouvy.“.

4. Článek 16 odst. 16.14 Smlouvy se ruší a nahrazuje se zněním:

„16.14. Nejpozději ke dni dokončení díla dle této smlouvy, tj. ke dni podpisu protokolu o předání a převzetí celého díla a po odstranění vad a nedodělků, předloží zhotovitel objednateli bankovní záruku za kvalitu díla ve výši 4 778 122,60 Kč. Bankovní záruka bude v plné výši platná po celou dobu běhu záruční doby. Objednatel záruku uvolní po uplynutí její platnosti a na základě písemné žádosti zhotovitele. Právo z bankovní záruky za kvalitu díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstraní oznámené záruční vady v souladu s touto smlouvou nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle smlouvy povinen apod. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání.“.

5. Příloha č. 1 Smlouvy – Oceněný výkaz výměr (v elektronické podobě na nosiči CD/DVD) se ruší a nahrazuje se zněním, které je uvedené v příloze č. 1 tohoto Dodatku č. 1.
6. Příloha č. 2 Smlouvy - Harmonogram stavebních prací se ruší a nahrazuje se zněním, které je uvedené v příloze č. 2 tohoto Dodatku č. 1.

III. Závěrečná ujednání

1. Tento Dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), Objednatel nebo ke dni, kdy bude Zhotoviteli ze strany Objednatel doručeno oznámení, že Objednateli bylo schváleno Stanovení výdajů financování akce ze státního rozpočtu ze strany příslušného správce rozpočtové kapitoly, tedy ze strany Ministerstva práce a sociálních věcí, a to dle toho, který z těchto okamžiků nastane později.
2. Zhotovitel souhlasí s tím, aby tento Dodatek č. 1 byl Objednatel uveřejněn v registru smluv v souladu se zákonem o registru smluv.
3. Ostatní ujednání Smlouvy tímto Dodatkem č. 1 nedotčena zůstávají v platnosti a účinnosti beze změn.

4. Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 1 jsou jeho přílohy:

Příloha č. 1: Oceněný výkaz výměr (v elektronické podobě na nosiči CD/DVD);
Příloha č. 2: Harmonogram stavebních prací;
Příloha č. 3: Změnové listy 1-15.

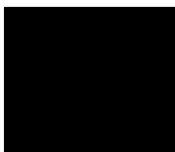
5. Tento Dodatek č. 1 se vyhotovuje v 5 (slovy: pěti) vyhotoveních, z nichž 3 (slovy: tři) vyhotovení obdrží Objednatel a 2 (slovy: dvě) vyhotovení obdrží Zhotovitel.

6. Smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek č. 1 před jeho podpisem přečetly, a že byl uzavřen po projednání podle jejich pravé a svobodné vůle. Na důkaz výše uvedeného připojují Smluvní strany své podpisy.

V Praze dne 08-02-2018

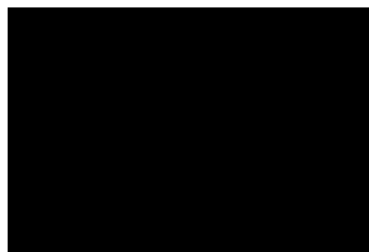
V Praze dne 18.1.2018.

Česká republika
- Česká správa sociálního zabezpečení

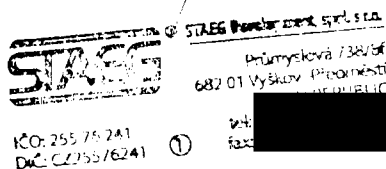


Ing. Jan Halíř
ředitel sekce ekonomicko-správní

STAEG Development, spol. s r. o.



jednatel



ČSSZ - Datové centrum

Zhotovitel : STAEG Development, spol. s r.o.

Průmyslová 738/181

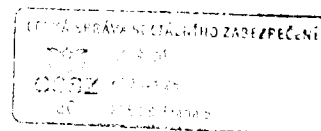
68201 Vyškov-Předměstí

Číslo	Název	Začátek činnosti	Konec činnosti	červen 2017	červenec 2017	srpen 2017	září 2017	říjen 2017	listopad 2017	prosinec 2017	leden 2018	únor 2018	březen 2018	duben 2018	květen 2018	červen 2018	červenec 2018
1	ČSSZ - Datové centrum	21.06.17	20.07.18														
01.1.01.1	Konstrukce - dřevěná a kamenná	21.06.17	20.07.18														
1	Zemní práce	10.01.18	03.02.18														
2	Zakládání	03.02.18	07.02.18														
3	Stěny a kompletní konstrukce	27.11.17	15.02.18														
34	Stěny a příčky	13.01.18	26.01.18														
4	Vodorovné konstrukce	04.12.17	23.12.17														
43	Vodorovné konstrukce - schodiště	21.01.18	10.02.18														
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	15.07.17	24.01.18														
997	Přesun sutě	15.07.17	26.09.17														
998	Přesun hmot	29.08.17	10.04.18														
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	25.03.18	05.05.18														
712	Povlakové krytiny	20.06.18	07.07.18														
713	Izolace tepelné	19.02.18	01.03.18														
714	Akustická a protiohřevová opatření	12.01.18	18.01.18														
725	Zdravotnická - zdravotní předměty	24.07.17	29.07.17														
763	Konstrukce suché výšlavy	24.02.18	02.05.18														
764	Konstrukce kempfiská	23.04.18	12.05.18														
766	Konstrukce truhlářská	11.06.18	26.06.18														
767	Konstrukce zámečnické	27.05.18	30.06.18														
771	Podlahy z dlaždic	29.05.18	14.07.18														
777	Podlahy lité	24.05.18	20.06.18														
781	Dokončovací práce - obklady keramické	20.04.18	06.06.18														
784	Dokončovací práce - malby a tapety	30.04.18	05.07.18														
785	Ostatní výrobky a práce	10.06.18	07.07.18														
1 VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	21.06.17	20.07.18														
2 VRN	Dleňská a výrobní dokumentace	21.06.17	20.07.18														
3 VRN	Úprava PD - dodavatel II	18.06.18	30.06.18														
4 VRN	Dokumentace skutečného provedení stavby	19.06.18	03.07.18														
5 VRN	Soudržnost při katalogizaci majetku	08.04.18	21.04.18														
01.1.1.1	Zdravotnická - zdravotní předměty a plyn	19.01.18	04.07.18														
01	KANALIZACE	10.01.18	16.01.18														
02	ROZVOD VODY	10.01.18	07.02.18														
03	ZARIZOVACÍ PŘEDMĚTY	10.06.18	06.07.18														
01.1.1.1	Vodovodní a kanalizační	21.02.18	12.04.18														
1	Sociální zařízení VZT	21.02.18	08.03.18														
2	Stlačky VZT	23.03.18	12.04.18														
3	Pomocný materiál	14.03.18	31.03.18														
3	Odvětrávání datových sálů po SHZ	19.04.18	19.05.18														
4	Satna mužů, sprcha	11.04.18	17.04.18														
5	Velín - chlazení	30.03.18	17.05.18														
6	LIPS - odvětrání po SHZ	23.04.18	27.04.18														
8	Strojovna chlazení	09.04.18	13.04.18														
9	Větrání dieselu	04.05.18	14.06.18														
7	Rozvodna NN - odvětrání po SHZ	17.04.18	28.04.18														
01.1.1.1	Výhledy	22.12.17	26.04.18														
713	Izolace tepelné	26.02.18	14.04.18														
732	Strojovny	25.02.18	17.03.18														
733	Rozvod potrubí	22.12.17	09.03.18														
734	Armatury	07.03.18	03.04.18														
735	Otopná tělesa	05.04.18	24.04.18														
767	Konstrukce zámečnické	14.02.18	28.02.18														
783	Natěry	19.04.18	26.04.18														
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	14.01.18	19.01.18														
01.1.1.1	Konstrukce - dřevěná a kamenná	21.06.17	20.07.18														
51	Rozvážka vč. příslušenství naplnění montáž kmp	29.03.18	04.07.18														
01.1.1.1	Konstrukce - dřevěná a kamenná	21.06.17	20.07.18														
1	Stěna - osazení misností, nouzové osvětlení	30.05.18	04.07.18														
2	Montážní materiál	31.03.18	21.04.18														
3	Dělový materiál	17.02.18	07.07.18														
4	Hodinové zúčtovací sazby	06.05.18	07.07.18														
5	Montáže	22.02.18	12.07.18														
01.1.1.1	Konstrukce - dřevěná a kamenná	21.06.17	20.07.18														
1	Výměna transformátoru	23.03.18	27.03.18														
2	Montáž	24.03.18	31.03.18														
3	Hodinové zúčtovací sazby	26.03.18	31.03.18														
5	Přístrojová napáň	31.03.18	03.04.18														

A complex musical score for a string quartet, featuring five staves with various musical notations including notes, rests, and dynamic markings. The notation is dense and spans across multiple measures, with some notes extending beyond the staff lines. The score is presented in a black and white format, typical of a printed musical manuscript.

Přehled změnových listů - DC Praha

Pořadové číslo	Název změnového listu	Viceníklady	Méněníklady	Celkem	Časové nároky
ZL č. 1	Demontáž stávající zdvojené podlahy 3.NP	101 159,91			12
ZL č. 2	Demontáže stávající elektroinstalace	213 850,00			23
ZL č. 3	Vyrovnání podlahy 1.NP archiv	204 074,88			20
ZL č. 4	Vyrovnání podlah 1-5. NP	1 653 553,58			24
ZL č. 5	Změna obvodového zdiva 6.NP		-69 140,27		0
ZL č. 6	Práce spojené se skrytými konstrukcemi	209 566,98			15
ZL č. 7	Sanace vlhkosti 1.NP	1 253 038,46			42
ZL č. 8	Oprava fasády	1 260 040,48			50
ZL č. 9	Statika - 1.NP zesílení stropní k-ce	801 722,13			8
ZL č. 10	Trafo změna	1 848 042,07			6
ZL č. 11	Zdvojená podlaha 2.NP - zrušení		-740 448,00		-5
ZL č. 12	Změna dispozic 1.NP - rozvodny NN	108 944,38			5
ZL č. 13	Změna postupu oprav vnitřních omítek		-733 853,22		-15
ZL č. 14	Přeložka plynového potrubí	79 325,00			5
ZL č. 15	SLP - změna komponentů, doplnění	987 251,00			10
Suma		8 720 568,88 Kč	-1 543 441,49 Kč	7 177 127,39 Kč	200
Suma vč. DPH 21%		10 551 888,35 Kč	-1 867 564,20 Kč	8 684 324,15 Kč	



Realizace výstavby datového centra ČSSZ v Praze 5, na ul. Křížová 3194/6a

Objekt: ČSSZ – Datové centrum ČSSZ

Smlouva o dílo: č. SoD zhotovitele 5000000072; objednatele č. 23/231/43/2016

Ze dne: 8.12.2016

Změnový list (ZL)

Číslo ZL:

1

Týká se: Demontáže stávající zdvojené podlahy ve 3NP

Odkazy na:

specifikace:

výkresy:

rozpočet:

Příloha č. 1

Jiné:

Popis změny díla:

Při demoličních pracích ve 3.NP pod stávající vrstvou PVC krytiny byla nalezena systémová kovová zdvojená podlaha, pro plánované využití 3.NP zcela nevyužitelná. Bude nutné provést demontáž a likvidaci.

Navrhovaná změna ceny díla :

101 159,91 Kč bez DPH

122 403,49 Kč vč. DPH

Navrhovaná změna lhůty realizace díla o:

12 kalendářních dnů

Počet připojených listů specifikací:
Rozpočet

1 list

Počet připojených výkresů:

0

ZL za zhotovitele předal:

ZL za objednatele převzal:

Jméno a funkce:

STAEG

stavbyvedoucí
IČ: 255 76 241
DIČ: CZ25576241

Jméno a funkce:

Datum a podpis

Tento Změnový list je podkladem pro následná smluvní jednání smluvních stran.

Stanovisko AD k navrhované změně:

AD souhlasí s tím, že je součástí smlouvy a upraví smlouvu
ceny.

INTAR a.s.

Bezručova 81/17a
602 00 Brno

Jméno a funkce:

[redacted]

ředitel at. Praha

Datum a podpis

[redacted]

14.11.2017

Stanovisko TDS k navrhované změně:

TDS S NAVRHOVANOU ZMĚNOU SOUHLASÍ.

Jméno a funkce:

Datum a podpis

ZST. TDS

16. 11. 2017

Stanovisko objednatele k navrhované změně:

Joubler

Jméno a funkce:

Datum a podpis

16 - 11 - 2017

10237

Podepsaní zástupci potvrzují v souladu se smlouvou o dílo tuto změnu díla:

101 159,91 Kč bez DPH

Dohodnutá změna lhůty realizace díla o:

122 403,49 Kč vč. DPH

12 kalendářních dnů

Počet připojených listů specifikací:

Rozpočet

1 list

Počet připojených výkresů:

Za objednatele :

Za zhotovitele :

Jméno a funkce:

Datum a podpis

Jméno a funkce:

Datum a podpis

Ředitel odboru hospodářské
správy

13 - 11 - 2017

stavbyvedoucí

STAE

IČO: 255 78 241
DIČ: CZ25578241Průmysl
682 01 Větrná
13. 11. 2017

Práce budou splňovat podmínky uvedené v SoD a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod.

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ČS9Z - datové centrum ČS9Z
 Objekt: Demontáž, odvoz a likvidace zdvojené podlahy

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo:

Zpracoval:
 Datum: 31.07.2017

Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
PSV Práce a dodávky PSV							0,00	101 159,91	101 159,91		0,000
767 Konstrukce zámečnické							0,00	101 159,91	101 159,91		0,000
1	767	767590830	Demontáž podlah zdvojených - desek	m2	268,900	280,00	0,00	77 981,00	77 981,00	0,000	0,000
			mč 204								
			27,4		27,400						
			mč 205								
			20,7		20,700						
			m č 206								
			19,2		19,200						
			č m 207								
			20,7		20,700						
			č m 208								
			19,2		19,200						
			č m 209								
			20,7		20,700						
			č m 210								
			19,2		19,200						
			č m 211								
			20,7		20,700						
			č m 212								
			49,5		49,500						
			č m 213								
			51,6		51,600						
			Součet		268,900						
2	767	767590840	Demontáž podlah zdvojených - nosného roštu	m2	268,900	33,30	0,00	8 954,37	8 954,37	0,000	0,000
			mč 204								
			27,4		27,400						
			mč 205								
			20,7		20,700						
			m č 206								
			19,2		19,200						
			č m 207								
			20,7		20,700						
			č m 208								
			19,2		19,200						
			č m 209								
			20,7		20,700						
			č m 210								
			19,2		19,200						
			č m 211								
			20,7		20,700						
			č m 212								
			49,5		49,500						
			č m 213								
			51,6		51,600						
			Součet		268,900						
3	013	997013214	Vnitrostavěbní doprava suš a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m ručně	t	8,067	1 350,00	0,00	10 890,45	10 890,45	0,000	0,000
4	013	997013501	Odvoz suš a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku do 1 km se složením	t	8,067	153,00	0,00	1 234,26	1 234,26	0,000	0,000
5	013	997013509	Připlatek k odvozu suš a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	153,273	13,70	0,00	2 090,84	2 090,84	0,000	0,000
Celkem							0,00	101 159,91	101 159,91		0,000

Realizace výstavby datového centra ČSSZ v Praze 5, na ul. Křížová 3194/6a

Objekt: ČSSZ – Datové centrum ČSSZ

Smlouva o dílo: č. SoD zhotovitele 5000000072; objednatele č. 23/231/43/2016

Ze dne: 8.12.2016

Změnový list (ZL)

Číslo ZL:

2

Týká se: Demontáže, odvoz a likvidace stávající elektroinstalace

Odkazy na:

specifikace:

výkresy:

rozpočet:

Příloha č. 1

Jiné:

Popis změny díla:

V průběhu realizace díla byla zjištěna přítomnost stávajícího vedení zejména v prostoru nad kazetovým stropem – elektroinstalace NN a SLP rozvody, které bude nutné odstranit a uvolnit tak prostor pro nové instalace a kabelové trasy dle PD.

Navrhovaná změna ceny díla :

213 850,00 Kč bez DPH

258 758,50 Kč vč. DPH

Navrhovaná změna lhůty realizace díla o:

23 kalendářních dnů

Počet připojených listů specifikací:

Rozpočet :

1 list

Počet připojených výkresů:

ZL za zhotovitele předal:

ZL za objednatele převzal:

Jméno a funkce:

STAEG

682 81 7

stavbyvedení

IČO: 255 76 241

DIČ: CZ25576241

Jméno a funkce:

Datum a podpis

Tento Změnový list je podkladem pro následná smluvní jednání smluvních stran.

Stanovisko AD k navrhované změně:

AD souhlasí, s tím, že se nejedná o opravu smluvní
CENTAR a.s.
Bězručova 81/17a
602 00 Brno

Jméno a funkce:

Datum a podpis

zhotovitel at. Praha

14-11-2017

Stanovisko TDS k navrhované změně:

TDS S NAVRHOVANOU ZMĚNOU SOUHLASÍ.

Jméno a funkce:

[redacted]

257. TDS

Datum a podpis

16. 11. 2017

SVIŽN

[redacted]

Praha 1
Praha 0

Stanovisko objednatele:

Souhlasí

Jméno a funkce:

[redacted]

16-11-2017

Datum a podpis

16.11.2017

[redacted]

Podepsaní zástupci potvrzují v souladu se smlouvou o dílo tuto změnu díla:

213 850,00 Kč bez DPH

Dohodnutá změna lhůty realizace díla o:

258 758,50 Kč vč. DPH

23 kalendářních dnů

Počet připojených listů specifikací:

Rozpočet

1 list

Počet připojených výkresů:

Za objednatele:

Jméno a funkce:

[redacted]

Ředitel odboru
hospodářské správy

Datum a podpis

Za zhotovitele:

Jméno a funkce:

[redacted]

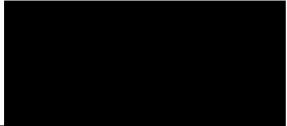
stavbyvedoucí

STAE

ICO: 28878241
DIČ: CZ0678241Stavbyvedoucí, spol. s r.o.
Průmyslová 738/81
Výškov-Předměstí
270 01 PRAHA 1

Práce budou splňovat podmínky uvedené v SoD a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod.

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR										
Stavba: ČSSZ - datové centrum ČSSZ										
Objekt: Demontáže, odvoz a likvidace elektroinstalace (Silnoproudu, SLP, pod parapetní PVC žláby, rozvaděč										
Objednatel:										
Zhotovitel:										
Místo:										
Zpracoval:										
Datum: 31.07.2017										
Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem
M										
Práce a dodávky M										
4	921	210201073	Demontáž svítidel zářivkových průmyslových s krytem dle nových 700ks, kalkulace 65%	kus	455,000	125,00	0,00	56 875,00	213 850,00	0,000
700*0,65										
1	R	m21 001	Demontáž elektroinstalace silno a SLP	HZS	600,000	195,00	0,00	117 000,00	213 850,00	0,000
5*8*15										
Součet										
2	R	m21 002	Demontáž elektro rozvodných skříní	HZS	80,000	195,00	0,00	15 600,00	213 850,00	0,000
5*8*2										
3	R	m21 003	Demontáž odvoz a likvidace PVC pod parapetních žlabů	m	375,000	65,00	0,00	24 375,00	213 850,00	0,000
Celkem										
							0,00	213 850,00	213 850,00	0,000

Realizace výstavby datového centra ČSSZ v Praze 5, na ul. Křížová 3194/6a			
Objekt: ČSSZ – Datové centrum ČSSZ			
Smlouva o dílo: č. SoD zhotovitele 5000000072; objednatele č. 23/231/43/2016		Ze dne: 8.12.2016	
Změnový list (ZL)		Číslo ZL:	3
Týká se:	Vyrovnání podlahy 1NP v archivu		
Odkazy na:	specifikace:		
	výkresy:		
	rozpočet:	Příloha č. 1	
	Jiné:		
Popis změny díla: Při demoličních pracích v 1.NP - průrazy pro nové dispozice byl zjištěn dramatický výškový rozdíl stávajících podlah a dále byl zjištěn nevyhovující stav stávající podlahové konstrukce, zhotovitel navrhnul použití stávající betonové mazaniny jako podkladního betonu, dorovnaní železobetonovou deskou za účelem zvýšení životnosti objektu a ochrany budoucích technologických zařízení.			
Navrhovaná změna ceny díla :		Navrhovaná změna lhůty realizace díla o:	
204 074,88 Kč bez DPH			
246 930,61 Kč vč. DPH		20 kalendářních dnů	
Počet připojených listů specifikací:		Počet připojených výkresů:	
Rozpočet:	1 list		
ZL za zhotovitele předal:		ZL za objednatele převzal:	
Jméno a funkce:		Jméno a funkce:	Datum a podpis
 stavbyvedoucí: 255 76 241 DIČ: CZ25576241			
Tento Změnový list je podkladem pro následná smluvní jednání smluvních stran.			
Stanovisko AD k navrhované změně: AD souhlasí, s tím, že se nejedná o újmu INTRAR a.s. Bezručova 81/17a 602 00 Brno			
Jméno a funkce:		Datum a podpis	
 Petr		 14 - 11 - 2017	

Stanovisko TDS k navrhované změně:

TDS S NAUČOVANOU ZOTŘENOU SOUHLASÍ.

Jméno a funkce:

[redacted] 257. TDS

Datum a podpis

16. 11. 2017

SVIŽ

Stanovisko objednatele k navrhované změně:

[signature]

Jméno a funkce:

16 - 11 - 2017

KOB

Datum a podpis

[redacted]

Podepsaní zástupci potvrzují v souladu se smlouvou o dílo tuto změnu díla:

204 074,88 Kč bez DPH

Dohodnutá změna lhůty realizace díla o:

246 930,61 Kč vč. DPH

20 kalendářních dnů

Počet připojených listů specifikací:

Rozpočet:

1 list

Počet připojených výkresů:

Za objednatele :

Za zhotovitele :

Jméno a funkce:

[redacted]
Ředitel odboru hospodářské
správy

Datum a podpis

Jméno a funkce:

[redacted]
stavbyvedoucíICO: 255 76 241
DIČ: CZ25576241

Datum

[redacted]

682

11- 2017

Práce budou splňovat podmínky uvedené v SoD a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod.

Položkový rozpočet

Stavba :	02 DC Praha	Rozpočet: 01
Objekt :	SO01 DC - vyrovnání podlahy archiv 1.NP	DC - vyrovnání podlahy archiv 1.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	Cena / MJ	Celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	1	Výkopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4	m3	-17,65	1 503,00	-26 522,24
		4,75*18,575*0,2*-1		-17,65		
2	2	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	-17,65	225,50	-3 979,22
		4,75*18,575*0,2*-1		-17,65		
3	3	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	-88,23	133,50	-11 778,88
		4,75*18,575*0,2*-1*5		-88,23		
4	4	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-17,65	253,50	-4 473,31
		4,75*18,575*0,2*-1		-17,65		
5	5	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m p	m3	-176,46	20,00	-3 529,25
		4,75*18,575*0,2*-1*10		-176,46		
6	6	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	-17,65	170,00	-2 999,85
		4,75*18,575*0,2*-1		-17,65		
7	7	Uložení sypaniny na skládky	m3	-17,65	15,00	-264,69
		4,75*18,575*0,2*-1		-17,65		
8	8	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	-31,76	140,00	-4 446,61
		4,75*18,575*0,2*-1*1,7999		-31,76		
		Celkem za 1. Zemní práce				-57 994,05
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				
9	61	S.9+S.11+S.12 - Podkladní beton	m3	-8,82	2 270,00	-20 028,44
		4,75*18,575*0,1*-1		-8,82		
10	62	S.9 - Mazanina tl do 50 mm z betonu prostého tř. C 20/25	m3	-4,41	2 900,00	-12 793,64
		4,75*18,575*0,05*-1		-4,41		
11	63	S.9 - Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari (235,6-88,231)*8,88*1,05/1000	t	1,37	29 620,00	40 700,84
				1,37		
12	83	Bourání podlah, komplet skladba mimo nášlapu	m3	-17,65	245,00	-4 323,32
		4,75*18,575*0,2*-1		-17,65		
		Celkem za 6.Úpravy povrchu, podlahy				3 555,46
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				
13	631311125U00	Mazanina -12cm C20/25	m3	47,12	3 120,00	147 014,40
		0,2*235,6		47,12		
		Celkem za 63.Podlahy a podlahové konstrukce				147 014,40
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				
14	938906111R00	Vyčištění tunelu od šterku, písku, popílku a pod	m3	4,19	764,00	3 197,34
		46,5*0,3*0,3		4,19		
		Celkem za 93.Dokončovací práce inženýrských staveb				3 197,34
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
15	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	115,60	260,00	30 055,75
		Celkem za 99.Staveništní přesun hmot				30 055,75
Díl: 711		Izolace proti vodě				
16	118	lak asfaltový penetrační	t	0,04	59 000,00	2 542,90
17	119	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	144,83	25,00	3 620,75
		Archiv:235,6-90,77		144,83		
18	124	Asf. hydroizolační pás	m2	165,88	129,00	21 398,52
		Celkem za 711.Izolace proti vodě				27 562,17
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				
19	777531022R00	Vyrovnání podlah, samonivel. hmota Rovinal tl.2 mm	m2	235,60	194,00	45 706,40
		Celkem za 777.Podlahy ze syntetických hmot				45 706,40

Realizace výstavby datového centra ČSSZ v Praze 5, na ul. Křížová 3194/6a

Objekt: ČSSZ – Datové centrum ČSSZ

Smlouva o dílo: č. SoD zhotovitele 5000000072; objednatele č. 23/231/43/2016

Ze dne: 8.12.2016

Změnový list (ZL)

Číslo ZL:

4

Týká se: Vyrovnání podlah v 1.-5. NP

Odkazy na:

specifikace:

výkresy:

rozpočet:

Příloha č. 1

Jiné:

Popis změny díla:

Při demolici stávajících nenosných příček v nadzemních podlažích dle PD, byly zjištěny rozdílné nivelety podlah a pod strženou podlahovou krytinou PVC byly objeveny vyrovnávací desky OSB a lepená dřevotříska - dle návrhu zhotovitele budou tyto odstraněny a podlahy budou vyrovnány pro možnost pokládky nové krytiny, současně bude vyrovnán výškový rozdíl v 3.NP po demontáži zdvojené podlahy.

Navrhovaná změna ceny díla :

1 653 553,58 Kč bez DPH

2 000 799,84 Kč vč. DPH

Navrhovaná změna lhůty realizace díla o:

Průběžně po dobu výstavby – předpoklad
24 kalendářních dnů

Počet připojených listů specifikací:

Rozpočet :

2 listy

Počet připojených výkresů:

ZL za zhotovitele předal:

ZL za objednatele převzal:

Jméno a funkce:

Datum

stavbyvedoucí

IČO: 255 76 241
DIČ: CZ25576241

Jméno a funkce:

Datum a podpis

Tento Změnový list je podkladem pro následná smluvní jednání smluvních stran.

Stanovisko AD k navrhované změně:

AD souhlasí s tím, že se nejedná o změnu
ceny.

INTAR a.s.

Bezručova 81/17a

602 00 Brno

Jméno a funkce:

Datum a podpis

14 -11- 2017

Stanovisko TDS k navrhované změně:

TDS S NAVRHOVANOU ZMĚNOU SOUHLASÍ.

Jméno a funkce:

[REDACTED]

25. TDS

Datum a podpis

16.11.2017

N Z I A S

Stanovisko objednatele k navrhované změně:

Goubka

Jméno a funkce:

[REDACTED]

16-11-2017

10231

Datum a podpis

[REDACTED]

Podepsaní zástupci potvrzují v souladu se smlouvou o dílo tuto změnu díla:

1 653 553,58 Kč bez DPH

Dohodnutá změna lhůty realizace díla o:

2 000 799,84 Kč vč. DPH

24 kalendářních dnů

Počet připojených listů specifikací:

Rozpočet:

2 listy

Počet připojených výkresů:

Za objednatele :

Jméno a funkce:

[REDACTED]

Ředitel odboru hospodářské
správy

Datum a podpis

Za zhotovitele :

Jméno a funkce:

[REDACTED]

stavbyvedoucí

IČO: 255 76 241
DIČ: CZ25576241

Da

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Práce budou splňovat podmínky uvedené v SoD a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod.

1-2017

Položkový rozpočet

Stavba :	02 DC Praha	Rozpočet: 01
Objekt :	03 Vyrovnání podlah 1-5.NP	Vyrovnání podlah v objektu

P.Č.					
Díl: 6					
Upravy povrchů, podlahy					
1	831312611RT8	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 16/20 s polypropylenovými vlákny 0,6 kg / m3	m3	22,90	3 180,00
		1 NP			72 818,82
		004 27,2*0,07		1,90	
		003 28,2*0,07		1,97	
		002 43,8*0,06		2,63	
		015a 9,3*0,08		0,74	
		015b 47,9*0,08		3,83	
		014 7,6*0,08		0,61	
		015c 10,1*0,07		0,71	
		017 10,7*0,08		0,86	
		0			
		306 27,1*0,06		1,63	
		307 29,2*0,07		2,04	
		308 27,1*0,08		2,17	
		309 29,2*0,06		1,75	
		326 19,4*0,05		0,97	
		327 18,1*0,06		1,09	
Celkem za:					72 818,82
Díl: 96					
Bourání konstrukcí					
2	965042141R00	Bourání mazanin betonových tl. 4 cm, nad 4 m2	m3	6,00	2 090,00
		306 27,1*0,04		1,08	
		307 29,2*0,04		1,17	
		308 27,1*0,04		1,08	
		309 29,2*0,04		1,17	
		326 19,4*0,04		0,78	
		327 18,1*0,04		0,72	
Celkem za:					12 548,36
Díl: 6					
Upravy povrchů, podlahy					
3	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlázení povrchu	m3	22,90	722,00
4	632451101	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 5 mm	m2	361,48	230,00
		417 40,3		40,30	
		419 39,3		39,30	
		305 77,6		77,60	
		319 18		18,00	
		323 18,1		18,10	
		213 51,6*0,6		30,96	
		222 7,2		7,20	
		223 4,4		4,40	
		224 11,6		11,60	
		225 18,1		18,10	
		215 9,9		9,90	
		216 5,1		5,10	
		217 9,2		9,20	
		202 71,7		71,70	
5	632451103	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 10 mm	m2	294,14	404,00
		416 40,3		40,30	
		427 3,7		3,70	
		428 6,4		6,40	
		307 29,2		29,20	
		306 27,1		27,10	
		324 19,4		19,40	
		325 18,1		18,10	
		327 0			
		206 19,2		19,20	
		207 20,7		20,70	
		214 103,9*0,6		62,34	
		221 47,7		47,70	

Položkový rozpočet

Stavba : 02 DC Praha		Rozpočet: 01				
Objekt : 03 Vyrovnání podlah 1-5.NP		Vyrovnání podlah v objektu				
P.č.						
6	832451105	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 15 mm	m2	144,80	579,00	83 839,20
		418 40,3		40,30		
		312 27,1		27,10		
		309 0				
		308 0				
		321 18,1		18,10		
		322 19,4		19,40		
		209 20,7		20,70		
		208 19,2		19,20		
7	832451107	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 20 mm	m2	333,12	754,00	251 172,48
		5 NP				
		414 20,6		20,60		
		415 19,6		19,60		
		407 15,6		15,60		
		408 15,6		15,60		
		432 62,7		62,70		
		311 29,2		29,20		
		310 27,1		27,10		
		211 19,2		19,20		
		210 20,7		20,70		
		204 27,4		27,40		
		205 20,7		20,70		
		213 51,6*0,4		20,64		
		008 8,18		8,18		
		007 13,3		13,30		
		010 12,8		12,80		
8	832451109	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 25 mm	m2	52,60	929,00	48 865,40
		422 24,6		24,60		
		424b 28		28,00		
9	832451111	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 30 mm	m2	89,20	1 100,00	98 120,00
		423 15,2		15,20		
		430 5,3		5,30		
		431 6,8		6,80		
		424a 22		22,00		
		409 24,3		24,30		
		408 15,6		15,60		
Celkem ze:		6 Úpravy povrchů podlahy				700 499,62
Díl: 762		Konstrukce tesařské				
10	762526811R00	Demontáž podlah bez polštářů z dřevotřísky do 2 cm	m2	1 053,08	25,50	26 853,41
		4 NP 526		526,00		
		311 29,2		29,20		
		310 27,1		27,10		
		309 29,2		29,20		
		308 27,1		27,10		
		307 29,2		29,20		
		306 27,1		27,10		
		319 18		18,00		
		320 19,4		19,40		
		321 18,1		18,10		
		323 18,1		18,10		
		324 19,4		19,40		
		325 18,1		18,10		
		326 19,4		19,40		
		327 18,1		18,10		
		202 71,7*0,75		53,78		
		005 56,6		56,60		
		004 27,2		27,20		
		003 28,2		28,20		
		002 43,8		43,80		
Celkem ze:		10 Konstrukce tesařské				26 853,41
Díl: 6		Úpravy povrchů podlahy				
11	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	1 923,82	47,70	91 766,02
		202 71,7*0,75		53,78		
		005 56,6		56,60		
		004 27,2		27,20		
		003 28,2		28,20		
		002 43,8		43,80		
		5 NP 593,241		593,24		
		4 NP 595		595,00		
		3 NP 526		526,00		

Realizace výstavby datového centra ČSSZ v Praze 5, na ul. Křížová 3194/6a

Objekt: ČSSZ – Datové centrum ČSSZ

Smlouva o dílo: č. SoD zhotovitele 5000000072; objednatele č. 23/231/43/2016

Ze dne: 8.12.2016

Změnový list (ZL)

Číslo ZL:

5

Týká se: Změna zdíva obvodového pláště v 6.NP

Odkazy na:

specifikace:

výkresy:

rozpočet:

Příloha č. 1

Jiné:

Popis změny díla:

Zhotovitel navrhuje záměnu materiálu vyzdívek do ocelové konstrukce 6.NP za účelem ekonomické úspory. Vzhledem k tomu, že zdíva v 6.NP bude sloužit pouze jako výplň do ocelové konstrukce, není nutné použít navržené tvárnice s tak vysokou pevností v tlaku tlaku (6,5 N/mm²).

Navrhovaná změna ceny díla :

-69 140, 27 Kč bez DPH

-83 659,72 Kč vč. DPH

Navrhovaná změna lhůty realizace díla o:

0 kalendářních dnů

Počet připojených listů specifikací:

Rozpočet:

1 list

Počet připojených výkresů:

ZL za zhotovitele předal:

ZL za objednatele převzal:

Jméno a funkce:

stavbyvedoucí

STAE
3 - 11
IČO: 255 76 241
DIČ: CZ25576241

Jméno a funkce:

Datum a podpis

Tento Změnový list je podkladem pro následná smluvní jednání smluvních stran.

Stanovisko AD k navrhované změně:

AD souhlasí, v tom, že se nejedná o úpravu

INTAR s.r.o.
Bezručova 81/17a
602 00 Brno

Jméno a funkce:

Datum a podpis

14 -11- 2017

Stanovisko TDS k navrhované změně:

TDS S NAVRHOVANOU ZMĚNOU SOUHLASÍ.

Jméno a funkce:

Datum a podpis

EST. TDS

16. 11. 2017

Stanovisko objednatele k navrhované změně:

Za Youkka

Jméno a funkce:

Datum a podpis

16 - 11 - 2017

0052 10231

Podepsaní zástupci potvrzují v souladu se smlouvou o dílo tuto změnu díla:

-69 140, 27 Kč bez DPH

Dohodnutá změna lhůty realizace díla o:

-83 659,72 Kč vč. DPH

0 kalendářních dnů

Počet připojených listů specifikací:

1 list

Rozpočet :

Počet připojených výkresů:

Za objednatele :

Za zhotovitele :

Jméno a funkce:

Datum a podpis

Jméno a funkce:

Datum a podpis

Ředitel odboru hospodářské
správy

stavbyvedoucí

STAEG

IČO: 255 78 241

DI: C725578241

Práce budou splňovat podmínky uvedené v SoD a budou provedeny ve stejné úrovni/čo do jakosti materiálů, provedení apod.

Položkový rozpočet

Stavba :	02 DC Praha	Rozpočet: 01
Objekt :	04 Změna obvodového zdiva 6.NP	Změna obvodového zdiva 6.NP

P.č.	Název položky	M.J.	množství	cena / M.J.	celkem (Kč)
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce				
1	311271894R00 Zdivo z tvárnic pórobet.PORFIX P4-600 PDK tl.300 písk.	m3	165,80	2 703,00	448 168,21
2	16 Zdivo nosné tl 300 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárnic P6-650	m3	-165,80	3 120,00	-517 308,48
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce			-69 140,27

Realizace výstavby datového centra ČSSZ v Praze 5, na ul. Křížová 3194/6a Objekt: ČSSZ – Datové centrum ČSSZ			
Smlouva o dílo: č. SoD zhotovitele 5000000072; objednatele č. 23/231/43/2016		Ze dne: 8.12.2016	
Změnový list (ZL)		Číslo ZL:	6
Týká se:	Práce spojené se skrytými konstrukcemi (stropy 5.NP, příčky 1.NP)		
Odkazy na:	specifikace:		
	výkresy:		
	rozpočet:	Příloha č. 1	
	Jiné:		
Popis změny díla: Při realizaci díla dle PD byly odkryty původní stropní konstrukce v 5.NP, které bude nutné demontovat, dále byly zjištěny rozdílné tloušťky konstrukcí oproti předpokladům PD, ZL obsahuje práce, které nebylo možné předpokládat a jsou nutné k dokončení díla jako celku.			
Navrhovaná změna ceny díla :		Navrhovaná změna lhůty realizace díla o:	
209 566,98 Kč bez DPH			
253 576,05 Kč vč. DPH		15 kalendářních dnů	
Počet připojených listů specifikací:		Počet připojených výkresů:	
Rozpočet :	2 listy		
ZL za zhotovitele předal:		ZL za objednatele převzal:	
Jméno a funkce:		Jméno a funkce:	Datum a podpis
stavbyvedoucí	 ICO: 255 76 241 DIČ: CZ25576241		
Tento Změnový list je podkladem pro následná smluvní jednání smluvních stran.			
Stanovisko AD k navrhované změně: <i>AD souhlasí, s tím, že nepřijímá a dává smluv</i>  INTAR a.s. Bezručova 81/17a 602 00 Brno			
Jméno a funkce:		Datum a podpis	
	<i>INTAR a.s. Praha</i>		14 - 11 - 2017

Stanovisko TDS k navrhované změně:

TDS S NAVRHOVANOU ZMĚNOU SOUHLASÍ.

Jméno a funkce:

[REDACTED]

ZST. TDS

Datum a podpis

16.11.2017

SVJZ

Hlavní
Místy

Stanovisko objednatele k navrhované změně:

Souhlas

Jméno a funkce:

VOZBA

[REDACTED]

16

Datum a podpis

11-2017

SPRÁVA SOCIÁLNÍHO ZÁŘEŽÍ

Podepsaní zástupci potvrzují v souladu se smlouvou o dílo tuto změnu díla:

209 566,98 Kč bez DPH

Dohodnutá změna lhůty realizace díla o:

253 576,05 Kč vč. DPH

15 kalendářních dnů

Počet připojených listů specifikací:

Rozpočet:

2 listy

Počet připojených výkresů:

Za objednatele :

Za zhotovitele :

Jméno a funkce:

Ředitel odboru hospodářské
správy

Datum a podpis

Jméno a funkce:

stavbyvedoucí

STAEG

IČO: 255 76 241
DIČ: CZ25576241

Datum

ment. 01.11.2017
myslové 738/81
kov-Právní
CH REPUBLIC

13-11-2017

Práce budou splňovat podmínky uvedené v SoD a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod.

Položkový rozpočet

Stavba :	02 DC Praha	Rozpočet: 01
Objekt :	02 Práce spojené se skrytými konstrukcemi	

P.č.	Glaz. položky	Název položky	Jedn.	Množ.	Cena	Objem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
1	317941121R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č.12	t	0,03	8 140,00	244,20
		překlady nad dveře 5.NP po luxferách: (3*1,2*8,34)/1000		0,03		
2	317941123R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22	t	0,34	8 140,00	2 797,72
		1.NP průchody (2*4,2+2*3*1,8)*17,9/1000		0,34		
3	317944321U00	Válc nosníky přípr. otv č.12	t	0,03	27 700,00	831,00
		překlady nad dveře 5.NP po luxferách: (3*1,2*8,34)/1000		0,03		
4	317944323U00	Válc nosníky přípr. otv č.14 do 22	t	0,34	27 170,00	9 338,33
		1.NP průchody (2*4,2+2*3*1,8)*17,9/1000		0,34		
5	342012123R00	Příčka SDK tl. 75 mm, ocel. kce, 1x oplášť, RBI 12,5	m2	3,16	718,00	2 267,52
		výťah šachta 1,305*2,42		3,16		
6	342272323U00	Příčka 100mm pórobeton hl 500kg/m3	m2	49,38	520,00	25 679,58
		5.NP luxfer: 1,1*(3,2+3+2,6+2,3+4,3+4,7+4,2+4,3)		31,46		
		3.NP - nová příčka mimo PD 5,515*3,25		17,92		
Celkem za:	3	Svislé a kompletní konstrukce				41 156,34
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
7	952901221R00	Vydíštění průmyslových budov a objektů výrobních	m2	27,45	64,80	1 778,76
		dvorek u kotelny :27,45		27,45		
Celkem za:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				1 778,76
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
8	962031132R00	Bourání příček cihelných tl. 10 cm vč. luxfer	m2	31,46	84,70	2 664,66
		5.NP luxfer: 1,1*(3,2+3+2,6+2,3+4,3+4,7+4,2+4,3)		31,46		
Celkem za:	96	Bourání konstrukcí				2 664,66
Díl: 97		Prorážení otvorů				
9	971033651R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.60 cm, MVC	m3	11,51	919,00	10 577,60
		1.NP otvory pro dveře střed. příčka 3*0,45*(1,55*2,15)+0,45*3,8*4,1		11,51		
10	978012191R00	Otlučení omítek vnitřních rákosov. stropů do 100 %	m2	524,10	109,00	57 126,90
		403:24,5		24,50		
		402:11,8		11,80		
		407:15,6		15,60		
		406:15,6		15,60		
		408:15,6		15,60		
		409:24,3		24,30		
		414:20,6		20,60		
		415:19,6		19,60		
		417:40,3		40,30		
		418:40,3		40,30		
		419:39,3		39,30		
		410:22,4		22,40		
		411:23,8		23,80		
		426:28		28,00		
		425:15,8		15,80		
		424a:22		22,00		
		424b:28		28,00		
		423:15,2		15,20		
		422:24,6		24,60		
		412:3,3		3,30		
		413:4,1		4,10		
		420:12		12,00		
		421:3,6		3,60		
		432:53,8		53,80		
Celkem za:	97	Prorážení otvorů				109 126,90
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
11	997013831U00	Skládkové směsný odpad	t	51,04	373,00	19 039,45
12	998018003U00	Přesun ruční budova v -36m	t	3,99	938,00	3 738,83
13	997013115U00	Doprava suť budova v-18m s mechaniz	t	51,04	188,00	9 596,29
14	997013501U00	Odvoz suť na skládku -1km	t	51,04	153,00	7 809,74
15	997013509U00	Příp. odvoz suť na skládku ZKD 1km	t	969,84	13,70	13 286,77

Položkový rozpočet

Stavba :	02 DC Praha	Rozpočet: 01
Objekt :	02 Práce spojené se skrytými konstrukcemi	

P.č.	Číslo položky	Popis	Jednotka	Množství	Cena	Suma
Díl:	713	Izolace tepelné				
16	713110833U00	Odstaň strop přibitý vláknem 100mm-izolace	m2	524,10	25,80	13 521,78
		403:24,5		24,50		
		402:11,8		11,80		
		407:15,6		15,60		
		406:15,6		15,60		
		408:15,6		15,60		
		409:24,3		24,30		
		414:20,6		20,60		
		415:19,6		19,60		
		417:40,3		40,30		
		418:40,3		40,30		
		419:39,3		39,30		
		410:22,4		22,40		
		411:23,8		23,80		
		426:28		28,00		
		425:15,8		15,80		
		424a:22		22,00		
		424b:28		28,00		
		423:15,2		15,20		
		422:24,6		24,60		
		412:3,3		3,30		
		413:4,1		4,10		
		420:12		12,00		
		421:3,6		3,60		
		432:53,8		53,80		
		Celkem za 713 Izolace tepelné				13 521,78
Díl:	762	Konstrukce tesařské				
17	762841822U00	Dmť podhled -80° desky tvrdé	m2	524,10	26,60	13 941,06
		403:24,5		24,50		
		402:11,8		11,80		
		407:15,6		15,60		
		406:15,6		15,60		
		408:15,6		15,60		
		409:24,3		24,30		
		414:20,6		20,60		
		415:19,6		19,60		
		417:40,3		40,30		
		418:40,3		40,30		
		419:39,3		39,30		
		410:22,4		22,40		
		411:23,8		23,80		
		426:28		28,00		
		425:15,8		15,80		
		424a:22		22,00		
		424b:28		28,00		
		423:15,2		15,20		
		422:24,6		24,60		
		412:3,3		3,30		
		413:4,1		4,10		
		420:12		12,00		
		421:3,6		3,60		
		432:53,8		53,80		
		Celkem za 762 Konstrukce tesařské				13 941,06
Díl:	763	Dřevostavby				
18	763121812U00	Dmť SDK stěna 1xkce 2xdeska	m2	17,92	55,00	985,80
		3 NP:				
		SDK příčka mimo PD (uložení na zdvoj. podlaže):5,515*3,25		17,92		
		Celkem za 763 Dřevostavby				985,80
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
19	767996801R00	Demontáž stýpkových ocelových konstr. do 50 kg	kg	278,00	33,20	9 229,60
		Celkem za 767 Konstrukce zámečnické				9 229,60

Realizace výstavby datového centra ČSSZ v Praze 5, na ul. Křížová 3194/6a

Objekt: ČSSZ – Datové centrum ČSSZ

Smlouva o dílo: č. SoD zhotovitele 5000000072; objednatele č. 23/231/43/2016

Ze dne: 8.12.2016

Změnový list (ZL)

Číslo ZL:

7

Týká se: Sanace vlhkosti 1.NP

Odkazy na:

specifikace:

výkresy:

rozpočet:

Příloha č. 1

Jiné:

Příloha č. 2 – Návrh řešení sanací č. 17-09-92

Popis změny díla:

Při postupu stavební činnosti zhotovitele byly zjištěny poruchy konstrukcí v 1.NP spojené s vlhkostí. Zejména kvůli absenci izolace proti zemní vlhkosti v podlahové konstrukci a vlhkosti pronikající z opěrné stěny objektu. Zhotovitel zpracoval návrh sanace ve spolupráci s odbornou firmou ECRYPT SE, který je přílohou ZL č.7. Předmětem návrhu je také postup sanací za účelem zvýšení životnosti objektu, ochrany budoucího technologického vybavení a umístění naftového hospodářství.

Navrhovaná změna ceny díla :

1 253 038,46 Kč bez DPH

1 516 176,54 Kč vč. DPH

Navrhovaná změna lhůty realizace díla o:

45 kalendářních dnů

Počet připojených listů specifikací:

Rozpočet:

Návrh řešení sanací:

1 list

7 listů

Počet připojených výkresů:

1

ZL za zhotovitele předal:

ZL za objednatele převzal:

Jméno a funkce:

Datum a podpis

Jméno a funkce:

Datum a podpis

stavbyvedoucí IČO: 255 76 241

682 01

13-11-2017

Tento Změnový list je podkladem pro následná smluvní jednání smluvních stran.

Stanovisko AD k navrhované změně:

AD souhlasí, s tím, že se nejedná o změnu smlouvy

Cena

INTAR a.s.

Bezručova 81/17a

602 00 Brno

Jméno a funkce:

Datum a podpis

[Podpis]

[Podpis]

14-11-2017

Stanovisko TDS k navrhované změně:

TDS S NAVRHOVANOU ZMĚNOU SOUHLASÍ.

Jméno a funkce:

Datum a podpis

257. TDS

16. 11. 2017

Stanovisko objednatele k navrhované změně:

Gouklos

Jméno a funkce:

Datum a podpis

10237

16. 11. 2017

Podepsaní zástupci potvrzují v souladu se smlouvou o dílo tuto změnu díla:

1 253 038,46 Kč bez DPH

Dohodnutá změna lhůty realizace díla o:

1 516 176,54 Kč vč. DPH

0 kalendářních dnů

Počet připojených listů specifikací:

Rozpočet:

Návrh řešení sanací:

1 list

7 listů

Počet připojených výkresů:

1

Za objednatele :

Za zhotovitele :

Jméno a funkce:

Datum a podpis

Jméno a funkce:

Datum a podpis

Ředitel odboru hospodářské
správy

stavbyvedoucí

STAEG

IČO: 255 76 241

DIČ: CZ25576241

3-11-2017

Práce budou splňovat podmínky uvedené v SoD a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod.

ROZPOČET

Stavba: Datové centrum ČSSZ

Objekt: 001 - Sanace vlhkosti

Místo: Křížová 3194/6a, Praha 5

Datum: 26. 9. 2017

Objednatel: Staeg

Projektant:

Zhotovitel: Ecrypt SE

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

1 253 038,46

HSV - HSV

1 253 038,46

6.1. - Izolace ŽB piliřů

8 551,51

1	K	711490001-R	Izolace proti vodě vodorovná - těsnicí krystalizační stěrka Sikkaton B - D+M	m2	31,790	269,00	8 551,51
---	---	-------------	--	----	--------	--------	----------

6.2. - Dodatečná izolace ponechávaného zdiva

104 199,95

2	K	711193113	Izolace proti zemní vlhkosti vrty do zdiva cihelného Aquabariér 3	m2	25,839	1 457,00	37 647,42
3	M	R711193200	Aquabariér 3 - krém	l	29,715	1 450,50	43 101,61
4	K	Sz70002	Uzavření vrtů stěrkou Bornit Dichtungschlämme 30 cm	m2	115,458	165,00	19 050,57
5	M	Sz100002.1	Bornit Dichtungschlämme	kg	69,275	63,52	4 400,35

6.3. - Dodatečná izolace podlah

253 967,70

12	M	R631311134a	Krystalizační přísada do betonu Sikkaton A	l	6,905	72,53	500,82
45	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	693,587	20,00	13 871,74
46	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,208	59 000,00	12 272,00
47	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	693,587	115,00	79 762,51
48	M	628522540	pás asfaltovaný modifikovaný Special	m2	797,625	185,00	147 560,63

6.4. - Vnější svislá izolace zdiva

262 741,46

13	K	61241000009	Provedení vyrovnávací vrstvy - cementová omítka tl. 10 mm pod svislé izolace	m2	95,113	185,00	17 595,91
14	M	61241000009f	Cementová omítka	kg	8 674,306	12,95	112 332,26
15	K	Sz100002.1	Silikátová hydroizolace Bornit Dichtungschlämme	m2	95,113	214,74	20 424,57
16	M	Sz100002.1	Bornit Dichtungschlämme	kg	190,226	78,56	14 944,15
17	K	783892220R00.1	Penetrační nátěr Bornit Unibit - 0,15 l/m2	m2	71,335	21,00	1 498,04
18	M	783892220R00.1	Bornit Unibit	l	10,700	82,40	881,68
19	K	783892220R00	Bitumenová modifikovaná izolační stěrka Bornit 1K Fix, tl.4,5 mm	m2	71,335	268,00	19 117,78
20	M	783892220R00	Bornit 1K Fix	l	374,509	85,80	32 132,87
21	K	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek	m2	71,335	87,30	6 227,55
22	M	283763710	polystyren extrudovaný URSA XPS III - (S,G,NF,) - 1250 x 600 x 80 mm	m2	78,469	479,00	37 586,65

6.6. - Vnitřní sanační omítky

497 917,18

28	K	585150100M.1	Protisolný filtr - aplikace	m2	297,084	36,89	10 959,43
29	M	585150100.1	hydrofobizér	kg	25,870	1 247,21	32 265,32
30	K	61320010001	Aplikace Rozdelovace vody 2 x nátěr	m2	297,084	156,30	46 434,23
31	M	61320010001a	Rozdelovac vody	kg	445,626	117,57	52 392,25
32	K	61241000009.5	Sanační špric tl. 0,5 cm	m2	297,084	98,00	29 114,23
33	M	61241000009a.1	Jádrová omítka Baurex N	kg	4 783,052	15,25	72 941,54
34	M	61241000009b	Baurex N	l	1,188	1 518,98	1 804,55
35	K	61241000011.5	Provedení sanační omítky Baurex - SAN tl. 2,5 cm	m2	297,084	298,50	88 679,57

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	M	61241000011a.2	Baurex - SAN	kg	3 149,090	17,58	55 361,00
37	K	61241000013.1	Provedení vápenného štuky na sanační omítky	m2	297,084	185,87	55 219,00
38	M	61241000013a	Vápenný sanační štuk	kg	1 039,794	16,52	17 177,40
39	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	297,084	98,00	29 114,23
40	M	784211101a	InteriérSAN - barva	kg	178,250	36,21	6 454,43
9 - Ostatní položky							125 660,66
41	K	979981106R30	přesun hmot	%	3,620	4 346,60	15 734,69
42	K	979981106R50	pomocné lešení	kpl	1,000	15 500,00	15 500,00
43	K	979981106R00	režie	%	2,500	11 869,59	29 673,97
44	K	979981106R20	stavební přípomoc	kpl	1,000	64 752,00	64 752,00



Na Maninách 1424/23, 170 00 Praha 7,

www.ecrypt.cz, IČO: 284 74 155, DIČ: CZ284 74 155

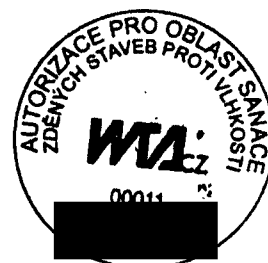
STAVBA: DATOVÉ CENTRUM ČSSZ
MÍSTO: KŘÍŽOVÁ 3194/6a
225 08 PRAHA 5

NÁVRH ŘEŠENÍ SANACÍ Z HLEDISKA VLHKOSTI A SALINITY
ČÍSLO NÁVRHU 17-09-92



ZÁŘÍ 2017

ZPRACOVATEL
ECRYPT SE
NA MANINÁCH 1424/23
170 PRAHA 7 - HOLEŠOVICE



... s námi jste za vodou



Na Maninách 1424/23, 170 00 Praha 7,

www.ecrypt.cz, IČO: 284 74 155, DIČ: CZ284 74 155

1. VŠEOBECNĚ

1.1. Předmět návrhu řešení

1.NP objektu Datového centra ČSSZ v Praze 5, Křížová ul. 3194/6a

1.2. Úkol návrhu

Odstranění příčin a důsledků vlhkosti a salinity

1.3. Vypracoval

Ecrypt SE

Na Maninách 1424/23

170 00 Praha 7 – Holešovice

IČO: 28474155

DIČ: CZ28474155

Tel. [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Autorizace WTA CZ pro oblast sanace zděných staveb proti vlhkosti

Číslo autorizace: 00011

2. PODKLADY

- 2.1. ČSN P 730600 - Hydroizolace staveb - Základní ustanovení
- 2.2. ČSN P 730606 - Hydroizolace staveb - Povlakové hydroizolace - Základní ustanovení
- 2.3. ČSN P 73 0610 - Hydroizolace staveb - Sanace vlhkého zdiva - Základní ustanovení
- 2.4. ČSN EN 13670 – Provádění betonových konstrukcí
- 2.5. ČSN EN 1504-5 – Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí – Definice, požadavky, kontrola kvality a hodnocení shody - Část 5: Injektáž betonu
- 2.6. ČSN EN 1992-1-1 Eurokód 2: Navrhování betonových konstrukcí – Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby
- 2.7. Směrnice WTA 2-9-04 Sanační omítkové systémy
- 2.8. Směrnice WTA 4-4-04 Injektáž zdiva proti kapilární vlhkosti
- 2.9. Směrnice WTA 4-6-98 Dodatečná hydroizolace stavebních konstrukcí ve styku se zemínou
- 2.10. PD (půdorysy a řezy) - autor: INTAR a.s., Bezručova 81/17a, 656 73 Brno - vydáno v 12/2014.
- 2.11. Prohlídka objektu uskutečněná dne 9.8.2017.

... s námi jste za vodou

3. SOUČASNÝ STAV

- 3.1. Současný objekt ČSSZ v Křížové ulici prochází celkovou rekonstrukcí, jejíž součástí bude vybudování nástavby. Po rekonstrukci bude objekt sloužit pro potřeby datového centra ČSSZ s perspektivní možností zřízení datového centra resortu MPSV.
- 3.2. Jedná se o budovu obdélníkového tvaru o půdorysných rozměrech 45,5 x 16,4 m s konstrukční výškou podlaží v přízemí 3,85 m a v ostatních patrech 3,25 m. Objekt je nepodsklepený pětipodlažní se třemi nadzemními patry situovanými pod úroveň ulice Křížové (přízemí = 1. NP, 1. patro = 2. NP a 2. patro = 3. NP) a dvěma nadzemními patry situovanými nad úroveň ulice Křížové (3. patro = 4. NP a 5. patro = 5. NP).
- 3.3. Konstrukčně se jedná o podélný dvojtrakt tvořený železobetonovým monolitickým skeletem. Skelet je tvořený patrovými příčnými rámy se sloupy obdélníkového průřezu odstupňovanými po patrech a příčlemi s náběhy. Stropní konstrukci tvoří železobetonová monolitická trámová deska tl. cca 70 mm s podélnými trámy rovněž s náběhy. Obvodový plášť je vyzděn z dutinových cihel. Objekt je zastřešen sedlovou střechou se spádem k obvodovým stěnám. V úrovni od 1. NP do 3. NP je budova od opěrné stěny v ulici Křížová oddělen vzduchovou dutinou šíře cca 500 mm.
- 3.4. Ve stávajících podlažích 1. NP – 5. NP proběhnou úpravy dispozic dle nového způsobu využití objektu. Dojde tedy převážně k demolici příček a montáži nových a úpravě stávajících podlahových povrchů (výměna PVC, dlažeb a obkladů).
- 3.5. Fasáda bude provedena z kontaktního zateplovacího systému. Povrch bude ze silikonové omítky. Kontaktní zateplovací systém bude složen z tepelné izolace tl. 100 mm - EPS GREYWALL.
- 3.6. Ve stávajících podlažích 1. NP – 5. NP (s částečnou výjimkou 2. NP) budou vyměněny pouze nášlapné vrstvy podlah.
- 3.7. V 1. NP je plánováno technické zázemí objektu a sociální zázemí pro zaměstnance. Součástí bude i rozvodna NN, VZT náhradního zdroje, strojovna náhradního zdroje, strojovna chlazení a trezorová místnost.

4. STANOVENÍ PŘÍČINY

V prostoru 1. NP, zejména v místech, kde budou umístěny budoucí technologie, dochází k projevům vlhkosti ze strany opěrné stěny. Příčinou pronikání vlhkosti je její vztlínání z podzákladí již dožilými izolacemi proti vodě a vlhkosti a dále pronikání vlhkosti po příčných opěrách konstrukce objektu o opěrnou stěnu do svislých konstrukcí. Další příčinou je nahromadění nečistot na dně provětrávané dutiny a tím způsobené hromadění vody na dně dutiny a její následné vztlínání do svislých konstrukcí. Na několika místech byly zjištěny i lokální průsaky z netěsných kanalizací. Ze strany dvora je příčinou zatékání vody do konstrukcí nevhodně vyspádaný terén směrem k objektu.

- a. částečná nefunkčnost vodorovných a svislých izolací v prostoru 1. NP,

... s námi jste za vodou



Na Maninách 1424/23, 170 00 Praha 7.

www.ecrypt.cz, IČO:284 74 155, DIČ: CZ284 74 155

- b. zatékání srážkových vod (špatně vyspádovaný terén u objektu, neudržovaný odtok vody ze dna provětrávané dutiny),
- c. lokální poruchy instalací.

5. ZÁVĚR

Všeobecně lze konstatovat, že objekt se nachází ve stavu, kdy vlhkost a salinita již ohrožuje stavební konstrukce jak z krátkodobého, tak i z dlouhodobého hlediska a proto je nutné řešit tento stav, aby nedocházelo ke zhoršování celkového stavu budovy a mohly být suterénní prostory využívány k výše uvedeným určeným účelům.

Při návrhu technologií na sanaci vlhkého zdiva vycházíme ze skutečnosti, že pro sanaci vlhkosti bude nutno volit takové technologické postupy, které by zajistily spolehlivost provedení a jejich účinnost a zároveň by respektovaly různorodý charakter konstrukcí budovy a také jeho umístění v terénu a okolní zástavbě. Upozorňujeme, že základním předpokladem úspěšné sanace vlhkosti je odstranění zdrojů vlhkosti, případně jejich minimalizace.

6. NÁVRH ŘEŠENÍ VLNKOSTI A SALINITY

Návrh řešení sanace vychází z dostupných podkladů doplněných o výstupy z uskutečněné prohlídky objektu, určení příčin a odpovídá předpisům ČSN a směrnici WTA 2-9-04 pro sanace vlhkého zdiva. Návrh zohledňuje míru poškození a zavlhčení zdiva a doporučované technologie jsou navrženy s ohledem na ekonomickou výhodnost při zachování vysoké kvality a dlouhé životnosti opravených prostor a s ohledem na skutečnost, že stávající použitá izolace objektu je již na hranici své životnosti. Na základě zde uvedených informací a prohlídky objektu, zjištění existujících příčin, záměrů a požadavků investora, předběžně navrhujeme aplikovat kombinaci těchto metod a postupů:

6.1. IZOLACE ŽB PILÍŘŮ

Izolace železobetonových pilířů v 1.NP budou po očištění izolovány od úrovně podkladního betonu do výšky 0,5 m nad úroveň podlah nátěrem krystalické izolace Sikkaton B v množství 1,2 kg/m². Aplikace se provede 2x nátěrem na vyspravený a dostatečně navlhčený podklad. Po aplikaci se ještě min. dalších 5 dní provádí vlhčení.

6.2. DODATEČNÁ IZOLACE PONECHÁVANÉHO ZDIVA

Ponechávané stávající zdivo z plných i dutinových cihel bude opatřeno dodatečnou izolací formou chemické infuzní clony injektážním krémem na síla-síloxanové bázi s min. 80% účinné látky – Aquabariér 3. Infuzní clona bude provedena v úrovni podlah. Vrtý o průměru 14 mm budou navrtány v rozteči 120 mm, hloubka vrtů = šířka zdiva – 4 mm. Po vyvrtání se otvory vyčistí stlačeným vzduchem a naplní se injektážním krémem. Po rozpuštění a zgelování krému se injektážní otvory uzavřou sanační maltou a provede se jejich utěsnění silikátovou stěrkou Bornit Dichtungsschlämme od úrovně podkladního betonu po úroveň +15 mm nad

... s námi jste za vodou



Na Maninách 1424/23, 170 00 Praha 7,

www.ecrypt.cz, IČO:284 74 155, DIČ: CZ284 74 155

provedené injektáže. pumpy v několika krocích do úplného utěsnění pracovní spáry. Po úplném zreagování akrylátového gelu se odstraní injektážní pakry a otvory se uzavřou cementovou maltou .

6.3. DODATEČNÁ IZOLACE PODLAH

Stávající betony budou po vyspravení použity jako podklad pro provedení vodorovné izolace podlah. V místech, kde budou stávající podlahy vybourány z důvodu provádění základu pro technologie, se nová izolace provede na nové podkladní betony z betonu v tl. 10 cm z betonu min. C20/25 s KARI sítí 100/100/5 a přísadou tekuté krystalické izolace – 5l/m³ betonu. Na takto provedený a připravený podkladní beton se provede asfaltová penetrace a plnoplošné natavení jedné vrstvy asfaltového SBS modifikovaného pásu s vložkou ze skelné tkaniny o tl. min. 4 mm. Na takto provedenou izolaci je možné provést další skladby včetně betonových vrstev /např. izolace z desek EPS 150S v rámci dalších skladeb podlah, betonovou mazaninu na vyrovnání výšek podlah , .../.

6.4. VNĚJŠÍ SVISLÁ IZOLACE ZDIVA

Vzhledem k nevhodnému spádování okolního terénu od objektu doporučujeme po provedených injektážích provést vnější svislou izolace a to min. do hloubky -800 mm pod terén a min. +300 mm nad terén. Vnější svislá izolace v místě dvora počítá s odkopem zeminy pod úroveň podlah v 1.NP - obnaží se obvodové zdivo s realizací dodatečné vertikální (rubové) izolace systémem bezešvých bitumenových a silikátových stěrek s přetažením přes dodatečnou vodorovnou izolaci stěn a nad úroveň terénu. Izolace bude provedena včetně ochranných vrstev.

Venkovní odkopy budou provedeny u obvodového zdiva ze strany dvora v 1.NP. Obdobný postup bude zvolen, pokud by se prováděly mělké odkopy ze strany ulice v úrovni 4.NP. Hloubka mělkých odkopů je cca 800 mm pod úroveň podlah v 1.NP. Svislé zdivo se očistí od zbytků zeminy a nesoudržných částí zdiva. Očištěný podklad se vyspraví cementovou jádrovou maltou. Podklad se vyspraví od úrovně podkladního spádového betonku pro drenáž až do úrovně +300 mm nad terén/úroveň chodníku. Podklad se nechá dostatečně vyžrát (min. 7 dní). Na vyžrálý podklad se aplikuje svislá izolace zdiva na silikátové bázi – silikátovou stěrkou odolnou proti působení solí s krystalizujícími účinky Bornit Dichtungsschlämme - 1,5 kg/m² do úrovně +300 mm nad úroveň chodníku nebo terénu. Po vyžrání bude tato hydroizolační stěrka po provedení penetrace Bornit UNIBIT do úrovně terénu opatřena bitumenovou modifikovanou stěrkou Bornit 1K FIX v tl. 4 mm a po vyžrání ochrannou XPS polystyrénem min. tl. 80-100 mm do úrovně +300 mm nad terén. Nad úrovní terénu bude tepelná izolace napojena na stávající KZS a opatřena finální soklovou omítkou.

6.5. ODVODNĚNÍ OBJEKTU A DRENÁŽ

Kolem objektu ze strany dvora doporučujeme provedení drenáže. Na dně výkopu /pokud bude proveden a výškové poměry to umožní/ se provede systémová drenáž včetně revizních šachet s odvodněním do dešťové kanalizace přes zpětnou klapku. Dno se

... s námi jste za vodou



Na Maninách 1424/23, 170 00 Praha 7,

www.ecrypt.cz, IČO:284 74 155, DIČ: CZ284 74 155

oddrenážuje. Na podkladní spádový betonek s požlábkem (podélný spád min. 1%, příčný od objektu 2%) se provede štěrkové lože tl. 300 mm s drenážní hadicí min. DN 125. Štěrkové lože se obalí geotextílií. V místě zlomu drenáže bude umístěna kontrolní a revizní šachta DN 300. Drenáž bude zaústěna přes zpětnou klapku do kanalizace. V případě, že se drenáž nebude provádět, je nutné zpětné zásypy výkopu provést málo propustným materiálem.

Provedení funkčního odvodnění okolí objektu. Povrchové pochozí a pojezdové plochy je nutné vyspádovat směrem od objektu a zajistit odvedení srážkových vod do kanalizace, aby se srážková voda nedostávala ke zdivu objektu a do zásypu pod chodníkem a komunikací.

6.6. VNITŘNÍ SANAČNÍ OMÍTKY

Před aplikací sanačních omítek z vnitřní strany se všechny stávající vlhkostí a salinitou zasažené omítky kompletně otlučou v 1.NP do výše min. 1,5 násobku šířky zdiva nad zasaženou část (obvodová stěna ke vzduchové dutině do výšky min. 2 m, ostatní stěny od 150 mm šířky včetně obvodových min. do výšky 800 mm) a zbaví se starých vápenných nátěrů, spáry se vyškrábou do hloubky 2 cm a zdivo se očistí od prachu a nečistot. Stávající lokálně degradované cihly budou očištěny na zdravé jádro a vyplentovány cihlami novými na sanační maltu.

Po provedené injektáži zdiva a utěsnění vrtů, se provedou na původních ponechávaných stěnách vnitřní systémové hydrofilní sanační omítky s antisanitrační přednástříkem a v místech vysokého zasolení ve skladbě se sulfátostálou stěrkou.

Skladba sanační omítky vnitřní:

- Antisanitrační přednástřík – Hydrofobizér (v případě vysokého zasolení 2x nátěr sulfátostálou stěrkou – Rozdělovač vody
- Sanační špic z jádrové sanační omítky BUREX SMS + Baurex N
- Sanační omítky Baurex SAN tl. 25 mm
- Sanační štuk Interiér tl. 2 mm
- Barva na sanační omítky s Sd min. 0,2

Vzhledem k rozsahu zasažení objektu vlhkostí nelze používat sádrové omítky!

6.7. VĚTRÁNÍ SUTERÉNU

Vzhledem k velmi vysoké vlhkosti stávajícího zdiva jejímu postupnému vysušování je nutné zajistit odvětrání vlhkosti ze suterénu. Protože sanační omítky budou zbytkovou vlhkost transportovat do vnitřního prostoru, bude nutné zajistit odvětrávání nucenou cirkulaci vzduchu a požadovanou relativní vlhkost (cca 50% při 20°C) – vzhledem k rozsahu prostor a jejich využití pomocí vzduchotechniky, která bude zajišťovat jak přívod vzduchu, tak jeho cirkulaci a odvod, a která bude opatřena systémem odvlhčování vzduchu – tato kombinace je pro jakoukoliv dlouhodobou funkci sanačních opatření nutná! Návrh odpovídající vzduchotechniky s ohledem na využití prostoru a pohyb lidí je nutné zhotovit oprávněným projektantem vzduchotechniky!!!

... s námi jste za vodou



Na Maninách 1424/23, 170 00 Praha 7,

www.ecrypt.cz, IČO:284 74 155, DIČ: CZ284 74 155

7. OSTATNÍ OPATŘENÍ

Budou provedeny kontroly a zkoušky dešťových svodů, kanalizací, instalací vody, komínů, vzduchotechniky, elektro a jiných instalací. Před uvedením do provozu budou předloženy k provedeným instalacím patřičné revize a protokoly o zkouškách. Veškeré instalace, které budou pod omítkami, musí být dokončeny před zahájením realizace omítek. Je nepřípustné dodatečné zabudovávání těchto instalací po dokončení sanačních omítek. Veškeré dešťové svody zaústit do opravené, prověřené a funkční kanalizace (přípojek).

Veškerá sádra musí být před aplikací sanačních omítek bezpodmínečně odstraněna! V případě nutnosti jejího použití se použije jako náhrada rychlovazný cement (např. Bornit – Schnellzement)!!!

Budoucí uživatelé sanovaných objektů musí dodržovat podmínky uvedené v Pokynech pro uživatele sanovaných objektů uvedených v příloze tohoto posouzení.

Aplikace navržených sanačních opatření bude provedena pod odborným dohledem. Jakékoliv změny v navržených technologiích a postupech musí být předem konzultovány.

Jsme k dispozici pro dozor stavbě, technickou pomoc a pro další informace. Rovněž jsme připraveni přebírat a odkontrolovat jednotlivé fáze sanačních prací se zápisy do deníku včetně důsledného proškolení personálu.

8. PŘÍLOHY

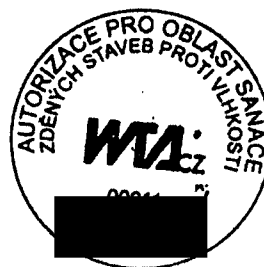
1. Výkres sanace – 1.NP

V Praze dne 26.9.2017

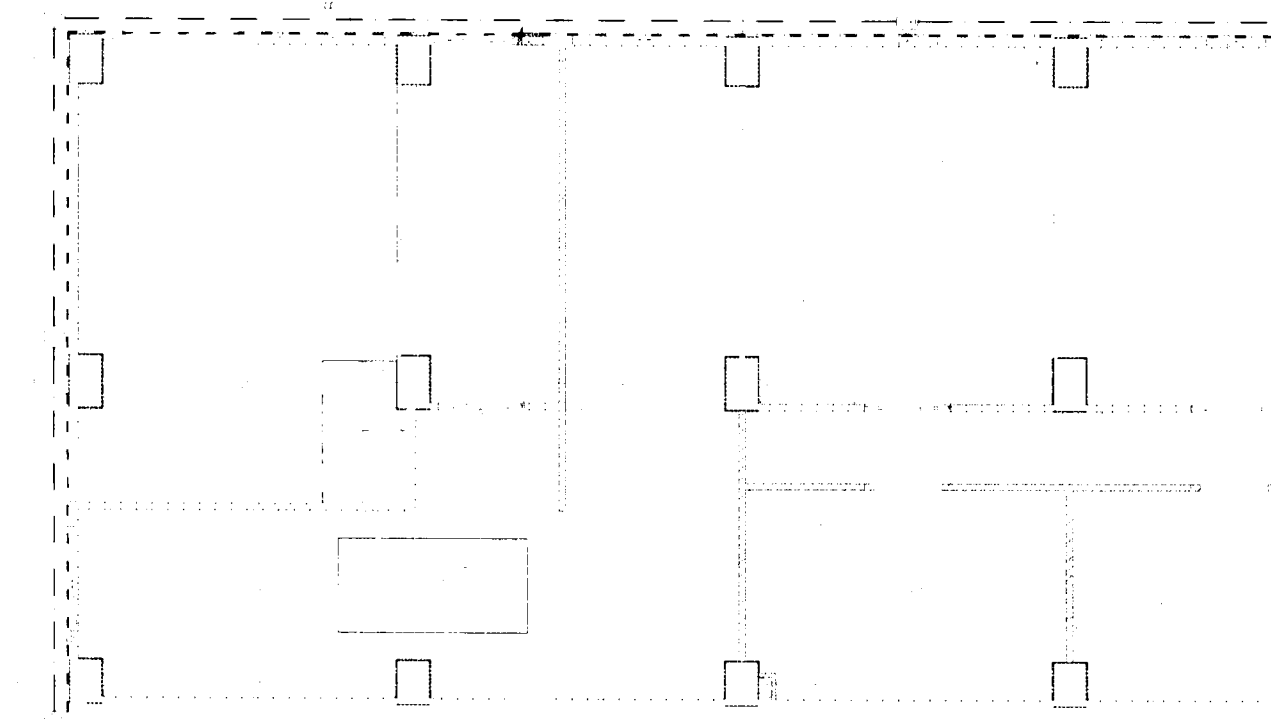
Ecrypt SE

Tel.

E-mail:



... s námi jste za vodou



1. LEBENS-ERFOLG
 2. WAS IST ES FÜR MICH?
 3. WAS IST ES FÜR ANDERE?
 4. WAS IST ES FÜR DIE WELT?
 5. WAS IST ES FÜR DIE GEMEINSCHAFT?
 6. WAS IST ES FÜR DIE KULTUR?
 7. WAS IST ES FÜR DIE NATUR?
 8. WAS IST ES FÜR DIE GESAMHEIT?
 9. WAS IST ES FÜR DIE ZUKUNFT?
 10. WAS IST ES FÜR DIE VERGANGENHEIT?

POPULARITY

[illegible][illegible][illegible]

Realizace výstavby datového centra ČSSZ v Praze 5, na ul. Křížová 3194/6a

Objekt: ČSSZ – Datové centrum ČSSZ

Smlouva o dílo: č. SoD zhotovitele 5000000072; objednatele č. 23/231/43/2016

Ze dne: 8.12.2016

Změnový list (ZL)

Číslo ZL:

8

Týká se: Oprava fasády

Odkazy na:

specifikace:

výkresy:

rozpočet:

Příloha č. 1

Jiné:

Příloha č.2 – zápis z kontroly fasády f. WEBER

Popis změny díla:

Při pasportizaci objektu byly zjištěny poruchy ve stávajícím zateplovacím systému, které vedou k zatékání mezi zateplovací systém a obvod budovy a způsobují odpaďování povrchové úpravy. Zhotovitel navrhuje na základě kontroly fasádního pláště firmou WEBER, provedení zakotvení a stabilizaci fasády a novou povrchovou úpravu, která eliminuje současné poruchy fasádního pláště a zvýší jeho životnost.

Navrhovaná změna ceny díla :

1 260 040,48 Kč bez DPH

1 524 648,98 Kč vč. DPH

Navrhovaná změna lhůty realizace díla o:

Dle klimatických podmínek tj. předpoklad 50 kalendářních dní

Počet připojených listů specifikací:

Rozpočet:

Zápis z kontroly WEBER:

1 list

1 list

Počet připojených výkresů:

ZL za zhotovitele předal:

ZL za objednatele převzal:

Jméno a funkce:

Datum a podpis

stavbyvedoucí

STAEGIČO: 255 76 241
DIČ: CZ25576241

682 01

13-11-2017

fax:

Jméno a funkce:

Datum a podpis

Tento Změnový list je podkladem pro následná smluvní jednání smluvních stran.

Stanovisko AD k navrhované změně:

AD souhlasí s tím, že navrhovaná změna je správně
INTAR a.s.
 Bezručova 81/17a
 602 00 Brno

Jméno a funkce:

Datum a podpis

14-11-2017

Stanovisko TDS k navrhované změně:			
TDS S NAVRHOVANOU ZMĚNOU SOUHODÍ.			
Jméno a funkce:		Datum a podpis	
[redacted] 257. TDS		16.11.2014	
Stanovisko objednatele k navrhované změně:			
[redacted]			
Jméno a funkce:		Datum a podpis	
[redacted] 10231		[redacted] 16-11-2017	
Podepsaní zástupci potvrzují v souladu se smlouvou o dílo tuto změnu díla:			
1 260 040,48 Kč bez DPH		Dohodnutá změna lhůty realizace díla o:	
1 524 648,98 Kč vč. DPH		50 kalendářních dnů	
Počet připojených listů specifikací:		Počet připojených výkresů:	
Rozpočet:	1 list		
Zápis z kontroly WEBER:	1 list		
Za objednatele :		Za zhotovitele :	
Jméno a funkce:	Datum a podpis	Jméno a funkce:	Datum a podpis
[redacted]		[redacted] STAEG	[redacted]
Ředitel odboru hospodářské správy		stavbyvedoucí	682 0
		IČO: 255 76 241	13-11-2017
		DIC: CZ25576241	tel
Práce budou splňovat podmínky uvedené v SoD a budou provedeny ve stejné úrovni/čo do jakosti materiálů, provedení apod.			

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ČSSZ - datové centrum ČSSZ

Objekt: Fasáda - oprava

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 02.10.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 260 040,48

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

938 680,41

3	R	622142001	S.22+S.25 - Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty, vč. (pol 54)	m2	-1 206,220	116,00	-139 921,52
			-1206,22		-1 206,220		
			Součet		-1 206,220		

25	014	622218001	Dodatečné přikotvení kontaktního zateplení polystyrenovými deskami, s použitím kotev EJOT STR U 2G 10-12 ks/m2	m2	1 206,220	586,00	706 844,92
22	011	623142001	Potažení vnějších stěn nebo sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty např. WEBER ELASTIK	m2	1 447,464	189,00	273 570,70
			stávající výměra				
			1206,22		1 206,220		
			vyspravení nesoudržných míst 20% plochy				
			1206,22*0,2		241,244		
			Součet		1 447,464		

10	R	622611132R	S.23 - Nátěr vnější omítky barevný, kompletní provedení vč. penetrace (pol 60)	m2	-1 206,220	215,00	-259 337,30
9	R	622511061R	S.22+S.25 - Tenkovrstvá probarvená omítka vnějších stěn, kompletní provedení - dle popisu v proj. dok. (pol 60)	m2	1 206,220	225,00	271 399,50
			1206,22		1 206,220		
			Součet		1 206,220		

24	011	622131121	Penetrace akrylát-silikon vnějších stěn nanášená ručně	m2	2 412,440	35,70	86 124,11
			pod stěrku				
			1206,22		1 206,220		
			pod šlechtěnou omítku				
			1206,22		1 206,220		
			Součet		2 412,440		

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

321 360,07

11	003	941111222	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití (pol 69 sod)	m2	109 503,450	0,60	65 702,07
			2433,410*45		109 503,450		

12	R	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití (pol 72 sod)	m2	109 503,450	0,05	5 475,17
			2433,410*45		109 503,450		

23	013	978036331	Odstranění vnějších šlechtěných omítek nesoudržných o rozsahu do 20 %	m2	1 206,220	18,90	22 797,56
16	005	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	1 206,220	144,00	173 695,68
			pol 60				
			1206,220		1 206,220		
			Součet		1 206,220		

17	013	997013214	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m ručně	t	14,475	1 350,00	19 541,25
----	-----	-----------	--	---	--------	----------	-----------

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ČSSZ - datové centrum ČSSZ

Objekt: Fasáda - oprava

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 02.10.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
18	013	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	14,475	153,00	2 214,68
19	013	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	355,699	13,70	4 873,08
					18,721*19	355,699	
20	013	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	14,475	1 740,00	25 186,50
99 Přesuny hmot a sutí							1 874,08
21	011	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	7,208	260,00	1 874,08

Celkem

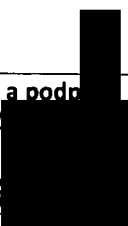
1 260 040,48

Zápis - kontrola stavby

Kontrolu provedl		Kontrola přítomní	
			Staeg
Datum kontroly	22.8.2017	Místo stavby	ČSSZ, Křížová 6a, Praha

Popis stavu, resp.důvod kontroly stavby
Na základě požadavku stavbyvedoucího bylo provedena sonda a vizuální posouzení stávajícího ETICS na objektu ČSSZ, Křížová 6a, Praha
Hodnocení stavu – slovy zákazníka
Stávající zateplovací systém je popraskaný, mechanicky poškozen a dochází k odlupování povrchové úpravy (omítky).

Stanovisko pro zákazníka	
Vizuální kontrolou bylo zjištěno chybné:	
1) Ošetření podkladní kce – podklad nebyl pravděpodobně penetrován a nebyly odstraněny nesoudržné vrstvy 2) Nalepení izolantu – lepení bylo provedeno na tzv.buchty, nikoliv na rámeček a tři body v ploše izolantu, tím dochází k nežádoucímu „provětrávání“ mezi izolantem a kce. Spáry mezi izolantem jsou vyplněny cementovým lepidlem 3) Vrstvení izolantu – bylo provedeno vrstvení různých tloušťek izolantu EPS (i XPS v soklové části) na sebe. Slep izolantů byl proveden nevhodným způsobem. 4) Založení systému ETICS – založení neodpovídá žádnému ze způsobů doporučených normou ČSN 73 2901 5) Kotvení – je provedeno nikoliv hmoždinkami do systémů ETICS – neodpovídá ČSN 73 2902 6) Základní vrstva – neodpovídá požadavku na tl.této vrstvy 7) Vyztužení exponovaných míst – příločky v rozích stavebních otvorů nejsou provedeny 8) Povrchová úprava – na mnoha místech vykazuje mechanické poškození a nedostatečnou přídržnost k základní vrstvě. Dochází k zatékání srážkové vody do systému. 9) Aktuální skladba systému nevykazuje žádné protipožární opatření dle ČSN 73 08 10	
Závěr: Vzhledem ke zjištěným závadám v současném stavu lze předpokládat, že dochází k postupnému urychlování degradace systému. V současném stavu, na základě zjištěných skutečností, systém neodpovídá aktuálním zákonným požadavkům a jeho technický stav velmi pravděpodobně neumožní jeho opravu či rekonstrukci. Doporučujeme ověřit toto tvrzení provedením rozsáhlejšího průzkumu.	
Sdělil – jméno :	Saint-Gobain Construction Products ČR a.s. Počernická 272/96, 108 03 Praha 10 Divize WEBER, středisko Praha IČO: 25242600, DIČ: CZ25242600 
	Datum : 29.8.17

Realizace výstavby datového centra ČSSZ v Praze 5, na ul. Křížová 3194/6a			
Objekt: ČSSZ – Datové centrum ČSSZ			
Smlouva o dílo: č. SoD zhotovitele 5000000072; objednatele č. 23/231/43/2016		Ze dne: 8.12.2016	
Změnový list (ZL)		Číslo ZL:	9
Týká se:	Statiky 2.NP - zesílení stropní konstrukce		
Odkazy na:	specifikace:		
	výkresy:		
	rozpočet:	Příloha č. 1	
	Jiné:	Příloha č. 2 - Návrh konstrukčního řešení zesílení stropu nad 1.NP	
Popis změny díla: Na základě technické zprávy statiky projektu zhotovitel provedl sondážní práce stropní desky nad 1.NP, při kterých byla zjištěna nerovnoměrnost vylití desky a následné vyrovnaní betonovou mazaninou S ohledem na tyto skutečnosti bylo předloženo alternativní řešení zesílení stropní konstrukce 2.NP. Návrh statických opatření obdržených od GD umožňuje flexibilní rozmístění IT technologií – předpokládaná nosnost 15 kN/m2. V návrhu je počítáno s tím, že místo v projektové dokumentaci uvedených roznášecích ocelových profilů I 160 bude provedena roznášecí betonová deska vyztužená KARI sítí o celkové tl. 100 mm, díky tomuto lze podlahovou plochu tedy využít bez omezení nosnými I-profilů. V návrhu řešené alternativní zesílení ŽB stropních trámů nad 1.NP je navrženo tak, že je vyřešen i požadavek PBŘ na požární odolnost stropů nad 1.NP REI 90.			
Navrhovaná změna ceny díla :		Navrhovaná změna lhůty realizace díla o:	
801 722,13 Kč bez DPH			
970 083,78 Kč vč. DPH		8 kalendářních dnů	
Počet připojených listů specifikací:		Počet připojených výkresů:	
Rozpočet:	1 list		
Návrh konstrukčního řešení 1.NP	3 listy		
ZL za zhotovitele předal:	ZL za objednatele převzal:		
Jméno a funkce:	Datum a podpis	Jméno a funkce:	Datum a podpis
 stavbyvedoucí IČO: 255 76 241 DIČ: CZ25576241	 682 01 13-11-2016 fax:		
Tento Změnový list je podkladem pro následná smluvní jednání smluvních stran.			

Stanovisko AD k navrhované změně: <i>AD souhlasí s tím, že neobjednává se práce</i> INTAR a.s. Bezručova 81/17a 602 00 Brno			
Jméno a funkce: [redacted] <i>Pa. st. Krala</i>		Datum a podpis [redacted] <i>14-11-2017</i>	
Stanovisko TDS k navrhované změně: <i>TDS S NAVRHOVANOU ZMĚNOU SOUHLASÍ.</i>			
Jméno a funkce: [redacted] <i>ZST. TDS</i>		Datum a podpis <i>16.11.2017</i> [redacted]	
Stanovisko objednatele k navrhované změně: <i>Louban</i>			
Jméno a funkce: <i>00231</i> [redacted]		Datum a podpis <i>16-11-2017</i> [redacted]	
Podepsaní zástupci potvrzují v souladu se smlouvou o dílo tuto změnu díla:			
801 722,13 Kč bez DPH		Dohodnutá změna lhůty realizace díla o:	
970 083,78 Kč vč. DPH		8 kalendářních dnů	
Počet připojených listů specifikací: Rozpočet: Návrh konstrukčního řešení 1.NP		Počet připojených výkresů:	
1 list 3 listy			
Za objednatele :		Za zhotovitele :	
Jméno a funkce: [redacted] Ředitel odboru hospodářské správy	Datum a podpis [redacted]	Jméno a funkce: [redacted] stavbyvedoucí IČO: 255 76 241 DIČ: CZ25576241	Datum a podpis [redacted] STAEG 16.11.2017 tel.: fax:

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ČSSZ - datové centrum ČSSZ

Objekt: Strop nad 1 NP-statika

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 11.10.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 1 411 450,57

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 223 637,45

63 Podlahy a podlahové konstrukce 223 637,45

2	011	611131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stropů nanášený ručně	m2	570,025	64,90	36 994,62
			37,75*15,1		570,025		
3	R	631311115R	S.9 - Mazanina tl do 50 mm z betonu prostého tř. C 20/25 (pol 62)	m	57,003	2 900,00	165 308,70
			37,75*15,1*0,1		57,003		
4	R	631362021x	S.9 - Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	5,465	2 940,00	16 067,10
			37,75*15,1*7,99*1,2/1000		5,465		
			Součet		5,465		
1	783	783901453	Vysátí betonových podlah před provedením nátěru	m2	570,025	9,24	5 267,03

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 1 187 813,12

9	002	153272213	Výztuž stříkaného betonu (reprofilace) příčná i podélná z oceli 10 505	t	4,446	36 000,00	160 056,00
			zesílení trámu				
			((2,47*2*4)*(7,5*5*6))/1000		4,446		
			Součet		4,446		
10	002	153812111	Trn z betonářské oceli včetně zainjektování D do 20 mm tl do 200mm	kus	1 800,000	44,00	79 200,00
			vzpřahovací trny 8ks /m² trámu				
			zesílení trámu				
			(8)*(7,5*5*6)		1 800,000		
			Součet		1 800,000		
22	015	611456151	Vnitřní omítka stropů torkretová jednovrstvá tl 10 mm	m2	270,000	291,00	78 570,00
			zesílení trámu				
			(0,45*2+0,3)*(7,5*5*6)		270,000		
			Součet		270,000		
23	015	611456155	Příplatek ZKD vrstvu tl 10 mm u vnitřní omítky stropů torkretové	m2	1 215,000	217,00	263 655,00
			270 * 4,5		1 215,000		
24	015	611456156	Příplatek za vyhlazení poslední vrstvy u vnitřní omítky stropů torkretové	m2	270,000	60,00	16 200,00
11	013	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	45,602	2 230,00	101 692,46
			37,75*15,1*0,08		45,602		
5	005	977131116	Vrty příklepovými vrtačky D do 20 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	90,000	157,00	14 130,00
			zesílení trámu				
			((5*0,08)*(7,5*5*6))		90,000		
6	013	978012191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů rákosových v rozsahu do 100 %	m2	315,000	109,00	34 335,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ČSSZ - datové centrum ČSSZ

Objekt: Strop nad 1 NP-statika

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 11.10.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

Součet

315,000

7	005	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	270,000	358,00	96 660,00
---	-----	-----------	---	----	---------	--------	-----------

zesílení trámu

(0,45*2+0,3)*(7,5*5*6)

270,000

Součet

270,000

12	013	997013214	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m ručně	t	116,164	1 350,00	156 821,40
13	013	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	116,164	153,00	17 773,00
14	013	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 207,116	13,70	30 237,49
15	R	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	218,772	373,00	81 601,96

99

Přesuny hmot a sutí

56 880,72

16	011	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	218,772	260,00	56 880,72
----	-----	-----------	--	---	---------	--------	-----------

PSV

Práce a dodávky PSV

767

Konstrukce zámečnické

-609 728,44

20	R	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	-0,800	5 340,00	-4 272,00
18	R	999991113R	M+D a osazení - Ocelové konstrukce - zesílení trámů a průvlaků nad 1.np, kompletní provedení vč. povrch. úpr., odbourání a zpětného zalití podlahy - dle popisu v proj. dok.	kg	-5 148,600	56,90	-292 955,34
19	R	999991114R	M+D a osazení - Ocelové konstrukce - podlaha 2.np, kompletní provedení vč. povrch. úpr.- dle popisu v proj. dok.	kg	-5 713,000	54,70	-312 501,10

Celkem

801 722,13

ALSTON spol. s r.o.

Kancelář: Gorazdova 5/355, 120 00 Praha 2,
Sídlo: Matoušova 14/1355, 150 00 Praha 5
IČO: 26147815 DIČ: CZ 26147815

tel./fax: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
bankovní spojení: [REDACTED]

STAEG Stavby, spol. s r.o.
Průmyslová 738/8f
682 01 Vyškov-Předměstí
k rukám p [REDACTED]

V Praze 01.09.2017

Věc: Datové centrum ČSSZ - Křížová 6 – návrh změny konstrukčního řešení zesílení stropu 1.NP a podlahy 2.NP

Na základě předaných podkladů – projektové dokumentace projektu pro provedení stavby pro akci „ČSSZ – Datové centrum“ z 12/2014 a na základě prohlídky místa stavby Vám navrhuji přepracování konstrukčního řešení zesílení trámů a průvlaků ve stropní konstrukci nad 1.NP a současně přepracování zesílení podlahy ve 2.NP v následující technické specifikaci:

1) Zesílení trámů a průvlaků stropu 1.NP

Zesílení stávajících železobetonových trámů a průvlaků se provede pomocí přídavných armokošů z betonářské oceli třídy B500B, osazených na spodní povrch betonových trámů a průvlaků a na horní líc stropní desky. Přídavné armokoše se budou skládat z hlavní spodní podélné výztuže průměru 16-20 mm, rozdělovací a horní pomocné podélné výztuže průměru 10 mm a smykové výztuže z třmínků průměru 8 mm. V podporách bude navíc přidána horní podélná výztuž průměru 16-20 mm a do horního povrchu trámů a průvlaků budou vlepeny spřahovací trny z betonářské výztuže na chemickou maltu. Osazení výztužných armokošů se provede na konstrukci zbavenou omítek a očištěnou tlakovou vodou. Na očištěný povrch betonu se poté aplikuje adhezní můstek a po osazení armokošů se povrch trámů opatří vrstvou stříkaného betonu třídy C25/30- XC1 v tloušťce cca 50-60 mm, který se uhladí hladítkem. Stříkaný beton může být nahrazen strojně či ručně nanášenou vrstvou sanační směsí pro betonové konstrukce vhodné zmitosti.

Kromě zvýšení únosnosti v ohybu tak bude tímto způsobem dosaženo pomocí třmínkové výztuže i žádoucího zvýšení smykové únosnosti trámů tak, jak je požadováno ve statickém výpočtu prováděcího projektu. Zároveň bude zabezpečena i ochrana přídavné výztuže proti korozi a požadovaná požární odolnost zesílené konstrukce.

ALSTON spol. s r.o.

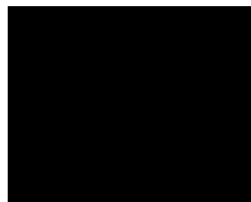
Kancelář: Gorazdova 5/355, 120 00 Praha 2,
Sídlo: Matoušova 14/1355, 150 00 Praha 5
IČO: 26147815 DIČ: CZ 26147815

tel./fax: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
bankovní spojení: [REDACTED]

2) Zesílení podlahy ve 2.NP

Projektem pro provedení stavby je požadováno zvýšení únosnosti podlahy až na 15 kN/m² pro osazení datových racků, které je řešeno vsazením ocelových válcovaných tyčí průřezu IPE 160 přes podložky na stávající trámy stropu 1.NP. Stavební výška této podlahy je min.180 mm, v tyčích IPE jsou předem připraveny otvory pro kabelová vedení.

Nově navržené řešení spočívá v odstranění stávajících podlahových vrstev a v provedení vyztužené železobetonové desky na očištěný horní líc stávající stropní desky. Navržena je deska tl.100 mm z betonu třídy C20/25-XC1, která bude opatřena hlavní výztuží ze svařovaných sítí Sz 8/100 x 8/100 a dále pomocnou výztuží dle statického výpočtu. Na takto upravenou konstrukci bude osazena systémová dvojitá podlaha na podložkách. Toto řešení přináší maximální flexibilitu z hlediska umístění datových racků, vedení kabelových rozvodů a dále nižší stavební výšku celé konstrukce.



AI pro statiku a dynamiku staveb

Příloha : schéma zesílení stropní konstrukce 1.NP v řezu 1x A4

Realizace výstavby datového centra ČSSZ v Praze 5, na ul. Křížová 3194/6a

Objekt: ČSSZ – Datové centrum ČSSZ

Smlouva o dílo: č. SoD zhotovitele 5000000072; objednatele č. 23/231/43/2016

Ze dne: 8.12.2016

Změnový list (ZL)

Číslo ZL:

10

Týká se:

Změna trafostanice

Odkazy na:

specifikace:

výkresy:

rozpočet:

Příloha č. 1

Jiné:

Popis změny díla:

Na základě požadavku investora bude nahrazena původní trafostanice za trafostanici s vyšší kapacitou.

Navrhovaná změna ceny díla :

1 848 042,07 Kč bez DPH

2 236 130,91 Kč vč. DPH

Navrhovaná změna lhůty realizace díla o:

6 kalendářních dnů

Počet připojených listů specifikací:

Rozpočet:

9 listů

Počet připojených výkresů:

ZL za zhotovitele předal:

ZL za objednatele převzal:

Jméno a funkce:

Datum a podpis

Jméno a funkce:

Datum a podpis

stavbyvedoucí

STAEG

IČO: 255 78 241

DIČ: CZ25578241

STABO D

682 01

13-11-2017

fax

Tento Změnový list je podkladem pro následná smluvní jednání smluvních stran.

Stanovisko AD k navrhované změně:

AD souhlasí s tím, že se nejedná o změnu smluvní ceny

INTAR a.s.

Bezručova 81/17a

602 00 Brno

Jméno a funkce:

Datum a podpis

[redacted]

[redacted], ved. at. Praha

[redacted]

14-11-2017

Stanovisko TDS k navrhované změně:

TDS S NAVRHOVANOU ZMĚNOU SOUHLASÍ.

Jméno a funkce:

Datum a podpis

[REDACTED]

25. TDS

16. 11. 2017

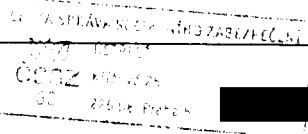
Stanovisko objednatele k navrhované změně:

Souhlas

Jméno a funkce:

Datum a podpis

10231



16. 11. 2017

Podepsaní zástupci potvrzují v souladu se smlouvou o dílo tuto změnu díla:

1 848 042,07 Kč bez DPH

Dohodnutá změna lhůty realizace díla o:

2 236 130,91 Kč vč. DPH

6 kalendářních dnů

Počet připojených listů specifikací:

Rozpočet:

9 listů

Počet připojených výkresů:

Za objednatele :

Za zhotovitele :

Jméno a funkce:

Datum a podpis

Jméno a funkce:

Datum a podpis

Ředitel odboru hospodářské
správy

stavbyvedoucí

STAEG

ICO: 255 76 241

DIČ: CZ25576241

682 01

13-11-2017

fax:

Práce budou splňovat podmínky uvedené v SoD a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod.

Stavba		ČSSZ - datové centrum ČSSZ - projektová příprava (SoD číslo 43001)									
Profesní díl		D.1.1+D.1.2 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ + KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ									
		SOUHRN STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB VČETNĚ VÝKAZU VÝMĚR									
číslo položky	číslové zat. položky	HSV	popis položky	množství	jednotka	množství	ceny v Kč (bez DPH)		Technické specifikace	celkem movitý majetek	celkem nemovitý majetek
							jednotková cena	cena položky			
			Práce a dodávky HSV					-42 111,72 Kč			-42 111,72 Kč
		3	Svislé a vodorovné konstrukce					-113,48 Kč			-113,48 Kč
27	317844321		Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů "P07 - 1100 dle 1200mm" 10,5*1,2*4/1000 "P08 - 1100 dle 1300mm" 10,5*1,3*3/1000 Součet	0,091 0,050 0,041 0,091	t	27 700,00 Kč	2 530,40 Kč			2 530,40 Kč	
31	342272323		Příčky tl.100 mm z porobetonových přesných hladkých příčlovek P2-500 "4, np" "odpočet příček, které měly být mezi m.č.317,318a-c" (3,76+3,06)*3,05-0,8*1,97 Příčky tl.150 mm z porobetonových přesných hladkých příčlovek P2-500 "výkr.č.04 -e mezi m.č.319a-b" "4, np"	-22,377 -22,377 11,407 11,407	m2	520,00 Kč	-11 636,04 Kč			-11 636,04 Kč	
32	342272523		Příčky tl.150 mm z porobetonových přesných hladkých příčlovek P2-500 "výkr.č.04 -e mezi m.č.319a-b" "4, np"	11,407 11,407	m2	612,00 Kč	6 981,08 Kč			6 981,08 Kč	
33	346244381		Přímky tl.150 mm z porobetonových přesných hladkých příčlovek P2-500 "výkr.č.04 -e mezi m.č.319a-b" "4, np"	1,740 0,960 0,780 1,740	m2	632,00 Kč	1 099,68 Kč			1 099,68 Kč	
34	340239233	34	Stěny a příčky Zastluka otvorů pl. do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z příčlovek porobetonových tl.100 mm "4, np"	1,470 1,470	m2	620,00 Kč	911,40 Kč			911,40 Kč	
40	611131121	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní S.13 - Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stropů nanášená ručně "dle výkresů půdorysů - návrhy" "4, np"	5,000 -33,300 38,300 5,000	m2	55,60 Kč	278,00 Kč			278,00 Kč	
40	611325422		"odpočet m.č. 318a-319" - (5,6+5,5+4,2+18,0) "přípočet m.č. 317-319b" 5,5+7+6,1+8,7+11,0 Součet	38,300 38,300 -33,300	m2	164,00 Kč	6 281,20 Kč			6 281,20 Kč	
41	611142001		Oprava vnitřní vápencementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 30% "přípočet m.č. 317-319b" 5,5+7+6,1+8,7+11,0 S.13 - Potázení vnitřních stropů sklováknutým pleťvem vtaženým do tenkovrstvé hmoty "dle výkresů půdorysů - návrhy" "4, np"	38,300 38,300 -33,300 -33,300	m2	146,50 Kč	-4 878,45 Kč			-4 878,45 Kč	
42	612131101		S.20+S.21 - Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně "Výměra dle obkladů - odpočet m.č. 317a" -12,978 "STĚNY - viz penetrace - odpočty" - (39,721+55,218+47,711+7,434) Součet	-163,062 -12,978 -150,084 -163,062	m2	38,10 Kč	-6 212,66 Kč			-6 212,66 Kč	
43	612131121		S.20 - Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená ručně "trové závlahy - příčky" "odpočet - penetrace na původně nové příčky v místnostech 317-318c" - (2,11+1,55+1,85+1,81+3,06*2+0,1)*3,05-0,8*1,97 "STAVAJÍCÍ" "PŮDORYSY NOVEHO STAVU A BOURÁNÍ"	-9,846 -39,721	m2	43,40 Kč	-427,32 Kč			-427,32 Kč	

ČSSZ - datové centrum ČSSZ - projektová příprava (SoD číslo 43001)									
Stavba		D.1+D.1.2 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ + KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ					číslo SO, PS		
Profesní díl		SOUHRN STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB VCEJŠNÍ VÝKAZ ÚVYMER							
číslo položky	číselné zat. položky	popis položky	měrná jednotka	množství	ceny v Kč (bez DPH)		Technické specifikace	celkem movitý majetek	celkem nemovitý majetek
					jednotková cena	cena položky			
		"4. NP"							
		"odpočet m.č. 318a-c" -(3.06*2+1.85+1.81+2.11+1.55+1.99-4)*3.05- (0.8*1.97*2+0.6*1.5+2.4*2.5))							
		"odpočet m.č. 31g"		-55,218					
		-(3.52+5.15)*2*3.05-(0.8*1.97+2.4*1.5))		-47,711					
		"nad obklady"							
		"výkr.č.01.02.03.04.05"							
		"4.np"							
		"odpočet 317a" -(1.55+1.99)*2*1.05		-7,434					

Stavba	Profesní díl	D.1.1+D.1.2 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ + KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ				číslo SO, PS	ČSSZ - datové centrum ČSSZ - projektová příprava (SoD číslo 430001)			
Profesní díl		SOUHRN STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB VČETNĚ VÝKAZU VÝMĚR								
číslo položky	číselné zř. položky	popis položky	měrná jednotka	množství	cený z Kč (bez DPH)		Technické specifikace	celkem movitý majetek	celkem nemovitý majetek	
					jednotková cena	cena položky				
		"přípočet - nové zdívo - příčky" "mezi 319a a 319b" 3,74/3,05/2 "zaslívka mezi 304 a 317" 0,7/2,1/2 "přípočet - stávající zdívo" "317" (3,5+1,57)*2/3,05- (0,8*1,97+0,9/2,1+0,6*1,5)+0,27*(0,6+1,5)/2 "318a+b" (3,5+3,48)*2/3,05- (2,2/2,5+0,8*1,97+1,0*0,3)+0,405*(1,0+0,3)/2+0,35*(2,2+2,5/2) "319a" (2,3/2+3,74)/3,05-0,9/2,1 "319b" (2,7/2+3,74)/3,05-2,4/2,5+0,35*(2,4+2,5/2) Součet S 20 - Vápenocementová omítka jádrova jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně "STĚNY - viz penetrace - odpočty" -(39,721+55,218+47,711+7,434) Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30% "přípočet - stávající zdívo" "317" (3,5+1,57)*2/3,05- (0,8*1,97+0,9/2,1+0,6*1,5)+0,27*(0,6+1,5)/2 "318a+b" (3,5+3,48)*2/3,05- (2,2/2,5+0,8*1,97+1,0*0,3)+0,405*(1,0+0,3)/2+0,35*(2,2+2,5/2) "319a" (2,3/2+3,74)/3,05-0,9/2,1 "319b" (2,7/2+3,74)/3,05-2,4/2,5+0,35*(2,4+2,5/2) Součet S 21 - Cementová omítka hrubá jednovrstvá zařízná vnitřních stěn nanášená ručně "výměra dle obkladů - odpočet m.č. 317a" -12,978 S 20 - Tenkovrstvá omítka vnitřních stěn "STĚNY - viz penetrace - odpočty" -(39,721+55,218+47,711+7,434) Příplatek k vnitřní omítko za zabudované omítky "odpočet - na původně nové příčky v místnostech 317-318c" (12,11+1,55+1,85+1,81+3,06*2+0,1)*3,05-0,8*1,97 "přípočet - nové zdívo - příčky" "mezi 319a a 319b" 3,74/3,05/2 "zaslívka mezi 304 a 317" 0,7/2,1/2 Součet Příplatek k vnitřní omítko za zabudované rohovníky "odpočet - na původně nové příčky v místnostech 317-318c" -(12,11+1,55+1,85+1,81+3,06*2+0,1)*3,05-0,8*1,97)/4 "přípočet - nové zdívo - příčky" "mezi 319a a 319b" 3,74/3,05/2/4 "zaslívka mezi 304 a 317" 0,7/2,1/2/4 Součet Oszázní konstrukce a práce-bourání Bourání příček z chel, trámec nebo příčkovék z chel pálených, plyných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm "dle výkr.č.04 - 4. NP"	m2		190,00 Kč	-28 515,96 Kč			-28 515,96 Kč	
44	612321121		m2	-150,084		15 684,31 Kč			15 684,31 Kč	
372	612325422		m2	114,484						
			m2	27,695						
45	612331111		m2	38,775		218,00 Kč			-2 829,20 Kč	
46	612381011R		m2	23,547		161,00 Kč			-24 163,52 Kč	
			m2	24,467						
47	612473165R		m2	114,484		18,20 Kč			-254,20 Kč	
			m2	-12,978						
			m2	-150,084						
			m2	-150,084						
			m2	-13,967						
48	612473168R		m	-3,492		59,60 Kč			-208,11 Kč	
			m	-9,930						
			m	5,704						
			m	0,735						
			m	-3,492						
9						3 478,09 Kč			3 478,09 Kč	
77	962031132		m2	-8,256		84,70 Kč			-699,24 Kč	

ČSSZ - datové centrum ČSSZ - projektová příprava (SoD číslo 43001)									
Stavba		D.1.1+D.1.2 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ + KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ				číslo SO, PS			
Profesní dílo		SOUPIS STAVEBNÍCH PRÁCEI, DODÁVEK A SLUŽEB VČETNĚ VÝKAZU VÝNĚR							
číslo položky	číselné zat. položky	popis položky	mírná jednotka	množství	ceny v Kč (bez DPH)		Technické specifikace	celkem movitý majetek	celkem nemovitý majetek
					jednotková cena	cena položky			
		"odpočet pův. bourané příčky mezi m.č.317.317a a 3.18"			-13,044				
		-3,76+3,05-0,81+97			-4,789				
		"přípočet - vypořádání příčky mezi 317 a 317a" -1,57+3,05			-8,256				
		Součet							

Stavba		ČSSZ - datové centrum ČSSZ - projektová příprava (SoD číslo 43001)									
Profesní díl		D.1.4+D.1.2 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ + KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ									
		SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB VČETNĚ VÝKAZU VÝMĚR									
číslo položky	číselné zat. položky	pops položky	měrná jednotka	množství	jednotková cena	cena v Kč (bez DPH)	cena položky	Technické specifikace		celkem movitý majetek	celkem nemovitý majetek
87	968062376	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křídel pl do 4 m2 "dle výkr.č.04 - 4.np - m.č.319" 2,4*1,5	m2	3,600	136,00 Kč	489,60 Kč	489,60 Kč			489,60 Kč	489,60 Kč
88	968072455	Vybourání kovových dvířek zábrubní pl do 2 m2, vč. dřev. "dle výkr.č. 04"	m2	-1,576	257,50 Kč	-405,82 Kč	-405,82 Kč			-405,82 Kč	-405,82 Kč
373	971033541	"dopočet - dveře mezi 317 a 318 opráti původnímu zůstávají" -0,8*1,97 Vybourání otvorů ve zdivu chlévném pl do 1 m2 na MVC nebo MV II do 300 mm "výkr.č.04 - 4.NP - m.č.318"	m3	0,122	1 258,00 Kč	152,85 Kč	152,85 Kč			152,85 Kč	152,85 Kč
374	977151131	1,0*0,3*0,405 Jádrové vřty diamantovými korunkami do D 400 mm do stavebních materiálů "výkr.č.04 - 4.NP - m.č.319"	m	0,380	6 730,00 Kč	2 557,40 Kč	2 557,40 Kč			2 557,40 Kč	2 557,40 Kč
97	974031664	0,38 Vysekání rýh ve zdivu chlévném pro vřhování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm "P07 - 1100 dl.1200mm" 1,2*4 "P08 - 1100 dl.1300mm" 1,3*3 Součet	m	0,380	159,00 Kč	1 383,30 Kč	1 383,30 Kč			1 383,30 Kč	1 383,30 Kč
987		Prácesun suší		8,700		61,28 Kč	61,28 Kč			61,28 Kč	61,28 Kč
112	997013115	Vnitrostavění doprava suší a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m s použitím mechanizace	t	0,063	188,00 Kč	11,83 Kč	11,83 Kč			11,83 Kč	11,83 Kč
113	997013501	Ovoz suší na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,063	153,00 Kč	9,62 Kč	9,62 Kč			9,62 Kč	9,62 Kč
114	997013509	Příplatek k odvozu suší a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km (předpoklad celkem 20km)	t	1,195	13,70 Kč	16,37 Kč	16,37 Kč			16,37 Kč	16,37 Kč
115	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkové)	t	0,063	373,00 Kč	23,46 Kč	23,46 Kč			23,46 Kč	23,46 Kč
116	998011003	Prácesun hmot	t	-1,558	260,00 Kč	-405,18 Kč	-405,18 Kč			-405,18 Kč	-405,18 Kč
PSV		Práce a dodávky PSV				171 741,09 Kč	171 741,09 Kč			171 741,09 Kč	171 741,09 Kč
763		Konstrukce suché výstavby				23 248,60 Kč	23 248,60 Kč			23 248,60 Kč	23 248,60 Kč
165	763135103R	S.14 - Rastrový systémový SDK podhled do vlhk. prostor, kompletní provedení vč. povrch. úpr. - dle popisu v proj. dok. "dle výkresů půdorys - návrhy - tab. místnosti"	m2	-3,100	590,00 Kč	-1 829,00 Kč	-1 829,00 Kč			-1 829,00 Kč	-1 829,00 Kč
167	998763403	"4.np" "dopočet - m.č.317" -3,1 Prácesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,620	15 480,00 Kč	25 077,60 Kč	25 077,60 Kč			25 077,60 Kč	25 077,60 Kč
171	764002851	Konstrukce klempířské	m	2,400	50,00 Kč	120,00 Kč	120,00 Kč			120,00 Kč	120,00 Kč
768		Demonitáž opečování parapetů do suší "výkr.č.04-4.np - m.č.319" 2,4 Konstrukce truhlářské	m	2,400		49 606,00 Kč	49 606,00 Kč			49 606,00 Kč	49 606,00 Kč
188	766441811R	Demonitáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm "výkr.č.04-4.np - m.č.319" 2,4	m	2,400	30,00 Kč	72,00 Kč	72,00 Kč			72,00 Kč	72,00 Kč
261	766661401R	M+D - Dveře DP-401, kompletní provedení vč. kování, zábrubě a všech doplňků - dle popisu v proj. dok.	kus	-1,000	5 575,00 Kč	-5 575,00 Kč	-5 575,00 Kč			-5 575,00 Kč	-5 575,00 Kč

ČSSZ - datové centrum ČSSZ - projektová příprava (SoD číslo 43001)										
Stavba		D.1.1+D.1.2 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ + KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ						číslo SO, PS		
Profesní díl		SOUHRN STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB VČETNĚ VÝKAZU VÝMER								
Číslo položky	číselné zat. položky	popis položky	márná jednotka	množství	ceny v Kč (bez DPH)		Technická specifikace	celkem movitý majetek	celkem nemovitý majetek	
					jednotková cena	cena položky				
262	766661402R	M+D - Dveře DP-402, kompletní provedení vč. kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v proj. dok	kus	-1,000	5 575,00 Kč	-5 575,00 Kč			-5 575,00 Kč	
262n	766661402Rn	M+D - Dveře DP-402n, kompletní provedení vč. kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v proj. dok	kus	1,000	7 582,00 Kč	7 582,00 Kč			7 582,00 Kč	
263	766661403R	M+D - Dveře DP-403, kompletní provedení vč. kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v proj. dok	kus	-1,000	5 575,00 Kč	-5 575,00 Kč			-5 575,00 Kč	
265	766661405R	M+D - Dveře DP-405, kompletní provedení vč. kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v proj. dok	kus	-1,000	5 575,00 Kč	-5 575,00 Kč			-5 575,00 Kč	
265n	766661405Rn	M+D - Dveře DP-405n, kompletní provedení vč. kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v proj. dok	kus	1,000	7 582,00 Kč	7 582,00 Kč			7 582,00 Kč	
375	7666610V1R	M+D - Ocelová vrata V1, kompletní provedení vč. kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v proj. dok	kus	1,000	27 482,00 Kč	27 482,00 Kč			27 482,00 Kč	
376	766590001R	M+D - O 01 - Dřevěná zábrana na vstup do trafokomory, kompletní provedení vč. povrch. úpr. všech doplňků - dle popisu v proj. dok	kus	2,000	7 587,00 Kč	15 174,00 Kč			15 174,00 Kč	
315	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	1,100	12 740,00 Kč	14 014,00 Kč			14 014,00 Kč	
377	767112813R	Konstrukce zámečnické	m2	10,843	143,00 Kč	1 550,51 Kč			1 550,51 Kč	
		"výkr.č.04 - 4 np - 318"								
		(1,725+1,83)*3,05		10,843						
378	767112814R	Demonitáž porostřových schůdků	kus	1,000	758,00 Kč	758,00 Kč			758,00 Kč	
379	7678518008R	Z08 - M+D - Zábrana na vstup do m.č. 318a, kompletní provedení - dle popisu v proj. dok	kus	1,000	15 784,00 Kč	15 784,00 Kč			15 784,00 Kč	
380	7678518009R	Z09 - M+D - Ocelové profily pro zesílení podlahy, kompletní provedení - dle popisu v proj. dok	kg	500,000	56,90 Kč	28 450,00 Kč			28 450,00 Kč	
		Z10 - M+D - Zdvvojená podlaha rozabíratelná (např. šroubovaná, určená do rozvození, včetně následních schůdků, kompletní provedení vč. Náslapu - dle popisu v proj. dok	m2	7,000	2 574,00 Kč	18 018,00 Kč			18 018,00 Kč	
381	7678518010R	Z10 - M+D - Rám pod rozvaděč, kompletní provedení vč. povrch. úpr. - dle popisu v proj. dok	kus	1,000	13 587,00 Kč	13 587,00 Kč			13 587,00 Kč	
382	7678518010R	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,810	1 592,40 Kč	2 882,24 Kč			2 882,24 Kč	
328	998767203	Podlahy z dlaždic				9 884,60 Kč			9 884,60 Kč	
	771									
329	771571112R	S.4 - M+D - Keramická dlažba, kompletní provedení - dle popisu v proj. dok. (do ceny za m2 nutno zahrnout soklíky "dle výkresů pudový - návrh"	m2	-3,100	750,00 Kč	-2 325,00 Kč			-2 325,00 Kč	
		"4 np"								
330	771591111	S.4 - Podlahy penetrace podkladu (do ceny za m2 podlahy nutně zahrnout soklíky "dle výkresů pudový - návrh"	m2	-3,100	46,00 Kč	-142,60 Kč			-142,60 Kč	
		"4 np"								
331	998771203	"odpočet m.č. 317" - 3.1								
		"odpočet m.č. 317" - 3.1								
331	998771203	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	%	6,920	1 785,00 Kč	12 352,20 Kč			12 352,20 Kč	
	776					12 974,90 Kč			12 974,90 Kč	
383	776521228R	Podlahy povlakové								
		M+D - Podlaha dialektický koberec, komplet (do ceny za m2 podlahy nutně zahrnout soklíky "317" 5,5 "318b" 6,1 "319a" 8,7 Součet	m2	20,300	257,00 Kč	5 217,10 Kč			5 217,10 Kč	
		"317" 5,5		5,500						
		"318b" 6,1		6,100						
		"319a" 8,7		8,700						
		Součet		20,300						

Stavba		ČSSZ - datové centrum ČSSZ - projektová příprava (SoD číslo 43001)									
Profesní díl		D.1.1+D.1.2 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ + KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ									
		SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB V CETNÉ VÝKAZU VÝMER									
číslo položky	číselné zat. položky	popis položky	měrná jednotka	množství	jednotková cena	cena v Kč (bez DPH)	cena položky	Technické specifikace	celkem movitý majetek	celkem nemovitý majetek	
336	776590150R	S.2+S.3+S.5+S.8+S.9 - Penetrace podkladů (do ceny za m2 podlahy nutné zahrnout soklíky) "dle výkresu 4.np - návrh - přípočet nových podlah" "317" 5,5 "318b" 6,1 "319a" 8,7 Součet Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	m2	20,300 5,500 6,100 8,700 20,300 0,400	46,00 Kč	933,80 Kč	933,80 Kč			933,80 Kč	
337	998776203		%		17 060,00 Kč	6 824,00 Kč	6 824,00 Kč				6 824,00 Kč

ČSSZ - datové centrum ČSSZ - projektová příprava (SoD číslo 43001)									
Stavba		D.1.1+D.1.2 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ + KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ							
Profesní díl		SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB VČETNĚ VÝKAZU VÝMER							
Číslo položky	Číselné zat. položky	Popis položky	mírná jednotka	množství	ceny v Kč (bez DPH)		Technické specifikace	celkem movitý majetek	celkem nemovitý majetek
					jednotková cena	cena položky			
339	777615213R	Podlahy lité S.1+S.9+S.12+S.5 - Podpráskný nátěr stáv./oprav. betonových mazanin, komplet vč. přípravy povrchu(penetrace) (do ceny za m2 podlahy nutné zahmotout solikly) "S.1" "dle 1 np. - návrh" "m.č.004.005.007.008.009.010.013a.013b.013c.015c" "dle 4 np. - návrh" "318-319" -(5,6+5,5+4,2+18,0) "319b - ozn. S5-11" Součet	m2	-22.300	145,00 Kč	-3 233,50 Kč			-3 233,50 Kč
341	998777203	Presun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 24 m	%	0,840	840,00 Kč	705,60 Kč			705,60 Kč
342	781471112R	Dokončovací práce - obklady keramické S.21 - M+D - Obklady keramické, kompletní provedení vč. líst, uk. profil, prostupů, atd. (do ceny nutno započítat nutné profily) - dle popisu v proj. dok. "výk. č.01.02.03.04.05" "4 np" "odpočet 317a" - ((1,55+1,99)*2,0+0,6*1,97) Presun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	m2	-12,978	861,95 Kč	-8 590,78 Kč			-8 590,78 Kč
343	998781203	Dokončovací práce - malby a tapety S.13+S.15+S.20 - 2x paropropustná otlávrzdomá malba, vč. přípravy povrchu (penetrace) "stopy" "odpočet m.č. 318a-319" -(5,6+5,5+4,2+18,0) "přípočet m.č. 317-319b" 5,5+7+6,1+8,7+11,0 "nové zdivo - příčky" "odpočet - penetrace na původně nové příčky v místnostech 317-318c" "-(2,11+1,55+1,85+1,81+3,05*2+0,1)*3,05" "STAVAJÍCÍ" "PUDORYSY NOVEHO STAVU A BOURÁNÍ" "4 NP" "odpočet m.č. 318a-c" "-(3,06*2+1,85+1,81+2,11+1,55+1,99*4)*3,05-(2,4*2,5-4))" "odpočet m.č. 319" "-(3,52+5,15)*2*3,05" "nad obklady" "výk. č.01.02.03.04.05" "4 np" "odpočet 317a" -(1,55+1,99)*2*1,05 "přípočet - nové zdivo - příčky" "mezi 319a a 319b" 3,74*3,05*2 "zazdívká mezi 304 a 317" 0,7*2,1*2 "přípočet - stávající zdivo" "317" "(3,5+1,57)*2*3,05 "318a+b" (3,5+3,48)*2*3,05-(2,2*2,5-4) "319a" (2,3*2+3,74)*3,05 "319b" (2,7*2+3,74)*3,05-(2,4*2,5-4) Součet	%	1,200	5 198,00 Kč	6 238,80 Kč			6 238,80 Kč
344	784211001R	Dokončovací práce - malby a tapety S.13+S.15+S.20 - 2x paropropustná otlávrzdomá malba, vč. přípravy povrchu (penetrace) "stopy" "odpočet m.č. 318a-319" -(5,6+5,5+4,2+18,0) "přípočet m.č. 317-319b" 5,5+7+6,1+8,7+11,0 "nové zdivo - příčky" "odpočet - penetrace na původně nové příčky v místnostech 317-318c" "-(2,11+1,55+1,85+1,81+3,05*2+0,1)*3,05" "STAVAJÍCÍ" "PUDORYSY NOVEHO STAVU A BOURÁNÍ" "4 NP" "odpočet m.č. 318a-c" "-(3,06*2+1,85+1,81+2,11+1,55+1,99*4)*3,05-(2,4*2,5-4))" "odpočet m.č. 319" "-(3,52+5,15)*2*3,05" "nad obklady" "výk. č.01.02.03.04.05" "4 np" "odpočet 317a" -(1,55+1,99)*2*1,05 "přípočet - nové zdivo - příčky" "mezi 319a a 319b" 3,74*3,05*2 "zazdívká mezi 304 a 317" 0,7*2,1*2 "přípočet - stávající zdivo" "317" "(3,5+1,57)*2*3,05 "318a+b" (3,5+3,48)*2*3,05-(2,2*2,5-4) "319a" (2,3*2+3,74)*3,05 "319b" (2,7*2+3,74)*3,05-(2,4*2,5-4) Součet	m2	-9,715	25,00 Kč	-242,88 Kč			-242,88 Kč
CELKEM						129 629,37 Kč		0,00 Kč	129 629,37 Kč

8		Větrací chladicí mřížka do rozvodny - prov. žaluzie Větrací chladicí mřížka trojnásobná pro odtahování prostoru při obtokovém zkratu ve VN rozvaděči. Rozm. 1000x300mm, provedení pleťková žaluzie, umístění do stěny	ks	1	1 230,00	1 230,00		1 230,00 Kč
9		Termostat prostorový Prostorový termostat +5÷+35°C, 230V AC, kont. 1/1, TBA/AC1, IP65, vč. čísla	ks	1	5 000,00	5 000,00		5 000,00 Kč
10		Axialní ventilátor Axialní ventilátor 6800m3/hod, 0.48kW/230V AC/2.3A PTC ochrana vlnit, s venk. žaluzií, motor spouštěč, vč. kompl. montáže	ks	1	12 500,00	12 500,00		12 500,00 Kč
11	742 27-1100	Montáž rozvodnice - skříně měření SM-1	ks	1	2 500,00	3 000,00		3 000,00 Kč
12	742 28-1222	Montáž rozvaděče VN 22kV	ks	1	20 000,00	24 000,00		24 000,00 Kč
13	747 63-1124	Montáž transformátoru	ks	1	30 000,00	36 000,00		36 000,00 Kč
14	747 72-1311	Montáž kondenzátoru	ks	1	1 500,00	1 800,00		1 800,00 Kč
15	747 21-4310	Montáž poleis. Odpojevače	ks	1	480,00	576,00		576,00 Kč
16	746 71-2311	Montáž kabel. průchočky větrací mřížka - žaluzie	ks	2	1 500,00	3 000,00		3 000,00 Kč
17	746 45-1111	Montáž kabel. koncovky VN kabelu do 22kV, do 95mm2	ks	12	1 200,00	17 280,00		17 280,00 Kč
Díl 2		Kabely						0,00 Kč
1		Kabel 1-YY 1x400 / BL (černa)	m	264	1 176,20	372 620,16		372 620,16 Kč
2		Kabel 1-YY 1x400 / GY (žlutá)	m	88	1 176,20	124 206,72		124 206,72 Kč
3		Kabel 22-0XKCY 1x35/16	m	66	287,90	21 217,68		21 217,68 Kč
4		Kabel 22-0XKCY 1x70/16	m	36	173,74	7 505,57		7 505,57 Kč
5		Kabel CYKY 3UJx1,5	m	60	14,89	1 072,08		1 072,08 Kč
6		Kabel CYKY 3UJx1,5	m	20	14,89	357,96		357,96 Kč
7		Kabel CYKY 3UJx2,5	m	125	24,27	3 040,50		3 040,50 Kč
8		Kabel CYKY 5UJx2,5	m	70	62,53	5 255,32		5 255,32 Kč
9		Kabel CYKY 3UJx6	m	30	39,87	1 435,32		1 435,32 Kč
10		Kabel CMFM 5UJx2,5	m	30	76,16	2 741,76		2 741,76 Kč
11		Kabel CMFM 4UJx2,5	m	30	122,85	4 422,80		4 422,80 Kč
12	744 53-1770	Montáž 22-0XKCY 1x35/16	m	66	32,00	2 534,40		2 534,40 Kč
13	744 53-1780	Montáž 22-0XKCY 1x70/16	m	36	42,00	1 814,40		1 814,40 Kč

14	744 24-1170	Montáž 1-YV 14000	m	352	60,00	25 344,00	25 344,00 Kč
15	744 44-1200	Montáž CYKY do 3x6	m	295	15,00	5 310,00	5 310,00 Kč
16	744 44-1300	Montáž CYKY do 3x6	m	70	18,00	1 512,00	1 512,00 Kč
17	746 21-3220	Ukončení kabelu konc s vývodkou do P36	ks	32	170,00	6 528,00	6 528,00 Kč
18	746 42-1115	Ukončení kabelu konc s vývodkou do P36	ks	50	80,00	4 800,00	4 800,00 Kč
19	746 45-3141	Ukončení celop. kabelu v rozvad. do 4x16	ks	14	80,00	1 344,00	1 344,00 Kč
20	746 45-8110	Ukončení celop. kabelu 22kV	ks	12	340,00	4 896,00	4 896,00 Kč
21	746 21-1110	Ukončení vodiče do 2,5mm ²	ks	200	12,00	2 880,00	2 880,00 Kč
22	746 21-1130	Ukončení vodiče do 6mm ²	ks	18	22,00	475,20	475,20 Kč
23		Kabelové sítky	ks	60	22,00	1 584,00	1 584,00 Kč
24		Drobný montážní materiál	sada	1	1 700,00	2 040,00	2 040,00 Kč
							0,00 Kč
							0,00 Kč
Díl.3		Osvětlovací tělesa					
1		Svítilna LED, přechodová, 61.8W, krytí IP65, rozvářý	ks	6	1 980,00	11 880,00	11 880,00 Kč
2	748 12-3211	Montáž průmysl. LED svítidel	ks	6	880,00	5 880,00	5 880,00 Kč
							0,00 Kč
							0,00 Kč
Díl.4		Přístroje					
1		Výpínač jednobólový, IP54, 10A/250V AC,	ks	5	156,00	780,00	780,00 Kč
2		Zasuvka jednobólová, s ochr. kolíkem, s víčkem, IP54, 16A/250V AC	ks	4	175,50	702,00	702,00 Kč
3	747 11-1111	Montáž spínače, IP54, 10A/250V AC,	ks	5	120,00	600,00	600,00 Kč
4	747 16-1513	Montáž zásuvky, IP54, 16A/250V AC,	ks	4	120,00	480,00	480,00 Kč
5	747 53-2800	Montáž prostor. Termostatu	ks	1	150,00	150,00	150,00 Kč
							0,00 Kč
							0,00 Kč
Díl.5		Krabice, trubky, elektronistalační materiál					
1		Chránička PVC, střed. Mechan. Namáhání, pr 20/17,5mm, vč. přích.	m	40	22,40	1 075,20	1 075,20 Kč
2		Chránička PVC, střed. Mechan. Namáhání, pr 32/26,6mm, vč. přích.	m	20	35,00	840,00	840,00 Kč
3		Chránička KOPOFLEX pr 200/172mm	m	6	156,00	1 232,00	1 232,00 Kč
4		Ocel. Nosná konstrukce, želez.	kg	200	456,00	109 440,00	109 440,00 Kč
5		Kabelový žlab, vč. konzol a přísluš. S 400x60mm, dřevový	m	30	432,30	15 567,90	15 567,90 Kč
6		Kabelový žlab, vč. konzol a přísluš. S 200/100mm, s víčkem	m	20	209,66	5 031,84	5 031,84 Kč
7		Krabice rozvodná na povrch, IP55, vč. svorkovnice	ks	10	160,00	1 920,00	1 920,00 Kč
8		Bezpečnostní tabulka pro VN rozvodny a TS	ks	10	45,00	540,00	540,00 Kč
9		Kabelový kanál EBO 350x176x2500 -BK300/176 vč. vřta	ks	2	1 500,00	3 600,00	3 600,00 Kč
10	743 41-4321	Montáž rozvodné krabice	ks	8	170,00	1 632,00	1 632,00 Kč
11	749 11-1120	Montáž ocel. Konstrukce	kg	200	90,00	21 600,00	21 600,00 Kč
12	743 55-2125	Montáž kabel. žlabu, pevně do š. 500mm	m	50	170,00	10 200,00	10 200,00 Kč
13	743 13-1111	Montáž chráničky pr 20/17,5mm, pevné	m	40	45,00	1 800,00	1 800,00 Kč
14	743 13-1112	Montáž chráničky pr 32/26,6mm, pevné	m	20	45,00	1 080,00	1 080,00 Kč
15	743 13-3227	Montáž chráničky pr 200/172mm, vřta	m	60	45,00	324,00	324,00 Kč
16	743 53-1111	Montáž konzolových držáků pro žlab. žlab	ks	60	55,00	3 960,00	3 960,00 Kč
17	743 89-4210	Montáž výstražných a bezpečnost. tabulek	ks	10	25,00	300,00	300,00 Kč
18	460 51-0501	Montáž kabelového kanálu	m	5	120,00	720,00	720,00 Kč
19		Průhledné těsnění	m2	2	1 750,00	4 200,00	4 200,00 Kč
20		Drobný mont. Materiál	sada	1	1 500,00	1 800,00	1 800,00 Kč
							0,00 Kč
							0,00 Kč
Díl.6		Uzemnění, zemnicí soustava					
1		Zemnicí páspek FeZn 4x30 v zemi	m	25	30,55	916,50	916,50 Kč
2		Zemnicí páspek FeZn 4x30 na povrchu vč. držáků na stěnu	m	35	42,83	1 798,86	1 798,86 Kč
3		Revizní krabice litinová se zkuš. Svorkou do země,	ks	3	1 420,00	5 112,00	5 112,00 Kč
4		300x220x120mm	ks	3	79,20	237,60	237,60 Kč
5		Výstražná a bezpečnost. tabulka	ks	3	22,00	66,00	66,00 Kč
6		Elektrická přípojnice R15B (EP)	ks	4	4 793,00	23 006,40	23 006,40 Kč
7		Bezpečnostní tabulky	ks	5	8,10	48,60	48,60 Kč
8	743 61-1111	Montáž zemnicího vedení na povrchu vč. podpěr	m	35	30,00	1 260,00	1 260,00 Kč
9	743 61-2111	Montáž zemnicího vedení v zemi	m	25	55,00	1 650,00	1 650,00 Kč
10	743 62-4300	Měření zemního odporu zemnice	ks	30	125,00	4 500,00	4 500,00 Kč
11	743 62-4300	Měření zemního odporu zemnice	ks	3	350,00	1 260,00	1 260,00 Kč
12	742 89-4210	Montáž výstražných a bezpečnost. tabulek	ks	5	250,00	1 500,00	1 500,00 Kč
13	743 61-9300	Montáž pouzdra pro průhledné sítě	ks	6	340,00	2 448,00	2 448,00 Kč
14	743 61-9100	Montáž EP	ks	4	340,00	1 632,00	1 632,00 Kč
15	743 61-9400	Montáž revizní krabice se zkuš. Svorkou	ks	3	340,00	1 224,00	1 224,00 Kč
		Drobný montážní materiál	sada	1	1 500,00	1 800,00	1 800,00 Kč

Díl	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl.7	Ostatní				
1.	Revize el. zařízení: trafostanice vč. revizní zprávy	ks	1	17 000,00	17 000,00 Kč
2.	Revize uzemnění vč. revizní zprávy	ks	1	8 500,00	8 500,00 Kč
3.	Kompletní zkoušky trafostanice do 6kV	ks	1	7 500,00	7 500,00 Kč
4.	Kompletní zkoušky trafostanice do 22kV	ks	1	12 500,00	12 500,00 Kč
5.	Měření VN kabelů	ks	3	2 500,00	7 500,00 Kč
6.	Uvedení transformátorů do provozu	ks	1	5 500,00	5 500,00 Kč
7.	Sada ochranných pomůcek pro VN rozvodnu TS dle ČSN	sada	1	10 500,00	10 500,00 Kč
8.	Doplnění přístrojů a zapojení do RH1 (jističi ventilát. a pod.)	sada	1	25 000,00	25 000,00 Kč
9.	Dokumentace skutečného provedení	sada	1	30 000,00	30 000,00 Kč
Díl.8	Stavební a přípomocné práce				
1.	Bourání a vrtní otvorů pro kabely do hl. 300mm	ks	10	350,00	3 500,00 Kč
2.	Vypínací otvorů přes 10cm	ks	10	250,00	2 500,00 Kč
Díl.9	Zemní a výkopové práce				
1.	Výkop pro umístění kabelů do 0,6x0,8m	m	25	300,00	7 500,00 Kč
2.	Zahřez vykopu 0,8x0,8m	m	25	150,00	3 750,00 Kč
3.	Bourání povrchu chodníků, živec	m2	25	550,00	13 750,00 Kč
4.	Povrchová úprava - živec	m2	25	350,00	8 750,00 Kč
5.	Proměření podzemních sítí detektorem	sada	1	1 200,00	1 200,00 Kč
Díl.10	Demontáže				
1.	Vypnutí a zaplštění vypnutého stavu TS	sada	1	3 500,00	3 500,00 Kč
2.	Společnice s PRE a s vč. dozoru distributora	sada	1	5 000,00	5 000,00 Kč
3.	Odpopení, demontáž a ekol likvidace VN kabelů do 70mm2	sada	1	3 400,00	3 400,00 Kč
4.	Odpopení, demontáž a ekol Likvidace NN kabelů do 240mm2	sada	1	5 500,00	5 500,00 Kč
5.	Demontáž transformátoru 400kVA vč. podpěr, rozváděcí ocel konstrukce	sada	1	30 000,00	30 000,00 Kč
6.	Demontáž stáv. rozvad měření a rozvad RH (1pole), vč. ekol likv.	sada	1	15 000,00	15 000,00 Kč
ELEKTROMONTÁŽE CELKEM					2 633 856,87 Kč
ODPOČTY - VV - ČSSZ projektová příprava SoD č. 43001					
	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Výměna transformátorů - uvedeno jako agrogované položky				
	Transformátor suchý bez kýtu 1250/20	ks	-1,00	475 327,60 Kč	-475 327,60 Kč
	ROZVADEČ VN 25kV	ks	-1,00	266 400,00 Kč	-266 400,00 Kč
	Ostatní měření spotřeby elektrické energie	ks	-1,00	17 600,00 Kč	-17 600,00 Kč
	Ostatní montážní materiál, kabelová trasa	pol	-1,00	12 000,00 Kč	-12 000,00 Kč
	Kompletní rozváděče 30% z ceny rozváděčů	%	-0,33	284 000 Kč	-93 720,00 Kč
	Doprava transformátorů a ostatního materiálu	pol	-1,00	12 000 Kč	-12 000,00 Kč
	Skladování výpomocí	pol	-1,00	12 000 Kč	-12 000,00 Kč
	Demontáž a oprava - odvoz stávajícího transformátoru	pol	-1,00	16 000 Kč	-16 000,00 Kč
	Montáž	pol	-1,00	8 000 Kč	-8 000,00 Kč
	Konzultace s distributorem, stanovení podmínek pro realizaci, koordinace na stavbě	hod.	-4,00	360 Kč	-14 400,00 Kč
	TICR	hod.	-4,00	520 Kč	-2 080,00 Kč

	Výchozí revize s vypracováním revizní zprávy	hod	-16,00	360 Kč	-5 760,00 Kč	-5 780,00 Kč
						0,00 Kč
						0,00 Kč
						0,00 Kč
						0,00 Kč
						0,00 Kč
	Pomocný materiál 10% z ceny rozvadačů	%	-0,10		-28 400,00 Kč	-28 400,00 Kč
						0,00 Kč
						0,00 Kč
						0,00 Kč
	CELKEM				963 687,60	963 687,60 Kč
CELKEM				1 670 169,27 Kč		1 670 169,27 Kč
					0,00 Kč	

ČSSZ - datové centrum ČSSZ - projektová příprava (SoD číslo 43001)									
Stavba		D.1.4.E.1 SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA				číslo SO, PS			
Profesní díl		SOUHRN STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB VČETNĚ VÝKOZU VÝMĚR							
číslo položky	číselné zřet. položky	popis položky	míra jednotka	množství	ceny v Kč bez DPH		Technická specifikace	celkem movitý majetek	celkem nemovitý majetek
					jednotková cena	cena položky			
		Kabel FTP drát CAT5E, 4x2x0.5	m	10,00	6 Kč	60 Kč			60 Kč
		Instalace - kabel sdělovací vnitřní	m	10,00	8 Kč	84 Kč			84 Kč
		Kabel sdělovací vnitřní pákový 3x2x0.6	m	15,00	6 Kč	91 Kč			91 Kč
		Instalace - kabel sdělovací vnitřní pákový	m	15,00	8 Kč	125 Kč			125 Kč
		LÚŠTA VKLADACÍ BEZHALOGENOVÁ 4x20z0, vč. víčka	m	5,00	15 Kč	76 Kč			76 Kč
		Instalace - vkládání lístů s vidkami	m	5,00	30 Kč	148 Kč			148 Kč
						584 Kč		0 Kč	584 Kč
		Datový kabel UTP CAT6 pláť LSZH							
		Datový kabel UTP CAT6 pláť LSZH					Datový kabel UTP CAT6 pláť LSZH, UCLTP kabel 4x2x0.5, AWG 23, 100 Ohm, Cat 6		
				80,00	9 Kč	730 Kč	Instalace kabel Cat UCLTP LSZH 4párky s Cu jádrem AWG 23 bez napojení výhledově napojení na kabely 4párky s Cu jádrem AWG 23 bez napojení, splňuje požadavky definované v mezinárodním standardu TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 pro Cat 6 resp. třídu E. Splňuje požadavky IEC 60332-3A a ČSN-EN 50268-2-2 pro volně vedené kabely		
							Systémová záruka výrobce		
		Instalace datového kabelu UTP CAT6	m	80,00	7 Kč	547 Kč			730 Kč
		Trubka bezhalogen černá pr. 32mm, vč. příchytůvek a PG průchodek	m	12,00	27 Kč	319 Kč			547 Kč
		Instalace - trubka plastová okružní	m	12,00	21 Kč	255 Kč			319 Kč
		Odrážka 35 mm včetně zapojení, trubka v SOK nebo pevně na povrchu	m	12,00	33 Kč	401 Kč			255 Kč
		LÚŠTA VKLADACÍ BEZHALOGENOVÁ 4x20z0, vč. víčka	m	5,00	15,20 Kč	76 Kč			401 Kč
		Instalace - vkládání lístů s vidkami	m	5,00	29,64 Kč	148 Kč			76 Kč
						2 477 Kč		0 Kč	148 Kč
						3 061 Kč		0 Kč	2 477 Kč
CELKEM								0 Kč	3 061 Kč

Stavba		ČSSZ - datové centrum ČSSZ - projektová příprava (SoD číslo 43001)							
Profesní díl		D.1.4.E.2 Elektrická požární signalizace						číslo SO, PS	
		SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB V CETNĚ VÝKAZU VÝMĚR							
číslo položky	číselné zat. položky	popis položky	mírná jednotka	množství	ceny v Kč (bez DPH)		Technická specifikace	celkem movitý majetek	celkem nemovitý majetek
					jednotková cena	cena položky			
			ks	-2,00		772 Kč	-1 544 Kč	Optický hlásič pro bezpečnost a včasnou detekci požáru Pracovní napětí 8-42 V DC, Křivový proud 50 µA, Max. monitorovaná plocha 110 m2, Max. monitorovaná výška 12 m	
		Optický hlásič PAM						Provozní teplota -20°C až +72°C, Proud při poplachu cca 18 mA, Síladiodevi	
		Instalace - aut. hlásič	ks	-2,00		75 Kč	-150 Kč	teplota -25 °C až +75 °C, Stupeň krytí IP 42, Váha cca 110 g Rozměry bal. palice Ø=117 mm, V=49 mm, Rozměry včtené palice Ø=117 mm, V=52 m	-1 544 Kč
		Patice STANDARD pro hlásiče	ks	-2,00		78 Kč	-157 Kč	Patice STANDARD pro hlásiče	-150 Kč
		Instalace - patice hlásiče	ks	-2,00		106 Kč	-211 Kč		-157 Kč
		Elektronika hlásiče s oddělovačem	ks	2,00		844 Kč	1 688 Kč	Elektronika hlásičového hlásiče s oddělovačem	211 Kč
		Soft hlásič - externí	ks	2,00		142 Kč	283 Kč	Soft hlásič hlásičového hlásiče	1 688 Kč
		Instalace - soft hlásič	ks	2,00		211 Kč	422 Kč		283 Kč
		Paralel signálizace	ks	-1,00		148 Kč	-148 Kč	Paralel signálizace k aut. hlásičům	422 Kč
		Instalace - Paralel signálizace	ks	-1,00		75 Kč	-75 Kč		-148 Kč
CELKEM							108 Kč		108 Kč
									0 Kč

Instalace zahrnuje přesun materiálu, montáž zařízení, zapojení, oživení, včetně pomocného a instalačního materiálu

Realizace výstavby datového centra ČSSZ v Praze 5, na ul. Křížová 3194/6a

Objekt: ČSSZ – Datové centrum ČSSZ

Smlouva o dílo: č. SoD zhotovitele 5000000072; objednatele č. 23/231/43/2016

Ze dne: 8.12.2016

Změnový list (ZL)

Číslo ZL:

11

Týká se: Zdvojená podlaha 2.NP - zrušení

Odkazy na:

specifikace:

výkresy:

rozpočet:

Příloha č. 1

Jiné:

Popis změny díla:

Na základě požadavku investora nebude dodávka zdvojené podlahy ve 2.NP realizována.

Navrhovaná změna ceny díla :

-740 448 Kč bez DPH

-895 942 Kč vč. DPH

Navrhovaná změna lhůty realizace díla o:

-5 dnů

Počet připojených listů specifikací:

Rozpočet:

1 list

Počet připojených výkresů:

ZL za zhotovitele předal:

ZL za objednatele převzal:

Jméno a funkce:

Datum a podpis

Jméno a funkce:

Datum a podpis

stavbyvedoucí

STAEGIČO: 255 78 241
DIČ: CZ25578241

682 01

13-11-2017

tel.:

fax:

Tento Změnový list je podkladem pro následná smluvní jednání smluvních stran.

Stanovisko AD k navrhované změně:

*AD souhlasí, v tom, že se nejedná o úpravu
smluvní ceny*

INTAR a.s.

Bezručova 81/17a

602 00 Brno

Jméno a funkce:

Datum a podpis



red. at. Praha



14-11-2017

Stanovisko TDS k navrhované změně:

TDS S NAVRHOVANOU ZMĚNOU SOUHLASÍ.

Jméno a funkce:

Datum a podpis

25. TDS

16. 11. 2017

Stanovisko objednatele k navrhované změně:

Janklov

Jméno a funkce:

Datum a podpis

K0231

16 - 11 - 2017

Podepsaní zástupci potvrzují v souladu se smlouvou o dílo tuto změnu díla:

-740 448 Kč bez DPH

Dohodnutá změna lhůty realizace díla o:

-895 942 Kč vč. DPH

-5 dnů

Počet připojených listů specifikací:

Rozpočet:

1 list

Počet připojených výkresů:

Za objednatele :

Za zhotovitele :

Jméno a funkce:

Datum a podpis

Jméno a funkce:

Datum a podpis

Ředitel odboru hospodářské
správy

stavbyvedoucí

STAEG

IČO: 255 78 241
DIČ: CZ25576241

13 - 11 - 2017

Práce budou splňovat podmínky uvedené v SoD a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod.

Položkový rozpočet

Stavba :	02 DC Praha	Rozpočet: 01
Objekt :	05 Zdvojená podlaha 2.NP - zrušení	Zdvojená podlaha 2.NP - zrušení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
1	321	S.5 - M+D - Zdvojená podlaha - nosná kce+záklop, kompletní provedení - dle popisu v proj. dok. (do	m2	-506,40	942,18	-477 119,95
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				-477 119,95
Díl:	776	Podlahy povlakové				
2	335	S.3+S.5+S.9 - M+D - Podlaha antistatické PVC, komplet (do ceny za m2 podlahy nutné zahrnout sokl	m2	-506,40	520,00	-263 328,00
	Celkem za	776 Podlahy povlakové				-263 328,00

Realizace výstavby datového centra ČSSZ v Praze 5, na ul. Křížová 3194/6a

Objekt: ČSSZ – Datové centrum ČSSZ

Smlouva o dílo: č. SoD zhotovitele 5000000072; objednatele č. 23/231/43/2016

Ze dne: 8.12.2016

Změnový list (ZL)

Číslo ZL:

12

Týká se: Změna dispozic 1.NP – rozvodny NN

Odkazy na:

specifikace:

výkresy:

rozpočet:

Příloha č. 1

Jiné:

Popis změny díla:

V době zpracování projektu došlo několikrát ke změně rozsahu řešených zařízení, zejména zařízení týkajících se IT technologií.

Dělicí konstrukce jsou v dokumentaci D.1.4.D.1 schematicky znázorněny. Projektant připouští, že nejsou zahrnuty ve VV stavební části.

Navrhovaná změna ceny díla :

108 944,38 Kč bez DPH

131 822,70 Kč vč. DPH

Navrhovaná změna lhůty realizace díla o:

5 dnů

Počet připojených listů specifikací:

Rozpočet:

1 list

Počet připojených výkresů:

ZL za zhotovitele předal:

ZL za objednatele převzal:

Jméno a funkce:

Datum a podpis

Jméno a funkce:

Datum a podpis

STAEG
stavbyvedoucí
IČO: 255 76 241
DIČ: CZ25576241

11-2017
tel. 2
fax:

Tento Změnový list je podkladem pro následná smluvní jednání smluvních stran.

Stanovisko AD k navrhované změně:

AD souhlasí - viz Popis změny díla. AD si nevymáhá
& 4 měsíců smluvní ceny

INTAR a.s.
Bezručova 81/17a
602 00 Brno

Jméno a funkce:

Datum a podpis

[Redacted]

[Redacted] Ed. a. Kala

[Redacted]

14 -11- 2017

Stanovisko TDS k navrhované změně:

TDS S NAVRHOVANOU ZMĚNOU SOUHLASÍ.

Jméno a funkce:

[REDACTED]

ZST. TDS

Datum a podpis

16.11.2017

Stanovisko objednatele k navrhované změně:

Souhlas

Jméno a funkce:

V0231

Datum a podpis

16-11-2017

Podepsaní zástupci potvrzují v souladu se smlouvou o dílo tuto změnu díla:

108 944,38 Kč bez DPH

Dohodnutá změna lhůty realizace díla o:

131 822,70 Kč vč. DPH

5 dnů

Počet připojených listů specifikací:

Rozpočet:

1 list

Počet připojených výkresů:

Za objednatele :

Za zhotovitele :

Jméno a funkce:

[REDACTED]

Ředitel odboru hospodářské
správy

Datum a podpis

Jméno a funkce:

stavbyvedoucí

Datum a podpis

STAEG

682 01

16-11-2017

IČO: 255 76 24

DIČ: CZ25576241

tel.:

fax:

Práce budou splňovat podmínky uvedené v SoD a budou provedeny ve stejné úrovni coby do jakosti materiálů, provedení apod.

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ČSSZ - datové centrum ČSSZ

Objekt: Interierové omítky

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 30.10.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

-733 853,22

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

6

-604 092,69

3	R	612131101	S.20+S.21 - Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	-8 153,754	38,10	-310 658,03
---	---	-----------	--	----	------------	-------	-------------

-8 153,754

-8 153,754

5	011	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	7 135,811	164,00	1 170 273,00
---	-----	-----------	--	----	-----------	--------	--------------

7 135,811

7 135,811

4	R	612321121	S.20 - Vápenocementová omítka jádrová jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	-7 135,811	190,00	-1 355 804,09
---	---	-----------	---	----	------------	--------	---------------

-7 135,811

-7 135,811

11	R	612473185R	Příplatek k vnitřní omítce za zabudované omítníky	m2	-7 965,421	18,20	-144 970,66
----	---	------------	---	----	------------	-------	-------------

-7 965,421

-7 965,421

2	783	783806811	Odstranění nátěrů z omítek oškrábáním	m2	3 985,708	67,10	267 441,01
---	-----	-----------	---------------------------------------	----	-----------	-------	------------

3 985,708

3 985,708

1	013	978013191	Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn v rozsahu do 100 %	m2	-3 985,708	57,80	-230 373,92
---	-----	-----------	--	----	------------	-------	-------------

-3 985,708

-3 985,708

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

-129 760,53

6	013	997013115	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m s použitím mechanizace	t	-103,628	188,00	-19 482,06
---	-----	-----------	---	---	----------	--------	------------

7	013	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	-103,628	153,00	-15 855,08
---	-----	-----------	---	---	----------	--------	------------

8	013	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	-1 968,932	13,70	-26 974,37
---	-----	-----------	--	---	------------	-------	------------

9	R	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	-103,628	373,00	-38 653,24
---	---	-----------	--	---	----------	--------	------------

99 Přesuny hmot a sutí

-28 795,78

10	011	998011003	Přesun hmot pro budovy v do 24 m	t	-110,753	260,00	-28 795,78
----	-----	-----------	----------------------------------	---	----------	--------	------------

Celkem

-733 853,22

Realizace výstavby datového centra ČSSZ v Praze 5, na ul. Křížová 3194/6a

Objekt: ČSSZ – Datové centrum ČSSZ

Smlouva o dílo: č. SoD zhotovitele 5000000072; objednatele č. 23/231/43/2016

Ze dne: 8.12.2016

Změnový list (ZL)

Číslo ZL:

13

Týká se:	Změna postupu oprav vnitřních omítek		
Odkazy na:	specifikace:		
	výkresy:		
	rozpočet:	Příloha č. 1	
	Jiné:		

Popis změny díla:

Zhotovitel navrhuje změnu postupu oprav vnitřních omítek a to ve zrušení přednástříku a jádrové omítky na větší části vyzdívek. Návrh obsahuje odstranění malby, penetraci a stěrku s výztužnou tkaninou. Štuková povrchová úprava zůstane dle PD. Toto řešení je navrženo za účelem ekonomické a časové úspory.

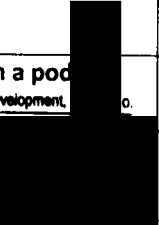
Navrhovaná změna ceny díla :

-733 853,22 Kč bez DPH

-887 962,4 Kč vč. DPH

Navrhovaná změna lhůty realizace díla o:

-15 dnů

Počet připojených listů specifikací:		Počet připojených výkresů:	
Rozpočet:	1 list		
ZL za zhotovitele předal:		ZL za objednatele převzal:	
Jméno a funkce:	Datum a podpis	Jméno a funkce:	Datum a podpis
 stavbyvedoucí IČO: 255 76 241 DIČ: CZ25576241	 STAEG Development, s.r.o. 682 01 13-11-2017 tel.: fax:		

Tento Změnový list je podkladem pro následná smluvní jednání smluvních stran.

Stanovisko AD k navrhované změně:

*70 souhlasí, s tím, že se nevyjádří k dle
smluvní ceně*

INTAR a.s.

Bezručova 81/17a

602 00 Brno

Jméno a funkce:

ad. at. Praha

Datum a podpis

14-11-2017

Stanovisko TDS k navrhované změně:

TDS S NAVRHOVANOU ZMĚNOU SOUHLASÍ

Jméno a funkce:

Datum a podpis

[REDACTED]

ZST. TDS

16.11.2017

Stanovisko objednatele k navrhované změně:

Souhlasí

Jméno a funkce:

Datum a podpis

10231

SPRÁVA S. L. L. ÚHOD ZAREGISTROVÁNO
 1000 10000
 1000 10000
 1000 10000

16-11-2017

Podepsaní zástupci potvrzují v souladu se smlouvou o dílo tuto změnu díla:

-733 853,22 Kč bez DPH

Dohodnutá změna lhůty realizace díla o:

- 887 962,4 Kč vč. DPH

-15 dnů

Počet připojených listů specifikací:

Rozpočet:

1 list

Počet připojených výkresů:

Za objednatele :

Za zhotovitele :

Jméno a funkce:

Datum a podpis

[REDACTED]

Ředitel odboru hospodářské
správy

Jméno a funkce:

Datum a podpis

[REDACTED]

STAEG

stavbyvedoucí

ICO: 255 76 241
 DIČ: CZ25576241

682 01

13-11-2017

tel.:

fax:

Práce budou splňovat podmínky uvedené v SoD a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod.

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ČSSZ - datové centrum ČSSZ
Objekt: Změna dispozice - 1.NP rozvodna

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 02.11.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

3 Svislé a kompletní konstrukce 40 482,80

1	R	317141225R	P03 - Systémový plochý porobetonový překlad 2000x124x150mm	kus	-1,000	646,00	-646,00
2	R	317142322R	P02 - Systémový nenosný porobetonový překlad 1250x249x150mm	kus	3,000	397,00	1 191,00
6	R	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12	t	0,219	8 140,00	1 782,66
"P07 - I100 dl.1250mm" 8,34*1,25*20*1,05/1000					0,219		
Součet					0,219		
7	R	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,241	27 700,00	6 675,70
"P07 - I100 dl.1250mm" 8,34*1,25*20*1,05/1000*1,1					0,241		
Součet					0,241		
3	R	342272523	Příčky tl 150 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkových P2-500	m2	51,437	612,00	31 479,44
4,75*3,8					18,050		
(5,8+3,65)*3,8					35,910		
-0,8*2					-1,600		
1,45*1,97					2,857		
-00,9*2,1*2					-3,780		
Součet					51,437		

766 Konstrukce truhlářské 21 820,00

12	R	766661109R	M+D - Dveře DP109, kompletní provedení vč. kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v proj. dok.	kus	-1,000	10 700,00	-10 700,00
5	R	7666614dp 118-121	M+D - Dveře DP118-121, kompletní provedení vč. kování, zárubně a všech doplňků - dle popisu v proj. dok. š 800-900, atyp v 2100mm	kus	4,000	8 130,00	32 520,00
4					4,000		

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 629,79

13	R	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	14,200	26,00	369,20
4,75					4,750		
(5,8+3,65)					9,450		
Součet					14,200		
15	R	962031133	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m2	2,530	103,00	260,59
1,1*2,3					2,530		

997 Přesun sutě 615,77

16	R	997013115	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m s použitím mechanizace	t	0,632	188,00	118,82
17	R	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,632	153,00	96,70

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ČSSZ - datové centrum ČSSZ
Objekt: Změna dispozice - 1.NP rozvodna

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 02.11.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
18	R	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km (předpoklad celkem 20km)	t	12,008	13,70	164,51
19	R	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,632	373,00	235,74

HSV Práce a dodávky HSV

40 573,11

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

40 573,11

9	R	612131121	S.20 - Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená ručně	m2	102,873	43,40	4 464,6
			4,75*3,8*2		36,100		
			(5,8+3,65)*3,8*2		71,820		
			-0,8*2*2		-3,200		
			1,45*1,97*2		5,713		
			-00,9*2,1*2*2		-7,560		
			Součet		102,873		
10	R	612321121	S.20 - Vápenocementová omítka jádrová jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	102,873	190,00	19 545,87
11	R	612381011R	S.20 - Tenkovrstvá omítka vnitřních stěn	m2	102,873	161,00	16 562,55

998 Přesun hmot

2 251,08

4	R	998011003	Přesun hmot pro budovy v do 24 m	t	8,658	260,00	2 251,08
---	---	-----------	----------------------------------	---	-------	--------	----------

784 Dokončovací práce - malby a tapety

2 571,83

14	R	784211001R	S.13+S.15+S.20 - 2x paropropustná otěruvzdorná malba, vč. přípravy povrchu (penetrace)	m2	102,873	25,00	2 571,83
----	---	------------	--	----	---------	-------	----------

Celkem

108 944,35

Realizace výstavby datového centra ČSSZ v Praze 5, na ul. Křížová 3194/6a

Objekt: ČSSZ – Datové centrum ČSSZ

Smlouva o dílo: č. SoD zhotovitele 5000000072; objednatele č. 23/231/43/2016 Ze dne: 8.12.2016

Změnový list (ZL)

Číslo ZL:

14

Týká se: Přeložka plynového potrubí

Odkazy na:	specifikace:	Technická zpráva
	výkresy:	Půdorys 1.NP
	rozpočet:	Příloha č. 1
	Jiné:	

Popis změny díla:

Při realizaci díla bylo zjištěno křížení stávající trasy plynového vedení s umístěním nové rozvodny NN v 1.NP což je z hlediska zabezpečení a PBR nepřipustné a je nutné plynovou přípojku přeložit.

Navrhovaná změna ceny díla :

79 325,00 Kč bez DPH

95 983,25 Kč vč. DPH

Navrhovaná změna lhůty realizace díla o:

5 dnů

Počet připojených listů specifikací:

Rozpočet:

8 listů

Počet připojených výkresů:

ZL za zhotovitele předal:

ZL za objednatele převzal:

Jméno a funkce:

Datum a podpis

Jméno a funkce:

Datum a podpis

STAEG
stavbyvedoucí
IČO: 255 76 241
DIČ: CZ25576241

Spol. s r.o.
myslová 738/8f
kov-Předměstí
ZH REPUBLIC

Tento Změnový list je podkladem pro následná smluvní jednání smluvních stran.

Stanovisko AD k navrhované změně:

Řešení stávající kotelny a přípojky plynu nebylo součástí projektu Datového centra. Z dostupné dokumentace stávajícího stavu nebyla kolize patrná. GP souhlasí s řešením. GP se nevyjadřuje k ceně.

Jméno a funkce:

– ředitel ateliéru Praha

Datum a podpis

Příloha č.14 k dodatku č.1

Stanovisko TDS k navrhované změně:			
Jméno a funkce: [REDACTED]		Datum a podpis	
ZASTUPCE TDS		17.1.2018	
Stanovisko objednatele k navrhované změně:			
Jméno a funkce:		Datum a podpis	
[REDACTED]		[REDACTED]	
Podepsaní zástupci potvrzují v souladu se smlouvou o dílo tuto změnu díla:			
79 325,00 Kč bez DPH		Dohodnutá změna lhůty realizace díla o:	
95 983,25 Kč vč. DPH		5 dnů	
Počet připojených listů specifikací:	8 listů	Počet připojených výkresů:	
Rozpočet:			
Za objednatele :		Za zhotovitele :	
Jméno a funkce:	Datum a podpis	Jméno a funkce:	Datum a podpis
[REDACTED]		[REDACTED]	
Ředitel odboru hospodářské správy		stavbyvedoucí	
Práce budou splňovat podmínky uvedené v SoD a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod.			

K/P	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměřa	Jedn. cena	CENA
		PLYNOVOD					
1.		POTRUBÍ					
1.		Ocelové potrubí, uvažovaný průřez 15%					
		DN20		bm	7,0	175,00	1 225,00 Kč
		DN50		bm	48,0	280,00	13 440,00 Kč
2.		Armatury					
1.		Kulový plynový kohout					
		DN50		ks	1,0	1 650,00	1 650,00 Kč
2.		Bezpečnostní uzávěr plynu					
		DN50		ks	1,0	14 650,00	14 650,00 Kč
3.		OSTATNÍ					
1.		Chráněná potrubí DN20		ks	2,0	450,00	900,00 Kč
2.		Chráněná potrubí DN65		ks	6,0	535,00	3 210,00 Kč
3.		Napojení potrubí na stávající potrubí		kpl	1,0	3 000,00	3 000,00 Kč
4.		Demontáž stávajícího potrubí plynu		kpl	1,0	2 000,00	2 000,00 Kč
5.		Ochranný nátěr		kpl	1,0	1 250,00	1 250,00 Kč
6.		Zkouška těsnosti potrubí		kpl	1,0	1 500,00	1 500,00 Kč
7.		Součástí dodávky budou podpůrné konstrukce, objímky, závěsy, šrouby, dle zvoleného materiálu trub		kpl	1,0	4 000,00	4 000,00 Kč
8.		Dodavatelská dokumentace		kpl	1,0	2 500,00	2 500,00 Kč
9.		Dokumentace skutečného provedení		kpl	1,0	2 500,00	2 500,00 Kč
10.		Manuály		kpl	1,0	500,00	500,00 Kč
11.		Zaškolení		kpl	1,0	500,00	500,00 Kč
12.		Testy a revize		kpl	1,0	2 000,00	2 000,00 Kč
13.		Náklady na zařízení staveniště a ostatní vedlejší náklady		kpl	1,0	3 000,00	3 000,00 Kč
14.		Kompletační činnost		kpl	1,0	1 500,00	1 500,00 Kč
15.		Pomocné konstrukce		kpl	1,0	2 500,00	2 500,00 Kč
16.		Ochrana provedených konstrukcí		kpl	1,0	2 500,00	2 500,00 Kč
17.		Ostatní stav.připomoci,požární úcpávky		kpl	1,0	15 000,00	15 000,00 Kč
		CENA - CELKEM					79 325,00 Kč
		všechny předpisy,					
		kteř se na ně vztahují.					
		Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů a specifikace materiálu).					
		Povinnosti dodavatele je přikontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit.					
		Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce.					
		Všechny použité výrobky musí mít osvědčení o schválení k provozu v České republice.					
		zajišťující dilataci potrubí).					
		Potrubí bude provedeno, odzkoušeno a zdokladováno dle platných norem					
		Součástí dodávky je i propláchnutí veškerého potrubí, hydraulické zregulování soustavy měřicím přístrojem, oživení systémů, všechny potřebné zkoušky. O provedených zkouškách budou vystaveny protokoly.					
		(dle platných předpisů v ČR), zaškolení obsluhy včetně výkresů skutečného provedení a návodu k obsluze a údržbě, provozních knih a řádů.					
		V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.					
		Součástí díla je dodávka a provedení všech tepelných izolací v rámci jednotkové ceny. Tepelné izolace budou provedeny dle vyhl. 193/2007 Sb.					
		Veškeré práce budou provedeny uhlídné, řádné a kvalitně řemeslným způsobem.					

Obsah

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY	2
2. ÚVOD	3
3. PLYNOVOD	4
5.1 <i>Bilance potřeby plynu</i>	4
5.2 <i>Plynovodní přípojka</i>	4
5.3 <i>Vnitřní plynovod</i>	4
5.4 <i>Materiál</i>	4
5.5 <i>Montáž potrubí</i>	4
5.6 <i>Zkouška potrubí</i>	5
5.7 <i>Bezpečnost provozu</i>	5
5.8 <i>Převzetí plynovodu a uvedení do provozu, obsluha zařízení</i>	5
5.9 <i>Bezpečnost práce a ochrana zdraví</i>	5
4. POŽADAVKY NA OSTATNÍ PROFESE	6
5. ZÁVĚR	6

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Identifikační údaje o žadateli, označení stavby a pozemku.

Název akce:	Česká správa sociálního zabezpečení
Místo stavby:	ČSSZ Křížová 3194/6a Praha 5 - Smíchov
Projektový stupeň:	Dokumentace pro provedení stavby
Část:	Přeložení části plynovodního potrubí
Datum:	01/2018
Stavebník:	ČESKÁ SPRÁVA SOCIÁLNÍHO ZABEZPEČENÍ Křížová 1292/25, 150 00 Praha 5 - Smíchov

2. ÚVOD

Předkládaný projekt pro provedení stavby řeší návrh přeložení části vnitřního plynovodu v objektu České správě sociálního zabezpečení v Praze 5 – Smíchov.

Projekt byl zpracován na základě následujících podkladů, norem a předpisů:

- Požadavky investora
- Dokumentace předaná zpracovatelem stavební části
- Dokumentace pro provedení stavby (07/1998)
- ČSN 73 0873 Požární bezpečnost staveb
- ČSN 73 6133 - Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
- ČSN EN 1775 Zásobování plynem - Plynovody v budovách - Nejvyšší provozní tlak ≤ 5 bar -
Provozní požadavky
- TPG 704 01 - Odběrná plynová zařízení a spotřebiče na plynná paliva v budovách
- TPG 702 04 - Plynovody a přípojky z oceli ...
- ČSN EN 12007-1 Zařízení pro zásobování plynem - Plynovody s nejvyšším provozním tlakem do 16 bar včetně - Část 1: Obecné funkční požadavky
- ČSN 73 6005 - Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

3. PLYNOVOD

5.1 BILANCE POTŘEBY PLYNU

Přeložením části plynovodního potrubí nedochází ke změně bilančním odběrům plynu.

5.2 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA

Objekt ČSSZ je napojen stávající NTL přípojkou, která je ukončena v plynoměrné skříni na fasádě objektu, ve které je osazen hlavní uzávěr plynu (HUP) a plynoměr G25.

Přípojka plynu bude využita stávající a není předmětem řešení této PD.

5.3 VNITŘNÍ PLYNOVOD

Nová část plynovodního potrubí bude napojena na stávající potrubí vedeného u osy C-5. Od nového napojení bude potrubí vedeno pod stropem nebo ve větraném podhledu až do plynové kotelny objektu kde bude potrubí opět propojeno na stávající potrubí plynu.

V místnosti před kotelnou bude na potrubí plynu osazen bezpečností uzávěr BAP (DN50) a hlavní uzávěr kotelny (DN50). Místnost bude větraná.

Z místnosti s BAP bude potrubí dále vedeno pod stropem do kotelny objektu, ve kterém bude opět napojeno do stávajícího potrubí plynovodu.

Při prostupu konstrukcemi bude plynovod opatřen chráničkou o stupeň vyšší dimenze.

5.4 MATERIÁL

Veškeré vnitřní rozvody budou provedeny z trubek bezešvých dle ČSN 42 5710.5 mat. ocel třídy 11.353. Trubní materiál musí být opatřen dokladem o kontrole podle ČSN EN 10 204, příp. ČSN EURONORM 160. Armatury musí být opatřeny atestem.

Potrubí bude po tlakové zkoušce opatřeno dvojnásobným základním a krycím nátěrem barvou syntetickou, odstín 6600 – okr žlutý.

Uzávěry jsou navrženy plynárenské kulové kohouty.

Při prostupu konstrukcemi bude plynovod opatřen chráničkami o stupeň vyšší dimenze.

5.5 MONTÁŽ POTRUBÍ

Veškeré montážní práce musí být prováděny v souladu s ČSN 07 0703, ČSN EN 15001-1, ČSN EN 12279, ČSN EN 1775, G 704 01, G 609 01, G 934 01a v souladu s předpisy výrobců součástí plynovodů.

Svářečské práce na potrubí směji provádět pouze svářeči, kteří mají platnou úřední zkoušku podle ČSN EN 1418 odpovídajícího rozsahu. Zkouška svářeče musí odpovídat nejméně stupni C. Pro ochranu domovního plynovodu před nebezpečným dotykovým napětím platí ČSN 33 2000-4-41, pro vodivé přemostění plynoměrů platí TPG 934 01, ČSN 33 2000-1 ed. 2, ČSN 33 2000-4-41 a ČSN CLC/TR 60079-32-1.

5.6 ZKOUŠKA POTRUBÍ

Zkoušky těsnosti a pevnosti průmyslového plynovodu budou provedeny podle ČSN EN 15001-1. Zkušebním médiem bude vzduch.

Postup provádění tlakových zkoušek bude připraven v průběhu výstavby dodavatelem. Pokud nebude plynovod uveden do provozu do šesti měsíců od řádné tlakové zkoušky, je nutné ji provést znovu.

5.7 BEZPEČNOST PROVOZU

Potrubí a jeho části musí být zhotoveno, smontováno a vyzkoušeno dle platných norem a předpisů, zejména G 609 01, G 934 01, G 704 01, ČSN EN 15001-1 a ČSN 07 0703.

Je nutno dbát, aby smontované potrubí bylo uvnitř zbaveno nečistot a konzervačního materiálu. Pro montáž smí být použito pouze potrubí a jeho příslušenství vč. armatur schválených druhů a typů.

5.8 PŘEVZETÍ PLYNOVODU A UVEDENÍ DO PROVOZU, OBSLUHA ZAŘÍZENÍ

Postup a rozsah převzetí plynovodu a jeho uvedení do provozu se řídí ustanovením ČSN EN 15001-1 a vyhl., č. 85/78 Sb. o kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení.

K převzetí zařízení musí být pozván budoucí provozovatel 14 dní předem. Předtím musí být vyhotovena kladná revizní zpráva a připravena veškerá dokumentace dle ČSN EN 15001-1.

Obsluha se musí trvale řídit ustanovením norem ČSN 07 0703 (Plynové kotelny), vyhl. ČÚBP č. 91/93 Sb., vyhl. ČÚBP č. 21/79 Sb. a dalších souvisejících požárně-bezpečnostních předpisů.

Plynové zařízení podléhá periodickým zkouškám, kontrolám a revizím podle ČSN 38 6405. Kontrolu, resp. revizi zařízení provádí provozovatelem určený pracovník s příslušnou odbornou způsobilostí, příp. servisní závod. Na základě kontrol a revizí se plánují a provádějí preventivní opatření k zajištění bezpečného provozu. Při kontrole zařízení se posuzuje, zda stav provozovaného zařízení odpovídá požadavkům bezpečnosti práce a požární ochrany.

Pokud není v požadavcích výrobce zařízení uvedeno jinak, provádějí se kontroly zařízení nejméně 1x za rok, u zařízení využívaného v sezónním provozu vždy před zahájením topné sezóny.

Revize se provádějí podle harmonogramu, a to nejméně 1x za 3 roky při respektování pokynů výrobce či dodavatele zařízení.

Kromě plánovaných a provozních revizí je nutno revize provést po:

zásazích do zařízení, které měly vliv na bezpečnost a spolehlivost zařízení
provedení generální opravy

nucené odstávce zařízení vlivem provozní nehody nebo poruchy

Na základě výsledků kontrol a revizí se plánují a provádějí opatření, tj. opravy a údržba zařízení. Po provedení revize musí být vydána revizním technikem provádějícím revizi revizní zpráva se všemi náležitostmi dle vyhl. č. 85/1978 Sb.

5.9 BEZPEČNOST PRÁCE A OCHRANA ZDRAVÍ

Pro zajištění bezpečnosti práce na jednotlivých pracovištích je nutné, aby byly zpracovány provozní předpisy pro jednotlivá pracoviště. V předpisech budou bezpečnostní a hygienické pokyny pro veškerou činnost na pracovištích t.j. používání pracovních pomůcek, obsluha zařízení apod.

Při provádění stavebních prací i během provozu stavby je nutno dodržovat všechny závazné články platných ČSN a předpisů BOZ.

Jedná se zejména o tyto předpisy:

Vyhláška 601/2006 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce

Vyhláška č. 48/1982 Českého úřadu bezpečnosti práce

Hygienický předpis č. 46 - Směrnice o hygienických požadavcích na pracovní prostředí

Vyhláška 83/1976 ve znění vyhl. 45/1979 a 376/1992 Sb. O obecných technických požadavcích na výstavbu

Vyhláška 5/1979 Sb. NVP-O obecných technických požadavcích na výstavbu v hl.m. Praze

ČSN 26 9030- Manipulační jednotky – Zásady pro tvorbu, bezpečnou manipulaci a skladování

Odpovědnost za chod zařízení přenesou specializované servisní firmy. Se všemi specializovanými subjekty bude sepsána smlouva o údržbě příslušného zařízení se specifikovanou dobou servisu.

Uživatel musí být zajištěno, že všechna opatření, zajišťující bezpečnost při práci a ochraně zdraví, budou provedena ještě před uvedením budovy do provozu. Uživatel musí zajistit trvalý dohled nad dodržováním zásad a opatření bezpečnosti práce, včetně soustavného školení zaměstnanců.

Na pracovištích se nebudou používat jedy ani karcinogenní látky a na pracovištích nebudou vznikat škodliviny charakteru toxických látek, které by mohly mít vliv na bezpečnost a hygienu práce.

4. POŽADAVKY NA OSTATNÍ PROFESE

Stavba

- Příprava a zaizolování otvorů ve stavebních konstrukcích
- Zajištění prostoru pro trasy potrubí

VZT

- Odvětrání prostoru s BAP

MaR

- Napojení bezpečnostního ventilu plynu (BAP)

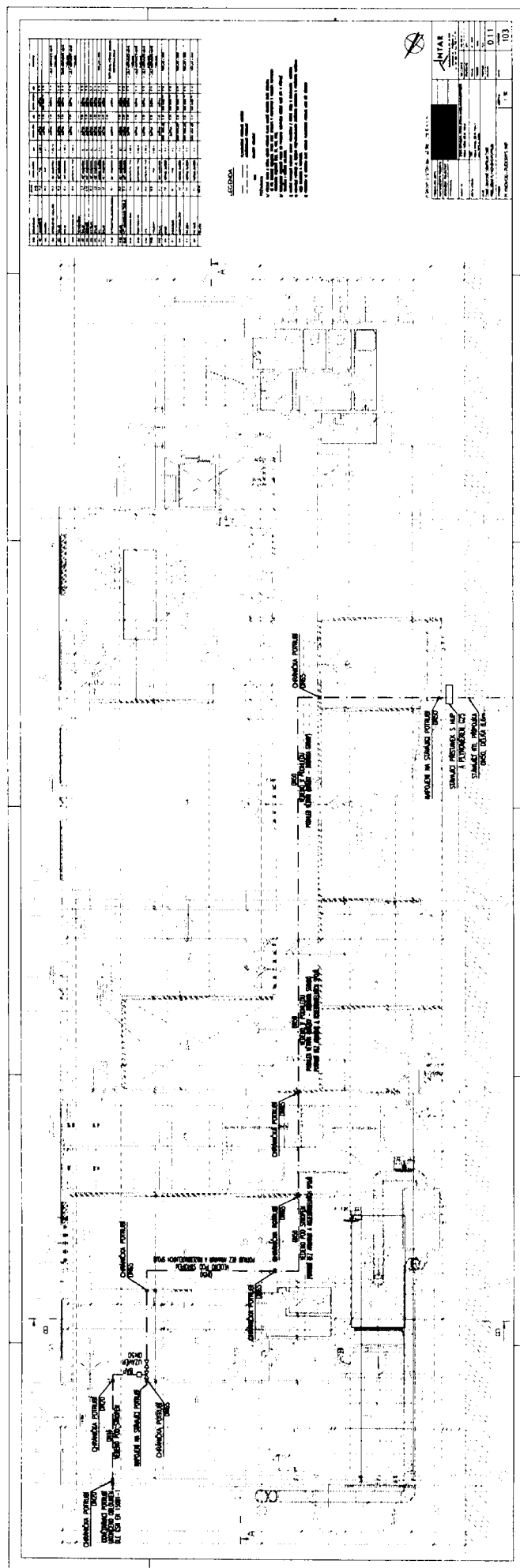
5. ZÁVĚR

Projekt je zpracován v rozsahu projektu pro provedení stavby a je v souladu s platnými předpisy. Projekt předpokládá, že provádění se bude řídit platnými předpisy a technickými předpisy výrobců jednotlivých materiálů. Stavba bude realizována autorizovanou prováděcí firmou. Všechny použité materiály jsou schváleny k použití v ČR pro daný účel, popř. na ně bylo vydáno prohlášení o shodě. Certifikáty, popř. prohlášení o shodě je nutné předložit ke kolaudaci objektu – zajistí dodavatel části ZTI.

Tato dokumentace obsahuje veškeré náležitosti, které má ze zákonných ustanovení, směrnic i obecných požadavků na tento projektový stupeň obsahovat. Ze strany projektanta není námitek v případě záměny výrobků, které jsou uvedeny v projektu za předpokladu, že budou dodrženy veškeré standardy a technické parametry, zvláště průtok, tlaková ztráta a rozměry, kteréžto jsou maximální. Dále při záměně výrobkové základny je nutno dorešit či prověřit veškeré vazby na navazující profese (elektro, M+R apod.).

Dokumentace tvoří jeden celek a je nutno, zvláště při stanovení ceny se s ní komplexně seznámit. Tato dokumentace není dodavatelskou dokumentací, dodavatel musí uvažovat s dopracováním dle konkrétních použitých výrobků a montážních a výrobních detailů. Dokumentace tvoří celek spolu s navazujícími profesemi. Je nutné, aby dodavatel uvažoval s koordinací profesí a jejich nástupem na stavbě.

V případě použití projektu k jiným účelům nebere zpracovatel jakékoli záruky na případné škody vzniklé jeho využitím k účelu, pro který nebyl zpracován.



Realizace výstavby datového centra ČSSZ v Praze 5, na ul. Křížová 3194/6a

Objekt: ČSSZ – Datové centrum ČSSZ

Smlouva o dílo: č. SoD zhotovitele 5000000072; objednatele č. 23/231/43/2016

Ze dne: 8.12.2016

Změnový list (ZL)

Číslo ZL:

15

Týká se: SPL – změna komponentů, doplnění

Odkazy na:

specifikace:

výkresy:

rozpočet:

Příloha č. 1

Jiné:

Popis změny díla:

Při realizaci slaboproudých rozvodů a navazujících dodávkách byla zjištěna změna komponentů od výrobce f.Molex. Komponenty navržené v PD již výrobce není schopen dodat a náhradní komponenty jsou vyčísleny ve změnovém listu. ZL dále obsahuje položky nutné ke zprovoznění díla tedy rozvaděčové skříně.

Navrhovaná změna ceny díla :

987 251,00 Kč bez DPH

1 194 573,71 Kč vč. DPH

Navrhovaná změna lhůty realizace díla o:

10 dnů

Počet připojených listů specifikací:

Rozpočet:

2 listy

Počet připojených výkresů:

ZL za zhotovitele předal:

ZL za objednatele převzal:

Jméno a funkce:

[redacted]

stavbyvedoucí

STAEG

IČO: 255 76 241

DIČ: CZ25576241

Datum a podpis

© STAEG Development, spol. s r.o.

⑤

Jméno a funkce:

Datum a podpis

Tento Změnový list je podkladem pro následná smluvní jednání smluvních stran.

Stanovisko AD k navrhované změně:

GP souhlasí – viz popis výše.

Jméno a funkce:

[redacted]

– ředitel ateliéru Praha

Datum a podpis

[redacted]

NTAR

STAEG
Křížová 3194/6a
Praha 5
IČO: 255 76 241
DIČ: CZ25576241

Stanovisko TDS k navrhované změně:

Příloha č.15 k dodatku č.1

Jméno a funkce: [REDACTED]		Datum a podpis	
ZPUSK TDS		17.12.2018	
Stanovisko objednatele k navrhované změně:		[REDACTED]	
Jméno a funkce:		Datum a podpis	
		[REDACTED]	
Podepsaní zástupci potvrzují v souladu se smlouvou o dílo tuto změnu díla:			
987 251,00 Kč bez DPH		Dohodnutá změna lhůty realizace díla o:	
1 194 573,71 Kč vč. DPH		10 dnů	
Počet připojených listů specifikací: Rozpočet:		Počet připojených výkresů:	
2 listy			
Za objednatele :		Za zhotovitele :	
Jméno a funkce:	Datum a podpis	Jméno a funkce:	Datum a podpis
[REDACTED]		[REDACTED]	
Ředitel odboru hospodářské správy		stavbyvedoucí	
Práce budou splňovat podmínky uvedené v SoD a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod.			

Stavba		ČSSZ - datové centrum, Křížová 3194/6a, Praha 5								
Profesní díl		D.1.4.E.1 SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA								
ZL Č.16 k dodatku č.1										
Číslo položky	Status	Popis položky	měrná jednotka	Počet ks/m	Jednotková cena v Kč (bez DPH)		Specifikace technický standard	Cena celkem		+ přípočet
					Molax MIIM V1	Molax MIIM V2		Molax MIIM V1	Molax MIIM V2	
1		Propojovací panel 19" 24x RJ45 Cat 6 UTP 568A/B, 1U, s managementem fyzické vrstvy Instalace propojovacího panelu včetně zakončení kabelů	ks	32	13 823 Kč 1 697 Kč	20 240 Kč 2 105 Kč	PID-00268	442 332 Kč 54 307 Kč	647 680 Kč 87 350 Kč	205 348 Kč 13 044 Kč
2		Datová zásuvka 2xRJ45 CAT6, kompletní do parapetního žlabu Instalace zásuvky datové 2x RJ45	ks	380	164 Kč 38 Kč	248 Kč 47 Kč	WNC-00031-02 +85402-0919	62 381 Kč 14 440 Kč	94 240 Kč 17 748 Kč	31 859 Kč 3 306 Kč
3		Zásuvkový ukončovací člen	ks	760	46 Kč	71 Kč	IMT-00100	34 656 Kč	53 960 Kč	19 304 Kč
4		Propojovací panel 19" 24x RJ45 Cat 6 UTP 568A/B, 1U, s managementem fyzické vrstvy pro pokrytí 70% portů	ks	22	14 575 Kč	20 240 Kč	PID-00268	320 656 Kč	445 280 Kč	124 624 Kč
5		Scanner systému managementu sítě, 19", 1U, 576 kanálů (24xPP + 24CC)	ks	2	41 382 Kč	85 320 Kč	IMS-00100	82 764 Kč	130 640 Kč	47 876 Kč
6		Aplikační software scanneru systému managementu fyzické vrstvy - licence pro 96 kanálů, vč. podpory 24 měsíců	ks	8	19 075 Kč	29 350 Kč	IMA-00101-2xIMM00101	152 602 Kč	234 800 Kč	82 198 Kč
7		Aplikační software serveru systému managementu fyzické vrstvy, vč. podpory 24 měsíců	ks	1	18 340 Kč	29 730 Kč	IMA-00102-2xIMM00102	18 340 Kč	29 730 Kč	13 390 Kč
8		Implementace systému monitoringu fyzické vrstvy (oživení systému, bez zadávání dat do databáze)	h	48	447 Kč	750 Kč		21 456 Kč	36 000 Kč	14 544 Kč
9		Instalace systému monitoringu fyzické vrstvy (instalace dvojité reprezentace a sběrnice)	h	32	447 Kč	750 Kč		14 304 Kč	24 000 Kč	9 696 Kč
Navýšení ceny z důvodu ukončení výroby komponentů										565 189 Kč
10		19" rozvaděč stojanový 48U 600x1200, černý Instalace rozvaděče	ks	2	38 740 Kč 2 185 Kč	38 740 Kč 2 185 Kč	RSF-48-80/12A-B	77 480 Kč 4 370 Kč	77 480 Kč 4 370 Kč	0 Kč 0 Kč
11		19" rozvaděč stojanový 48U 800x1200, černý Instalace rozvaděče	ks	2	46 191 Kč 2 415 Kč	48 191 Kč 2 415 Kč	RSF-48-80/12A-B	92 382 Kč 4 830 Kč	92 382 Kč 4 830 Kč	0 Kč 0 Kč
12		Spojovací sada QUICK řady stojanových rozvaděčů	ks	3	201 Kč	201 Kč	DP-DR-UNI	604 Kč	604 Kč	0 Kč
13		Ventilační jednotka - 6 x EC ventilátor, s termostatem Instalace ventilační jednotky	ks	2	12 487 Kč 322 Kč	12 487 Kč 322 Kč	DP-VEN-06	24 974 Kč 644 Kč	24 974 Kč 644 Kč	0 Kč 0 Kč
14		Rám pro instalaci DP-VEN-06 do horního nebo spodního rámu Instalace rámu	ks	2	495 Kč 161 Kč	495 Kč 161 Kč	DP-VER-06	989 Kč 322 Kč	989 Kč 322 Kč	0 Kč 0 Kč
15		Drátěný kabelový žlab 800-300/60 s úchyty do rozvaděče Instalace žlabu	ks	4	1 135 Kč 161 Kč	1 135 Kč 161 Kč	HVMS-B-1800-300/60	4 540 Kč 644 Kč	4 540 Kč 644 Kč	0 Kč 0 Kč
16		Drátěný kabelový žlab 140/30 s úchyty do rozvaděče Instalace žlabu	ks	1	808 Kč 161 Kč	808 Kč 161 Kč	HVMS-B-1800-140/30	808 Kč 161 Kč	808 Kč 161 Kč	0 Kč 0 Kč
17		Kovové vyvazovací oko pro vertikální vedení propoj. Kabelů 100x140 Instalace oka	ks	40	132 Kč 63 Kč	132 Kč 63 Kč	VO-W2-100/140	5 290 Kč 2 530 Kč	5 290 Kč 2 530 Kč	0 Kč 0 Kč
18		Inteligentní napájecí panel 16A, řízený 21x C13, 3x C19, C20 vstup Instalace napájecího panelu	ks	3	15 758 Kč 518 Kč	15 758 Kč 518 Kč	IP-DMA-021C33C916	47 274 Kč 1 553 Kč	47 274 Kč 1 553 Kč	0 Kč 0 Kč
19		Držák pro montáž vertikálního PDU IP-DXX do rozvaděče RSF Instalace držáků	ks	3	212 Kč 52 Kč	212 Kč 52 Kč	DP-RP-VM-07	635 Kč 155 Kč	635 Kč 155 Kč	0 Kč 0 Kč
20		Pomocný instalační a spojovací materiál, vázací pásy	sada	1	3 450 Kč	3 450 Kč		3 450 Kč	3 450 Kč	0 Kč
21		Montážní sada 100x šroub, 100x plovcová matice, 100x podložka	ks	3	619 Kč	619 Kč	DP-MQ-100	1 856 Kč	1 856 Kč	0 Kč
22		Kabel ŽZ CYA 10	m	100	23 Kč	23 Kč	H07V-K	2 300 Kč	2 300 Kč	0 Kč
23		Instalace kabelu CYA	m	100	17 Kč	17 Kč		1 725 Kč	1 725 Kč	0 Kč
24		Uzemnění rozváděčů	ks	4	265 Kč	265 Kč	výkony	1 056 Kč	1 056 Kč	0 Kč
25		Kabel CYKY 3 x 2,5 J Instalace kabelu CYKY	m	100	23 Kč 17 Kč	23 Kč 17 Kč	CYKY-J 3x2,5	2 300 Kč 1 725 Kč	2 300 Kč 1 725 Kč	0 Kč 0 Kč
26		Zásuvka jednonásobná, IP44 bílá, s víčkem Instalace zásuvky	ks	4	122 Kč 173 Kč	122 Kč 173 Kč	ABB 5518-2929 B	488 Kč 690 Kč	488 Kč 690 Kč	0 Kč 0 Kč
27		Jistič 16A, charakteristika C Instalace jističe	ks	4	104 Kč 161 Kč	104 Kč 161 Kč	ABB 2CDS211001R016	414 Kč 644 Kč	414 Kč 644 Kč	0 Kč 0 Kč
28		Ostatní pomocný instalační materiál	sada	1	575 Kč	575 Kč		575 Kč	575 Kč	0 Kč
29		Revize Elektro - revizní zpráva	ks	1	2 070 Kč	2 070 Kč	výkony	2 070 Kč	2 070 Kč	0 Kč
30		Příprava na montáž	HZS	2	380 Kč	380 Kč	výkony	759 Kč	759 Kč	0 Kč
31		Soubornost IT specialisty uživatele	HZS	2	380 Kč	380 Kč	výkony	759 Kč	759 Kč	0 Kč
32		Práce technika / specialisty	HZS	2	483 Kč	483 Kč	výkony	966 Kč	966 Kč	0 Kč
33		Ekologická likvidace odpadu - kg	kg	50	12 Kč	12 Kč	výkony	575 Kč	575 Kč	0 Kč
34		Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	sada	1	3 220 Kč	3 220 Kč	výkony	3 220 Kč	3 220 Kč	0 Kč
35		Inženýrská činnost, dokumentace skutečného provedení	HZS	2	748 Kč	748 Kč	výkony	1 495 Kč	1 495 Kč	0 Kč
36		VRN - Vedlejší rozpočtové náklady, doprava	%	1	8 750 Kč	8 750 Kč	VRN	8 750 Kč	8 750 Kč	0 Kč
Celkem za chybějící rozvaděče bez DPH										306 003 Kč

1		Vyvazovací panel 19", 1U Instalace vyvazovacího panelu 19" 1U	ks	22	260,0 67,0	25 B016G	0 Kč	5 720 Kč	5 720 Kč	
2		Vyvazovací panel 19", 2U Instalace vyvazovacího panelu 19" 2U	ks	8	535,0 91,2	25 B013G	0 Kč	4 280 Kč	4 280 Kč	
3		Datový kabel UTP CAT6 plášť LSZH Instalace datového kabelu CAT6	m	5534	9,0 7,0	CAA-00325	0 Kč	49 806 Kč	49 806 Kč	
4		Kabel sdělovací 50 párů stíněný vnitřní Instalace sdělovacího kabelu 50 párů	m	-60	66,00 Kč 10,0	CAA-00325	0 Kč	-3 960 Kč	-3 960 Kč	
5		Krabice zásuvky RJ45 CAT6 UTP na omítku, vč. přísl. Instalace - Montáž krabice zásuvky RJ45	ks	-60	53,0 38,0	WNC-00031-02 +85402-0919	0 Kč	-3 180 Kč	-3 180 Kč	
6		Krabice do parapetního žlabu Instalace krabice do žlabu	ks	350	55,0 30,0	Dle typu žlabu	0 Kč	19 250 Kč	19 250 Kč	
7		Datová zásuvka 2xRJ45 CAT6, kompletní do parapetního žlabu Instalace zásuvky datové 2x RJ45	ks	-30	184,0 38,0	WNC-00031-02 +85402-0919	0 Kč	-4 920 Kč	-4 920 Kč	
8		Datová zásuvka 1xRJ45 CAT6, na omítku Instalace zásuvky datové 1x RJ45	ks	50	152,0 38,0	SBX-00005-02	0 Kč	7 600 Kč	7 600 Kč	
9		Zásuvkový ukončovací člen	ks	-10	46,0	IMT-00100	0 Kč	-460 Kč	-460 Kč	
10		Závěrečné měření UTP kabelu	ks	-10	67,0	výkony	0 Kč	-670 Kč	-670 Kč	

Stavba		ČSSZ - datové centrum, Křížová 3194/6a, Praha 5								
Profesní díl		D.1.4.E.1 SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA								
ZL Č 18 k dodatku č.1										
Číslo položky	Status	Popis položky	márná jednotka	Počet ks/m	Jednotková cena v Kč (bez DPH)		Specifikace technický standard	Cena celkem		+ připočet
					Molex MIIM V1	Molex MIIM V2		Molex MIIM V1	Molex MIIM V2	
10		Propojovací kabel datový UTP Cat 5E 2m - Sběrnice systému monitoringu Instalace propojovacího kabelu	ks	12		65,0	PCD-01003-OK	0 Kč	780 Kč	780 Kč
						15,6		0 Kč	187 Kč	187 Kč
11		Propojovací kabel datový UTP Cat 5E 3m - Sběrnice systému monitoringu Instalace propojovacího kabelu	ks	12		78,0	PCD-01005-OK	0 Kč	936 Kč	936 Kč
						15,6		0 Kč	187 Kč	187 Kč
12		Propojovací kabel datový UTP Cat 5E 5m - Sběrnice systému monitoringu Instalace propojovacího kabelu	ks	12		121,0	PCD-01009-OK	0 Kč	1 452 Kč	1 452 Kč
						15,6		0 Kč	187 Kč	187 Kč
13		Propojovací kabel datový UTP Cat 5E 7m - Sběrnice systému monitoringu Instalace propojovacího kabelu	ks	12		135,0	PCD-010013-OK	0 Kč	1 620 Kč	1 620 Kč
						15,6		0 Kč	187 Kč	187 Kč
14		Propojovací kabel datový UTP Cat 5E 10m - Sběrnice systému monitoringu Instalace Patch kabelu	ks	14		167,0	PCD-01019-OK	0 Kč	2 338 Kč	2 338 Kč
						15,6		0 Kč	218 Kč	218 Kč
15		Patch Cord RJ45-RJ45, 568B, U/UTP, solid, Cat 6, PVC 20m	ks	-264		463,0		0 Kč	-122 232 Kč	
16		Patch Cord RJ45-RJ45 for Consolidation Point, 568B, U/UTP, solid, PowerCat 6, PVC 6m, SPQ=12pcs		264		395,0		0 Kč	104 280 Kč	104 280 Kč
17		Páska popisovací Popisování zásuvek a panelů	ks	168		5,0	Brother	0 Kč	840 Kč	840 Kč
						5,0		0 Kč	840 Kč	840 Kč
17		Pomocný instalační a spojovací materiál, vázací pásy	sada	1		1 450,0		0 Kč	1 450 Kč	1 450 Kč
Cena celkem za změny projektu dle požadavků investora bez DPH										
										116 059 Kč

Cena celkem za změny projektu dle požadavků investora bez DPH

116 059 Kč

Původně součástí dodávky technologie datového centra - nové položky nutné ke zprovoznění DC

306 003 Kč

Navyšení způsobené přechodem na produkty Molex MIIM verze 2017 vynuceným ukončením dodávek produktů Molex MIIM předcházejících verzí

565 189 Kč

Doplnění zásuvek dle požadavku IT uživatele

116 059 Kč

Celkem SLP

987 251 Kč



ČESKÁ SPRÁVA SOCIÁLNÍHO ZABEZPEČENÍ
ÚSTŘEDÍ
ČSSZ
Křižová 25
602 00 Praha 5

