

## **Dodatek č. 4 ke smlouvě o dílo**

č. objednatele KP/0387/2022/KI uzavřené dne 3. 3. 2022 mezi těmito smluvními stranami:

### **Fakultní nemocnice Brno**

se sídlem Jihlavská 20, 625 00 Brno

zastoupená MUDr. Ivem Rovným, MBA, ředitelem

IČ: 65269705, DIČ: CZ65269705

bankovní spojení: Česká národní banka

číslo účtu: 71234621/0710

Fakultní nemocnice Brno je státní příspěvková organizace zřízená rozhodnutím Ministerstva zdravotnictví ČR. Nemá zákonnou povinnost zápisu do obchodního rejstříku, je zapsána v živnostenském rejstříku vedeném Živnostenským úřadem města Brna

(dále také „objednatel“) na straně jedné

a

### **Trade FIDES, a.s.**

se sídlem: Dornych 57, Brno, PSČ: 617 00

zastoupena: Ing. Petrem Bauerem, členem představenstva

IČ: 61974731, DIČ: CZ 619 74 731

bankovní spojení: KB a.s., Brno-město

číslo účtu: 6987310257/0100

zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2988

(dále také „zhotovitel“), na straně druhé

Smluvní strany uzavřely dne 3. 3. 2022 kupní smlouvu k nadlimitní veřejné zakázce na dodávky „Zvýšení kybernetické bezpečnosti FN Brno – datové rozvody II.“, ev. č. Z2021-04440 (dále jen „veřejná zakázka“) zadávané objednatelem podle z.č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).

Dne 2. 6. 2022 uzavřely smluvní strany ke smlouvě dodatek č. 1 týkající se změn dodacích podmínek předmětu plnění.

Dále uzavřely smluvní strany ke smlouvě dne 19. 8. 2022 dodatek č. 2 a dne 4. 11. 2022 dodatek č. 3, kterými se s ohledem na požadavky zadavatele měnil Harmonogram plnění.

Smluvní strany níže uvedeného dne v souladu s § 222 odst. 4 ZZVZ uzavírají tento dodatek č. 4 ke smlouvě (dále jen „dodatek“) v následujícím znění:

## 1. Úvodní ustanovení

1.1. V průběhu provádění plnění ve smyslu čl. I smlouvy / veřejné zakázky (dále jen „dílo“) vyvstala na straně objednatele potřeba realizace dodatečných prací vymezených dále v dodatku (dále také „vícepráce“) a naopak se objednatel rozhodl část díla vymezenou dále v dodatku nerealizovat (dále také „méněpráce“).

## 2. Předmět dodatku

2.1. Smluvní strany se s ohledem na výše uvedené dohodly na rozšíření plnění o vícepráce vymezené v příloze č. 1 dodatku (změnové listy 1–4) a na zúžení díla o méněpráce vymezené v příloze č. 2 dodatku (změnové listy 5 a 6).

2.2. Cena plnění dle čl. V. smlouvy se zvyšuje o cenu víceprací (889.802,26 Kč bez DPH) a zároveň se snižuje o cenu méněprací (123.024,00 Kč bez DPH) a nově činí 21.365.356,26 Kč bez DPH se sazbou 21 % DPH (slovy dvacet jedna milionů tři sta šedesát pět tisíc tři sta padesát šest korun českých dvacet šest haléřů).

## 3. Platnost a účinnost dodatku

3.1. Dodatek nabývá platnosti okamžikem podpisu oběma stranami, účinnosti dnem jeho zveřejnění v registru smluv v souladu s § 6 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že potvrzení o zveřejnění nezašle zhotoviteli přímo Registr smluv do datové schránky zhotovitele, zašle toto potvrzení zhotoviteli objednatel bez zbytečného odkladu po jeho obdržení od Registru smluv. Zveřejnění dodatku provede objednatel.

## 4. Závěrečná ustanovení

4.1. Dodatek je vyhotoven ve třech stejnopisech, přičemž každá smluvní strana obdrží po jednom. Případně je tato smlouva vyhotovena elektronicky a podepsána uznávaným elektronickým podpisem.

4.2. Nedílnou součástí dodatku jsou:

Příloha č. 1 – změnové listy 1 – 4

Příloha č. 2 – změnové listy 5 a 6

4.3. Smluvní strany prohlašují, že si dodatek před jeho podpisem přečetly a že s jeho obsahem souhlasí, na důkaz výše uvedeného připojují své podpisy.

V Brně dne

V Brně dne

---

**Trade FIDES, a.s.**  
Ing. Petr Bauer  
člen představenstva

---

**Fakultní nemocnice Brno**  
MUDr. Ivo Rovný, MBA  
ředitel

Protokol o změně díla		Změnový list č.1	
Objekt	Stavební objekt - SO 01		
Objednatel:	FN Brno, Jihlavská 340/20, 625 00 Brno, IČ: 65269705		
Projektant:	LT projekt a.s., Kroftova 2619/45, Žabovřesky, 616 00 Brno, IČ: 29220785		
Zhotovitel:	Trade FIDES, a.s., Dornych 57,617 00 Brno, IČ: 619 74 731		
Číslo SoD:	Smlouva č. KP/0387/2022/KI		
Změna:			
POPIS ZMĚNY	Změnu vyvolal:	FN Brno, Jihlavská 340/20, 625 00 Brno	
	Popis změny:	Průrazy zdívem pro tažení optických a metalických tras.	
CENA	Způsob projekčního zpracování:	zápis do stavebního deníku revize projektové dokumentace jiný	
	Vliv změny na náklady stavby:	ANO	
	Ocenění změny předložil:	[redacted]	
	Náklady na změnu včetně DPH	vícepráce	méněpráce
	Rozšíření optických rozvodů		
	Spojování rozvaděčů		
	Datové rozvaděče		
	Stavební náklady	325 395,00 Kč	
	Projekční náklady		
	úprava smluvní ceny		
	doposud platná cena dle SoD a dodatků	20 598 578,-	
	Zvýšení:	325 395,00 Kč	
	Snížení:		
	nová smluvní cena		
	Odsouhlasení nákladů na změnu	podpis:	datum:
Zhotovitel:	[redacted]	30.09.2022	
Objednatel - uživatel	[redacted]	30.09.2022	
Autorský dozor	[redacted]	30.09.2022	
TDS	[redacted]	30.09.2022	
TERMÍNY	Termín předání PD změny:		
	Termín realizace změny:		
	Vliv změny na smluvní termín dokončení stavby		
SOD	Změna bude smluvně zakotvena v:		
	SOD:	KP/0387/2022/KI	
	dodatku č.	4	
PŘÍLOHY	položkový rozpočet	Příloha ZL č.1	
	projektová dokumentace		
Datum:	30.09.2022		

Příloha: ZL č.1 Položkový rozpočet

Stavba :	SO 01	Soupis prací:	PMDV - Průrazy zdívem , pro tažení optických a metalických tras.
Objekt :			

P.č.	Popis	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>					
<b>Zemní práce při montážích</b>					
1	Průraz zdívem v cihlové zdi tloušťky 30 cm	ks	60,00	603,00 Kč	36 180,00 Kč
2	Průraz zdívem v cihlové zdi tloušťky 60 cm	ks	6,00	929,00 Kč	5 574,00 Kč
3	Průraz zdívem v cihlové zdi tloušťky 80 cm	ks	4,00	1 125,00 Kč	4 500,00 Kč
4	Průraz zdívem v betonové zdi tloušťky 30 cm	ks	24,00	1 273,00 Kč	30 552,00 Kč
5	Průraz zdívem v betonové zdi tloušťky 60 cm	ks	10,00	3 450,00 Kč	34 500,00 Kč
6	Průraz zdívem v betonové zdi tloušťky 80 cm	ks	23,00	4 120,00 Kč	94 760,00 Kč
7	Průraz SDK v cihlové zdi tloušťky 30 cm	ks	10,00	214,00 Kč	2 140,00 Kč
8	Průraz SDK v cihlové zdi tloušťky 50 cm	ks	1,00	269,00 Kč	269,00 Kč
9	Průraz SDK v cihlové zdi tloušťky 80 cm	ks	5,00	282,00 Kč	1 410,00 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>					<b>209 885,00 Kč</b>

Stavba :	SO 02	Soupis prací:	PRM - Průrazy zdívem , pro tažení optických a metalických tras.
Objekt :			

P.č.	Popis	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>					
<b>Zemní práce při montážích</b>					
10	Průraz zdívem v cihlové zdi tloušťky 30 cm	ks	18,00	603,00 Kč	10 854,00 Kč
11	Průraz zdívem v cihlové zdi tloušťky 60 cm	ks	1,00	929,00 Kč	929,00 Kč
12	Průraz zdívem v cihlové zdi tloušťky 100 cm	ks	5,00	1 125,00 Kč	5 625,00 Kč
13	Průraz zdívem v betonové zdi tloušťky 30 cm	ks	1,00	1 273,00 Kč	1 273,00 Kč
14	Průraz zdívem v betonové zdi tloušťky 60 cm	ks	2,00	3 450,00 Kč	6 900,00 Kč
15	Průraz zdívem v betonové zdi tloušťky 80 cm	ks	1,00	4 120,00 Kč	4 120,00 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>					<b>29 701,00 Kč</b>

Stavba :	SO 03	Soupis prací:	PDM - Průrazy zdívem , pro tažení optických a metalických tras.
Objekt :			

P.č.	Popis	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>					
<b>Zemní práce při montážích</b>					
16	Průraz zdívem v cihlové zdi tloušťky 30 cm	ks	42,00	603,00 Kč	25 326,00 Kč
17	Průraz zdívem v cihlové zdi tloušťky 80 cm	ks	25,00	1 125,00 Kč	28 125,00 Kč
18	Průraz zdívem v betonové zdi tloušťky 30 cm	ks	6,00	1 273,00 Kč	7 638,00 Kč
19	Průraz zdívem v betonové zdi tloušťky 80 cm	ks	6,00	4 120,00 Kč	24 720,00 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>					<b>85 809,00 Kč</b>

Celkem bez DPH za SO 01, SO 02, SO 03

325 395,00 Kč

Protokol o změně díla		Změnový list č.2	
Objekt:	Stavební objekt - SO 01		
Objednatel:	FN Brno, Jihlavská 340/20, 625 00 Brno, IČ: 65269705		
Projektant:	LT projekt a.s., Kroftova 2619/45, Žabovřesky, 616 00 Brno, IČ: 29220785		
Zhotovitel:	Trade FIDES, a.s., Dornych 57,617 00 Brno, IČ: 619 74 731		
Číslo SoD:	Smlouva č. KP/0387/2022/KI		
Změna:	FN Brno, Jihlavská 340/20, 625 00 Brno		
POPIS ZMĚNY	Změnu vyvolal:	FN Brno, Jihlavská 340/20, 625 00 Brno	
	Popis změny:	Soupis dodaného materiálu dle smlouvy KP/0387/2022/KI dle předávacího protokolu k ukončení akce.	
POPIS ZMĚNY	Způsob projekčního zpracování:	zápis do stavebního deníku revize projektové dokumentace jiný	
	Vliv změny na náklady stavby:	ANO	
CENA	Ocenění změny předložil:		
	Náklady na změnu včetně DPH	vícepráce	méněpráce
	Rozšíření optických rozvodů		193 576,00 Kč
	Spojování rozvaděčů		
	Datové rozvaděče		
	Stavební náklady		
	Projekční náklady		
	úprava smluvní ceny		
	doposud platná cena dle SoD a dodatků	20 598 578,-	
	Zvýšení:		193 576,00
	Snížení:		
	nová smluvní cena		
	Odsouhlasení nákladů na změnu	podpis:	datum:
	Zhotovitel:		30.09.2022
Objednatel - uživatel		30.09.2022	
Autorský dozor		30.09.2022	
TDS		30.09.2022	
TERMÍN	Termín předání PD změny:		
	Termín realizace změny:		
	Vliv změny na smluvní termín dokončení stavby		
SOD	Změna bude smluvně zakotvena v:		
	SoD: dodatku č.	KP/0387/2022/KI	4
PŘÍLOHY	položkový rozpočet	Příloha ZL č.2	
	projektová dokumentace		
Datum:	30.09.2022		

Příloha: ZL č.2 Položkový rozpočet

Stavba :	SO 01, SO 02, SO 03				
Objekt :					
P.č.	Popis	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:					
9	Spojovací modul High Density, Category 6A	ks	50,00	168,00 Kč	8 400,00 Kč
15	Ucho kabelové	ks	43,00	28,00 Kč	1 204,00 Kč
16	Ohebná elektroinstalační trubka	ks	20,00	9,00 Kč	180,00 Kč
17	Lemovka pro vstup do rozvaděče	ks	6,00	58,00 Kč	348,00 Kč
18	Kříž kovový na kabelové rezervy	ks	55,00	1 921,00 Kč	105 655,00 Kč
19	Sada rozšiřovací pro kříž na kabelové rezervy	ks	55,00	1 029,00 Kč	56 595,00 Kč
22	Podběra drátěného žlabu 250mm	ks	8,00	186,00 Kč	1 488,00 Kč
23	Podběra drátěného žlabu 100mm	ks	13,00	138,00 Kč	1 794,00 Kč
24	Výložník drátěného žlabu 250mm	ks	21,00	89,00 Kč	1 869,00 Kč
25	Výložník drátěného žlabu 100mm	ks	1,00	78,00 Kč	78,00 Kč
26	Žlab drátěný 300/2000mm	ks	5,00	1 020,00 Kč	5 100,00 Kč
27	Žlab drátěný 250/2000mm	ks	5,00	1 020,00 Kč	5 100,00 Kč
28	Žlab drátěný 100/2000mm	ks	5,00	880,00 Kč	4 400,00 Kč
29	Týč závitová m8/1000mm	ks	16,00	45,00 Kč	720,00 Kč
30	Týč závitová m8/2000mm	ks	5,00	129,00 Kč	645,00 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>					<b>193 576,00 Kč</b>

Protokol o změně díla		Změnový list č. 3	
Objekt	Stavební objekt - SO 01, Stavební objekt - SO 02, Stavební objekt - SO 03		
Objednatel:	FN Brno, Jihlavská 340/20, 625 00 Brno, IČ: 65269705		
Projektant:	LT projekt a.s., Kroftova 2619/45, Žabovřesky, 616 00 Brno, IČ: 29220785		
Zhotovitel:	Trade FIDES, a.s., Dornych 57,617 00 Brno, IČ: 619 74 731		
Číslo SoD:	Smlouva č. KP/0387/2022/KI		
POPIS ZMĚNY	Změna:	FN Brno, Jihlavská 340/20, 625 00 Brno	
	Změnu vyvolal:	Optická trasa L04 -L05, osazení datového rozvaděče L05	
	Popis změny:	Optická trasa L04 -L05, osazení datového rozvaděče L05	
CENA	Způsob projekčního zpracování:	zápis do stavebního deníku revize projektové dokumentace jiný	
	Vliv změny na náklady stavby:	ANO	
	Ocenění změny předložil:	[redacted]	
	Náklady na změnu včetně DPH	vícepráce	méněpráce
	Rozšíření optických rozvodů	151 827,13 Kč	
	Spojování rozvaděčů		
	Datové rozvaděče		
	Stavební náklady		
	Projekční náklady		
	úprava smluvní ceny		
	doposud platná cena dle SoD a dodatků	20 598 578,00 Kč	
	Zvýšení:	151 827,13 Kč	
	Snížení:		
	nová smluvní cena		
	Odsouhlasení nákladů na změnu	podpis:	datum:
	Zhotovitel:	[redacted]	30.09.2022
	Objednatel - uživatel	[redacted]	30.09.2022
Autorský dozor	[redacted]	30.09.2022	
TDS	[redacted]	30.09.2022	
TERMÍN	Termín předání PD změny:		
	Termín realizace změny:		
	Vliv změny na smluvní termín dokončení stavby		
SOD	Změna bude smluvně zakotvena v:		
	SOD:	KP/0387/2022/KI	
	dodatku č.	4	
PŘÍLOHY	položkový rozpočet	Příloha ZL č.3	
	projektová dokumentace		
Datum:	30.09.2022		

Příloha: ZL č.3 Položkový rozpočet

P.č.	Popis	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Stavba : SO 01		Soupis prací: Optická trasa L04 -L05, osazení datového rozvaděče L05			
Objekt :					
Díl:					
<b>Dodávka - Rozvaděče:</b>					
	Stojanový 19" rozvaděč kompaktní RMA, šířka 800 mm, hloubka 800 mm 45U (2105 mm)	ks	1,00	13 420,00 Kč	13 420,00 Kč
	Podstavec s filtrem	ks	1,00	1 580,00 Kč	1 580,00 Kč
	Ventilační jednotka univerzální se 4 ventilátory do stropu nebo do podlahy	ks	1,00	3 295,00 Kč	3 295,00 Kč
	Patch panel KOMPAKT 50xRJ45 Cat.3 UTP 1U černý	ks	1,00	985,00 Kč	985,00 Kč
	Modulární patch panel MODULO neosazený pro 24xRJ45 1U	ks	5,00	380,00 Kč	1 900,00 Kč
	Keystone CAT5E stíněný" pro kabeláž Cat.5E	ks	83,00	54,00 Kč	4 482,00 Kč
	Keystone CAT6A stíněný" pro kabeláž Cat.6A	ks	12,00	62,00 Kč	744,00 Kč

19" vyvazovací panel 1U jednostranná plastová lišta	ks	2,00	199,00 Kč	398,00 Kč
Panel napájecí 1U do 19" racku, 7x230V, 16A, přepěťová ochrana, 2m kabel, vypínač	ks	2,00	495,00 Kč	990,00 Kč
Optická vana výsuvná s čelem pro 24 x SC, E2000, LC\PC Duplex adaptér 19" 1U černá	ks	1,00	683,00 Kč	683,00 Kč
Optická kazeta pro max. 24 svarů s víkem a držáky svarů	ks	1,00	145,00 Kč	145,00 Kč
Ochrana svaru 40 mm	ks	12,00	5,00 Kč	60,00 Kč
Adaptér LC\PC Duplex singlemode	ks	6,00	27,00 Kč	162,00 Kč
Pigtail LC\PC 9/125, modrý	ks	12,00	49,00 Kč	588,00 Kč
Podružný montážní materiál	ks	1,00	300,00 Kč	300,00 Kč
<b>Dodávka - Spojování rozvaděčů:</b>				
Spojovací modul High Density, Category 6A	ks	20,00	168,00 Kč	3 360,00 Kč
Instalační kabel Cat.6A STP LSOH 550MHz, Euroclass B2ca-s1,d1,a1	m	144,00	12,30 Kč	1 771,20 Kč
Instalační kabel Cat.5E UTP LSOH 300MHz Euroclass B2ca-s1,d1,a1	m	120,00	11,50 Kč	1 380,00 Kč
Sdělovací kabel SYKFY 50x2x0,5mm,	m	14,00	80,00 Kč	1 120,00 Kč
Silový napájecí rozvod	ks	1,00	1 780,00 Kč	1 780,00 Kč
Kabel CXKH-R 3x2,5, včetně veškerého příslušenství	m	45,00	54,85 Kč	2 468,25 Kč
Kabel CYA16, , včetně veškerého příslušenství	m	45,00	59,96 Kč	2 698,20 Kč
podružný materiál	ks	1,00	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
<b>Dodávka - elektroinstalační materiál OPTICKÁ TRASA</b>				
KELine, optický kabel univerzální 12 vl. 9/125 OS2 LSFROH U-DQ(ZN)BH Euroclass Dca - s2, d1, a1	m	66,00	11,98 Kč	790,68 Kč
Mikrotrubička vnitřní tenkostěnná, LSOH plášť 12/10mm	m	56,00	20,30 Kč	1 136,80 Kč
Kabelová příchytka	ks	10,00	25,00 Kč	250,00 Kč
Šroub do betonu	ks	10,00	8,00 Kč	80,00 Kč
ARK ŽLAB MERKUR 2 300/50 GZ L=2M ARK-211150, včetně veškerého montážního příslušenství	ks	3,00	1 020,00 Kč	3 060,00 Kč
Podružný materiál	ks	1,00	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
<b>Montáž - Rozvaděč:</b>				
Stojanový 19" rozvaděč kompaktní RMA, šířka 800 mm, hloubka 800 mm 45U (2105 mm)	ks	1,00	600,00 Kč	600,00 Kč
Podstavec s filtrem	ks	1,00	980,00 Kč	980,00 Kč
Ventilační jednotka univerzální se 4 ventilátory do stropu nebo do podlahy	ks	1,00	220,00 Kč	220,00 Kč
Zjištění skutečného stavu telefonních vývodů, rozsvakování, značení	ks	1,00	2 100,00 Kč	2 100,00 Kč
Patch panel KOMPAKT 50xRJ45 Cat.3 UTP 1U černý	ks	1,00	1 600,00 Kč	1 600,00 Kč
Modulární patch panel MODULO neosazený pro 24xRJ45 1U	ks	5,00	1 200,00 Kč	6 000,00 Kč
Keystone CAT5E stíněný" pro kabeláž Cat.5E	ks	83,00	45,00 Kč	3 735,00 Kč
Keystone CAT6A stíněný" pro kabeláž Cat.6A	ks	12,00	45,00 Kč	540,00 Kč
19" vyvazovací panel 1U jednostranná plastová lišta	ks	2,00	80,00 Kč	160,00 Kč
Vertikální lišta pro management kabeláže 45U	ks		90,00 Kč	0,00 Kč
Panel napájecí 1U do 19" racku, 7x230V, 16A, přepěťová ochrana, 2m kabel, vypínač	ks	2,00	90,00 Kč	180,00 Kč
Optická vana výsuvná s čelem pro 24 x SC, E2000, LC\PC Duplex adaptér 19" 1U černá	ks	1,00	650,00 Kč	650,00 Kč
Optická kazeta pro max. 24 svarů s víkem a držáky svarů	ks	1,00	190,00 Kč	190,00 Kč
Svár optického kabelu a zakončení v optické vaně	ks	12,00	290,00 Kč	3 480,00 Kč
Ochrana svaru 40 mm	ks	12,00	20,00 Kč	240,00 Kč
Adaptér LC\PC Duplex singlemode	ks	6,00	65,00 Kč	390,00 Kč
<b>Montáž - Spojování rozvaděčů:</b>				
Vyhledání přívodů, kontrola délky kabeláže, využitelnost rezervy, popis kabeláže, rozřídění	ks	1,00	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč
Spojovací modul High Density, Category 6A	ks	20,00	29,00 Kč	580,00 Kč
Ukončení kabelu UTP na kabelové spojce	ks	65,00	29,00 Kč	1 885,00 Kč
Montáž konektoru pro připojení kabelů	ks	95,00	29,00 Kč	2 755,00 Kč
Vysvazování kabeláže	ks	190,00	29,00 Kč	5 510,00 Kč
Instalace stávající kabeláže bez spojování	ks	1425,00	29,00 Kč	41 325,00 Kč
Kabel CXKH-R 3x2,5, včetně veškerého příslušenství	m	45,00	125,00 Kč	5 625,00 Kč
Kabel CYA16, , včetně veškerého příslušenství	m	45,00	125,00 Kč	5 625,00 Kč
Úprava silového rozvaděče, přepojení, doplnění, popis,uzemění	ks	1,00	3 250,00 Kč	3 250,00 Kč
<b>Montáž - OPTICKÁ TRASA</b>				
Optický kabel SM, 9/125, 12 vláken, LSOH plášť	m	66,00	25,00 Kč	1 650,00 Kč
Příplatek za zafouknutí optického vlákna	m	66,00	25,00 Kč	1 650,00 Kč
Mikrotrubička vnitřní tenkostěnná, LSOH plášť 10/8mm	m	56,00	25,00 Kč	1 400,00 Kč
Kabelová příchytka	ks	10,00	20,00 Kč	200,00 Kč
Šroub do betonu	ks	10,00	8,00 Kč	80,00 Kč
Měření optického vlákna	ks	12,00	200,00 Kč	2 400,00 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>				<b>151 827,13 Kč</b>

Protokol o změně díla		Změnový list č. 4	
<b>Objekt</b>	Stavební objekt - SO 01, Stavební objekt - SO 02, Stavební objekt - SO 03		
<b>Objednatel:</b>	FN Brno, Jihlavská 340/20, 625 00 Brno, IČ: 65269705		
<b>Projektant:</b>	LT projekt a.s., Kroftova 2619/45, Žabovřesky, 616 00 Brno, IČ: 29220785		
<b>Zhotovitel:</b>	Trade FIDES, a.s., Dornych 57,617 00 Brno, IČ: 619 74 731		
<b>Číslo SoD:</b>	Smlouva č. KP/0387/2022/KI		
<b>POPIS ZMĚNY</b>	<b>Změna:</b>	FN Brno, Jihlavská 340/20, 625 00 Brno	
	Změnu vyvolal:	Optická trasa L04 -L06G, osazení datového rozvaděče	
	Popis změny:	Optická trasa L04 -L06G, osazení datového rozvaděče	
<b>CENA</b>	Způsob projekčního zpracování:	zápis do stavebního deníku revize projektové dokumentace jiný	
	Vliv změny na náklady stavby:	ANO	
	Ocenění změny předložil:	[redacted]	
	Náklady na změnu včetně DPH	vícepráce	méněpráce
	Rozšíření optických rozvodů	219 004,13 Kč	
	Spojování rozvaděčů		
	Datové rozvaděče		
	Stavební náklady		
	Projekční náklady		
	úprava smluvní ceny		
	doposud platná cena dle SoD a dodatků	20 598 578,00 Kč	
	Zvýšení:	219 004,13 Kč	
	Snížení:		
	nová smluvní cena		
	<b>Odsouhlasení nákladů na změnu</b>	podpis:	datum:
Zhotovitel:	[redacted]	30.09.2022	
Objednatel - uživatel	[redacted]	30.09.2022	
Autorský dozor	[redacted]	30.09.2022	
TDS	[redacted]	30.09.2022	
<b>TERMÍN</b>	Termín předání PD změny:		
	Termín realizace změny:		
	Vliv změny na smluvní termín dokončení stavby		
<b>SOD</b>	Změna bude smluvně zakotvena v:		
	SOD:	KP/0387/2022/KI	
	dodatku č.	4	
<b>PŘÍLOHY</b>	<b>položkový rozpočet</b>	Příloha ZL č.4	
	projektová dokumentace		
<b>Datum:</b>	30.09.2022		

**Příloha: ZL č.4 Položkový rozpočet**

Stavba :	SO 01	Soupis prací:	Optická trasa L04 -L06G, osazení datového rozvaděče L06G
Objekt :			

P.č.	Popis	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>Dodávka - Rozvaděče:</b>				
	19" Rozvaděč stojanový rozebíratelný, šířka 800 mm, hloubka 800 mm 45U (2105 mm)	ks	1,00	15 380 Kč	15 380 Kč
	Podstavec s filtrem	ks	1,00	1 580 Kč	1 580 Kč
	Ventilační jednotka univerzální se 4 ventilátory do stropu nebo do podlahy	ks	1,00	3 295 Kč	3 295 Kč
	Patch panel KOMPAKT 50xRJ45 Cat.3 UTP 1U černý	ks	1,00	985 Kč	985 Kč
	Modulární patch panel MODULO neosazený pro 24xRJ45 1U	ks	16,00	380 Kč	6 080 Kč
	Keystone CAT5E stíněný" pro kabeláž Cat.5E	ks	300,00	54 Kč	16 200 Kč
	Keystone CAT6A stíněný" pro kabeláž Cat.6A	ks	12,00	62 Kč	744 Kč

19" vyvazovací panel 1U jednostranná plastová lišta	ks	2,00	199 Kč	398 Kč
Panel napájecí 1U do 19" racku, 7x230V, 16A, přepětová ochrana, 2m kabel, vypínač	ks	2,00	495 Kč	990 Kč
Optická vana výsvvná s čelem pro 24 x SC, E2000, LC\PC Duplex adaptér 19" 1U černá	ks	1,00	683 Kč	683 Kč
Optická kazeta pro max. 24 svarů s víkem a držáky svarů	ks	1,00	145 Kč	145 Kč
Ochrana svaru 40 mm	ks	12,00	5 Kč	60 Kč
Adaptér LC\PC Duplex singlemode	ks	6,00	27 Kč	162 Kč
Pigtail LC\PC 9/125, modrý	ks	12,00	49 Kč	588 Kč
Podružný montážní materiál	ks	1,00	300 Kč	300 Kč
<b>Dodávka - Spojování rozvaděčů:</b>				
Spojovací modul High Density, Category 6A	ks	26,00	168 Kč	4 368 Kč
Instalační kabel Cat.6A STP LSOH 550MHz, Euroclass B2ca-s1,d1,a1	m	144,00	12 Kč	1 771 Kč
Instalační kabel Cat.5E UTP LSOH 300MHz Euroclass B2ca-s1,d1,a1	m	120,00	12 Kč	1 380 Kč
Sdělovací kabel SYKFY 50x2x0,5mm,	m	14,00	80 Kč	1 120 Kč
Sílový napájecí rozvod	ks	1,00	1 780 Kč	1 780 Kč
Kabel CXKH-R 3x2,5, včetně veškerého příslušenství	m	45,00	55 Kč	2 468 Kč
Kabel CYA16, , včetně veškerého příslušenství	m	45,00	60 Kč	2 698 Kč
podružný materiál	ks	1,00	1 200 Kč	1 200 Kč
<b>Dodávka - elektroinstalační materiál OPTICKÁ TRASA</b>				
KELine, optický kabel univerzální 12 vl. 9/125 OS2 LSFROH U-DQ(ZN)BH Euroclass Dca - s2, d1, a1	m	66,00	12 Kč	791 Kč
Mikrotrubička vnitřní tenkostěnná, LSOH plášť 12/10mm	m	56,00	20 Kč	1 137 Kč
Kabelová přichytka	ks	10,00	25 Kč	250 Kč
Šroub do betonu	ks	10,00	8 Kč	80 Kč
ARK ŽLAB MERKUR 2 300/50 GZ L=2M ARK-211150, včetně veškerého montážního příslušenství	ks	3,00	1 020 Kč	3 060 Kč
Podružný materiál	ks	1,00	1 500 Kč	1 500 Kč
<b>Montáž - Rozvaděč:</b>				
Stojanový 19" rozvaděč kompaktní RMA, šířka 800 mm, hloubka 800 mm 45U (2105 mm)	ks	1,00	600 Kč	600 Kč
Podstavec s filtrem	ks	1,00	980 Kč	980 Kč
Ventilační jednotka univerzální se 4 ventilátory do stropu nebo do podlahy	ks	1,00	220 Kč	220 Kč
Zjištění skutečného stavu telefonních vývodů, rozsvakování, značení	ks	1,00	2 100 Kč	2 100 Kč
Patch panel KOMPAKT 50xRJ45 Cat.3 UTP 1U černý	ks	1,00	1 600 Kč	1 600 Kč
Modulární patch panel MODULO neosazený pro 24xRJ45 1U	ks	16,00	1 200 Kč	19 200 Kč
Keystone CAT5E stíněný" pro kabeláž Cat.5E	ks	300,00	45 Kč	13 500 Kč
Keystone CAT6A stíněný" pro kabeláž Cat.6A	ks	12,00	45 Kč	540 Kč
19" vyvazovací panel 1U jednostranná plastová lišta	ks	2,00	80 Kč	160 Kč
Vertikální lišta pro management kabeláže 45U	ks		90 Kč	0 Kč
Panel napájecí 1U do 19" racku, 7x230V, 16A, přepětová ochrana, 2m kabel, vypínač	ks	2,00	90 Kč	180 Kč
Optická vana výsvvná s čelem pro 24 x SC, E2000, LC\PC Duplex adaptér 19" 1U černá	ks	1,00	650 Kč	650 Kč
Optická kazeta pro max. 24 svarů s víkem a držáky svarů	ks	1,00	190 Kč	190 Kč
Svár optického kabelu a zakončení v optické vaně	ks	12,00	290 Kč	3 480 Kč
Ochrana svaru 40 mm	ks	12,00	20 Kč	240 Kč
Adaptér LC\PC Duplex singlemode	ks	6,00	65 Kč	390 Kč
<b>Montáž - Spojování rozvaděčů:</b>				
Vyhledání přívodů, kontrola délky kabeláže, využitelnost rezervy, popis kabeláže, rozřídění	ks	1,00	4 500 Kč	4 500 Kč
Spojovací modul High Density, Category 6A	ks	26,00	29 Kč	754 Kč
Ukončení kabelu UTP na kabelové spoje	ks	282,00	29 Kč	8 178 Kč
Montáž konektoru pro připojení kabelů	ks	312,00	29 Kč	9 048 Kč
Vysvazování kabeláže	ks	624,00	29 Kč	18 096 Kč
Instalace stávající kabeláže bez spojování	ks	1 425,00	29 Kč	41 325 Kč
Kabel CXKH-R 3x2,5, včetně veškerého příslušenství	m	45,00	125 Kč	5 625 Kč
Kabel CYA16, , včetně veškerého příslušenství	m	45,00	125 Kč	5 625 Kč
Úprava sílového rozvaděče, přepojení, doplnění, popis,uzemění	ks	1,00	3 250 Kč	3 250 Kč
<b>Montáž - OPTICKÁ TRASA</b>				
Optický kabel SM, 9/125, 12 vláken, LSOH plášť	m	66,00	25 Kč	1 650 Kč
Příplatek za zafouknutí optického vlákna	m	66,00	25 Kč	1 650 Kč
Mikrotrubička vnitřní tenkostěnná, LSOH plášť 10/8mm	m	56,00	25 Kč	1 400 Kč
Kabelová přichytka	ks	10,00	20 Kč	200 Kč
Šroub do betonu	ks	10,00	8 Kč	80 Kč
Měření optického vlákna	ks	12,00	200 Kč	2 400 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>				<b>219 004,13 Kč</b>



Protokol o změně díla		Změnový list č. 5	
Objekt	Stavební objekt - SO 01, Stavební objekt - SO 02, Stavební objekt - SO 03		
Objednatel:	FN Brno, Jihlavská 340/20, 625 00 Brno, IČ: 65269705		
Projektant:	LT projekt a.s., Kroftova 2619/45, Žabovřesky, 616 00 Brno, IČ: 29220785		
Zhotovitel:	Trade FIDES, a.s., Dornych 57,617 00 Brno, IČ: 619 74 731		
Číslo SoD:	Smlouva č. KP/0387/2022/KI		
Změna:	FN Brno, Jihlavská 340/20, 625 00 Brno		
POPIS ZMĚNY	Změnu vyvolal:	FN Brno, Jihlavská 340/20, 625 00 Brno	
	Popis změny:	Datový rozvaděč L17 - nerealizováno	
POPIS ZMĚNY	Způsob projekčního zpracování:	zápis do stavebního deníku revize projektové dokumentace jiný	
	Vliv změny na náklady stavby:	ANO	
CENA	Ocenění změny předložil:	[redacted]	
	Náklady na změnu včetně DPH	vícepráce	méněpráce
	Rozšíření optických rozvodů		
	Spojování rozvaděčů		
	Datové rozvaděče		58 327,00 Kč
	Stavební náklady		
	Projekční náklady		
	úprava smluvní ceny		
	doposud platná cena dle SoD a dodatků		20 598 578,00 Kč
	Zvýšení:		
	Snížení:		58 327,00 Kč
	nová smluvní cena		
	Odsouhlasení nákladů na změnu	podpis:	datum:
	Zhotovitel:	[redacted]	30.09.2022
	Objednatel - uživatel	[redacted]	30.09.2022
Autorský dozor	[redacted]	30.09.2022	
TDS	[redacted]	30.09.2022	
TERMÍN	Termín předání PD změny:		
	Termín realizace změny:		
SOD	Vliv změny na smluvní termín dokončení stavby		
	Změna bude smluvně zakotvena v:		
	SOD: dodatku č.	KP/0387/2022/KI	4
PŘÍLOHY	pořizovací rozpočet projektová dokumentace	Příloha ZL č.5	
	Datum:	30.09.2022	

Příloha: ZL č.5 Položkový rozpočet

Stavba :		FN Brno,		Soupis prací:		17NP	
Objekt :		Jihlavská - Budova L		Datový rozvaděč L17 - nerealizováno			
P.č.	Popis	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)		
Díl:	Úprava datových rozvaděčů						
	Dodávka - Rozvaděč L17				38 073,00 Kč		
1	Stojanový 19" rozvaděč kompaktní RMA, šířka 800 mm, hloubka 800 mm 45U (2105 mm)	ks	1,00	13 420,00 Kč	13 420,00 Kč		
2	Podstavec s filtrem	ks	1,00	1 580,00 Kč	1 580,00 Kč		
3	Ventilační jednotka univerzální se 4 ventilátory do stropu nebo do podlahy	ks	1,00	3 295,00 Kč	3 295,00 Kč		
4	Patch panel KOMPAKT 50xRJ45 Cat.3 UTP 1U černý	ks	1,00	985,00 Kč	985,00 Kč		
5	Modulární patch panel MODULO neosazený pro 24xRJ45 1U	ks	6,00	380,00 Kč	2 280,00 Kč		
6	Keystone CAT5E stíněný" pro kabeláž Cat.5E	ks	130,00	54,00 Kč	7 020,00 Kč		
7	Keystone CAT6A stíněný" pro kabeláž Cat.6A	ks	14,00	62,00 Kč	868,00 Kč		
8	19" vyvazovací panel 1U jednostranná plastová lišta	ks	4,00	199,00 Kč	796,00 Kč		
9	Vertikální lišta pro management kabeláže	ks	2,00	799,00 Kč	1 598,00 Kč		
10	Panel napájecí 1U do 19" racku, 8x230V, 16A, přepět	ks	1,00	495,00 Kč	495,00 Kč		
11	Optická vana výsuvná s čelem pro 24 x SC, E2000, LC/PC Duplex adaptér 19" 1U černá	ks	2,00	683,00 Kč	1 366,00 Kč		

12	Optická kazeta pro max. 24 svarů s víkem a držáky svarů	ks	2,00	145,00 Kč	290,00 Kč
13	Ochrana svaru 40 mm	ks	24,00	5,00 Kč	120,00 Kč
14	Adaptér LC\PC Duplex singlemode	ks	12,00	27,00 Kč	324,00 Kč
15	Pigtail LC\PC 9/125, modrý	ks	24,00	49,00 Kč	1 176,00 Kč
16	Patch kabel LC - LC\PC Duplex 9/125 OS2 2 m	ks	12,00	180,00 Kč	2 160,00 Kč
17	Podružný montážní materiál	kpl	1,00	300,00 Kč	300,00 Kč
<b>Montáž - Rozvaděč</b>					<b>20 254,00 Kč</b>
18	Stojanový 19" rozvaděč kompaktní RMA, šířka 800 mm, hloubka 800 mm 45U (2105 mm)	ks	1,00	600,00 Kč	600,00 Kč
19	Ventilační jednotka univerzální se 4 ventilátory do stropu nebo do podlahy	ks	1,00	220,00 Kč	220,00 Kč
20	Patch panel KOMPAKT 50xRJ45 Cat.3 UTP 1U černý	ks	1,00	1 600,00 Kč	1 600,00 Kč
21	Modulární patch panel MODULO neosazený pro 24xRJ45 1U	ks	6,00	1 200,00 Kč	7 200,00 Kč
22	19" vyvazovací panel 1U jednostranná plastová lišta	ks	4,00	80,00 Kč	320,00 Kč
23	Vertikální lišta pro management kabeláže	ks	2,00	90,00 Kč	180,00 Kč
24	Panel napájecí 1U do 19" racku, 8x230V, 16A, přepět	ks	1,00	90,00 Kč	90,00 Kč
25	Montáž optické vany	ks	2,00	650,00 Kč	1 300,00 Kč
26	Montáž optické kazety	ks	2,00	190,00 Kč	380,00 Kč
27	Ochrana svaru 40 mm	ks	24,00	20,00 Kč	480,00 Kč
28	Montáž adaptéru LC\PC, Duplex	ks	12,00	65,00 Kč	780,00 Kč
29	Svár optického kabelu a zakončení v optické vaně	ks	24,00	290,00 Kč	6 960,00 Kč
30	Propoj patch kabelem LC-LC\PC	ks	12,00	12,00 Kč	144,00 Kč
<b>CELKEM Úprava datových rozvaděčů:</b>					<b>58 327,00 Kč</b>

Protokol o změně díla		Změnový list č. 6	
Objekt	Stavební objekt - SO 01, Stavební objekt - SO 02, Stavební objekt - SO 03		
Objednatel:	FN Brno, Jihlavská 340/20, 625 00 Brno, IČ: 65269705		
Projektant:	LT projekt a.s., Kroftova 2619/45, Žabovřesky, 616 00 Brno, IČ: 29220785		
Zhotovitel:	Trade FIDES, a.s., Dornych 57, 617 00 Brno, IČ: 619 74 731		
Číslo SoD:	Smlouva č. KP/0387/2022/KI		
Změna:			
POPIS ZMĚNY	Změnu vyvolal:	FN Brno, Jihlavská 340/20, 625 00 Brno	
	Popis změny:	Datový rozvaděč L15 - nerealizováno	
POPIS ZMĚNY	Způsob projekčního zpracování:	zápis do stavebního deníku revize projektové dokumentace jiný	
	Vliv změny na náklady stavby:	ANO	
CENA	Ocenění změny předložil:	[redacted]	
	Náklady na změnu včetně DPH	vícepráce	méněpráce
	Rozšíření optických rozvodů		
	Spojování rozvaděčů		
	Datové rozvaděče		64 697,00 Kč
	Stavební náklady		
	Projekční náklady		
	úprava smluvní ceny		
	doposud platná cena dle SoD a dodatků	20 598 578,00 Kč	
	Zvýšení:		
	Snížení:	64 697,00 Kč	
	nová smluvní cena		
	Odsouhlasení nákladů na změnu	podpis:	datum:
	Zhotovitel:	[redacted]	30.09.2022
	Objednatel - uživatel	[redacted]	30.09.2022
Autorský dozor	[redacted]	30.09.2022	
TDS	[redacted]	30.09.2022	
TERMÍN	Termín předání PD změny:		
	Termín realizace změny:		
	Vliv změny na smluvní termín dokončení stavby		
SOD	Změna bude smluvně zakotvena v:		
	SOD:	KP/0387/2022/KI	
	dodatku č.	4	
PŘÍLOHY	položkový rozpočet projektová dokumentace	Příloha ZL č.6	
Datum:	30.09.2022		

Příloha: ZL č.6 Položkový rozpočet

Stavba :		FN Brno,	Soupis prací:		15NP
Objekt :		Jihlavská - Budova L	Datový rozvaděč L15 - nerealizováno		
P.č.	Popis	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	Úprava datových rozvaděčů				
	Dodávka - Rozvaděč L15				42 363,00 Kč
1	Stojanový 19" rozvaděč kompaktní RMA, šířka 800 mm, hloubka 800 mm 45U (2105 mm)	ks	1,00	13 420,00 Kč	13 420,00 Kč
2	Podstavec s filtrem	ks	1,00	1 580,00 Kč	1 580,00 Kč
3	Ventilační jednotka univerzální se 4 ventilátory do stropu nebo do podlahy	ks	1,00	3 295,00 Kč	3 295,00 Kč
4	Patch panel KOMPAKT 50xRJ45 Cat.3 UTP 1U černý Modulární patch panel MODULO neosazený pro 24xRJ45 1U	ks	0,00	985,00 Kč	0,00 Kč
5	Keystone CAT5E stíněný" pro kabeláž Cat.5E	ks	9,00	380,00 Kč	3 420,00 Kč
6	Keystone CAT5E stíněný" pro kabeláž Cat.5E	ks	196,00	54,00 Kč	10 584,00 Kč
7	Keystone CAT6A stíněný" pro kabeláž Cat.6A	ks	20,00	62,00 Kč	1 240,00 Kč
8	19" vyzvazovací panel 1U jednostranná plastová lišta	ks	5,00	199,00 Kč	995,00 Kč
9	Vertikální lišta pro management kabeláže	ks	2,00	799,00 Kč	1 598,00 Kč
10	Panel napájecí 1U do 19" racku, 8x230V, 16A, přepět	ks	1,00	495,00 Kč	495,00 Kč

11	Optická vana výsuvná s čelem pro 24 x SC, E2000, LC\PC Duplex adaptér 19" 1U černá	ks	2,00	683,00 Kč	1 366,00 Kč
12	Optická kazeta pro max. 24 svarů s vikem a držáky svarů	ks	2,00	145,00 Kč	290,00 Kč
13	Ochrana svaru 40 mm	ks	24,00	5,00 Kč	120,00 Kč
14	Adaptér LC\PC Duplex singlemode	ks	12,00	27,00 Kč	324,00 Kč
15	Pigtail LC\PC 9/125, modrý	ks	24,00	49,00 Kč	1 176,00 Kč
16	Patch kabel LC - LC\PC Duplex 9/125 OS2 2 m	ks	12,00	180,00 Kč	2 160,00 Kč
17	Podružný montážní materiál	kpl	1,00	300,00 Kč	300,00 Kč
<b>Montáž - Rozvaděč</b>					<b>22 334,00 Kč</b>
18	Stojanový 19" rozvaděč kompaktní RMA, šířka 800 mm, hloubka 800 mm 45U (2105 mm)	ks	1,00	600,00 Kč	600,00 Kč
19	Ventilační jednotka univerzální se 4 ventilátory do stropu nebo do podlahy	ks	1,00	220,00 Kč	220,00 Kč
20	Patch panel KOMPAKT 50xRJ45 Cat.3 UTP 1U černý	ks	0,00	1 600,00 Kč	0,00 Kč
21	Modulární patch panel MODULO neosazený pro 24xRJ45 1U	ks	9,00	1 200,00 Kč	10 800,00 Kč
22	19" vyvazovací panel 1U jednostranná plastová lišta	ks	5,00	80,00 Kč	400,00 Kč
23	Vertikální lišta pro management kabeláže	ks	2,00	90,00 Kč	180,00 Kč
24	Panel napájecí 1U do 19" racku, 8x230V, 16A, přepět	ks	1,00	90,00 Kč	90,00 Kč
25	Montáž optické vany	ks	2,00	650,00 Kč	1 300,00 Kč
26	Montáž optické kazety	ks	2,00	190,00 Kč	380,00 Kč
27	Ochrana svaru 40 mm	ks	24,00	20,00 Kč	480,00 Kč
28	Montáž adaptéru LC\PC, Duplex	ks	12,00	65,00 Kč	780,00 Kč
29	Svár optického kabelu a zakončení v optické vaně	ks	24,00	290,00 Kč	6 960,00 Kč
30	Propoj patch kabelem LC-LC\PC	ks	12,00	12,00 Kč	144,00 Kč
<b>CELKEM Úprava datových rozvaděčů:</b>					<b>64 697,00 Kč</b>