

Změnový list č. 3 ze dne 4.12.2018

Změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon").

Název stavby:	Aquadrom Most - technologie a M+R
Číslo smluvního vztahu:	117/2/2018
Název částí stavby (PS, SO):	

Na základě oznámení projektanta/zhotovitele/objednatele/provozovatele o skutečnostech, které vyžadují provést změnu smluvní dokumentace ve smyslu objednávky/bodu 5.8/5.9 smlouvy o dílo. Změna se týká technického řešení díla s dopadem na jeho smluvní cenu/termín dokončení díla

Původní řešení dle smluvní dokumentace:

Původní termín: do 20.12.2018

Dodání komponentů pro zprovoznění systému bez dodání kompatibilních komunikačních kabelů.

Nové řešení:

Nový termín: do 7.3.2019

Dodání kompatibilních komunikačních kabelů pro zprovoznění nově dodaných komponentů systému.

Zdůvodnění změny:

V průběhu realizace zakázky bylo zjištěno, že stávající komunikační vedení vzduchotechnické jednotky je zastaralé a nekomunikuje s nově dodávaným systémem regulace. Pro funkční VZT je nutné vybudovat nové komunikační trasy tvořené z optického a metalického vedení vč. příslušenství.

Realizací změny není dotčena kvalita díla ani ostatní smluvní podmínky a zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech. Případně dodatečné stavební práce plynoucí z realizace změny budou hrazeny v souladu s příslušnými smluvními podmínkami z prostředků objednatele. Z pohledu zákona je nutné vzniklou situaci řešit formou změny závazku ze smlouvy, v tomto případě dle znění § 222 odst. 6 zákona. Veškeré podmínky § 222 odst. 6 zákona jsou dodrženy, tj. jde o potřebu, která vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, celková povaha veřejné zakázky se nemění a zároveň hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku. Tento změnový list je současně schválením změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 odst. 6 zákona.

Vliv změny na výkresovou dokumentaci:	ano/ne
Výkresovou dokumentaci ke změně zpracoval:	CENTROPROJEKT GROUP a.s.

Vliv změny na smluvní cenu:	ano/ne
Cena díla dle smluvního vztahu bez DPH:	10 956 726,00 Kč
Ponížení/navýšení ceny díla bez DPH:	347 556,00 Kč
Nová cena díla bez DPH:	11 304 282,00 Kč

Vliv změny na termín dokončení díla:	ano/ne
Termín dokončení díla dle smluvního vztahu:	do 20.12.2018
Nový termín dokončení díla:	do 7.3.2019

Změnu navrhuje (jméno, příjmení):
technologie

Datum: 7. 12. 2018

Podpis:

Změnový list vyhotovil (jméno, příjmení):

Datum: 11.12.2018

Podpis:

Oprávněný zástupce zhotovitele (jméno, příjmení):

Datum: 7. 12. 2018

Podpis:

Datum: 7. 12. 2018

Podp

Oprávněný zástupce projektanta (jméno, příjmení):

Datum:

Podpis:

Oprávněný zástupce objednatele (jméno, příjmení):

Datum: 18.12.2018

Po

Správce rozpočtu (jméno, příjmení):

Datum: 18.12.2018

Podpis:

Příloha změnového listu: Výpočet

Komunikační propojení VZT jednotek

AQUADROM MOST - Pokládka optického kabelu včetně zakončení SM 4G, osazení Racku a zakončení FTP

Kabel gelový, 9/125um, 4 vl., LSOH, CLT, zákl. ochr. proti hřadavcům	238	m	17,00 Kč	4 046,00 Kč
chránička optického kabelu	200	m	24,00 Kč	4 800,00 Kč
Elektroinstalační trubka pevná, bezhal, prům 20mm, 320N/5cm,	240	m	38,00 Kč	9 120,00 Kč
Rozvaděč optický na DIN lištu, až 12 svarů, čelo DBx SC	2	ks	870,00 Kč	1 740,00 Kč
Optická spojka/ adaptér/ coupling SC-SC, SM	8	ks	35,00 Kč	280,00 Kč
Pigtail 9/125, SC, vlákno 900um, do 2m	8	ks	68,00 Kč	544,00 Kč
Ochrana sváru optického vlákna 60 mm	8	ks	7,00 Kč	56,00 Kč
Hřebínek optický pro 6 smrštitelných ochranných svárů	2	ks	31,00 Kč	62,00 Kč
podružný elektroinst. materiál (1FO segment)	8	ks	43,00 Kč	344,00 Kč
Kabel F/UTP Cat.5e 4x2xAWG24, LSOH plášť modrý	480	m	26,00 Kč	12 480,00 Kč
Keystone modul RJ45 stíněný, Cat.5e, samozářejový, SFA	14	ks	149,00 Kč	2 086,00 Kč
DIN patchpanel, 1-portový, neosazený, pro HSEMRxxxS moduly	14	ks	348,00 Kč	4 872,00 Kč
Nástěn.rozvaděč SCHRACK, v.500mm,š.500mm,hl.300 mm	1	ks	6 180,00 Kč	6 180,00 Kč
Vybavení rozvaděče SCHRACK, (DIN lišty,svorky,zásuvky, atd.)	1	ks	2 162,00 Kč	2 162,00 Kč
průmyslový switch EKI-7629C	4	ks	10 095,00 Kč	40 380,00 Kč
SFP transceiver 1,25Gbps, 1000BASE-SX, SM, 1310nm, LC dup.	2	ks	682,00 Kč	1 364,00 Kč
optický patchcord SM, SC-LC, 2m	2	ks	211,00 Kč	422,00 Kč
Propoj. kabel, Cat.5e nestíněný,2xRJ-45, délka 1m,barva šedá	14	ks	31,00 Kč	434,00 Kč
kabel CYKY 3x2,5mm	40	m	23,00 Kč	920,00 Kč
kabel ZŽ 4mm	40	m	11,00 Kč	440,00 Kč
Kabelový žlab 50/50, drátěný, prostorová montáž, podpěry, šroubovice, spojky	84	m	252,00 Kč	21 168,00 Kč
Jistič 1F 16A	1	ks	101,00 Kč	101,00 Kč
Podružný montážní materiál - hmoždinky, šrouby, stahovací pásy, apod.	1	kpl.	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
montáž rozvaděče	1	ks	1 498,00 Kč	1 498,00 Kč
montáž chráničky na stávající konstrukci	200	m	281,00 Kč	56 200,00 Kč
průřez zdi do 250 mm	4	ks	696,00 Kč	2 784,00 Kč
montáž elektroinstalační trubky	240	m	118,00 Kč	28 320,00 Kč
pokládka opt. kabelu do chráničky, stáv. kanálu/lávku (Kč/m)	238	m	74,00 Kč	17 612,00 Kč
příprava kabelu, separace vláken (Kč/1konec kabelu)	2	ks	228,00 Kč	456,00 Kč
ukončení opt. trasy-dif.svár (první 1vlákno na jednom konci)	2	ks	312,00 Kč	624,00 Kč
ukončení opt. trasy-dif.svár (každé následující 1 vlákno na 1konci)	6	ks	260,00 Kč	1 560,00 Kč
montáž optického rozvaděče, vyvázání kabelu	2	ks	144,00 Kč	288,00 Kč
dotážení, vyvázání opt. rezervy	2	ks	103,00 Kč	206,00 Kč
označení optické trasy (Kč/1konec kabelu)	2	ks	58,00 Kč	116,00 Kč
měření opt. trasy reflektometrem, protokol (Kč/první 1vlákno)	2	ks	250,00 Kč	500,00 Kč
měření opt. trasy reflektometrem, protokol (Kč/každé další 1vlákno)	6	ks	233,00 Kč	1 398,00 Kč
pokládka kabelu UTP do chráničky nebo lišty (Kč/m)	480	m	43,00 Kč	20 640,00 Kč
montáž kabelového žlabu 50/50	84	m	144,00 Kč	12 096,00 Kč
pokládka kabelu CYKY	40	m	43,00 Kč	1 720,00 Kč
nastavení a zkoušky optické sítě	1	kpl.	9 800,00 Kč	9 800,00 Kč
úprava zapojení síťového rozvaděče ve strojovně VZT	1	kpl.	6 816,00 Kč	6 816,00 Kč
Převodník ADF WEB HD67673-IP-A1 – dodávka, montáž a nastavení převodníku komunikačního protokolu do řídicího systému	1	kpl.	22 612,00 Kč	22 612,00 Kč
vystrojení rozvaděče SCHRACK	16	HZS	456,00 Kč	7 296,00 Kč
pomocné práce(mechanické připojení,úklid,...)-(Kč/hod)	60	HZS	432,00 Kč	25 920,00 Kč
VRN (dozor stavby, pojištění, doprava)	1	kpl.	13 893,00 Kč	13 893,00 Kč
Celkem bez DPH				347 556,00 Kč

Dne 23.11.2018 zpracoval