

# Technický list změny (TLZ) č.: TLZ 004

Datum předložení TLZ:	20.1.2015			
SoD č.:	IT4I/S/2014/43			
Ze dne:	13.8.2014			
Projekt registrační číslo:	CZ. 1.05./1.1.00/02/070			
Stavba:	SCC IT4I - STAVBA II. (Infrastruktura pro velký cluster)			
Objekt:	SO 02.7.1			
Název změny:	Méněpráce SO 02.7.1 – Vytápění - rekuperace tepla			
Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):				

Důvodem změny (méněprací) je nutnost provedení částečné úpravy technického řešení rekuperace. Nutnost této úpravy vyplývá z potřeby optimalizovat integraci instalované ICT technologie (velký cluster) pro vytápění a ohřevu TUV budovy. Díky navržené úpravě původního řešení bude dosaženo zvýšení stability systému a efektivnější využití rekuperované tepelné energie generované superpočítačem při rychlých změnách příkonu superpočítače.

V důsledku výše uvedeného jsou předmětem tohoto Technického listu změny odpovídající méněpráce, tedy práce, jež ve vztahu k sjednanému předmětu plnění v SOD ze dne 13.8.2015 nebudou prováděny, neboť by se po dokončení úprav staly zbytečnými.

Vlastní úprava - doplnění technologie rekuperace není předmětem tohoto listu změny.

**Pozn.: Nové řešení není předmětem tohoto Technického listu změny.**

Popis změny:				
--------------	--	--	--	--

Hlavním principem změny je nahrazení původní akumulční nádrže na výstupu systému za nádrž s větším objemem a přidání další akumulční nádrže včetně čerpadla na vstupu systému.

Pozn.: Nové řešení není předmětem tohoto Technického listu změny. Předmětem Technického listu změny jsou méněpráce - tedy práce jež ve vztahu k výše uvedenému předmětu plnění a ve vztahu k sjednanému předmětu plnění v SOD ze dne 13.8.2015 nebudou prováděny.

**Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:**

Projektant s výše uvedenou změnou souhlasí s tím, že upozorňuje na skutečnost, že část Vytápění a rekuperace musí být po projekčním přepracování do PD doplněna, neboť bez ní není možno objekt ani funkčně dokončit, ani zkolaudovat.

### Změna má vliv do následujících profesí:

SO 02.7.1 – Vytápění - rekuperace tepla , viz. Příloha č. 1 - soupis méněprací

### Přílohy:

TLZ 004 - Příloha č. 1 - Změnový soupis výkonů

**Časový dopad oproti původnímu řešení:**

**bez dopadu**

s dopadem:

— — —

### Orientační cenový dopad:

Odpočet:

179 761,00 Kč

**Přípočet:**

- Kč

Celkem:

10

179 761,00 Kč

Detailní výkaz výměr je přílohou č. 1.

Jméno

Datum

Podpis

Razítko

Za objednavatele:

МНТЗУН.

20.1.15

T. SIKORA

20.1.15

Za TDI

4941625

20.1.15

Za projektanta:

Za zhotovitele:

K. GOSMI

20.1.15

IT4Innovations  
národní  
superpočítačové  
centrum

PRONIX®

TLZ 004 - Příloha č. 1 - Soupis méněprací Rekuperace

položka dle VV	název-původní stav	měrná jednotka	množství	původní jednotková cena	původní cena za položku
	<b>Vytápění-rekuperace tepla</b>				
1,02	Akumulační nádoba ocelová 500 l/ PN6, 4 x hrdlo DN100	ks	1	42 446,00 Kč	42 446,00 Kč
5,04	Ruční regulační ventil s možností měření (včetně měřících vsuvek), DN125, kvs = 300 m3/h	ks	2	30 305,00 Kč	60 610 Kč
5,05	Ruční regulační ventil s možností měření (včetně měřících vsuvek), DN150, kvs = 404 m3/h	ks	2	31 198,00 Kč	62 396 Kč
6,01	Regulační ventil se servopohonem, DN50	ks	15	383 Kč	5 745 Kč
6,02	Trojcestný rozdělovací ventil, DN125	ks	2	4 282 Kč	8 564 Kč
	<b>Celkem</b>				<b>179 761,00 Kč</b>