

Název akce: "ROZŠÍŘENÍ ZÁLOŽNÍHO VÝPOČETNÍHO STŘEDISKA (ZVS) – CENTROTEX 2"
Č.j.: ZSM-78-1/OVZ-2015

Změnový list

číslo: ZL 02

1. Objekt a oddíl stavby: **D.3.1.7 Technologické chlazení**

2. Zpracovatel změnového listu: **Complete CZ s.r.o.**,

3. Odkaz na dokumenty, v nichž je vznik a řešení změny popsáno

3.1. potvrzení změny TDI p.Pavlasem v emailové korespondenci ze dne 11.3.2016, 8,43 hod

3.2. Příloha č.1 (Návrh zhotovitele)

4. Popis předmětu a příčin změny, zdůvodnění a návrh řešení :

4.1. Příčiny změny, zdůvodnění – Výkaz výměr z PD nezahrnoval aktuální potřebu zakrytí uzavřených uliček

4.2. Návrh řešení: viz. příloha č.1

5. Podklady k návrhu změny:

5.1. Projektová dokumentace zadavatele

5.2 návrh zhotovitele, ocenění změny viz příloha č.2

6. Zdůvodnění pro účely §23 odst. 7. Zákon o zadávání veřejných zakázek

6.1. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro poskytnutí původních služeb, kdy dodatečné stavební práce nemohou být technicky odděleny od původní veřejné zakázky a jsou zcela nezbytné pro dokončení předmětu původní veřejné zakázky.

7. Termín dodání 8.4.2016.

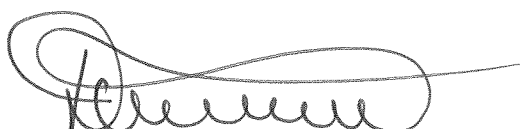
Datum: 14.3. 2016



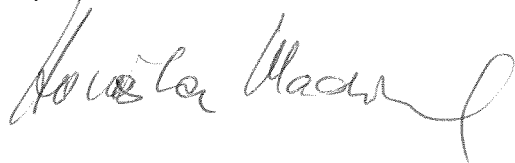
Aleš Plecer
zpracovatel ZL



Ing. Zbyněk Pavlas
autorský a technický dozor



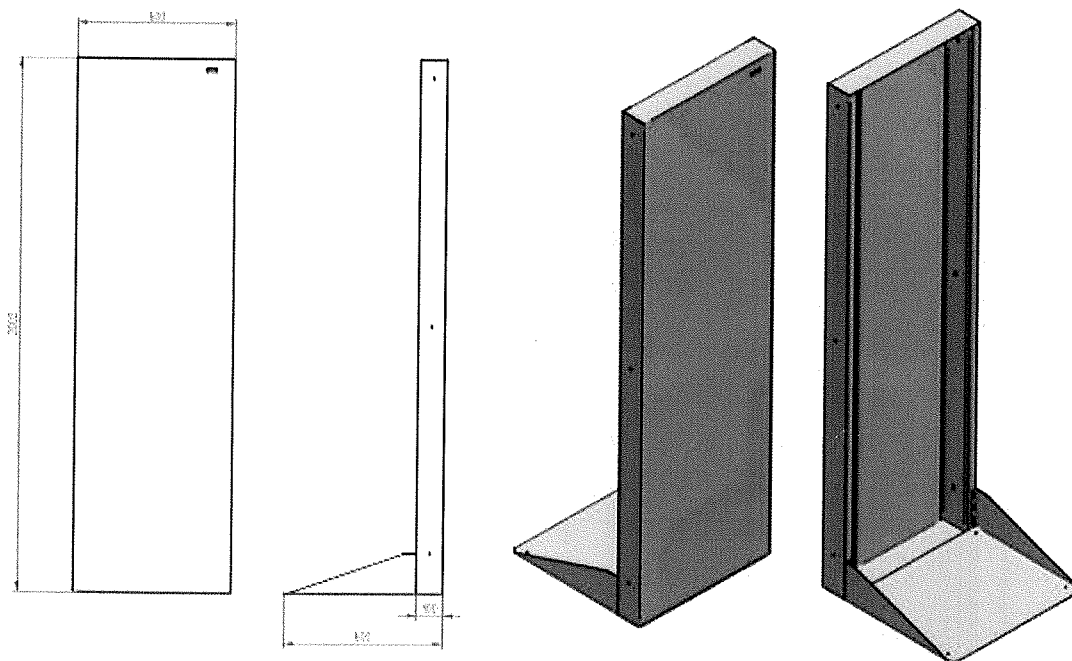
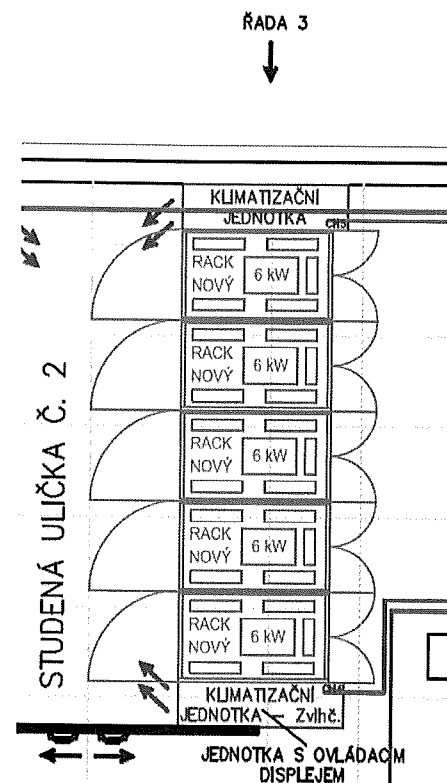
Ing. Dalibor Dušek
zástupce objednatele



Návrh řešení uzavření „ŘADY 3“ ve studené uličce

Varianta 1 - boční zástěny pro vytvoření uzavřené uličky

Níže připojuji nákres zástěny, která je široká 600mm. Tyto zástěny budou vzájemně spojeny šrouby a dále také připevněny k podlaze proti překlopení. Záměna s rozvaděčem je bezproblémová. Libovolnou zástěnu odšroubujete a zaměníte za nový rozvaděč. Mezi zástěnami je nalepena mechová páska zabraňující míchání teplého a studeného vzduchu, a také přenosu vibrací. Řešení splňuje požadavek jednoduché demontáže při postupném zaplňování sálu.



Varianta 2 – dodávka a instalace datových racků, 5 ks

19" rozvaděč stojanový datacentrový 45U/600x1000, zadní dveře dvoukřídlé, perforace 80%-6mm
Typ RDA 45 L61, výrobce TRITON.
Sada na spojení stojanových rozvaděčů.

Svařovaný serverový rozvaděč, IP20, nosnost 1500 kg,

Rozvaděč RDA je určen zejména pro servery a aktivní prvky počítačových sítí. Obvykle je dodáván s perforovanými dveřmi z důvodu chlazení. Chlazení je dále možno posílit instalací ventilačních jednotek do stropu či do základny rozvaděče. Kabelové vstupy nad 19" vertikálami kryté vylamovacími záslepkami umožňují snadné propojení instalovaných technologií do větších celků. Mírně odlišná verze je vyvinuta pro „Datová centra“.

Nosnost 1500 kg

Rozvaděč má zesílenou konstrukci a je vyroben ze silnějšího materiálu. Také 19" vertikální lišty jsou upraveny pro zvýšenou nosnost. Verze hlubší než 800 mm mají standardně navíc pár středových vertikálních lišt.

Nasazovací panty

Standardní dveřní panty je možno nahradit jejich novou, nasazovací alternativou. Vysazení dveří umožní pohodlnou montáž a konfiguraci nainstalovaných zařízení. Panty jsou plně kompatibilní i se staršími verzemi.

Kličky Triton

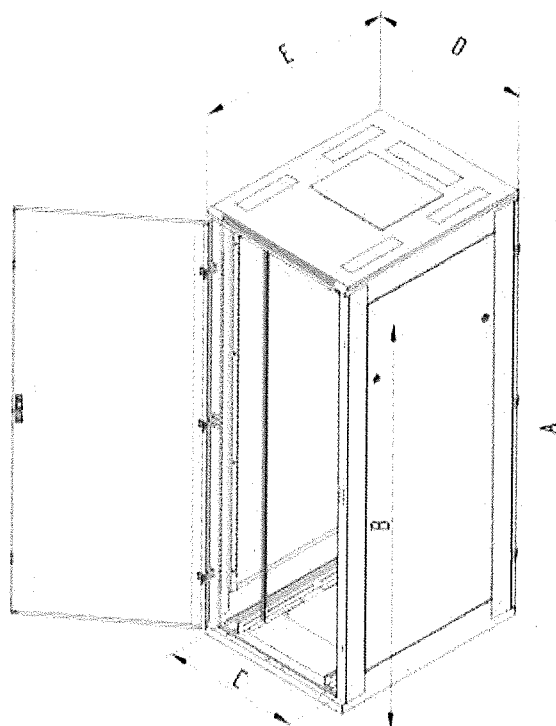
Vyrábíme vlastní kličky pro stojanové rozvaděče. Výměnou plastového modulu (není přibalem) lze zvolit zámkovou vložku klasickou nebo polocyklrickou.

Patent: PUV 2013-27443

Rozšířené stojiny skeletu

Rozšířené stojiny skeletu jsou určeny pro dodatečnou montáž 19" rozvodných panelů, které tak nezabírají prostor v rozvaděči. Díky promyšlenému uchycení nebrání výsuvným serverům ani u verze rozvaděče 600 mm široké. Navíc verze „A5“ (na konci kódu rozvaděče) má ve stojinách vylamovací záslepky pro možné protažení kabelů mezi sousedícími rozvaděči.

Perforované přední dveře racku budou zaslepené nalepovací folií, která zabrání míchání vzduch v teplé a studené uličce.



COMPLETE CZ, spol. s r.o.
V Rovínách 520/46
CZ - 140 00 Praha 4
www.CompleteCZ.cz

T: (+420) 273 132 520
F: (+420) 273 132 540
E: info@CompleteCZ.cz
W: www.DataCentra.cz

IČ: 26707829
DIČ: CZ26707829
Společnost je zapsána u MS
v Praze, spisová zn.: C 88727

Výkaz výměr - Chlazení		contractis									
------------------------	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Pozn.: Nedinou součástí tohoto výkazu výměr jsou výkresy a technická zpráva

12/2014

Položka	Název	Mn.	MJ	D+M	Jedn.cena dodávka	Jedn.cena montáž	Jedn.cena celkem	Cena celkem dodávka	Cena celkem montáž	Cena celkem D+M
---------	-------	-----	----	-----	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	-----------------------	--------------------

C5. Ostatní

C 5.01	Příčka sestavená z posuvných dveří uzavírací studenou uličku č. 1 a č. 2	2,00 kpl.	D+M	42 458,00	25 300,00	67 758,00	84 916,00	50 600,00	135 516,00
C 5.02	Záslepka vyplňující mezeru mezi stěnou a řadou racků	2,00 kpl.	D+M	7 222,00	5 060,00	12 282,00	14 444,00	10 120,00	24 564,00

C5. Celkem Kč

160 080,00

Položka	Název	Mn.	MJ	D+M	Jedn.cena dodávka	Jedn.cena montáž	Jedn.cena celkem	Cena celkem dodávka	Cena celkem montáž	Cena celkem D+M
---------	-------	-----	----	-----	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	-----------------------	--------------------

C5. Ostatní

C 5.01	Příčka sestavená z posuvných dveří uzavírací studenou uličku č. 1 a č. 2	2,00 kpl.	D+M	42 458,00	25 300,00	67 758,00	84 916,00	50 600,00	135 516,00
C 5.02	Záslepka vyplňující mezeru mezi stěnou a řadou racků	2,00 kpl.	D+M	7 222,00	5 060,00	12 282,00	14 444,00	10 120,00	24 564,00
	5x zástěna 600mm - uzavření uličky 2 (ŘADA 3)	5,00 kpl.	D+M	3 325,00		3 325,00	16 625,00	0,00	16 625,00
	1x zástěna 300mm - náhrada přesunutí klimajednotky CH 3 (ŘADA 2) - byla již dodána i kalkulovala v rámci ins	1,00 kpl.	D+M	2 782,00		2 782,00	2 782,00	0,00	2 782,00
	1x zástěna 400mm - ul. 2. Uzavření prostoru po posunu řady dále od rozveděče (ŘADA 1)	1,00 kpl.	D+M	2 890,00		2 890,00	2 890,00	0,00	2 890,00
	1x zástěna 650mm - ul. 1. - výměna racku AISIII - šířka 650mm, řada 1	1,00 kpl.	D+M	3 708,75		3 708,75	3 708,75	0,00	3 708,75
	1x zástěna 750mm - ul. 1. - výměna racku Datové pole, šířka 750, řada 2	1,00 kpl.	D+M	4 012,50		4 012,50	4 012,50	0,00	4 012,50
	montážní a spojovací mat.	8,00 kpl.	D+M	104,00		104,00	832,00	0,00	832,00
	doprava	1,00 kpl.	D+M	1 310,00		1 310,00	0,00	1 310,00	1 310,00
	montáž.	1,00 kpl.	D+M	12 125,00		12 125,00	0,00	12 125,00	12 125,00

C5. Celkem Kč

204 365,25

rozdil - navyšeni

44 285 Kč