

ZMĚNOVÝ LIST

č. 1

Akce:

Smlouva o dílo č.: Český rozhlas, Římská 15 - Rekonstrukce VZT, chlazení a vytápění VZ01/2017

Objednatel: **Český rozhlas**
Vinohradská 12, 120 99 Praha 2

Zhotovitel: **Luwex, a.s.**,
Stará Spojovací 2418/6, 190 00 Praha 9

Důvod změny: **Technický stav stávajících rozvodů chladu, podrobněji popsáno v příloze tohoto Změnového listu**

Navrhovatel změny: **Luwex, a.s.**

Podklady pro ocenění změny: _____ Smluvní položkový rozpočet

Změna smluvní ceny díla:

Technické řešení změny: Výměna stávajících rozvodů chladu z důvodu jejich stavu

	cena bez DPH	DPH	cena vč. DPH
Změnou vyvolaný odpočet smluvní ceny díla:	0,00	0,00	0,00
Změnou vyvolaný přípočet smluvní ceny díla:	694 980,00	145 945,80	840 925,80
Rozdíl:		145 945,80	840 925,80

Ocenění změny je provedeno samostatným položkovým rozpočtem, který je přílohou tohoto změnového listu.

Změna smluvních termínů:

Termíny milníků:	zůstávají nezměněny	budou opožděny	budou-spteěny-dřívě
Konečný termín:	zůstává nezměněn	*****	bude splněn dřívě
Prodloužení (+) / zkrácení (-) konečného termínu dle SoD v kalendářních dnech:			0

Změnu ve věcném, cenovém i časovém rozsahu odsouhlasil:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
Příloha k Změnovému listu č. 1						
1.	VZT-004	Chladivové potrubí, dimenze dle dispozice, vč. komunikačního kabelu a izolace	bm	780	xxxxx	xxxxx

Odůvodnění navržené výměny rozvodů chladu.

Stávající izolace jsou zpuchřelé, „odpařené“, nemají žádnou nebo minimální izolační vlastnosti a neodpovídají současně platné legislativě a předpisům na rozvod tepla a chladu.

Stávající úchyty rozvodů nezabraňují tepelným mostům, nelze garantovat tepelné ztráty

Nelze garantovat dimenze stávajících potrubních rozvodů .

Nelze garantovat funkci staršího zařízení (životnost technologických zařízení je cca 15 let, zde je již 17 let). V stávajícím rozvodu chladu mohou být z důvodu stáří rozvodu netěsnosti, může docházet k únikům oleje a chladivá.

Nové systémy pracují pouze s oleji PVE, staré systémy pracují s POE. V případě použití stávajících rozvodů může mít původní zbytkový olej POE vliv na snížení životnosti kompresoru. I když by byl systém vyčištěn proplachovací stanicí, nelze garantovat, že v ohybech a sifonech na Cu vedení nezůstanou zbytky stávajícího oleje.

Pokud bude nainstalován nový systém chlazení na stávající vedení, mohou chladicí jednotky dosahovat menší účinnosti, než garantuje výrobce.

V případě, že rozvod chladu nebude vyměněn, ztrácí se hodnota vložené investice do nyní prováděné rekonstrukce.

V případě, že zůstanou stávající rozvody chladu garantujeme, jako zhotovitel, pouze funkci chladících jednotek, negarantujeme rozvody chladu.

kompletní výměnou rozvodu chladu navýšíme jako zhotovitel garanci na zařízení jako celku na 6 let.

dotání kompletního rozvodu chladu nebude mít finanční dopad do jiných profesí ani rozpočtu **Cenová**

kalkulace: