

Dodatek č.1 ke Smlouvě o dílo

Číslo Smlouvy Objednatele: 2865/21

Číslo Smlouvy OHLA ŽS, a.s.:

uzavřené podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Smlouva“)

I. SMLUVNÍ STRANY

1. **Jméno:** **Krajská zdravotní, a.s.**
IČO: 254 88 627
DIČ: CZ25488627
sídlo: Sociální péče 3316/12a, Severní Terasa, 400 11 Ústí nad Labem
zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem pod sp. zn. B 1550
zastoupený: MUDr. Petrem Malým, MBA, generálním ředitelem, na základě pověření
 (dále jen „**Objednatel**“)
- a**
2. **Jméno:** **Společnost „Emergency Nemocnice Chomutov – OHL & MQ“**
Vedoucí Společník **OHLA ŽS, a.s**
IČO: 46342796
DIČ: CZ46342796
sídlo: Tuřanka 1154/115b, Slatina, 627 00 Brno
zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně pod oddíl B, vl. 695
zastoupená: Ing. Romanem Kocůrkem, 1. místopředsedou představenstva a Jiřím Procházkou, MBA, členem představenstva
- Společník** **METALL QUATRO spol. s r.o.**
IČO: 61538213
DIČ: CZ61538213
sídlo: č.p. 600, 431 59 Vysoká Pec
zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 7746
zastoupená: Miroslavem Štýbrem, jednatelem společnosti
 (dále jen „**Zhotovitel**“)

společně v dalším textu rovněž jen „**Smluvní strany**“

II. ÚVODNÍ UJEDNANÍ

- 1) Smluvní strany uzavřely dne 10. 09. 2021 Smlouvu o dílo, jejímž předmětem je provedení Díla.

- 2) Změna smluvního závazku je realizována z důvodu nových skutečností, které nebyly Smluvním stranám známy v průběhu zadávacího řízení na uzavření Smlouvy, kdy se jedná o nezbytné změny popsané ve změnových listech, které jsou nedílnou součástí tohoto dodatku.
- 3) Smluvní strany uzavírají Dodatek č. 1 v dobré víře, že uvedené změny Smlouvy jsou změnou nepodstatnou ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“). Změny popsané ve změnových listech (č. 1-6, 9-14) představují nepodstatnou změnu ve smyslu § 222 ZVZZ.

III. PŘEDMĚT DODATKU SMLOUVY

- 1) Smluvní strany se dohodly, že zdůvodnění změny závazku ze Smlouvy jsou uvedena ve změnových listech č. 1-6, 9-14, které tvoří přílohu č. 1 tohoto Dodatku č. 1. Nedílnou součástí změnových listů je dále Oceněný výkaz výměr dodatečných prací, který tvoří vždy jejich přílohu č. 1.
- 2) Čl. 12. Cena a platební podmínky odst. 12.1 se nahrazuje novým odst. 12.1 v tomto znění:

12.1 Celková cena za Dílo podle této Smlouvy je stanovena na základě nabídky Zhotovitele podané v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku a změnových listů č. 1-6 a 9-14 a činí 693 099 388,02 Kč bez DPH. Detailní specifikace ceny je stanovena v soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který tvoří přílohu č. 2 této Smlouvy, a ve změnových listech č. 1-6 a 9-14, které tvoří přílohu č. 14 této Smlouvy. Celková cena zahrnuje veškeré náklady potřebné k řádnému a včasnému zhotovení Díla, provedení řádného zkušebního provozu a kolaudace Díla, souvisejícího inženýringu, poskytnutí Služeb, jakož i celkovému plnění a splnění této Smlouvy včetně jejích příloh. Celkovou cenu lze měnit pouze způsobem a za podmínek stanovených touto Smlouvou.
- 3) Do Čl. 23. Závěrečná ustanovení odst. 23.12 se za písm. m) doplňuje písm. n) tohoto znění:

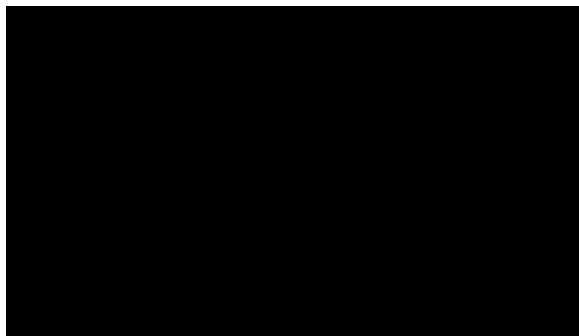
n) Příloha č. 14 – Změnové listy č. 1-6 a 9-14 vč. oceněných výkazů výměr
- 4) Smluvní strany konstatují, že změna závazku uvedená ve změnových listech č. 1-6 a 9-14 nemá jakýkoliv dopad na termíny plnění uvedené ve Smlouvě ani harmonogram plnění (a to i pokud je ve změnových listech uvedeno jinak). Tímto dodatkem nedochází k jakékoliv změně termínu plnění dle Smlouvy.

IV. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 1) Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají beze změny.
- 2) Tento Dodatek č. 1 je uzavírán v elektronické podobě.
- 3) Dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma Smluvními stranami, a účinnosti dnem uveřejnění tohoto Dodatku č. 1 dle zákona 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. Uveřejnění Dodatku č. 1 provede Objednatel.
- 4) Smluvní strany shodně prohlašují, že si Dodatek č. 1 před jeho podpisem přečetly a dohodly se o celém jeho obsahu, což stvrzují svými podpisy.

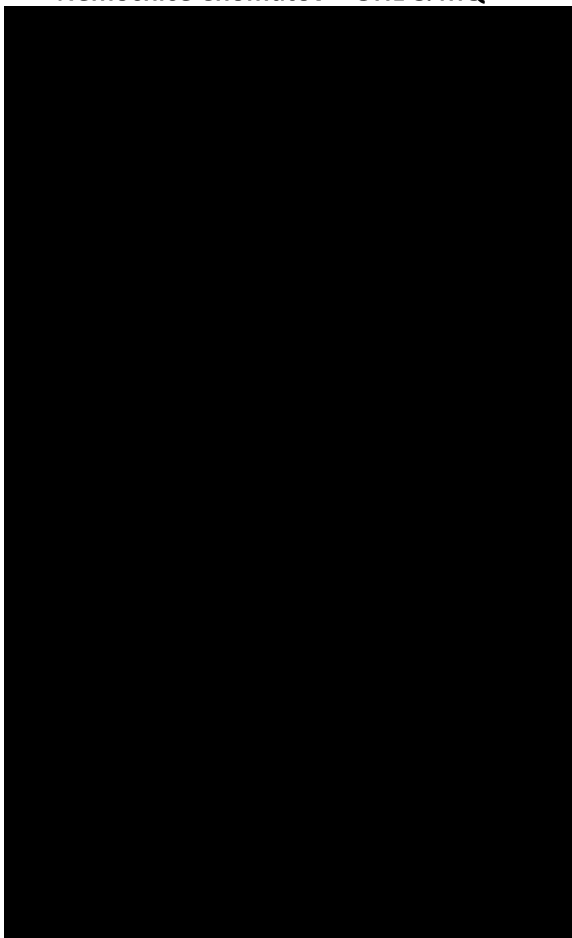
V Ústí nad Labem

Za Objednatele



V Brně

**Za Zhotovitele Společnost „Emergency
Nemocnice Chomutov – OHL & MQ“**



ZMĚNOVÝ LIST

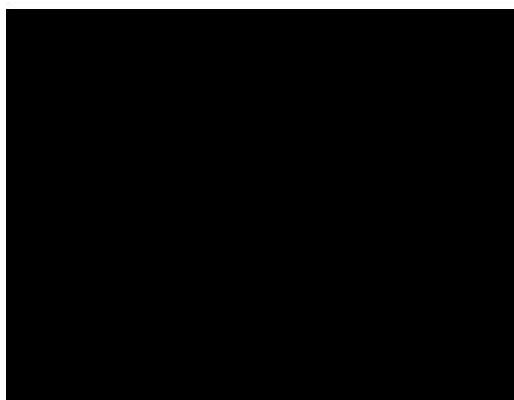
Změnový list č. :

7

Objednatel	Krajská zdravotní, a.s.	
Správce stavby	[REDACTED]	
Zhotovitel	Emergency Nemocnice Chomutov – OHL & MQ	
Změnový list překládá	Zhotovitel	
Charakter změny	ČEZnet napojení	
Stavba / objekt / úsek	Nový pavilon Emergency, COS vč. JIP a nadzemní spojovací koridor se stávajícím pavilonem „D“ Krajská zdravotní, a.s. – Nemocnice Chomutov, o.z.	
Specifikace změny	Na základě požadavku KZ OPI bude provedeno přivedení optického vedení TPS a.s. (ČEZnet) do rozvodny ve 3. patře budovy B namísto předpokládaného ukončení v RD1.4 budovy C.	
Zdůvodnění změny	V rámci likvidace podzemního koridoru mezi objekty B, C a G dojde k přerušení kabelových tras - optický kabel hlavního přívodu bude přeložen dle podmínek vlastníka TPS a.s. na základě požadavku KZ OPI a zakončen v hlavním rozvaděči, umístěném v objektu B, m.č. 309. Předmětem tohoto ZL je přeložení záložního vedení NN rozvodu pro operační sály. Přeložka představuje vymístění prostoru nové výstavby.	
Finanční dopad změny	309 942,05 Kč	
Změny ceny po schválení		
Stanovisko Správce stavby:		
Stanovisko projektanta:		
Přílohy	PŘ.1 Oceněný soupis prací PŘ.2 D2_08_01 Z04 Technická zpráva PŘ.3 D2_08_02 Z04 Přípojka a přeložky SLP PŘ.4 Cenový rozbor	
SCHVALOVACÍ PROCES		
PODPIS A RAZÍTKO SPRÁVCE STAVBY Změnu doporučuji / nedoporučuji schválit		PODPIS A RAZÍTKO OBJEDNATELE Změnu doporučuji / nedoporučuji schválit
Jméno:		Jméno:
Datum:		Datum:
[REDACTED]		Zdůvodnění)
[REDACTED]		
[REDACTED]		
[REDACTED]		

Nový pavilon Emergency, COS, vč. JIP a nadzemní spojovací koridor se stávajícím pavilonem D, Krajská zdravotní, a.s. – Nemocnice Chomutov, o.z. – stavební práce II.“		
Soupis prací pro změnový list: ZL 007		Datum 16.03.2022

Změna	Název	Cena bez DPH	Poznámka
1	ČEZnet napojení	309 942,05 Kč	
Změny celkem:		309 942,05 Kč	



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Př.1 Oceněný soupis prací

Objekt:

ČEZnet napojení

Místo:

Datum: 22. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

309 942,05

D	HSV	Práce a dodávky HSV	
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	
36	K	971033341	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm kus
	VV		"D1_01_1-F1-D03 - Stavební - FÁZE 1 - Dotazy 2021-06-21 - pol.č. 299"
	VV		10*1
D	3	4	
D	ZP	Zemní práce	
1	K	460520172	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm m
	VV		"Dle SOD D2_08 - Připojka a přeložky slaboproudů"
	VV		450*1
	VV		Součet
16	M	35713000R001	rozvaděč MIS 1B metalický kus
	VV		1
	VV		"viz. ceník"
17	M	34562693	svorkovnice LSA 10P.2/10 kus
	VV		1*100
	VV		"viz ceník"
D	SMAT	Připojka slaboproud materiál a instalace	
2	M	HDPE40	HDPE trubka/ chránička zemní tlustostěnná 40/33mm, pro přímou pokládku do země m
	VV		"3xB-C"450
	VV		"27,5*1,1" cena za 1 m
	VV		Součet
3	M	TLFKAB	Telefonní kabel TCEPKPFLE 100X4X0,6 pro přímou pokládku do země m
	VV		"D2_08 - Připojka a přeložky slaboproudů"
	VV		"B-C"-320
	VV		"B-C"-320
	VV		"B-Emergency"-320
	VV		Součet
4	M	TLFKABG	telefonní kabel TCEPKPFLE 50x4x0,6 pro přímou pokládku do země m
	VV		"D2_08 - Připojka a přeložky slaboproudů"
	VV		"G-C"-200
	VV		Součet
5	M	TFKAB04	Telefonní kabel TCEPKPFLE 100x4x0,4 pro přímou pokládku do země m
	VV		"B-C"320
	VV		"B-C"320
	VV		"B-Emergency"320
	VV		Součet
6	M	TFKABG04	Telefonní kabel TCEPKPFLE 50x4x0,4 m
	VV		"G-C"200
	VV		Součet
7	M	ALT51721	Kabel optický k zafouknutí, 48 vláken SM 9/125, G.652D, MLT, HDPE černý, d5,9mm, 700N m
	VV		"D2_08 - Připojka a přeložky slaboproudů"
	VV		"G-C"-180
	VV		Součet
8	M	ALT50741	Kabel optický k zafouknutí, 24 vláken(4 trubičky po 6 vl), SM 9/125, G.652D, MLT, HDPE černý, d5,9mm, 700N m
	VV		"G-C"180
	VV		Součet
9	M	OPTMM16	Optický kabel vnitřní 16vl.MM m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"D2_08 - Připojka a přeložky slaboproudů"				
	VV		"MM G-C zrušeno"-180				
	VV		Součet				
40	M	OPT0000RMAT	Ochranné desky	kus			
	VV		270*1				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				
42	K	21001.R02	Montáž kabel Al plný kulatý žíla 2x6 až 16 mm2 uložený pod omítku (např. AYKY)	m			
	VV		1*110				
	VV		"Nový pavilon Emergency, Nemocnice Chomutov - vícepráce přepojení operačních sálů"				
	VV		"D2_07 - Připojka a přeložky NN - pol.č. 73"				
43	M	342016.M01	kabel typu AYKY 3x240+120 mm2				
	VV		1*110				
	VV		"Nový pavilon Emergency, Nemocnice Chomutov - vícepráce přepojení operačních sálů"				
	VV		"D2_07 - Připojka a přeložky NN - pol.č. 72"				
44	M	342016.M02	Kabelová spojka AYKY 3x240+120 vč.příslušenství	kus			
	VV		1*2				
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				
25	K	742121002	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody přes 15 žil	m			
	VV		"Dle SOD D2_08 - Připojka a přeložky slaboproudů"				
	VV		-180*1				
19	K	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus			
	VV		100*1				
20	M	34123023	kabel optický OS k zafouknutí 24 vláken 9/125	m			
	VV		180*1				
18	K	742330001	Montáž rozvaděče nástěnného (telefonního)	kus			
	VV		1				
14	K	742330003	Montáž rozvaděče optického nástěnného	kus			
	VV		4*1				
26	K	742330026	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům panelu pro 24 x optický konektor včetně vany	kus			
	VV		"D1_01_4h1-F1 - Slaboproudá elektrotechnika - FÁZE 1 - pol.č. 44"				
	VV		1*1				
27	M	RMAT0001	Optická vana 24xSC černá 19 vč kazet				
	VV		"D1_01_4h1-F1 - Slaboproudá elektrotechnika - FÁZE 1 - pol.č. 43"				
	VV		1*5				
28	M	35436027R00	Optická spojka SM Duplex	kus			
	VV		48*1				
29	M	35436026R001	SC optická spojka MM	kus			
	VV		1*24				
31	M	35436028R003	SC optický picktail 9/125 1M	kus			
	VV		1*48				
30	M	35436025R002	SC optický picktail 62,5/1255 1M	kus			
	VV		1*24				
32	M	35436025R004	Trubičková ochrana optického sváru 45 mm	kus			
	VV		1*100				
33	M	35436025R005	Vodotěsná kabelová spojka 24 svárů kompletní	kus			
	VV		1*1				
41	K	00000R008	Připojka a přeložka slaboproudu ZOK TPS, a.s.	kpl			
	VV		"Jedná se o nabídku přeložky firmou Telco Pro Servis, a.s."				
	VV		1*1				
	D	M	Práce a dodávky M				
	D	21-M	Elektromontáže				
34	K	210020301	Montáž žlabů kovových typ Mars šířky do 50 mm bez víka	kus			
	VV		12*1				
	VV		"D1_01_4g2-F1-D06 - Silnoproudá elektrotechnika - FÁZE 1 - Dotazy 2021-07-14 - pol.č. 81"				
35	M	RMAT0002	Žlab drátěný 150/50 vč. konzol a příslušenství				
38	K	210100096R	Přetažení stávajících NN optických kabelů z RD13 a RD 6 do RD 1.4	kus			
39	K	210190405	Montáž vany pro svorkovnice LSA/SID-C	kus			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				
37	K	220110186	Montáž vany pro svorkovnice LSA/SID-C	kus			
		vv	1*400				
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				
21	K	460631121	Neřízený zemní protlak při elektromontážích v hornině tř. těžitelnosti I a II skupiny 3 a 4 vnějšího průměru do 50 mm	m			
22	M	55283902	trubka plastová 48,3x3,2mm	m			
		vv	24*1,03 'Přepočtené koeficientem množství				
23	K	460633112	Startovací jáma pro protlak výkop včetně zásypu strojně v hornině tř. těžitelnosti I skupiny 3	kus			
24	K	460633212	Koncová jáma pro protlak výkop včetně zásypu strojně v hornině tř. těžitelnosti I skupiny 3	kus			

Akce: Nový pavilon Emergency, COS vč. JIP a nadzemní spojovací koridor se stávajícím pavilonem „D“
Krajská zdravotní, a.s. – Nemocnice Chomutov, o.z.
Dokumentace pro provádění stavby

Investor: Krajská zdravotní a.s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem

Zak. číslo: A 02 – 18 – P

D2.08 Přípojka a přeložky slaboproudů

D2.08-01 TECHNICKÁ ZPRÁVA

Změna Z04 – změna přeložek SLP

a) Všeobecná část – rozsah

Tato část dokumentace řeší venkovní kabelové trasy pro areálové rozvody slaboproudů v rámci výstavby nového objektu Emergency, COS vč.JIP a nadzemního spojovacího koridoru se stávajícím pavilonem „D“ KZ a.s., Nemocnice Chomutov, o.z.

V rámci výstavby dojde k přerušení kabelů mezi objekty B,C a G.

Změna Z04 – na základě požadavků Oddělení provozu infrastruktury KZ a.s. došlo ke změnám postupu přepojování optických kabelů, a ke změně napojení hlavního optického přívodu společnosti Telco Pro Services a.s.

Tato technická zpráva plně nahrazuje původní technickou zprávu D2.08-01 vydanou 11/2019.

Veškeré práce na strukturované kabeláži musí být schváleny a koordinovány Úsekem řízení informačních technologií KZ a.s .

b) Seznam použitých podkladů

- zaměření areálu, situace
- požadavky investora, prohlídka areálu a dotčených objektů
- ČSN 33 2000-5-51 ed. 3, ČSN 33 2000-5-52 ed. 2, ČSN 33 2000-5-54 ed. 2, ČSN 73 6005 a související.

c) Technické řešení

V rámci výstavby dojde k likvidaci podzemního koridoru mezi objekty B, C a G, a tím k přerušení následujících kabelových tras:

- hlavní přívod telefon+data – optický kabel ČEZnet, nyní Telco Pro Services a.s
- 2x telefonní kabel 400p propoj z tel.ústředny obj.B do obj.C
- optický kabel 24vl.SM z RD1.1 obj.D do RD1.4 obj.C
- optický kabel 24vl.SM z RD1.2 obj.B do RD1.4 obj.C
- optický kabel 12vl.MM z RD12 obj.G do RD1.4 obj.C
- optický kabel 16vl.MM z RD1.1 obj.D do RD6 obj.F
- telefonní kabel 120p z tel. ústředny obj.C do obj.G

Likvidací objektu L, dojde k přerušení SEK, nadzemního metalického vedení Česká telekomunikační infrastruktura a.s., mezi objekty L a objektem p.č.3453.

Popis a postup řešení:

Veškeré níže uvedené postupy musí být provedené před zahájením bouracích prací na objektech L a C.

Společná příprava – náhradní trasa mezi objekty B a C

Před zahájením bouracích prací na objektech C a L bude proveden výkop – kabelová rýha hloubky 90cm, od objektu B do objektu C. Trasa výkopu viz. výkresová část PD. Do výkopu budou položeny dvě zemní tlustostěnné HDPE mikrotrubičky 12/8mm a tři HDPE trubky - chráničky 40/33mm určené pro zafouknutí optických kabelů.

Propojení objektu C s hlavní telefonní ústřednou

Do kabelové rýhy B-C se položí tři telefonní kabely TCEPKPFLE 100x4x0,4. Trasa kabelů povede z telefonní ústředny v budově B, do výkopu B-C. V budově C nevyužívanými sklepními prostory v 1PP do stávajícího technického koridoru v 1PP. Dva z kabelů budou zataženy do telefonní ústředny v objektu C. Následně se provede přepojení telefonních linek z původních kabelů. Třetí kabel zůstane nezapojen, ponechán v sklepním prostoru, a bude zatažen po ukončení výstavby nového objektu Emergency, novým koridorem do rozvodny SLP, m.č. 0111.

Datové propojení objektu C – příprava na propojení hlavního přívodu

Do mikrotrubičky v kabelové rýze B-C bude zafouknut optický kabel 24 vláken SM (4 trubičky po 6vl.)

Trasa povede z RD2.6, umístěného v budově B, m.č.319, po trase původního kabelu Telco Pro Services a.s., dále kabelovou rýhou B-C. V budově C nevyužívanými sklepními prostory v 1PP stávajícím technickým koridorem v 1PP do stávajícího datového rozvaděče RD1.4 v 1NP objektu C. Stávající rozvaděče budou vybaveny novými optickými vanami s příslušenstvím pro ukončení optického kabelu.

Hlavní přívod telefon + data - optický kabel ČEZnet, nyní Telco Pro Services a.s

Optický kabel hlavního přívodu bude přeložen dle podmínek vlastníka Telco Pro Services a.s. a zakončen v datovém rozvaděči, umístěném v objektu B, m.č. 309.

Datové připojení objektů A a F

Úsek řízení informačních technologií KZ a.s., zajistí přepojení RD13 v objektu A metalickým kabelem z RD vrátnice sanitek. Stávající MM optický propoj z RD13 do RD1.1 se ukončí v RD1.4.

Stanoví se plánovaný výpadek, při kterém proběhne přerušení MM optického kabelu, který propojuje RD1.1 do RD6 v objektu F a dále do RD10 a RD11. Přerušení musí být provedeno tak, aby optický kabel mohl být vyveden do RD1.4, kde bude ukončen.

Datové a telefonní připojení objektu G

Stávající optický kabel SM z RD1.2 do RD1.4 bude nově zakončen v datovém rozvaděči RD12 v objektu G.

Stávající optický kabel SM z RD1.1 bude navařen v nástěnném optickém rozvaděči ODF na vhodném místě v objektu G, na nový kabel 24vl. SM, který bude pokračovat do RD1.4 v objektu C.

Nová trasa mezi objekty G a C, povede nově zbudovaným technickým koridorem, který bude napojen na stávající technický koridor u jídelny, výkopem v zemní mikrotubičce do koridoru v 1PP obj.C, a dále do RD1.4.

Nová trasa telefonního kabelu TCEPKPFLE 50x4x0,4, povede z budovy G nově zbudovaným technickým koridorem, který bude napojen na stávající technický koridor u jídelny, dále výkopem v HDPE chráničce do technického koridoru v 1PP objektu C, do telefonní ústředny v objektu C.

Telefonní připojení objektu p.č.3453 – přeložka nadzemního metalického vedení

Před demolicí objektu L bude stávající vedení odpojeno a přeloženo. Nová trasa nadzemního metalického vedení povede na vrátnici objektu A. Kabel bude přeložen dle podmínek vlastníka (CETIN).

Následující postupy budou provedeny v rámci stavebních prací na objektu Emergency.

Připojení EPS a NZS objektu Emergency na vrátnici objektu A

Ovládací a zobrazovací tablo EPS a mikrofonní pult nouzového zvukového systému (NZS), umístěné na vrátnici v objektu A, budou propojeny s ústřednami EPS a NZS optickým kabelem.2x4vl.SM v mikrotrubičce. Trasa optických kabelů povede z rozvodny PBZ m.č.0109 technickým koridorem v 1PP do technického koridoru v 1PP objektu C, průlezným technickým kanálem směrem k objektu A. Dále bude za objektem náhradního zdroje připoložen do výkopu ke stávajícímu optickému MM kabelu přes RD13 do vrátnice objektu A.

d) Požadavky na vybavení

Nemá zvláštní požadavky.

e) Napojení na stávající technickou infrastrukturu

Připojení na areálové rozvody.

f) Vliv na povrchové a podzemní vody

Bez vlivu.

g) Údaje o zpracovaných technických výpočtech a jejich důsledcích pro navrhované řešení

Technické výpočty nebyly prováděny.

h) Požadavky na postup stavebních a montážních prací

Provedení rozvodů

Uložení sdělovacích kabelů a chrániček v terénu je navrženo následovně - **ve volném terénu** budou kabely uloženy ve výkopu hloubky 900 mm, v pískovém loži tl. 100 mm. Kabel bude zasypán další vrstvou písku tl. 100 mm a dále zeminou. Minimální krytí kabelu musí být 700 mm, v zásypové vrstvě bude osazena výstražná folie.

V chodníku budou kabely uloženy ve výkopu hloubky 700 mm, v pískovém loži tl. 100 mm. Kabel bude zasypán další vrstvou písku tl. 100 mm a dále zeminou. Minimální krytí kabelu musí být 500 mm, v zásypové vrstvě bude osazena výstražná folie.

Pod vozovkou a pod zpevněnými plochami budou kabely ve výkopu hloubky 1200 mm a navíc budou uloženy v chráničkách. Tyto chráničky budou uloženy v loži z kopaného písku nebo prosáté zeminy v tl. 2x 100 mm. Minimální krytí kabelu ve vozovce nebo zpevněné ploše musí být min. 1000 mm.

Při souběhu sdělovacích kabelů s ostatními podzemními sítěmi musí být dodrženy minimální vodorovné odstupové vzdálenosti dle ČSN 73 6005, Příloha A, tab. A1.

Při křížení sdělovacích kabelů s ostatními podzemními sítěmi musí být dodrženy minimální svislé vzdálenosti dle ČSN 73 6005, Příloha A, tab. A2. Kabely budou navíc osazeny v místě křížení v chrániče.

Před zahájením zemních prací je nutno vytyčit všechny podzemní sítě detektorem nebo z dokumentací jednotlivých správců těchto sítí. Při souběhu a křížení s ostatními podzemními sítěmi je třeba postupovat v souladu s ČSN 73 6005.

- i) Požadavky na provoz zařízení, údaje o materiálech, energiích, dopravě, skladování**
Uvedené zařízení nemá při provozu žádné zvláštní požadavky. Doprava a skladování materiálu v rámci výstavby je řešena komplexně v PD ZOV.
- j) Řešení komunikací a ploch z hlediska přístupu a užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace**
Netýká se tohoto inženýrského objektu.
- k) Důsledky na životní prostředí a bezpečnost práce**
Veškeré práce musí být provedeny v souladu s bezpečnostními předpisy a normami, platnými v době provádění. Všichni pracovníci dodavatele musí být prokazatelně poučeni o předpisech bezpečnosti a zdraví při práci.
Obsluhovat zařízení smí osoba seznámená, bez elektrotechnické kvalifikace. Údržbu a opravy smí provádět osoba alespoň znalá, ve smyslu ČSN EN 50110-1 (a podle §6 a §7 vyhlášky č.50/1978 Sb.).
Nastanou-li při realizaci nepředvídané okolnosti nebo nejasnosti, je nutné přizvat projektanta k upřesnění dalších prací. Všechny změny oproti PD, které případně nastanou, je nutné zakreslit do PD.

Stavba: Cenová nabídka - D2.08 Přípoika a přeložky slaboproudů ZOK TPS, a.s.
Objekt: Nemocnice Chomutov, o.z.
Zhotovitel: Telco Pro Services, a. s.
Datum: 17.1.2021
Vypracoval: František Mašek

Mechanizace a její doprava

Název položky	Měrná jednot.	Cena měrné jednotky	počet jednotek	cena
osobní automobil	km			
montážní automobil dodávka do 3,5t	km			
montážní automobil dodávka terénní automobil do 3,5t včetně vleku do 2t	km			
Kompresor přeprava	km			

Mechanizace a její doprava - Celkem

21 120,00 Kč

Zemní práce a dokumentace

Zpracování dokumentace stavby	Měrná jednot.	Cena měrné jednotky	počet jednotek	cena
Geodetické zaměření a mapování nad 100 m	m			
Zpracování geometrických plánů - intraviián	m			
Zprac. rozpočtu pro real. výstavby sděl. vedení (stavba malého rozsahu nebo do 200m délky vedení)	ks			
DSPS - pokládky/installace sděl. vedení (stavba malého rozsahu nebo do 500m délky vedení)	ks			
jiné nespécifikované montážní práce související s předmětem plnění pomocné a přípravné práce	hod			
Příprava realizace řízení přeložek na sdělovacích vedeních	hod			
Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích	Měrná jednot.			
Průrazy zdívkem - beton - průměr 10cm do tloušťky 100cm	ks			
Oprava protipožární přepážky (intumex)	ks			
Utěsnění otvoru montážní pěnou	ks			
Správní poplatky - likvidace odpadů	Měrná jednot.			
Zbytky kabelů a vodičů (170411)	t			

Zemní práce a dokumentace - Celkem

18 595,00 Kč

Montážní práce a materiál - optická vedení

Montáž	Měrná jednot.	Cena měrné jednotky	počet jednotek	cena
Zařízení HDPE, LSPE 40/33 do kabelovodu nebo kolektoru	m			
Zařízení ochr. trubky FXP, HFXP uvnitř objektu	m			
Kalibrace a tlaková zk. HDPE nebo LSPE včetně protokolu	m			
Zřízení místa pro zafuk., přífuk. optického sdělovacího vedení nebo mikrotubiček - v zástavbě	ks			
Montáž spojky na HDPE 40/33, 32/27, příj. redukce	ks			
Montáž opravné plněné spojky EBM na HDPE 40/33 a 32/27	ks			
Montáž průchodky JackMoon	ks			
Vstup/prostup do KK nebo šachty	ks			
Formování a uložení rezervy optického sdělovacího vedení do krytu (v objektu)/komory	ks			
Instalace optického sdělovacího vedení na stávající prvky (lišty, rošty, žlaby)	m			
Zafouknutí/vyfouknutí optického sdělovacího vedení do HDPE	m			
Zafouknutí/vyfouknutí optického sdělovacího vedení do HDPE	m			
Přifouknutí optického sdělovacího vedení ke stávajícímu OK v HDPE, LSPE	m			
Přesmyčkování kabelu	m			
Příprava optického kabelu pro montáž (oholení, očištění)	ks			
Kompletace a montáž optického rozvaděče (ODF)	ks			
Montáž optického rozvaděče (ODF) do stojanu	ks			
Montáž optické spojky zemní	ks			
Dohled pracovníků Telco Pro Services, a. s.	den			
Instalace optického sdělovacího vedení do spojky nebo rozvaděče	viákno			
Identifikace vláken, kontrola barevného značení	viákno			
Svár optického vlákna ve spojení (optickým rozvaděči) do 48 vláken	viákno			
Založení optického vlákna ve spojení (optickým rozvaděči) do kazety (manipulace s kazetou)	viákno			
Montáž - optické montáže a měření	Měrná jednot.	Cena měrné jednotky	počet jednotek	cena
Ostatní práce dle hodinové zúčtovací sazby (např. ztrátové časy)	hod.			
Protokol o závěrečném měření (PM + OTDR obě vinové délky obousměrně)	viákno			
Materiál - optické kabely (výrobce OFS)	Měrná jednot.	Cena měrné jednotky	počet jednotek	cena
Vnější univerzální optické sdělovací vedení OFS 12 vl.	m			
Materiál - optické příslušenství	Měrná jednot.	Cena měrné jednotky	počet jednotek	cena
Teleskopický rozvaděč 1U Netoptic (vybavený 12x E2000, 12x záslepka)	ks			
Patchkord E2000/APC - E2000/APC 5M 2m	ks			
Kazeta pro uložení 12ks svárů (hřebínek, víko)	ks			
Ochrana sváru (teplem smrtitelná)	ks			
Ostatní materiál	Měrná jednot.	Cena měrné jednotky	počet jednotek	cena
Ochranná instalační trubka HFPP 25 (ohebná pancéřová trubka)	m			
Dělená opravná chránička 40/2000	ks			
Opravný zámek EBM 40	ks			
Spojka HDPE Plasson 40/33	ks			
Jackmoon 40	ks			
Ball Marker 3M	ks			
Kabelový popisný štítek (PVC)	ks			
Drobný instalační materiál	ks			

Montážní práce a materiál - optická vedení - Celkem

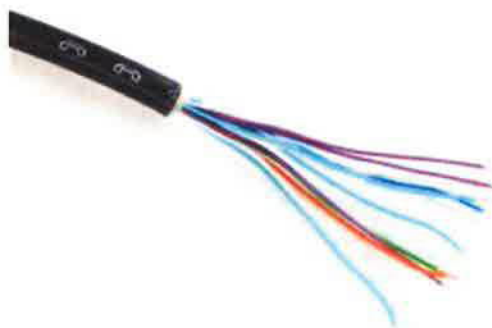
133 015,00 Kč

Rekapitulace

Mechanizace a její doprava	21 120,00 Kč
Zemní práce a dokumentace	18 595,00 Kč
Montážní práce a materiál - optická vedení	133 015,00 Kč
Cena celkem (bez DPH)	172 730,00 Kč



🏠 (/) / Kabely a vodiče (/kategorie/kabely-a-vodice/)
/ Telekomunikační metalické (/kategorie/kabely-a-vodice/telekomunikacni-metalicke/)
/ Kabel TCEPKPFLE 100x4x0,4



(/pictureprovider.aspx?sq=false&z=900&path=1324001%5cTCEPKPFLE.jpg)

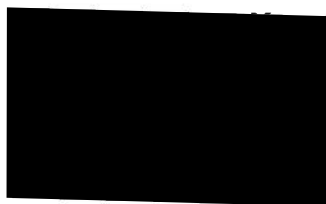
Kabel TCEPKPFLE 100x4x0,4

Vaše cena bez DPH

Vaše cena s DPH

Dostupnost

Kód



1 m



Popis

Kabely jsou vodotěsné a určeny pro vnější telekomunikační sítě uložené do země, kabelových kanálů nebo do trubek. Kabely jsou také použitelné pro různé typy přenosových systémů včetně ADSL2+ a VDSL2.



MICOS Svorkovnice LSA rozpojovací

MICOS

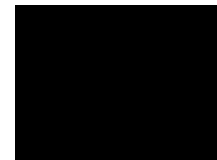
Kód ELFETEX

EAN

Kód výrobce

MO cena s DPH

1 ks



 Skladem pro e-shop (10 ks)

Zkontrolovat dostupnost na pobočkách



Obrázek je pouze ilustrativní.

Informace o produktu

Svorkovnice LSA PLUS rozpojovací

Značka

MICOS

Telekomunikační svorkovnice

Provedení

Svorkovnice

Barva

Bílá





MICOS Skříň MIS 1b na povrch

MICOS


Kód ELFETEX

EAN

Kód výrobce

MO cena s DPH

1 ks

 Skladem pro e-shop (1 ks)

Zkontrolovat dostupnost na pobočkách



Obrázek je pouze ilustrativní.

Informace o produktu

Rozváděč MIS 1b je určen distribuci 100 párů ve vnitřním i venkovním prostředí. Rozváděč lze doplnit jednoduchým držákem, který umožňuje jeho montáž na sloup.

Značka

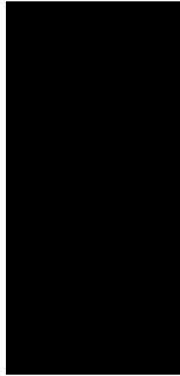
MICOS

Telekomunikační skříň

Počet dveří

1

Soubor kabelový se spojovači pro kabel AYKY 3x240+120mm²smršťovací SLV



Výrobce: [nexans](#)

Značka: [nexans](#)

Produkčová řada: [SLV](#)

Elektroodpad: **Ne**

Na objednávku

ZJISTIT DOSTUPNOST NA POBOČKÁCH

Produkt je zařazen v těchto kategoriích

[Přechodní spojka / přechodka](#)



1 + - ks

 PŘIDAT DO KOŠÍKU

Príspevek na recyklaci: + 0,00 Kč / ks

Minimální odběrové množství: **1,0 ks**

DEKAB 200/2 PVC KRYCÍ DESKA ČERVENÁ

Značka **CWS**

Kabelové krycí desky Dekab se používají k mechanické ochraně kabelů v zemi.

[Podrobný popis](#)

Dostupnost: ● V e-shopu skladem > 500 m Celkem skladem > 500 m



1

m

ⓘ Některé zboží může být navýšeno na maximální balení, o případných změnách množství Vás budeme informovat v potvrzení objednávky nebo na dotaz. Malobchodní ceny jsou platné pouze při nákupu přes e-shop.



Vložit do košíku



Popis produktu

[Parametry](#) [Video](#) [Kontaktní formulář](#)

Kabelový žlab 150/50, ARKYS Merkur 2



drátěný, galvanicky zinkováno, délka 2 m, šířka 150 mm, výška 50 mm

Můžete mít již 29.03.

1 ks

Přidejte s

Ni 170 000 stave
unikátní výhod
účet DEK

do košíku



všechny dok
místě



kontrola stav
již od zadání



řehled o akci

Vodotěsná optická kabelová spojka pro 24 svárů, kompletní

fiber solutions
OPTIX



* See Also Can Fit 2 Core Splicing Sleeve
So The Tray Also Act AS 24 Cores



Do



Objednat: 1  

 Do košíku

Hodnocení produktu:      Hodnoceno 0x



Porovnat



Facebook



Nastavit hlídání psa



Tisk



Nalezli jste chybu?

 Podrobnosti o produktu

 Zařízení produktu

 Diskuse (0)

 Facebook Diskuse

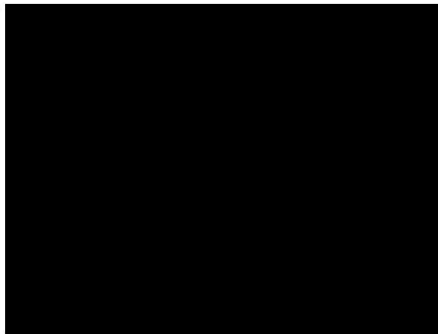
 Poslat info

Trubičková Ochrana Optického svaru 45mm Premium OPTIX Set 12 barev

fiber solutions
OPTIX



Dostup



Objednat: 1

Hodnocení produktu: Hodnoceno 0x



Patch kabel optický simplex SC-SC 09/125 1m SM

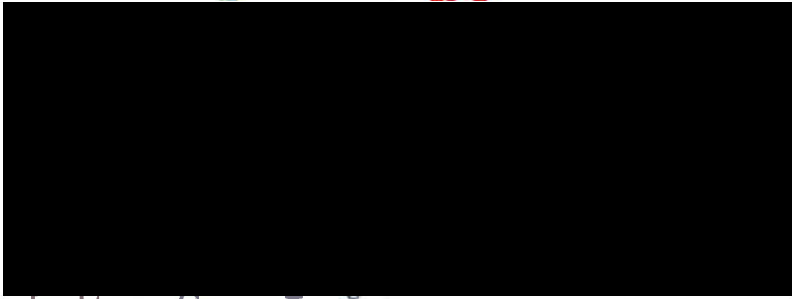


Porovnat

Nastavit hlídaciho psa

Tisk

Poslat info

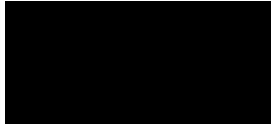


ihned

Do košíku

Popis produktu

Související produkty



Patch kabel optický duplex SC-SC 62,5/125 1m MM

Akce
-65%



Cena bez
Doporučená
Cena s
Dostup
Hlavní s
Externí s
Objek
Vý
Z

Do košíku

- Porovnat
- Nastavit hlídání psa
- Tisk
- Poslat info

Popis produktu

Optické patch cordy jsou propojovací kabely určeny pro připojení zařízení uvnitř rozvaděče.

Související produkty

Snímač optických

OPTIX SC Optická spojka MM



[Porovnat](#) [Facebook](#) [Nastavit hláscího psa](#) [Tisk](#) [Naleziš jsto chybu?](#)

[Podrobnosti o produktu](#) [Zařazení produktu](#) [Diskuse \(0\)](#) [Poslat info](#)

Optický spojka pro zakončení optického pigtailu v optické vaně či rozvaděči

Optický adaptér (coupling) slouží ke vzájemnému propojení libovolných okonektorovaných optických vláken, například patchcordů, pigtailů, přékonektorovaných kabeľů, atd. Adaptéry se osazují do všech druhů optických rozvaděčů jako jsou nastěnné rozvaděče, optické zásuvky, 19" optické vany, dále u rozvaděčových provedení CWDM a DWDM multiplexerů. Běžně se používají také k jednoduchému spojení patchcordů např. při měření.

Adaptéry dělíme na Singlenodové (tyto se ještě dělají dle zabroušení na UPC a APC), multimodové (dělí se dle druhu vláčna na OM1, OM2, OM3 nebo OM4) a podle počtu konektorů, které můžeme do spojky připojit, na duplexní a simplexní. Adaptéry se do rozvaděče připevňují šroubky, nebo nacrkávají pomocí speciální pružinky.

Typ vláčna: MM

Konektory: SC

Broušení: UPC

Vý
Pa
Destu
Vaše cena bez
Vaše cena
Garance
Záruka spořít
Záruka os
Prodejna

externím skladu, k odběru do 3 dnů

inde na internetu nižší cenu? **Informujte nás!**

Objednat: 1 [Do košíku](#)

Hodnocení produktu: ☆☆☆☆☆ Hodnoceno 0x

SP-SC-04 optická spojka SC, duplex, SM, modrá



Vaše cena bez DPH:

Vaše cena s DPH:

1 ⁺ ks

 Koupit zboží

Dostupnost:

Skladem

Kdy zboží obdržím, pokud nyní objednáám?

Osobně v Praze:

ihned

Přepravní společností:

zítra

Kód:

Záruka:

24 měsíců

 Hlídací pes

 Porovnat

 Přidat k oblíbeným

 Dotaz na prodejce

 Odeslat známému

 Tisknout



Kabel TCEPKPFLE 50x4x0,4

Vaše cena bez DPH

Vaše cena s DPH

Dostupnost

Kód

Kč / m



1 m



0

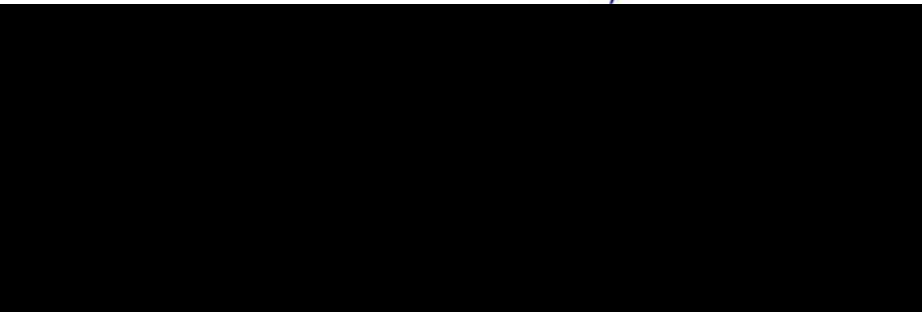
Popis Dokumenty Dotaz

Kabely jsou vodotěsné a určeny pro vnější telekomunikační sítě uložené do země, kabelových kanálů nebo do trubek. Kabely jsou také použitelné pro různé typy přenosových systémů včetně ADSL2+ a VDSL2.



PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ DÍLA

PŘÍKAZ č. : 1 - revize 1.

	Jméno	Podpis	Datum
Příkaz ke změně vydán (Správce stavby):			
Příkaz ke změně odsouhlasil (Objednatel):			
Příkaz ke změně odsouhlasil (Zhotovitel):			

Předmět Změny:

Odstranění nebezpečných odpadů z objektů "L" a "C"

Popis a lokalizace Změny:

V objektu "C" určeném k bourání se nacházejí materiály s obsahem azbestu, v objektu "L" se nacházejí materiály s obsahem olova. Tyto NO je bezpodmínečně nutné zlikvidovat v souladu s platnou legislativou. Dle původního zadání nebyly tyto NO při průzkumech zjištěny.

Vliv na specifikaci ceny:

1 425 323,83 Kč

Vliv na harmonogram:

Nemá vliv

Tento Příkaz ke změně je pokyn k provedení prací Smlouvy.

PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ DÍLA

PŘÍKAZ č. :

2

Jméno

Podpis

Datum

Příkaz ke změně vydán (Správce stavby):

Příkaz ke změně odsouhlasil (Objednatel):

Příkaz ke změně odsouhlasil (Zhotovitel):

Předmět Změny:

Práce spojené s výstavbou podzemního ŽB koridoru

Popis a lokalizace Změny:

Výkop sond a montážní jámy pro zaslepení mediplýnů
Prodloužení podzemního koridoru
Změna napojení nového podzemního koridoru na pavilon G

Vliv na specifikaci ceny:

185 218,32 Kč

Vliv na harmonogram:

Nemá vliv

Tento Příkaz ke změně je pokyn k provedení prací Smlouvy.

PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ DÍLA

PŘÍKAZ č. :

3

Jméno

Podpis

Datum

Příkaz ke změně vydán (Správce stavby):

Příkaz ke změně odsouhlasil (Objednatel):

Příkaz ke změně odsouhlasil (Zhotovitel):

Předmět Změny:

Změny dešťové kanalizace

Popis a lokalizace Změny:

Napojení okapových svodů pavilónu G do nové dešťové kanalizace
Napojení přeložky kanalizace na stávající potrubí - skutečnost

Vliv na specifikaci ceny:

178 825,11 Kč

Vliv na harmonogram:

Nemá vliv

Tento Příkaz ke změně je pokyn k provedení prací Smlouvy.

PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ DÍLA

PŘÍKAZ č. : 4 - revize 1

	Jméno	Podpis	Datum
Příkaz ke změně vydán (Správce stavby):			
Příkaz ke změně odsouhlasil (Objednatel):			
Příkaz ke změně odsouhlasil (Zhotovitel):			

Předmět Změny:

Zpevnění stropu podzemního koridoru

Popis a lokalizace Změny:

Na základě podkladu obdržného od GP bude provedeno rozšíření zpevnění stropu stávající podzemního koridoru

Vliv na specifikaci ceny:

584 604,52 Kč

Vliv na harmonogram:

Nemá vliv

Tento Příkaz ke změně je pokyn k provedení prací Smlouvy.

PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ DÍLA

PŘÍKAZ č. :

5

Jméno

Podpis

Datum

Příkaz ke změně vydán (Správce stavby):

Příkaz ke změně odsouhlasil (Objednatel):

Příkaz ke změně odsouhlasil (Zhotovitel):

Předmět Změny:

Úpravy místnosti č. 151, budova C

Popis a lokalizace Změny:

Na základě podkladů obdržených od GP budou provedeny úpravy v m.č. 151.

Vliv na specifikaci ceny:

320 152,28 Kč

Vliv na harmonogram:

Nemá vliv

Tento Příkaz ke změně je pokyn k provedení prací Smlouvy.

PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ DÍLA

PŘÍKAZ č. :

6

Jméno

Podpis

Datum

Příkaz ke změně vydán (Správce stavby):

Příkaz ke změně odsouhlasil (Objednatel):

Příkaz ke změně odsouhlasil (Zhotovitel):

Předmět Změny:

Odvodnění prostoru retenční nádrže

Popis a lokalizace Změny:

Na základě uskutečněných jednání budou nově provedeny drenáže okolo retenční nádrže.

Vliv na specifikaci ceny:

45 050,93 Kč

Vliv na harmonogram:

Nemá vliv

Tento Příkaz ke změně je pokyn k provedení prací Smlouvy.

PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ DILA

PŘÍKAZ č. :

9

Iméno

Podpis

Datum

Příkaz ke změně vydán (Správce stavby):

Příkaz ke změně odsouhlasil (Objednatel):

Příkaz ke změně odsouhlasil (Zhotovitel):

Předmět Změny:

Úprava rozvaděče v m.č. C0151.

Popis a lokalizace Změny:

Úprava rozvaděče MDO v objektu "C", m.č. C0151.
Rozvaděč MDO, m.č. C 0151.

Vliv na specifikaci ceny:

9 093,19 Kč

Vliv na harmonogram:

Nemá vliv

Tento Příkaz ke změně je pokyn k provedení prací Smlouvy.

PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ DÍLA

PŘÍKAZ č. : 10 - revize č.1

Příkaz ke změně vydán (Správce stavby):

Příkaz ke změně odsouhlasil (Objednatel):

Příkaz ke změně odsouhlasil (Zhotovitel):

Předmět Změny:

Zpevnění podloží komunikace - kanalizace - větev F

Popis a lokalizace Změny:

Vzhledem k nestabilnímu podloží v úseku prováděné kanalizace (větev F) byl proveden geotechnický průzkum na jehož základě bude změna ve skladbě komunikace.

Vliv na specifikaci ceny:

442 685,53 Kč

Vliv na harmonogram:

Nemá vliv

Tento Příkaz ke změně je pokyn k provedení prací Smlouvy.

PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ DÍLA

PŘÍKAZ č. :

11

Příkaz ke změně vydán (Správce stavby):

Příkaz ke změně odsouhlasil (Objednatel):

Příkaz ke změně odsouhlasil (Zhotovitel):

Předmět Změny:

Horkovod, překop u výměníku

Popis a lokalizace Změny:

Na základě požadavku KZ bude proveden výkop na dvě části

Vliv na specifikaci ceny:

123 085,00 Kč

Vliv na harmonogram:

Nemá vliv

Tento Příkaz ke změně je pokyn k provedení prací Smlouvy.

PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ DÍLA

PŘÍKAZ č. :

12

Příkaz ke změně vydán (Správce stavby):

Příkaz ke změně odsouhlasil (Objednatel):

Příkaz ke změně odsouhlasil (Zhotovitel):

Předmět Změny:

Úprava zateplení zdiva pavilon C - jídelna

Popis a lokalizace Změny:

Na základě skutečného stavu zdiva pod úrovní terénu bude provedena změna tepelné izolace viz. detail.

Vliv na specifikaci ceny:

- 36 199,40 Kč

Vliv na harmonogram:

Nemá vliv

Tento Příkaz ke změně je pokyn k provedení prací Smlouvy.

PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ DÍLA

PŘÍKAZ č. :

13

Příkaz ke změně vydán (Správce stavby):

Příkaz ke změně odsouhlasil (Objednatel):

Příkaz ke změně odsouhlasil (Zhotovitel):

Předmět Změny:

Výměna potrubí studené vody včetně části přívodního potrubí a uzavírací armatury

Popis a lokalizace Změny:

Bude vyměněno stávající potrubí na přípojném místě.

Vliv na specifikaci ceny:

601 664,85 Kč

Vliv na harmonogram:

Nemá vliv

Tento Příkaz ke změně je pokyn k provedení prací Smlouvy.

PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ DÍLA

PŘÍKAZ č. :

14

Příkaz ke změně vydán (Správce stavby):

Příkaz ke změně odsouhlasil (Objednatel):

Příkaz ke změně odsouhlasil (Zhotovitel):

Předmět Změny:

Změna trasy nové splaškové kanalizace

Popis a lokalizace Změny:

Na základě požadavku zhotovitele projektant prověřil možnost neprovádění úseku pod objektem mezi RŠ0 a RŠ1. Zhotovitel argumentuje že provedení bezvýkopové technologie není v tomto úseku možné z důvodu velmi nestandardního půdního profilu, v tomto prostoru se prý nachází navážky s příměsí kamene a jiného nevhodného materiálu.

Vliv na specifikaci ceny:

77 367,86 Kč

Vliv na harmonogram:

Nemá vliv

Tento Příkaz ke změně je pokyn k provedení prací Smlouvy.