

ZMĚNOVÝ LIST

046

Změna typu rozvodů hromosvodu

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA01 - SO10 - objekt J, NA02 - SO11 - objekt K		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	18.11.2019

Odesláno / předáno:	Přílohy / počet listů		
poštou	<input type="checkbox"/>	1) Položkový rozpočet změny	1 listů
e-mailem	<input checked="" type="checkbox"/>	2) Projektové podklady	0 listů, výkresů
osobně	<input checked="" type="checkbox"/>	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	0 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:
Na střeše je navržena mřížová soustava tvořená z vodičů FeZn D 8

1.2 Popis nového řešení:
Na střeše je navržena mřížová soustava tvořená z vodičů AlMgSi-D8


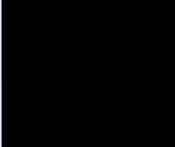

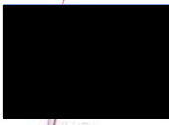
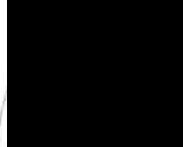
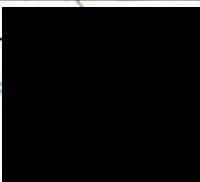
2 Zdůvodnění změny:
Předmětem změnového listu je záměna materiálu rozvodů bleskosvodu na střeše z FeZn D 8 na AlMgSi-D8 - za lepší nekorodující, neoxidující materiál ve venkovním agresivním prostředí. Tato změna materiálů je doporučena zhotovitelem i TDI z důvodu delší životnosti bez požadavku na údržbu hromosvodu.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	<input type="checkbox"/>	ANO	<input checked="" type="checkbox"/>	NE
--	--------------------------	-----	-------------------------------------	----

4 Dopad do smluvních termínů:	<input type="checkbox"/>	ANO	<input checked="" type="checkbox"/>	NE
--------------------------------------	--------------------------	-----	-------------------------------------	----

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-87 275,62 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	231 831,55 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		144 555,93 Kč	bez DPH

6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
			 3.12.2019		
Ing. František Váňa Ing. Jan Souček Spol. GEOSAN - BAK	SP + ERV + RSTAV	SP + ERV + RSTAV	Ing. Jiří Slánský JIKO - CZ s.r.o.	ON Náchod a.s.	Ing. Václav Vavř Královéhradecký kraj

ZMĚNOVÝ LIST 046 CELKEM BEZ DPH

144 555,93

NA01 - SO10 - Objekt J

43 231,68

NA01.1 - Stavební část

43 231,68

D PSV Práce a dodávky PSV

43 231,68

D 21-M Elektromontáže - hromosvod

43 231,68

K 1 FeZn-D 8

m -544,000

47,98

-26 101,12

K 22 AlMgSi-D8 (0,4kg/m) pevně

m 544,000

127,45

69 332,80

NA02 - SO11 - Objekt K

101 324,25

NA02.1 - Stavební část

101 324,25

D PSV Práce a dodávky PSV

101 324,25

D 21-M Elektromontáže - hromosvod

101 324,25

K 1 FeZn-D 8

m -1 275,000

47,98

-61 174,50

K 22 AlMgSi-D8 (0,4kg/m) pevně

m 1 275,000

127,45

162 498,75

ZMĚNOVÝ LIST

047

Videomanagement - systém řízení videa, videokonference a archivace pro operační sály

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	SO 11 - Objekt K - operační sály 3.NP a 7.NP		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	20.01.2020

Odesláno / předáno:	Přílohy / počet listů		
poštou		1) Položkový rozpočet změny	1 listů
e-mailem	X	2) Projektové podklady	???
osobně	X	3) Fotodokumentace	0 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:
Původně nebylo součástí předmětu plnění zhotovitele.

1.2 Popis nového řešení:
Systém videomanagementu pro operační sály v 3.NP a 7.NP.
Předmětem změnového listu není zajištění centrálního úložiště pro archivaci dokumentace související s videomanagementem.

2 Zdůvodnění změny:

Dodávka a montáž videomanagementu, jenž původně nebyla předmětem plnění zhotovitele, je plně integrována do stěn čisté vestavby operačních sálů a vyžaduje si provést úpravy v těchto stěnách včetně kotevních prvků, přičemž stěny čisté vestavby již byly a jsou součástí předmětu plnění zhotovitele. Kabeláž pro rozvod optických signálů je specifická dle konkrétního výrobce a zasahuje jak do stěn operačních sálů, tak do koncových prvků medicínálních plynů, jako jsou chirurgické a anesteziologické stativy. Jejich instalace je nutná již při výrobě koncových prvků, z důvodu umístění zásuvek v jednotlivých stavech a tedy odpovídajících konstrukčních požadavcích. Napojení videomanagementu na slaboproudé rozvody nemocnice, z důvodu archivace, videokonference a přenosu signálu, bude realizováno pomocí linek, přivedených před jednotlivé sály. Realizace této dodávky a montáže videomanagementu jiným dodavatelem, tj. mimo dodávku zhotovitele stavebních prací, by znamenala dodatečnou demontáž stěn a stropů operačních sálů, úpravu jejich konstrukčních systémů, včetně změn v konstrukci a osazení koncových prvků medicínálních plynů. Tyto dodatečné úpravy a případné nové stěnové a stropní panely operačních sálů by znamenaly, společně s dalšími nutnými stavebními úpravami, významné zvýšení nákladů na realizaci celého díla a současně zásadní prodloužení výstavby, respektive doby nutné pro uvedení operačních sálů do provozu. Tímto řešením zároveň nebude dotčena záruka na provedení stěn čisté vestavby jiným dodavatelem.






3 Vliv na dopracování projektové dokumentace: ANO (uvést názvy změněných / nových výkresů a částí PD) NE

???

4 Dopad do smluvních termínů: ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu) NE

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	17 199 593,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		17 199 593,00 Kč	bez DPH

6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
20.01.2020			6.4.2020	31.03.2020	12.3.20
					
Ing. František Váňa Ing. Jan Souček Spol. GEOSAN - BAK	SP + ERV + RSTAV	SP + ERV + RSTAV	Ing. Jiří Slánský JIKA - CZ s.r.o.	Miroslav Bůžek ON Náchod a.s.	Ing. Václav NVC Královéhradecký kraj

Videomanagement na standardní operační sál (3. NP): Řídící jednotka Truelink 4 Main Unit pro videomanagement, nahrávání, audio zesilovač, Dicom 3.0, HL7 a další funkcionality dle instalovaných modulů (umístění v racku) Jednotka pro plnohodnotný routing 4K, připojení pomocí HDMI 4K, displej port, nebo HDMI 4K převodník z 4xSDI (Olympus), v plném rozlišení 3840x2160/60 fps 4K optická kabeláž pro přenos 4K signálů v plném rozlišení Modul archivace pro nahrávání - HW + SW + Dicom 3.0, HL7 (součást řídicí jednotky) Dotykový medicínský ovládací a chirurgický monitor 27" (umístěný na rameni) Pracovní stanice PC vč. klávesnice a 24" monitoru ve stěnu sálu Velkoplošný monitor 4K 55" ve stěně sálu Audio systém: 2 ks repro/sál + line in (součást řídicí jednotky) Modul pro ovládání světla a kamery v operační světle Bezdrátová náhlavní souprava ON AIR výstražné světlo	2 130 473 Kč	6 ks	12 782 838 Kč
Videostreaming s talkback na standardní operační sál bez videokonference (3. NP) Modul HW a SW	110 029 Kč	4 ks	440 116 Kč
Videokonference na standardní operační sál (3. NP) Videokonferenční jednotka HD – vestavěná Kamera HD se ZOOM objektivem a servomotorem pro natáčení - stropní	384 599 Kč	2 ks	769 198 Kč
Operační monitor 4K 55" na standardní operační sál (3. NP) Operační monitor 4K 55"	239 311 Kč	4 ks	957 244 Kč
Vybavení rezervního operačního sálu (3. NP): Kabeláž pro videomanagement shodná se standardním sálem 4K optická kabeláž Pracovní stanice PC vč. klávesnice a 24" monitoru ve stěnu sálu	500 728 Kč	1 ks	500 728 Kč
Přehledový kamerový systém IP pro operační sály (3. NP) Room kamera HD IP s IR (celkem 6 ks, tj. 1 ks /operační sál) NVR, zařízení pro správu, sledování a nahrávání IP kamer (1 ks pro všechny kamery) PoE Plus, switch pro IP kamery (celkem 3 ks pro 6 kamer)	17 994 Kč	6 ks	107 964 Kč
Sekční sál (7. NP): Pracovní stanice PC vč. klávesnice a 24" monitoru ve stěnu sálu Velkoplošný monitor 55" ve stěně sálu	330 710 Kč	1 ks	330 710 Kč
Dvouramený stativ pro umístění ovládacího monitoru: montáž stativu	194 737 Kč 23 729 Kč	6 ks 6 ks	1 168 422 Kč 142 373 Kč

Celková cena za projekt digitalizace bez DPH:

17 199 593 Kč

POZNÁMKA:

1) cenová nabídka neobsahuje datová úložiště, na které budou data z videmanagementru ukládána

POPIS DLE SGB

Pojem "systém řízení videa pro operační sály" znamená soubor přístrojů, softwaru, kabelů, rozhraní (zásuvky) a příslušenství, které spravují obrazové zdroje a zobrazovací zařízení. Jedním z hlavních cílů systému je vytvoření efektivního a ergonomického pracovního prostředí, a tím zajištění a zlepšování pracovního toku pro uživatele a pacienta v rámci operačního sálu a jeho okolí

Systém řízení videa je systém pro distribuci zvuku, videa a obrazu a komunikace, který lze použít pro tyto hlavní funkce:

Distribuce signálu v rámci operačního sálu

Nahrávání, dokumentace, editace, **Přenos signálů mimo operační sály – videokonferenční zařízení. Flexibilní připojení monitorů a obrazových zdrojů, jakož i jejich jednoduchá distribuce.**

Přenos signálů mimo operační sál pomocí streamingu, **Přenos signálů mimo operační sál pomocí streamingu**

1.1. Požadavky na řídicí jednotku digitalizace

Řídicí jednotka **Truelink 4 Main Unit** je umístěna v racku na chodbě operačního traktu a slouží k centrálnímu přepínání jednotlivých videosignálů na všech monitorech, zesílení audio signálů, komunikaci s PACS, file-share a dalším funkcím digitalizace. Řídicí jednotka **Truelink 4 Main Unit** je umístěna v racku na chodbě operačního traktu a slouží k centrálnímu přepínání jednotlivých videosignálů na všech monitorech, zesílení audio signálů, komunikaci s PACS, file-share a dalším funkcím digitalizace.

• Systém je **doplněn** o jednotku **Truelink 4 UHD**, která pracuje se signály 4K/UHD, bez nutnosti výměny kabeláže, nebo jakékoliv konverze. • Systém je **doplněn** o jednotku **Truelink 4 UHD**, která pracuje se signály 4K/UHD, bez nutnosti výměny kabeláže, nebo jakékoliv konverze.

• V sekci distribuce (směrování) jsou všechny signály vysílány v reálném čase (není žádné rozpoznatelné zpoždění signálu pro lidské oko mezi signálem výstupu zdroje a signálem vstupu monitoru). **latence <20 ms**)

Systém umožňuje připojení nejméně 18 zdrojů videa rozdělených následovně:

- 14 portů DVI,
- 2 x porty 3G-SDI,
- 2 x porty CVBS Video

Všechna připojení jsou **bez potřeby převodníku signálů**, aby se zabránilo latenci a artefaktům. Všechna připojení jsou **bez potřeby převodníku signálů**, aby se zabránilo latenci a artefaktům.

• Výstupní část obsahuje 10 digitálních portů určených pro monitory, aby bylo možné je v budoucnu upgradovat.

• K dispozici je 10 dalších výstupních portů pro jednotky záznamu a / nebo pro streamování – Videokonference.

• Všechny výstupy mohou pracovat současně paralelně a nezávisle. • Všechny výstupy mohou pracovat současně paralelně a nezávisle.

• Směrování zdrojů do cílů lze provádět nezávisle: Každý zdroj, který je připojen k systému, lze kdykoli odeslat na každý z připojených monitorů. Přirazení (mapování) signálů do monitorů se provádí výhradně z dotykové obrazovky.

Uživatelské rozhraní zobrazuje všechny dostupné zdroje a sleduje pravidelně aktualizovaný náhled.

• **Každý náhled může být zvětšen a prezentován s živým videem – bez zpoždění.**

• Přítomnost ikony zdroje je dynamicky vyplněna, když je signál účinně aktivní. • Přítomnost ikony zdroje je dynamicky vyplněna, když je signál účinně aktivní.

• Ikona náhledu nabízí tlačítko pro spuštění přímého nahrávání, zvětšení náhledu a spuštění streamování.

Hlavní řídicí jednotka spravuje a zesiluje zvukové zdroje:

- 2 x stereo vstup pro hudbu (iPOD, přehrávače mp3, smartphony)
- 1 x zvuk videokonference
- 3 x rádio mikrofon mono audio in

Zvuk je řízen a smíchán z dotykové obrazovky pro výstup:

- 2 x zesílené stereo výstupy
- 1 x nezesílené stereo výstupy
- 1 x výstup Videokonference

Další sériové porty RS232 a RS485 (až 10 portů) jsou k dispozici pro připojení zdravotnických a jiných nezdravotnických zařízení.

Jednotka Truelink 4 Main Unit, připojení 4K / UHD signály:

- 4 vstupní porty pro podporu video signálů s rozlišením 3840x2160/60 fps
- 4 výstupy pro podporu distribuce v 4k / UHD na různé monitory
- 10 portů pro up / downscaling pro realizaci instalace s monitory fullHD a 4k
- minimální velikost, instalace do racku
- Certifikát Medical Class 93/42 třídy I

2. Nahrávání audio a video signálů

Dokumentace operací v operačním sále - rychlé a flexibilní nahrávání obrázků a videí z každého připojeného zdroje na interní paměťový disk.

Manipulace s exportem dat je flexibilní a zahrnuje i jednotky PACS, souborové servery, USB zařízení a DVD zapisovače.

Zachycení snímků a videozáznamů pro dokumentaci operací. Pro zvýšení flexibility jsou podporována různá řešení pro ukládání dat, jako je ukládání do interního úložiště, zařízení USB, souborové servery a PACS.

• Nahrávací jednotka obsahuje min. 1 TByte vnitřního úložiště, aby poskytla dostatek úložného prostoru, a to i v případě, že počítačová síť nebo jiné řešení pro ukládání dat nejsou v okamžiku k dispozici. K dispozici jsou signály až do Full HD.

• Záznam zvuku, např. za účelem komentování videa je podporován.

• Použitý kodek MPEG 4 / H.264 AVC je vyžadován pro kombinaci dobré kvality, malé velikosti souborů a dobrého výkonu.

• Systém podporuje až 2 simultánní nahrávací signály při 1080p60 s živým náhledem pro každý zdroj videa

• Funkce nahrávání v minulosti až 1min / 5min / od začátku operačního výkonu

• Funkce automatického generování filmů kolem pořízených fotografií, aby bylo možné rychle realizovat exportování malých videoklipů.

Po záznamu může být provedeno následně zpracování, např. snížit videa / vytvořit subklipy, vytvářet snímky a automaticky vytvářet filmy s programovatelnou délkou kolem uloženého obrazu

Pro flexibilní využití dat může systém ukládat na následující úložná média: interní úložiště, USB zařízení, souborové servery a export do PACS prostřednictvím **DICOM 3.0, nebo HL7 protokolu. Pro flexibilní využití dat může systém ukládat na následující úložná média: interní úložiště, USB zařízení, souborové servery a export do PACS prostřednictvím DICOM 3.0, nebo HL7 protokolu.**

• Pokud momentálně dostupná kapacita interního úložiště klesne pod prahovou hodnotu, zobrazí se varovná zpráva. Tato prahová hodnota je volně nastavitelná.

• Proces exportu je možný současně s více repositáři a spustit na pozadí, aby bylo možné pokračovat v používání systému bez čekání na exportní dobu.

• Po exportu souborů je možné všechny snímky a videozáznamy pacienta odstranit automaticky a úplně.

Export souboru na souborové servery, USB nabízí možnost automatického pojmenování souborů. Označení souborů lze kombinovat jednotlivě ze standardních prvků, jako je příjmení pacienta, jméno pacienta, ID pacienta, datum atd. Navíc je možné anonymní uchování zaznamenaných dat.

Není-li připojení k nemocniční síti k dispozici, není ovlivněna základní funkce záznamové jednotky. Jsou zajištěny následující funkce:

• Funkční oblasti distribuce obrazového signálu a dokumentace **jsou stále funkční**.

• Manuální zadávání údajů o pacientech pomocí dotykové obrazovky do dokumentace přiřazení nahraných souborů pacientovi. Pro zadání dat je k dispozici klávesnice na obrazovce

• Data mohou být uložena místně. Po opětovném připojení k nemocniční síti mohou být lokálně uložená data přenášena.

Systém je schopen načíst data pacienta ze seznamu DICOM Worklist, **nebo pomocí HL7 protokolu**.

Ad 3. Videokonferenční modul HD

Modul videokonference je systém připojitelný k hlavní řídicí jednotce, instalace do racku. Zařízení zajišťuje obousměrný přenos audio a video signálů z operačního sálu do jiných místností a institucí přes IP-sít, např. pro účely vzdělávání nebo v kritických momentech. **Poskytuje nejmodernější kompresi (včetně kódování videa H.264)**, která spojuje vysokou kvalitu videa a zvuku s potřebami s malou šířkou pásma.

Systém zpracovává a zobrazuje signály až do úrovně HD1080p. **Toto řešení umožňuje vysílat a přijímat až dva kanály HD paralelně**. Tímto způsobem umožňuje divákům získat maximální užitek ze signálů přenášených z operačního sálu (OR). Například 2 kanály (endoskopická kamera a přehledová kamera) mohou být zobrazeny samostatně na 2 vzdálených HD streamů v rozlišení HD1080 - poskytují maximální přehled o situaci OR.

Uvnitř OR je systém schopen zobrazit obrazový signál vzdáleného publika a přenášeného signálu dohromady **v rozložení "obraz a obraz" (PaP) nebo "obraz v obraze" (PiP)**. Každý zdroj videa, který je připojen k distribuční části systému, může být přenášen.

Komunikační řešení může být integrováno do obecného systému a je zdravotnickým zařízením. Hardwarová jednotka je minimalistická, je možné ji instalovat na polici nebo do jedné pozice racku

Vzdálený klient (publikum) se může buď připojit k zařízení OR prostřednictvím videokonferenčního hardwaru nebo klientského softwaru. Hardware a software musí být v souladu s protokoly H.323 a SIP, aby byla zajištěna neutrální implementace platformy a široká kompatibilita s existujícími řešeními.

Systém využívá zvukové vstupy a výstupy pro připojení mikrofonů, MP3 přehrávačů i pro aktivní a pasivní reproduktory. Integrovaný zvukový hardware podporuje pokročilé akustické zrušení ozvěny, automatické ovládní zesílení a automatické potlačení šumu, které poskytuje lepší kvalitu zvuku a hlasu a komunikaci.

Zařízení umožňuje připojení až 4 uživatelů (multikonference s obousměrným video a audio) **prostřednictvím webového klientského softwaru**.

Indikátor fyzického signálu (např. světlo "Zapnuto") a grafický indikátor na dotykové obrazovce jasně ukazují, že probíhá přenos, aby se zachovala ochrana personálu OR.

Pokud uživatel přepne do jedné z ostatních hlavních funkčních oblastí, indikátory jsou stále viditelné.

Adresář, který obsahuje IP adresy a skutečná jména, umožňuje zahájení konference. Pro zadávání IP adres za běhu lze použít klávesnici na obrazovce.

Příchozí hovory se zobrazují vyskakovacím oknem a vyzváněním bez ohledu na to, jakou funkční oblast systému zvolí uživatel. Uživatel může přijmout nebo odmítnout příchozí hovory.

Pro zajištění bezpečnosti dat má **operátor** možnost kdykoli přerušit nebo odpojit video a audio připojení pomocí dotykové obrazovky.

Přehledová kamera IP, full HD rozlišení, zapojení do videomanagementu
HIKVISION DS-2CD2125G0-IMS (IP a HDMI)
IP CMOS kamera umožňuje zobrazení prostoru operačního sálu ve full HD kvalitě
Kamera umožňuje napojení na videomanagement Videomed jako externí zdroj videosignálu pomocí HDMI konektoru
Instalace na podhledu stropu vestavby operačního, nebo na stěnu vestavby
Rozlišení 1920 x 1080 px
Možnost výběru z různých typů objektivů: 2,8mm, 4mm, 6mm
IR osvětlení prostoru
Stream: H265/H264/MJPEG
Kamera je napojena pomocí ethernet kabelu do NVR zařízení umístěného v racku. NVR zařízení umožňuje správu, nahrávání a sledování až 8 IP kamer v reálném čase.
Kamera umožňuje přenášet i audio signál

Systém umožňuje ovládat kompatibilní zařízení v rámci operačního sálu. Jde například o operační světla, kamery ve světle, operační stoly nebo přehledové kamery.

Například v případě ovládání přehledové kamery jsou k dispozici tyto funkce:

- Otočení kamery bočně (vlevo / vpravo)
- Posunovat / otočit kameru svisle – naklonit
- Ohnisková vzdálenost objektivu – zvětšení
- Uložení 4 pozic kamery uživatelem

Ovládání operačních světel je umožněno u výrobců, kteří jsou kompatibilní se systémem Videomed a umožňují přístup do ovládání operačního světla pomocí kódu. Garantujeme kompatibilitu s operačními světly Trumf a Martin. Operační světla musí být vybavena komunikačním ovládacím rozhraním.

PoE Plus, switch pro IP kamery

HIKVISION DS-3E0105P-E (4+1)

Výrazné zjednodušení zapojení IP kamer s podporou PoE

Kameru možno umístit až 100 m od switche

Možnost napájet až 4 IP kamery současně,
do celkového výkonu 58W

Podpora PoE (15.4W) a PoE Plus (30W)

1x 100Mbit port uplink port

Ochrana proti přepětí do 4kV pro PoE porty

Extend switch - možnost rozšíření pracovní vzdálenosti až na 250m (10M, Cat5e)

NVR, zařízení pro správu, sledování a nahrávání IP kamerových systémů

HIKVISION DS-7608NI-K2

Síťový systém pro správu a nahrávání (NVR) až 8 IP kamer.

Záznamová kapacita až 80Mbps s podporou kamer s rozlišením až 8MP a kodekem H264(+) a H.265(+).

Zařízení disponuje VGA a HDMI s podporou 4K.

Do rekordéru lze nainstalovat 2x HDD (max. 2x6TB).

Podpora kamer i jiných výrobců na platformě ONVIF

Podpora videoanalytických funkcí.

Vzdálená správa kamer vč. on line sledování na externím PC, nebo tabletu (není součástí nabídky)

Dodání vč. disku 2TB: WD20PURZ

Jednotlivé funkce jsou řízeny přehledným grafickým uživatelským rozhraním (GUI). Ovládací grafické rozhraní může být spuštěno na dotykovém monitoru, monitoru počítače, nebo tabletu. Všechna periférie mohou ovládat řídicí jednotku nezávisle na sebe.

5.1. Dotykový medicínský monitor o velikosti 27" s rozlišením full HD 1920 x 1080.

Všechny funkce dodávané se systémem musí být ovládané pomocí dotykového rozhraní na monitoru. Pro snadné a intuitivní ovládání musí být uživatelské rozhraní jednoduché s velmi malým počtem operací nutných k ovládání funkcí. Hlavní funkce ovládání musí být přístupné jediným kliknutím a přetažením funkcí k distribuci videí.

Každý náhled vstupního signálu je možno zvětšit na celou obrazovku a prezentován s živým videem – bez zpoždění. To musí umožňovat použít ovládací monitor také jako plnohodnotný chirurgický asistenční monitor, tj. bez zpoždění s přímým propojením na kamerovou jednotku endoskopické sestavy.

6. Požadavky na certifikaci a provedení

Systém řízení digitalizace se všemi jeho funkcemi (distribuce, záznam, přenos) musí být zdravotnickým prostředkem v souladu s přílohou IX směrnice 93/42 / EHS o zdravotnických prostředcích. Jako takový je určen speciálně pro lékařské použití. Systém musí být vybaven ochranou proti elektrickým šokům a s ekvipotenciálními uzly (zemnicí kolíky). Systém video managementu musí být certifikován podle IEC 60601 2. a 3. vydání

Modulární systém zařízení musí poskytovat 3 hlavní funkce (distribuce, nahrávání a videokonference) jako samostatná, modulární hardwarová zařízení. Tento optimalizovaný přístup vede k vyšší bezpečnosti systému a snadnějšímu upgrade v budoucnu.

Při instalaci několika systémů pro správu videa v různých místnostech nesmí mít porucha žádné součásti systému vliv na provoz zbývajících místností. Po výpadku napájení musí být systém znovu použitelný (spuštěn a připraven k použití) do 2 minut.

1. Řídicí jednotka pro digitalizaci

Specifikace dle bodu č. 1.1

Osazení vstupů/výstupů:

- Min. 2x integrovaný zesilovač pro audio systém 2x výstup repro, 2x výstup NF, 1x výstup pro videokonferenci
- Min. 18 video vstupů z toho aktivní osazení: 5x DVI, 2x 3G-SDI, 2x CVBS
- Min. 10 video výstupů z toho aktivní osazení: 2x DVI, 2x 3G-SDI
- Možnost komunikace HL7, DICOM
- Možnost ovládání externích zařízení

2. Dotykový medicínský ovládací a současně asistenční monitor . 27"

Specifikace dle bodu č. 5.1

- Medicínský atest pro použití na operačním sále

- Umístění na samostatném rameni
- Dotykové ovládání
- Rozlišení full HD, 1980x1080 pixel

- Součástí dodávky je certifikace dle bodu č. 6

4. Kompletní kabeláž

- Videosignály pro DVI/HDMI trasy budou provedeny pomocí CAT7 kabelem – koncové osazení na požadovaný konektor DVI/HDMI

- Videosignály SDI budou provedeny pomocí vysoce kvalitního stíněného koaxiálního kabelu RG58

- Audio signály budou provedeny pomocí vysoce kvalitních stíněných stereo kabelů

- 4K kabeláž bude provedena pomocí optických vláken

ZMĚNOVÝ LIST

048

Změna trafostanice a energocentra v objektu SO10

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA24 - PS 1004+1005 Trafostanice a dieselagregát		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	14.10.2019

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou		1) Položkový rozpočet změny	2 listů
e-mailem	X	2) Projektové podklady	0 listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	1 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

- a) úprava rozvodny VN 10 KV ve stávajícím energocentru dle DPS č. 1 (úprava polí rozvaděče) za účelem dopojení nové trafostanice v objektu SO 10.
- b) realizace nové trafostanice 10 KV v objektu SO 10 (rozvodna VN a dva transformátory 1600kVA 10 KV dle DPS č. 1)

1.2 Popis nového řešení:

- a) úprava rozvodny VN 10 KV na rozvodnu VN 35 KV včetně výměny dvou traf ve stávajícím energocentru (nová olejová hermetizovaná trafa 35/0,4kV 630kVA)
 - b) realizace nové trafostanice 35 KV v objektu SO 10 (rozvodna VN a dvě olejová hermetizovaného trafa 35/0,4 kV, 1 x 1600 kVA)
- dle projektové dokumentace s názvem Spojovací logistické a provozní koridory a změna připojení ČEZ Distribuce, a.s. (PD – A_VN 35 kv – ON Náchod) vypracované společností PROXION s.r.o., Hurdálkova 156, 547 01 Náchod, IČ 252 64 451, zodpovědný projektant Ing. René Hubka.

2 Zdůvodnění změny:

V průběhu provádění stavby dojde ke změně v napojení nemocnice na distribuční soustavu, a to z 10 kv na 35 kv. S ohledem na tuto zjištěnou novou skutečnost je nutné realizovat veškeré VN dodávky a montáže na napájení 35 KV. Původní projektová dokumentace pro provádění stavby (DPS č. 1) počítala s napojením na distribuční soustavu 10 KV.

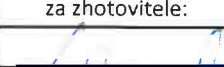



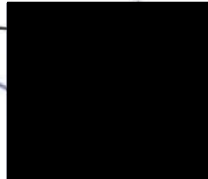
Příloha č. 2 Seznam projektové dokumentace s názvem Spojovací logistické a provozní koridory a změna připojení ČEZ Distribuce, a.s. (PD – A_VN 35 kv – ON Náchod) vypracované společností PROXION s.r.o., Hurdálkova 156, 547 01 Náchod, IČ 252 64 451, zodpovědný projektant Ing. René Hubka.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	X	ANO		NE
--	----------	-----	--	----

4 Dopad do smluvních termínů:		ANO	X	NE
--------------------------------------	--	-----	----------	----

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-2 279 108,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	4 377 108,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		2 098 000,00 Kč	bez DPH

6 Schválí:

za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
 Ing. František Vanja Ing. Jan Souček Spol. GEOSAN - BAK	 SP + ERV + RSTAV	 SP + ERV + RSTAV	Ing. René Hubka PROXION s.r.o. Ing. Jiří Slánský JIKA - CZ s.r.o.	 ON Náchod a.s.	 Ing. Václav Nýč Královéhradecký kraj

Celkem ZL048 bez DPH

2 098 000,00

NA24 - PS 1004-1005 Trafostanice a dieselagregát

-2 274 305,30

D. 1004 Trafostanice - TS Energo centrum a náhradní napájení 10kV

-2 274 305,30

TS Energo centrum a náhradní napájení

-406 701,06

1	Přezbrojení rozváděče R10kV v Energo centru - dodávka dle specifik. č. 1, která je součástí projektové dokumentace, kde nalezne uchazeč rozměry, prvky apod.	ks	-1,000	362 620,02	-362 620,02
2	Rozpojení skříní a přípojnic rozváděče W12	ks	-6,000	2 076,98	-12 461,88
3	Demontáž skříní rozváděče W12, posunutí skříní	ks	-4,000	1 918,52	-7 674,08
4	Demontáž a montáž transformátorů napětí 10kV ve skříní rozváděče W12	ks	-3,000	220,14	-660,42
5	Demontáž a montáž pojistek 10kV k MTN	ks	-3,000	42,86	-128,58
6	Montáž skříní rozváděče W12	ks	-2,000	3 838,10	-7 676,20
7	Propojení skříní a přípojnic rozváděče W12	ks	-4,000	4 153,95	-16 615,80
9	Ukončení měřících kabelů	ks	-4,000	76,57	-306,28
10	Zajištění bezpečného odpojení a zazkratování rozváděče W12	sada	-1,000	1 914,26	-1 914,26
12	Kabelové vedení v trubce na terénu (1-AYKY 3X240+120MM2 + orungovaná trubka HDPE 110	m	10,000	404,55	4 045,50
18	Dodávka a montáž kabelů pro měření proudu CYKY-O 2x2,5, náhradní napájení	m	-24,000	28,71	-689,04
	Trafostanice v objektu J				-1 867 604,24
21	olejový trojfázový transformátor, 1600kVA, hermetizovaný zapojení Dyn1, převod napětí 10±2x2,5%/0,42/0,241 kV, Parametry transformátoru dle specifikace dodávky	ks	-2,000	585 817,85	-1 171 635,70
23	Modulární rozváděč, který je ekvivalentní trafu dle projektové dokumentace 25kV, 50Hz, 630A, 16kA, IT Sestava na místě stavby ze 4 modulových skříní typu QM-QM-IM-IM Vzduchem izolovaný rozváděč Vybavení jednotlivých skříní dle specifikace dodávek	ks	-1,000	528 043,24	-528 043,24
25	Kabel 10-AXEKVCEY 1x120/16mm2	m	-50,000	175,47	-8 773,50
26	Kabelová koncovka 10kV, vnitřní Typ POLT-12D/1X1	sada	-4,000	6 259,64	-25 038,56
28	Držák pasu Cu 110/15 Typ 466123	ks	-16,000	5 630,06	-90 080,96
29	Pružná spojka Cu PS-60/10	ks	-16,000	2 677,84	-42 845,44
30	Kabelová přičytka Typ KHF3/24-37	ks	-4,000	486,01	-1 944,04
33	Chránička černá flectibilní korungovaná HDPE chránička 160/136	m	4,000	189,30	757,20

TS Energo centrum a náhradní napájení 35 kV

2 250 255,68

C21M - Elektromontáže

63 944,95

UKONCENÍ VODICU V ROZVÁDEČÍCH

	Do 16 mm2	ks	40,000	37,22	1 488,80
210100042	zapojení - Cu pás do 63/10 mm2	ks	8,000	191,86	1 534,88
17 210120301a	montáž pojistkové patrony vn 35kV 2-100A	ks	6,000	389,60	2 337,60
20 210220001	uzem. na povrchu FeZn do 120 mm2 bez nátěru	m	10,000	112,20	1 122,03
22 210220302	svorka SP1	ks	6,000	91,00	546,00
23 210220302	svorka SR 02, páska-páska	ks	4,000	109,20	436,80
24 210810003	CYKY-CYKYm 2Ax4 mm2 750V (VU)	m	15,000	29,78	446,70
25 210810047	CYKY-CYKYm 3Bx4 mm2 750V (PU)	m	40,000	29,78	1 191,20
28 210950111	svazkování jednožilových kabelů vn	ks	40,000	10,07	402,78
7 210020922	protipožár. ucpávka průchodu stěnou tl. 30cm	m2	0,200	2 397,50	479,50
	Demontáže včetně likvidace				
31 210100042	odpojení při demontáži - Cu pás do 63/10 mm2	ks	8,000	590,00	4 720,00
32 210100761-D	Demontáž koncovky pro plast. vodič 70mm2 /10kV	ks	12,000	858,31	10 299,66
33 210171110-DR	demontáž stávajících transf. vn/nn olej. v kóbkách 630kVA	ks	2,000	18 200,00	36 400,00
35 210920306	Demontáž kabelu AXEKVCE 1x70mm2 /10kV (VU)	m	50,000	50,78	2 539,00

C21M - Elektromontáže - VN

114 631,44

1	Kabelová koncovka VN (sada)	sada	6,000	5 133,47	30 800,82
3 22	Doprava transformátoru na místo včetně jeřábových prací, instalace na místo, uvedení do provozu	ks	2,000	27 737,68	55 475,36
5 210190431	Montáž rozváděčů vn vnitřních ostatních do 400 kg mont. rozváděče vn - pole C, F - vnitř. provedení do 400kg	ks	3,000	5 543,02	16 629,06
6 210190432	Montáž rozváděčů vn vnitřních ostatních do 600 kg mont. rozváděče vn - pole M - vnitř. provedení do 600kg	ks	1,000	6 521,20	6 521,20
7 2109400a	AXEKVCE 1x70mm2 /35kV (VU)	m	60,000	57,50	3 450,00
8 2109400b	AXEKVCE 1x120mm2 /35kV (VU)	m	30,000	58,50	1 755,00

Materiály

190 566,14

O 1	konektor vnitřní RSTI-6851	sada	2,000	16 851,74	33 703,49
O 2	konektor vnitřní RSTI-6852	sada	2,000	16 528,65	33 057,30
O 8	Tlumič vibrací Typ EK290/K	ks	8,000	3 336,14	26 689,12
O 10	podpěra PV 42 pasoviny FeZn na zed'	ks	10,000	15,52	155,20
17 01402	* FeZn 30x4mmmm *	m	10,000	46,54	465,40
18 01426	* svorka SP 1 k připojení kovových částí *	ks	6,000	16,93	101,58
19 01436	* svorka SR 02 *	ks	4,000	25,39	101,56
20 01593	koncovka vnitřní POLT-42D/1X1-L12	sada	2,000	3 360,00	6 720,00
25 02902	CYKY 2Ax4mm2	m	15,000	21,16	317,40
34 30790	AXEKVCEY 1x120mm2 /35kV	m	30,000	311,68	9 350,40
36 33920	CYKY 3Bx4mm2	m	40,000	47,95	1 918,00
37 41260	pojistka VN 36kV 20A	ks	6,000	1 820,00	10 920,00
30 04135	protipožár. ucpávka průchodu stěnou tl. 15-50cm	m2	0,200	4 583,46	916,69
O 39 47065	AXEKVCEY 1x70mm2 /35kV	m	60,000	290,00	17 400,00
	Ocelová konstrukce pod rozváděč 22kV - svařena z profilů ocel U80 (1ks)	kg	195,000	250,00	48 750,00

poznámek - Na základě projednání s projektantem bylo rozhodnuto řešit demontáž ramí pod rozváděče.

Dodávky zařízení (specifikace)

1 794 389,77

O 1	trafo olejové 35/0,4kV 630kVA Dyn1 EcoDesign, shodné parametry pro paralelní provoz	ks	2,000	443 325,00	886 650,00
-----	---	----	-------	------------	------------

O 4		rozvaděč R-VN zapouzdřený SF6, 38,5kV 630A, MCFF - 1 kabelové pole C s odpínačem a uzemňovačem, 2 pole F vývodu na trafo s odpínači uzemňovači a pojistkami VN, 1 měřicí pole M s 3 ks MTN 38,5/ V3 / 0,1 / V3 kV 10VA a 2 ks MTP 50/5A 10 VA 0,5S	sada	1,000	907 739,77	907 739,77
Práce v HZS						86 723,38
3		Zabezpečení pracoviště	hod	8,000	247,22	1 977,76
4		Dokončovací práce, práce mimo ceník	hod	16,000	247,22	3 955,52
		Zhotovení napěťové zkoušky kabelovým vozem	kpl	1,000	24 976,00	24 976,00
1		Výchozí revize elektro a vypracování revizní zprávy	hod	15,000	591,18	8 867,70
5		Dokumentace skutečného provedení	hod	45,000	757,20	46 946,40
Trafostanice 35 KV						2 122 049,62
C21M - Elektromontáže						16 639,95
3	210020031	kabel.držák KPZ pro kabel svisle uložený vč.upevnění	ks	4,000	455,00	1 820,00
7	210020922	protipožár.ucpávka průchod stěnou tl. 30cm	m2	0,100	2 820,59	282,06
11	210070408	Montáž vodičů Cu holých vedení spojovací z tyčí do 80x10 mm	m	16,000	548,55	8 776,77
16	210100043	ukončení - Cu pás do 80/10 mm2	ks	16,000	213,97	3 423,52
17	210120301b	pojistkové patrony vn 35kV 2-100A	ks	6,000	389,60	2 337,60
C21M - Elektromontáže - VN						23 983,92
1		Kabelová koncovka VN (sada)	sada	4,000	5 133,48	20 533,92
7	210940001	AXEKVCE 1x70mm2 / 35kV (VU)	m	60,000	57,50	3 450,00
Materiály						100 705,37
O 1		konektor vnitřní RSTI-6851	sada	2,000	16 851,74	33 703,49
O 7		kabelová příchytka KPZ 35/3	ks	4,000	509,60	2 038,40
20	01593	koncovka vnitřní POLT-42D/1XI-L12	sada	2,000	3 360,00	6 720,00
30	04135	protipožár.ucpávka průchodu stěnou tl. 15-50cm	m2	0,100	3 666,77	366,68
32	30162	tyč Cu 80x10mm	m	16,000	1 820,00	29 120,00
O 38	41260	pojistka VN 36kV 40A	ks	6,000	1 892,80	11 356,80
O 39	47065	AXEKVCEY 1x70mm2 / 35kV	m	60,000	290,00	17 400,00
Dodávky zařízení (specifikace)						1 974 787,11
O 2		trafo olejové 35/0,4kV 1600kVA Dyn1 EcoDesign, shodné parametry pro paralelní provoz	ks	2,000	632 604,44	1 265 208,87
O 3		rozvaděč R-VN zapouzdřený SF6, 38,5kV 630A,CCFF - 2 kabelové pole C s odpínači a uzemňovači, 2 pole F vývodu na trafo s odpínači uzemňovači a pojistkami VN	sada	1,000	709 578,24	709 578,24
Práce v HZS						5 933,28
3		Zabezpečení pracoviště	hod	8,000	247,22	1 977,76
4		Dokončovací práce, práce mimo ceník	hod	16,000	247,22	3 955,52

Seznam projektové dokumentace pro provádění stavby

*Spojovací logistické a provozní koridory a změna připojení ČEZ Distribuce, a.s. část s ozn. PD – A_VN 35 kV – ON Náchod ,
vypracované společností PROXION s.r.o., Hurdálkova 156, 547 01 Náchod, IČ 252 64 451, zodpovědný projektant Ing. René Hubka*

VN	Stupeň revize	PD
VN-02	Rev 1	Technická zpráva
VN-03		Technická specifikace
VN-04	Rev 1	Situace- přípojka VN
VN-05	Rev 1	Energocentrum - technologie VN
VN-06		Energocentrum - uzemnění
VN-07	Rev 1	Energocentrum - řez
VN-08	Rev 1	Energocentrum - rozvaděč VN
VN-09		Energocentrum - náhradní napájení
VN-10	Rev 1	TS objektu J - půdorys
VN-11	Rev 1	TS objektu J - řez B-B
VN-12	Rev 1	TS objektu J - Rozvaděč VN
VN-14		PBR - PB1 - požární zpráva (trafostanice J)
VN-14		PBR - PB2 - požární zpráva (energocentrum)
VN-15		Ocelové rámy pod rozvaděče
E	Dokladová část	
1		Stanovisko Čez Distribuce ze dne 25.4.2019
2		Závazné stanovisko HZS ze dne 7.5.2019

ZMĚNOVÝ LIST

049

Změna vzduchotechnických jednotek

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA01.3 a NA02.3 Zařízení vzduchotechniky		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	01.11.2019

Odesláno / předáno:	Přílohy / počet listů		
poštou		1) Položkový rozpočet změny	6 listů
e-mailem	X	2) Projektové podklady	0 listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	1 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:
VZT jednotky dle specifikace uvedené v PD VZT DPS č. 1 z 05/2015

1.2 Popis nového řešení:
VZT jednotky dle specifikace uvedené v PD _ rev 1 DPS č. 1 předané 11/2019 a zpracované na základě splnění požadavků Ecodesign 2018.

2 Zdůvodnění změny:

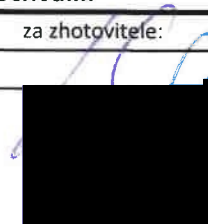
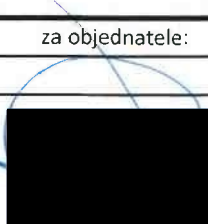





Z důvodu nabytí účinnosti požadavků na Ecodesign v roce 2018 obsažených v nařízení komise (EU) č. 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky, vznikla aktualizace PD VZT části DPS č. 1 pro objekt SO 10 a SO 11 zpracovaná generálním projektantem zakázky. Na základě této dokumentace vzniklo dopřesnění technický parametrů VZT jednotek. S ohledem na tuto skutečnosti došlo k úpravě soupisu tak, aby odpovídal skutečnosti.
Příloha č. 2 Seznam aktualizované části DPS č. 1

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	X	ANO		NE
--	----------	-----	--	----

4 Dopad do smluvních termínů:		ANO	X	NE
--------------------------------------	--	-----	----------	----

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-10 113 705,65 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	10 011 705,65 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		/	-102 000,00 Kč

6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
		25.11.2019	3.12.2019	16.11.19	
					
Ing. František Váňa Ing. Jan Souček Spol. GEOSAN - BAK	SP + ERV + RSTAV	* Ing. Jiří Křípl SP + ERV + RSTAV	Ing. Jiří Slánský JIKA - CZ s.r.o.	ON Náchod a.s.	Ing. Václav Nyk Královéhradecký kraj

* ZA PODMÍNEK DOLOŽENÍ AUTORIZOVANÉ ZMĚNY PD.

C. pol.	Popis položky	Umístění	Výměra	Měr. jedn.	Dodávka		
					jednotkově	celkem	
ZMĚNA VZT JEDNOTEK Z DŮVODU ÚPRAVY DOKUMENTACE DLE EKODESIGN 2018							-102 000,00
PŮVODNÍ ŘEŠENÍ							-10 113 705,65
SO10 - OBJEKT J							-1 575 164,61
101.	Zařízení č. 101 - Pokoje						
	VZT jednotka. Čerstvovzdušná VZT jednotka. Jednotka vybavena ZZT - rotační rekuperátor, v jednotce je 2-stupňová filtrace přiváděného vzduchu, ohřev, chlazení a dohřev - odvlhčování	J 08 001	-1	ks	328 036,73	-328 036,73	
101.A.1	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz příloha projektu č.05 Technika VZT jednotek. Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky						
	VZT jednotka. Čerstvovzdušná VZT jednotka. Jednotka vybavena ZZT - rotační rekuperátor, v jednotce je 2-stupňová filtrace přiváděného vzduchu, ohřev, chlazení a dohřev - odvlhčování	J 08 001	-1	ks	328 533,37	-328 533,37	
101.A.2	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz příloha projektu č.05 Technika VZT jednotek. Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky						
102.	Zařízení č. 102 - Zákrovový sál						
	VZT jednotka. Čerstvovzdušná VZT jednotka v hygienickém provedení s antimikrobiálním povrchem. Rekuperace dimenzována na odvod vzduchu nižší než přívod vzduchu o 20%	J 01 008	-1	ks	345 111,96	-345 111,96	
102.A.1	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz příloha projektu č.05 Technika VZT jednotek. Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky						
103.	Zařízení č. 103 - Vyšetřovny a šatny 2NP						
	VZT jednotka. Čerstvovzdušná VZT jednotka. Jednotka vybavena ZZT - rotační rekuperátor, v jednotce je 2-stupňová filtrace přiváděného vzduchu, ohřev, chlazení a dohřev - odvlhčování	J 08 001	-1	ks	339 414,90	-339 414,90	
103.A.1	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz příloha projektu č.05 Technika VZT jednotek. Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky						
104.	Zařízení č. 104 - Technické zázemí						
	VZT jednotka. Čerstvovzdušná VZT jednotka. Jednotka vybavena ZZT - rotační rekuperátor, ohřev, chlazení a dohřev - odvlhčování	J 01 008	-1	ks	234 067,65	-234 067,65	
104.A.1	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz příloha projektu č.05 Technika VZT jednotek. Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky						
SO11 - OBJEKT K							-8 538 541,04
201.	Zařízení č. 201 - Zobrazovací metody MRI						
	VZT jednotka. Čerstvovzdušná VZT jednotka. Jednotka vybavena ZZT - deskový rekuperátor, v jednotce je 2-stupňová filtrace přiváděného vzduchu, ohřev, chlazení a dohřev - odvlhčování a komora pro parní vlhčení	K 01 066	-1	ks	262 730,56	-262 730,56	
201.A.1	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz příloha projektu č.05 Technika VZT jednotek. Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky						
202.	Zařízení č. 202 - Zobrazovací metody CT a SKIASKOPIE						
	VZT jednotka. Čerstvovzdušná VZT jednotka. Jednotka vybavena ZZT - deskový rekuperátor, v jednotce je 2-stupňová filtrace přiváděného vzduchu, ohřev, chlazení a dohřev - odvlhčování a komora pro parní vlhčení	K 01 066	-1	ks	280 088,67	-280 088,67	
202.A.1	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz příloha projektu č.05 Technika VZT jednotek. Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky						
	VZT jednotka. Čerstvovzdušná VZT jednotka. Jednotka vybavena ZZT - deskový rekuperátor, v jednotce je 2-stupňová filtrace přiváděného vzduchu, ohřev, chlazení a dohřev - odvlhčování	K 01 066	-1	ks	245 620,23	-245 620,23	
202.A.2	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz příloha projektu č.05 Technika VZT jednotek. Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky						
203.	Zařízení č. 203 - Sterilizace						
	VZT jednotka. Čerstvovzdušná VZT jednotka v hygienickém provedení s antimikrobiálním povrchem. Rekuperace dimenzována na odvod vzduchu nižší než přívod vzduchu o 20%	K 01 066	-1	ks	292 243,19	-292 243,19	
203.A.1	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz příloha projektu č.05 Technika VZT jednotek. Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky						
	VZT jednotka. Cirkulační VZT jednotka s přísáváním upraveného venkovního vzduchu. Jednotka v hygienickém provedení s antimikrobiálním povrchem	K 01 066	-1	ks	138 735,19	-138 735,19	
203.A.2	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz příloha projektu č.05 Technika VZT jednotek. Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky						
	VZT jednotka. Cirkulační VZT jednotka s přísáváním upraveného venkovního vzduchu. Jednotka v hygienickém provedení s antimikrobiálním povrchem	K 01 066	-1	ks	122 352,29	-122 352,29	
203.A.3	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz příloha projektu č.05 Technika VZT jednotek. Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky						
204.	Zařízení č. 204 - Šatny zaměstnanci						
	VZT jednotka. Čerstvovzdušná VZT jednotka. Jednotka vybavena ZZT - rotační rekuperátor, v jednotce je 2-stupňová filtrace přiváděného vzduchu, ohřev, chlazení a dohřev - odvlhčování	K 01 066	-1	ks	290 952,12	-290 952,12	
204.A.1	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz příloha projektu č.05 Technika VZT jednotek. Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky						
205.	Zařízení č. 205 - Operační sály aseptické - čisté prostory						
	VZT jednotka. Čerstvovzdušná VZT jednotka v hygienickém provedení s antimikrobiálním povrchem. Rekuperace dimenzována na odvod vzduchu nižší než přívod vzduchu o 20%	K 04 061	-1	ks	459 110,61	-459 110,61	
205.A.1	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz příloha projektu č.05 Technika VZT jednotek. Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky						

205.A.2	VZT jednotka. Čerstvovzdušná VZT jednotka v hygienickém provedení s antimikrobiálním povrchem. Rekuperace dimenzována na odvod vzduchu nižší než přívod vzduchu o 20%. Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz příloha projektu č.05 Technika VZT jednotek. Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky	K.04.061	-1	ks	449 485,05	-449 485,05
205.A.3	VZT jednotka. Cirkulační VZT jednotka s přísáváním upraveného venkovního vzduchu. Jednotka v hygienickém provedení s antimikrobiálním povrchem. Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz příloha projektu č.05 Technika VZT jednotek. Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky	K.04.061	-1	ks	138 098,17	-138 098,17
205.A.4	VZT jednotka. Cirkulační VZT jednotka s přísáváním upraveného venkovního vzduchu. Jednotka v hygienickém provedení s antimikrobiálním povrchem. Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz příloha projektu č.05 Technika VZT jednotek. Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky	K.04.061	-1	ks	145 087,36	-145 087,36
206.	Zařízení č. 206 - Operační sál 03.091					
206.A.1	VZT jednotka. Cirkulační VZT jednotka s přísáváním upraveného venkovního vzduchu. Jednotka v hygienickém provedení s antimikrobiálním povrchem. Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz příloha projektu č.05 Technika VZT jednotek. Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky	K.04.061	-1	ks	146 184,87	-146 184,87
207.	Zařízení č. 207 - Operační sál 03.092					
207.A.1	VZT jednotka. Cirkulační VZT jednotka s přísáváním upraveného venkovního vzduchu. Jednotka v hygienickém provedení s antimikrobiálním povrchem. Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz příloha projektu č.05 Technika VZT jednotek. Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky	K.04.061	-1	ks	130 437,92	-130 437,92
208.	Zařízení č. 208 - Operační sál 03.093					
208.A.1	VZT jednotka. Cirkulační VZT jednotka s přísáváním upraveného venkovního vzduchu. Jednotka v hygienickém provedení s antimikrobiálním povrchem. Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz příloha projektu č.05 Technika VZT jednotek. Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky	K.04.061	-1	ks	130 437,92	-130 437,92
209.	Zařízení č. 209 - Operační sál 03.094					
209.A.1	VZT jednotka. Cirkulační VZT jednotka s přísáváním upraveného venkovního vzduchu. Jednotka v hygienickém provedení s antimikrobiálním povrchem. Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz příloha projektu č.05 Technika VZT jednotek. Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky	K.04.061	-1	ks	130 437,92	-130 437,92
210.	Zařízení č. 210 - Operační sál 03.095					
210.A.1	VZT jednotka. Cirkulační VZT jednotka s přísáváním upraveného venkovního vzduchu. Jednotka v hygienickém provedení s antimikrobiálním povrchem. Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz příloha projektu č.05 Technika VZT jednotek. Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky	K.04.061	-1	ks	130 437,92	-130 437,92
211.	Zařízení č. 211 - Operační sály supeaseptické - čisté prostory					
211.A.1	VZT jednotka. Čerstvovzdušná VZT jednotka v hygienickém provedení s antimikrobiálním povrchem. Rekuperace dimenzována na odvod vzduchu nižší než přívod vzduchu o 20%. Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz příloha projektu č.05 Technika VZT jednotek. Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky	K.04.053	-1	ks	280 530,02	-280 530,02
211.A.2	VZT jednotka. Čerstvovzdušná VZT jednotka v hygienickém provedení s antimikrobiálním povrchem. Rekuperace dimenzována na odvod vzduchu nižší než přívod vzduchu o 20%. Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz příloha projektu č.05 Technika VZT jednotek. Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky	K.04.053	-1	ks	342 351,16	-342 351,16
211.A.3	VZT jednotka. Cirkulační VZT jednotka s přísáváním upraveného venkovního vzduchu. Jednotka v hygienickém provedení s antimikrobiálním povrchem. Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz příloha projektu č.05 Technika VZT jednotek. Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky	K.04.053	-1	ks	138 505,48	-138 505,48
212.	Zařízení č. 212 - Operační sál 03.073					
212.A.1	VZT jednotka. Cirkulační VZT jednotka s přísáváním upraveného venkovního vzduchu. Jednotka v hygienickém provedení s antimikrobiálním povrchem. Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz příloha projektu č.05 Technika VZT jednotek. Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky	K.04.053	-1	ks	146 291,22	-146 291,22
213.	Zařízení č. 213 - Operační sál 03.074					
213.A.1	VZT jednotka. Cirkulační VZT jednotka s přísáváním upraveného venkovního vzduchu. Jednotka v hygienickém provedení s antimikrobiálním povrchem. Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz příloha projektu č.05 Technika VZT jednotek. Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky	K.04.053	-1	ks	146 291,22	-146 291,22
214.	Zařízení č. 214 - Chirurgická JIP					
214.A.1	VZT jednotka. Čerstvovzdušná VZT jednotka v hygienickém provedení s antimikrobiálním povrchem. Rekuperace dimenzována na odvod vzduchu nižší než přívod vzduchu o 20%. Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz příloha projektu č.05 Technika VZT jednotek. Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky	K.06.068	-1	ks	567 128,25	-567 128,25
214.A.2	VZT jednotka. Cirkulační VZT jednotka s přísáváním upraveného venkovního vzduchu. Jednotka v hygienickém provedení s antimikrobiálním povrchem. Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz příloha projektu č.05 Technika VZT jednotek.	K.06.068	-1	ks	176 086,73	-176 086,73

	Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky VZT jednotka. Cirkulační VZT jednotka s přísáváním upraveného venkovního vzduchu. Jednotka v hygienickém provedení s antimikrobiálním povrchem	K.06.068	-1	ks	118 972,55	-118 972,55
214.A.3	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz příloha projektu č.05 Technika VZT jednotek. Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky					
215. Zařízení č. 215 - Technické prostory						
	VZT jednotka. Čerstvovzdušná VZT jednotka. Jednotka vybavena ZZT - rotační rekuperátor, v jednotce je 2-stupňová filtrace přiváděného vzduchu, ohřev, chlazení a dohřev - odvlhčování.	K.06.068	-1	ks	523 054,46	-523 054,46
215.A.1	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz příloha projektu č.05 Technika VZT jednotek. Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky					
	VZT jednotka. Čerstvovzdušná VZT jednotka. Jednotka vybavena ZZT - rotační rekuperátor, ohřev, chlazení a dohřev - odvlhčování.	K.06.068	-1	ks	229 308,58	-229 308,58
215.A.2	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz příloha projektu č.05 Technika VZT jednotek. Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky					
	VZT jednotka. Čerstvovzdušná VZT jednotka. Jednotka vybavena ZZT - rotační rekuperátor, ohřev, chlazení a dohřev - odvlhčování.	K.06.061	-1	ks	413 408,63	-413 408,63
215.A.3	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz příloha projektu č.05 Technika VZT jednotek. Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky					
216. Zařízení č. 216 - ARO						
	VZT jednotka. Čerstvovzdušná VZT jednotka v hygienickém provedení s antimikrobiálním povrchem. Rekuperace dimenzována na odvod vzduchu nižší než přívod vzduchu o 20%	K.06.061	-1	ks	405 639,91	-405 639,91
216.A.1	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz příloha projektu č.05 Technika VZT jednotek. Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky					
	VZT jednotka. Cirkulační VZT jednotka s přísáváním upraveného venkovního vzduchu. Jednotka v hygienickém provedení s antimikrobiálním povrchem	K.06.061	-1	ks	138 505,48	-138 505,48
216.A.2	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz příloha projektu č.05 Technika VZT jednotek. Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky					
217. Zařízení č. 217 - Porodnice						
	VZT jednotka. Čerstvovzdušná VZT jednotka v hygienickém provedení s antimikrobiálním povrchem. Rekuperace dimenzována na odvod vzduchu nižší než přívod vzduchu o 20%	K.08.009	-1	ks	493 735,39	-493 735,39
217.A.1	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz příloha projektu č.05 Technika VZT jednotek. Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky					
	VZT jednotka. Cirkulační VZT jednotka s přísáváním upraveného venkovního vzduchu. Jednotka v hygienickém provedení s antimikrobiálním povrchem	K.08.009	-1	ks	153 209,15	-153 209,15
217.A.2	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz příloha projektu č.05 Technika VZT jednotek. Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky					
218. Zařízení č. 218 - Operační sál porodnice						
	VZT jednotka. Čerstvovzdušná VZT jednotka v hygienickém provedení s antimikrobiálním povrchem.	K.08.009	-1	ks	289 731,25	-289 731,25
218.A.1	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz příloha projektu č.05 Technika VZT jednotek. Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky					
220. Zařízení č. 220 - Dětské oddělení						
	VZT jednotka. Čerstvovzdušná VZT jednotka. Jednotka vybavena ZZT - rotační rekuperátor, v jednotce je 2-stupňová filtrace přiváděného vzduchu, ohřev, chlazení a dohřev - odvlhčování.	K.09.008	-1	ks	249 283,92	-249 283,92
220.A.1	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz příloha projektu č.05 Technika VZT jednotek. Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky					
221. Zařízení č. 221 - VIP oddělení 8NP						
	VZT jednotka. Čerstvovzdušná VZT jednotka. Jednotka vybavena ZZT - rotační rekuperátor, v jednotce je 2-stupňová filtrace přiváděného vzduchu, ohřev, chlazení a dohřev - odvlhčování.	K.09.008	-1	ks	234 067,65	-234 067,65
221.A.1	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz příloha projektu č.05 Technika VZT jednotek. Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky					
NOVÉ ŘEŠENÍ						
SO10 - OBJEKT J					10 011 705,65	
101. Zařízení č. 101 - Pokoje					1 570 164,61	
	VZT jednotka. Čerstvovzdušná VZT jednotka. Jednotka vybavena ZZT - rotační rekuperátor, v jednotce je 2-stupňová filtrace přiváděného vzduchu, ohřev, chlazení a dohřev - odvlhčování.	J.08.001	1	ks	328 036,73	328 036,73
101.A.1	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz AKTUALIZOVANÁ DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ PRO EKODESIGN 2018 Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky					
	VZT jednotka. Čerstvovzdušná VZT jednotka. Jednotka vybavena ZZT - rotační rekuperátor, v jednotce je 2-stupňová filtrace přiváděného vzduchu, ohřev, chlazení a dohřev - odvlhčování.	J.08.001	1	ks	328 533,37	328 533,37
101.A.2	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz AKTUALIZOVANÁ DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ PRO EKODESIGN 2018 Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky					
102. Zařízení č. 102 - Základový sál						
	VZT jednotka. Čerstvovzdušná VZT jednotka v hygienickém provedení. Rekuperace dimenzována na odvod vzduchu nižší než přívod vzduchu o 20%	J.01.008	1	ks	340 111,96	340 111,96

102.A.1	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz <i>AKTUALIZOVANÁ DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ PRO EKODESIGN 2018</i> Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky							
103.	Zařízení č. 103 - Vyšetřovny a šatny 2NP VZT jednotka. Čerstvovzdušná VZT jednotka. Jednotka vybavena ZZT - rotační rekuperátor, v jednotce je 2-stupňová filtrace přiváděného vzduchu, ohřev, chlazení a dohřev - odvlhčování	J.08.001	1	ks	339 414,90	339 414,90		
103.A.1	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz <i>AKTUALIZOVANÁ DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ PRO EKODESIGN 2018</i> Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky							
104.	Zařízení č. 104 - Technické zázemí VZT jednotka. Čerstvovzdušná VZT jednotka. Jednotka vybavena ZZT - rotační rekuperátor, ohřev, chlazení a dohřev - odvlhčování.	J.01.008	1	ks	234 067,65	234 067,65		
104.A.1	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz <i>AKTUALIZOVANÁ DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ PRO EKODESIGN 2018</i> Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky							
SO11 - OBJEKT K							8 441 541,04	
201	Zařízení č. 201 - Zobrazovací metody MRI VZT jednotka. Čerstvovzdušná VZT jednotka. Jednotka vybavena ZZT - deskový rekuperátor, v jednotce je 2-stupňová filtrace přiváděného vzduchu, ohřev, chlazení a dohřev - odvlhčování a komora pro parní vlhčení.	K.01.066	1	ks	262 730,56	262 730,56		
201.A.1	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz <i>AKTUALIZOVANÁ DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ PRO EKODESIGN 2018</i> Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky							
202	Zařízení č. 202 - Zobrazovací metody CT a SKIASKOPIE VZT jednotka. Čerstvovzdušná VZT jednotka. Jednotka vybavena ZZT - deskový rekuperátor, v jednotce je 2-stupňová filtrace přiváděného vzduchu, ohřev, chlazení a dohřev - odvlhčování a komora pro parní vlhčení.	K.01.066	1	ks	280 088,67	280 088,67		
202.A.1	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz <i>AKTUALIZOVANÁ DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ PRO EKODESIGN 2018</i> Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky							
202.A.2	VZT jednotka. Čerstvovzdušná VZT jednotka. Jednotka vybavena ZZT - deskový rekuperátor, v jednotce je 2-stupňová filtrace přiváděného vzduchu, ohřev, chlazení a dohřev - odvlhčování. Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz <i>AKTUALIZOVANÁ DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ PRO EKODESIGN 2018</i> Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky	K.01.066	1	ks	245 620,23	245 620,23		
203	Zařízení č. 203 - Sterilizace VZT jednotka. Čerstvovzdušná VZT jednotka v hygienickém provedení. Rekuperace dimenzována na odvod vzduchu nižší než přívod vzduchu o 20%.	K.01.066	1	ks	289 243,19	289 243,19		
203.A.1	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz <i>AKTUALIZOVANÁ DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ PRO EKODESIGN 2018</i> Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky							
203.A.2	VZT jednotka. Cirkulační VZT jednotka s přísáváním upraveného venkovního vzduchu. Jednotka v hygienickém provedení Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz <i>AKTUALIZOVANÁ DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ PRO EKODESIGN 2018</i> Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky	K.01.066	1	ks	135 735,19	135 735,19		
203.A.3	VZT jednotka. Cirkulační VZT jednotka s přísáváním upraveného venkovního vzduchu. Jednotka v hygienickém provedení Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz <i>AKTUALIZOVANÁ DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ PRO EKODESIGN 2018</i> Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky	K.01.066	1	ks	120 352,29	120 352,29		
204.	Zařízení č. 204 - Šatny zaměstnanci VZT jednotka. Čerstvovzdušná VZT jednotka. Jednotka vybavena ZZT - rotační rekuperátor, v jednotce je 2-stupňová filtrace přiváděného vzduchu, ohřev, chlazení a dohřev - odvlhčování.	K.01.066	1	ks	290 952,12	290 952,12		
204.A.1	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz <i>AKTUALIZOVANÁ DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ PRO EKODESIGN 2018</i> Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky							
205.	Zařízení č. 205 - Operační sály aseptické - čisté prostory VZT jednotka. Čerstvovzdušná VZT jednotka v hygienickém provedení. Rekuperace dimenzována na odvod vzduchu nižší než přívod vzduchu o 20%.	K.04.061	1	ks	450 110,61	450 110,61		
205.A.1	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz <i>AKTUALIZOVANÁ DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ PRO EKODESIGN 2018</i> Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky							
205.A.2	VZT jednotka. Čerstvovzdušná VZT jednotka v hygienickém provedení. Rekuperace dimenzována na odvod vzduchu nižší než přívod vzduchu o 20% Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz <i>AKTUALIZOVANÁ DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ PRO EKODESIGN 2018</i> Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky	K.04.061	1	ks	440 485,05	440 485,05		
205.A.3	VZT jednotka. Cirkulační VZT jednotka s přísáváním upraveného venkovního vzduchu. Jednotka v hygienickém provedení Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz <i>AKTUALIZOVANÁ DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ PRO EKODESIGN 2018</i> Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky	K.04.061	1	ks	136 098,17	136 098,17		

	Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky VZT jednotka. Cirkulační VZT jednotka s přísáváním upraveného venkovního vzduchu. Jednotka v hygienickém provedení	K.04.061	1	ks	143 087,36	143 087,36
205.A.4	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz AKTUALIZOVANÁ DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ PRO EKODESIGN 2018 Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky					
206.	Zařízení č. 206 - Operační sál 03.091 VZT jednotka. Cirkulační VZT jednotka s přísáváním upraveného venkovního vzduchu. Jednotka v hygienickém provedení	K.04.061	1	ks	144 184,87	144 184,87
206.A.1	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz AKTUALIZOVANÁ DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ PRO EKODESIGN 2018 Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky					
207.	Zařízení č. 207 - Operační sál 03.092 VZT jednotka. Cirkulační VZT jednotka s přísáváním upraveného venkovního vzduchu. Jednotka v hygienickém provedení	K.04.061	1	ks	128 437,92	128 437,92
207.A.1	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz AKTUALIZOVANÁ DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ PRO EKODESIGN 2018 Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky					
208.	Zařízení č. 208 - Operační sál 03.093 VZT jednotka. Cirkulační VZT jednotka s přísáváním upraveného venkovního vzduchu. Jednotka v hygienickém provedení	K.04.061	1	ks	128 437,92	128 437,92
208.A.1	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz AKTUALIZOVANÁ DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ PRO EKODESIGN 2018 Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky					
209.	Zařízení č. 209 - Operační sál 03.094 VZT jednotka. Cirkulační VZT jednotka s přísáváním upraveného venkovního vzduchu. Jednotka v hygienickém provedení	K.04.061	1	ks	128 437,92	128 437,92
209.A.1	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz AKTUALIZOVANÁ DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ PRO EKODESIGN 2018 Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky					
210.	Zařízení č. 210 - Operační sál 03.095 VZT jednotka. Cirkulační VZT jednotka s přísáváním upraveného venkovního vzduchu. Jednotka v hygienickém provedení	K.04.061	1	ks	128 437,92	128 437,92
210.A.1	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz AKTUALIZOVANÁ DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ PRO EKODESIGN 2018 Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky					
211.	Zařízení č. 211 - Operační sály supeaseptické - čisté prostory VZT jednotka. Čerstvovzdušná VZT jednotka v hygienickém provedení. Rekuperace dimenzována na odvod vzduchu nižší než přívod vzduchu o 20%.	K.04.053	1	ks	275 530,02	275 530,02
211.A.1	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz AKTUALIZOVANÁ DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ PRO EKODESIGN 2018 Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky					
211.A.2	VZT jednotka. Čerstvovzdušná VZT jednotka v hygienickém provedení. Rekuperace dimenzována na odvod vzduchu nižší než přívod vzduchu o 20%.	K.04.053	1	ks	334 351,16	334 351,16
211.A.2	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz AKTUALIZOVANÁ DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ PRO EKODESIGN 2018 Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky					
211.A.3	VZT jednotka. Cirkulační VZT jednotka s přísáváním upraveného venkovního vzduchu. Jednotka v hygienickém provedení	K.04.053	1	ks	136 505,48	136 505,48
211.A.3	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz AKTUALIZOVANÁ DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ PRO EKODESIGN 2018 Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky					
212.	Zařízení č. 212 - Operační sál 03.073 VZT jednotka. Cirkulační VZT jednotka s přísáváním upraveného venkovního vzduchu. Jednotka v hygienickém provedení	K.04.053	1	ks	144 291,22	144 291,22
212.A.1	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz AKTUALIZOVANÁ DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ PRO EKODESIGN 2018 Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky					
213.	Zařízení č. 213 - Operační sál 03.074 VZT jednotka. Cirkulační VZT jednotka s přísáváním upraveného venkovního vzduchu. Jednotka v hygienickém provedení	K.04.053	1	ks	144 291,22	144 291,22
213.A.1	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz AKTUALIZOVANÁ DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ PRO EKODESIGN 2018 Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky					
214.	Zařízení č. 214 - Chirurgická JIP VZT jednotka. Čerstvovzdušná VZT jednotka v hygienickém provedení. Rekuperace dimenzována na odvod vzduchu nižší než přívod vzduchu o 20%.	K.06.068	1	ks	557 128,25	557 128,25
214.A.1	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz AKTUALIZOVANÁ DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ PRO EKODESIGN 2018 Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky					

	VZT jednotka. Cirkulační VZT jednotka s přísáváním upraveného venkovního vzduchu. Jednotka v hygienickém provedení	K.06.068	1	ks	174 086,73	174 086,73
214.A.2	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz AKTUALIZOVANÁ DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ PRO EKODESIGN 2018 Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky					
	VZT jednotka. Cirkulační VZT jednotka s přísáváním upraveného venkovního vzduchu. Jednotka v hygienickém provedení	K.06.068	1	ks	116 972,55	116 972,55
214.A.3	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz AKTUALIZOVANÁ DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ PRO EKODESIGN 2018 Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky					
215. Zařízení č. 215 - Technické prostory						
	VZT jednotka. Čerstvovzdušná VZT jednotka. Jednotka vybavena ZZT - rotační rekuperátor, v jednotce je 2-stupňová filtrace přiváděného vzduchu, ohřev, chlazení a dohřev - odvlhčování.	K.06.068	1	ks	523 054,46	523 054,46
215.A.1	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz AKTUALIZOVANÁ DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ PRO EKODESIGN 2018 Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky					
	VZT jednotka. Čerstvovzdušná VZT jednotka. Jednotka vybavena ZZT - rotační rekuperátor, ohřev, chlazení a dohřev - odvlhčování.	K.06.068	1	ks	229 308,58	229 308,58
215.A.2	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz AKTUALIZOVANÁ DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ PRO EKODESIGN 2018 Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky					
	VZT jednotka. Čerstvovzdušná VZT jednotka. Jednotka vybavena ZZT - rotační rekuperátor, ohřev, chlazení a dohřev - odvlhčování.	K.06.061	1	ks	413 408,63	413 408,63
215.A.3	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz AKTUALIZOVANÁ DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ PRO EKODESIGN 2018 Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky					
216. Zařízení č. 216 - ARO						
	VZT jednotka. Čerstvovzdušná VZT jednotka v hygienickém provedení. Rekuperace dimenzována na odvod vzduchu nižší než přívod vzduchu o 20%.	K.06.061	1	ks	400 639,91	400 639,91
216.A.1	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz AKTUALIZOVANÁ DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ PRO EKODESIGN 2018 Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky					
	VZT jednotka. Cirkulační VZT jednotka s přísáváním upraveného venkovního vzduchu. Jednotka v hygienickém provedení	K.06.061	1	ks	136 505,48	136 505,48
216.A.2	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz AKTUALIZOVANÁ DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ PRO EKODESIGN 2018 Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky					
217. Zařízení č. 217 - Porodnice						
	VZT jednotka. Čerstvovzdušná VZT jednotka v hygienickém provedení. Rekuperace dimenzována na odvod vzduchu nižší než přívod vzduchu o 20%.	K.08.009	1	ks	483 735,39	483 735,39
217.A.1	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz AKTUALIZOVANÁ DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ PRO EKODESIGN 2018 Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky					
	VZT jednotka. Cirkulační VZT jednotka s přísáváním upraveného venkovního vzduchu. Jednotka v hygienickém provedení	K.08.009	1	ks	151 209,15	151 209,15
217.A.2	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz AKTUALIZOVANÁ DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ PRO EKODESIGN 2018 Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky					
218. Zařízení č. 218 - Operační sál porodnice						
	VZT jednotka. Čerstvovzdušná VZT jednotka v hygienickém provedení.	K.08.009	1	ks	284 731,25	284 731,25
218.A.1	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz AKTUALIZOVANÁ DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ PRO EKODESIGN 2018 Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky					
220. Zařízení č. 220 - Dětské oddělení						
	VZT jednotka. Čerstvovzdušná VZT jednotka. Jednotka vybavena ZZT - rotační rekuperátor, v jednotce je 2-stupňová filtrace přiváděného vzduchu, ohřev, chlazení a dohřev - odvlhčování.	K.09.008	1	ks	249 283,92	249 283,92
220.A.1	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz AKTUALIZOVANÁ DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ PRO EKODESIGN 2018 Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky					
221. Zařízení č. 221 - VIP oddělení 8NP						
	VZT jednotka. Čerstvovzdušná VZT jednotka. Jednotka vybavena ZZT - rotační rekuperátor, v jednotce je 2-stupňová filtrace přiváděného vzduchu, ohřev, chlazení a dohřev - odvlhčování.	K.09.008	1	ks	234 067,65	234 067,65
221.A.1	Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Přesné požadavky, které musí být splněny viz AKTUALIZOVANÁ DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ PRO EKODESIGN 2018 Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky					

Přílohač. 2 ZL 049 Seznam revize projektové dokumentace pro provádění stavby - Zařízení vzduchotechniky SO 10 a SO 11

na první etapu stavby Modernizace a dostavba Oblastní nemocnice Náchod, a.s. – I. Etapa, vypracované společností JIKA-CZ s.r.o., Dlouhá 101, Hradec Králové 500 03, 10/2019, zodpovědný projektant Ing. Jiří Slánský

Označení	Datum vydání	Název
D.10.4b		Zařízení vzduchotechniky
D.10.4b.02	10/2019	Seznam zařízení VZT
D.10.4b.05	10/2019	Technika VZT jednotek
D.11.4b		Zařízení vzduchotechniky
D.11.4b.02	10/2019	Seznam zařízení VZT
D.11.4b.05	10/2019	Technika VZT jednotek

ZMĚNOVÝ LIST

Strukturovaná kabeláž

050

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA01.3 a NA02.3 Slaboproud - STR (strukturovaná kabeláž)		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	01.11.2019

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou		1) Položkový rozpočet změny	30 listů
e-mailem	X	2) Projektové podklady	0 listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	4 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Výrobky pro strukturovanou kabeláž od výrobce MOLEX.

1.2 Popis nového řešení:

Výrobky pro strukturovanou kabeláž od výrobce Reichle & De-Massari.

2 Zdůvodnění změny:

Předmětem změnového listu je záměna systému strukturované kabeláže navržená zhotovitelem v průběhu realizace zakázky. Jedná se o záměnu systému strukturované kabeláže z MOLEX PN na Reichle & De-Massari, tj. od jiného dodavatele, která představuje srovnatelný druh materiálů a prací, kvalitativně stejných technických parametrů (odůvodnění dle § 222 odstavce 7, písmene d) zákona č. 134 / 2016, ve znění pozdějších předpisů viz příloha č. 2 změnového listu). Touto záměnou je zachována celková funkčnost a funkce strukturované kabeláže specifikované projektovou dokumentací. Touto záměnou není dotčena komunikace s ostatními systémy projektu a dále podmínka na poskytnutí certifikované systémové záruky dodavatelem na instalovaný systém strukturované kabeláže, a to minimálně po dobu 25 let.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:

ANO

X NE

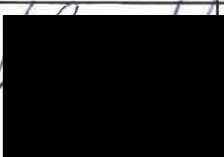
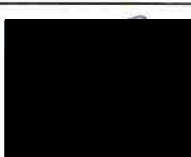
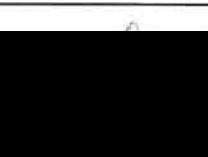
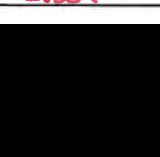
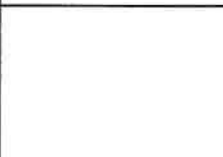

4 Dopad do smluvních termínů:

ANO

X NE

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-40 665 419,06 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	40 564 637,13 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		-100 781,93 Kč	bez DPH

6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
 Ing. František Vaňa Ing. Jan Souček Spol. GEOSAN - BAK	 SP + ERV + RSTAV	 SP + ERV + RSTAV	3.12.2018  Ing. Jiří Slánský JIKA - CZ s.r.o.	 ON Náchod a.s.	 Ing. Václav Nýč Královéhradecký kraj

CELKOVÁ REKAPITULACE - náhrada celého systému strukturované kabeláže

SO 10

Pol.	Specifikace	DPH	cena bez DPH
1.	Strukturovaná kabeláž (SK)	21%	-13 357 717,51
1.	Strukturovaná kabeláž (SK) Reichle & De-Massari	21%	13 322 951,29
CENA CELKEM BEZ DPH			-34 766,22

SO 11

Pol.	Specifikace	DPH	cena bez DPH
1.	Strukturovaná kabeláž (SK)	21%	-27 307 701,55
1.	Strukturovaná kabeláž (SK) Reichle & De-Massari	21%	27 241 685,85
CENA CELKEM BEZ DPH			-66 015,70

CENA CELKEM BEZ DPH (záměna systému strukturované kabeláže SO 10 a SO 11)			-100 781,93
--	--	--	--------------------

1.

Strukturovaná kabeláž (SK)

SO 10 - Objekt J - D.10.4f - Slaboproudá elektrotechnická zařízení

Vymezené položky v původním soupisu stavebních prací týkající se změny celého systému strukturované kabeláže

Poř.	Grafická část dokumentace	Nabídka uchazeče		Specifikace	měrná jednotka	Počet (ks/m)	Materiál		Montáž	
		Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1				RD J - datové centrum						
2				10x Datový rack 47U 600x800						
3	D.10.4f.a.01	RITTAL	5531119	TS IT skříň pro servery 47U/600*800, ventilované dveře, přední i zadní dveře vertikálně dělené	ks	-10	33 080,44	-330 804,40	1 604,37	-16 043,70
4	D.10.4f.a.01	RITTAL	5501050	Bočnice k TS IT 2200x1000 nasouv., horizontálně dělená, RAL7035	ks	-4	3 939,18	-15 756,72	102,65	-410,60
5	D.10.4f.a.01	RITTAL	8800490	Sada pro vnější spojení TS/TS, vertikál, bal=6ks	ks	-10	224,29	-2 242,90	25,66	-256,60
6	D.10.4f.a.01	RITTAL	8601605	Podstavec TS 5xv 600x100 přizad díl, RAL7035, sada	ks	-10	678,93	-6 789,30	359,67	-3 596,70
7	D.10.4f.a.01	RITTAL	8601085	Bočnice pro podstavec vzh 100x800, RAL7035, sada	ks	-10	638,51	-6 385,10	102,65	-1 026,50
8	D.10.4f.a.01	RITTAL	5502145	Vertikální kabelový kanál pro TS IT / DK-TS8 / TE rozvaděče, RAL9005	ks	-10	3 111,74	-31 117,40	102,65	-1 026,50
9	D.10.4f.a.01	RITTAL	5502120	DK Kabelová trasa výškové stavitelná 2000-2200mm, montáž na rám TS IT, RAL9005	ks	-10	2 086,28	-20 862,80	102,65	-1 026,50
10	D.10.4f.a.01	RITTAL	5502145	Vertikální kabelový kanál pro TS IT / DK-TS8 / TE rozvaděče, RAL9005	ks	-10	3 111,74	-31 117,40	102,65	-1 026,50
11	D.10.4f.a.01	RITTAL	5501310	Podlahové ližiny pro serverové rozvaděče TS IT s hloubkou 800mm, bal=2ks	ks	-10	820,37	-8 203,70	102,65	-1 026,50
12	D.10.4f.a.01	RITTAL	5001222	Podlahový plech pro TS IT, hloubka 250	ks	-10	207,11	-2 071,10	102,65	-1 026,50
13	D.10.4f.a.01	RITTAL	5001214	Podlahový plech pro TS IT, hloubka 100	ks	-10	141,44	-1 414,40	102,65	-1 026,50
14	D.10.4f.a.01	RITTAL	5001239	Podlahový plech posunovací pro TS IT	ks	-10	190,95	-1 909,50	102,65	-1 026,50
15	D.10.4f.a.01	RITTAL	7825361	Podlahový modul pro TS IT pro vedení kabelů s kartáčovou vložkou	ks	-10	463,73	-4 637,30	102,65	-1 026,50
16	D.10.4f.a.01			10x napájecí PSM lišta 2200 mm, každá osazena 18x C13, 8x C19 a 4x ČSN						
17	D.10.4f.a.01	RITTAL	7856008	Napájecí sběrnic PSM 2x3x16A pro nap mod., max. 8 modulů	ks	-10	5 553,65	-55 536,50	102,65	-1 026,50
18	D.10.4f.a.01	RITTAL	7856026	PSM Připojovací kabel 3m, 1-fázový	ks	-10	769,85	-7 698,50	19,30	-193,00
19	D.10.4f.a.01	RITTAL	7856029	Sada na upev nap.sběrnic do TS IT skříně - pevná	ks	-10	414,23	-4 142,30	19,30	-193,00
20	D.10.4f.a.01	RITTAL	7856120	Zásuvky zasun modul 4 zás. F/B-ČSN, nejištěno	ks	-30	1 051,73	-31 551,90	102,65	-3 079,50
21	D.10.4f.a.01	RITTAL	7856080	Zásuvky zasun modul 6 zás. IEC320 C13 poč.ploch,nejištěno	ks	-10	1 399,27	-13 992,70	102,65	-1 026,50
22	D.10.4f.a.01	RITTAL	7856230	Zásuvky zasun modul 4 zás. IEC320 C19	ks	-10	2 631,85	-26 318,50	102,65	-1 026,50
23	D.10.4f.a.01			CMC monitoring pro datové centrum, teplota, vlhkost, záplava						
24	D.10.4f.a.01	RITTAL	7030000	CMC III Procesorová jednotka	ks	-2	14 839,37	-29 678,74	1 181,05	-2 362,10
25	D.10.4f.a.01	RITTAL	7030060	CMC III zdroj 24V, vstup 100-230 V AC, 50Hz	ks	-2	2 293,39	-4 586,78	102,65	-205,30
26	D.10.4f.a.01	RITTAL	7200210	Napájecí kabel k CMC II / III a 7200400,411,511, prov. D	ks	-2	256,62	-513,24	12,83	-25,66
27	D.10.4f.a.01	RITTAL	7030088	CMC III montážní jednotka 1U, 19"	ks	-2	1 059,81	-2 119,62	64,15	-128,30
28	D.10.4f.a.01	RITTAL	7030087	Třmen pro uchycení kabelů pro 7030070	ks	-2	773,89	-1 547,78	12,83	-25,66
29	D.10.4f.a.01	RITTAL	7030110	CMC III teplotní čidlo	ks	-8	1 952,92	-15 623,36	154,58	-1 236,64
30	D.10.4f.a.01	RITTAL	7030111	CMC III teplotní / vlhkostní čidlo	ks	-4	3 525,97	-14 103,88	154,58	-618,32
31	D.10.4f.a.01	RITTAL	7030100	CMC III CAN-Bus jednotka pro čidla CMC II	ks	-2	1 879,17	-3 758,34	154,58	-309,16
32	D.10.4f.a.01	RITTAL	7030430	CMC-TC čidlo úniku kapaliny, připojení RJ12, 2m	ks	-2	5 478,89	-10 957,78	154,58	-309,16
33	D.10.4f.a.01	RITTAL	7030570	CMC III GSM modul	ks	-1	17 993,55	-17 993,55	539,50	-539,50
34	D.10.4f.a.01	RITTAL	7030091	CAN-Bus propojovací kabel 1m	ks	-3	224,29	-672,87	64,15	-192,45
35	D.10.4f.a.01	RITTAL	7030093	CAN-Bus propojovací kabel 2m	ks	-4	289,96	-1 159,84	64,15	-256,60
36	D.10.4f.a.01	RITTAL	7030094	CAN-Bus propojovací kabel 5m	ks	-6	323,30	-1 939,80	64,15	-384,90
37	D.10.4f.a.01			SERVER PRO MANAGEMENT						
38	D.10.4f.a.01			Server pro management: 4C E5620 80W 2.40GHz/1066MHz/12MB, 1x4GB, O/Bay HS 2.5in SAS/SATA, SR, M1015, 675W p/s, Rack	ks	-1				
39	D.10.4f.a.01			4GB (1x4GB, 2Rx4, 1.5V) PC3-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz LP RDIMM	ks	-1				
40	D.10.4f.a.01			300 GB 2.5in SFF Slim-HS 10K 6Gbps SAS HDD	ks	-2				
41	D.10.4f.a.01			3 Year Onsite Repair 24x7 24 Hour Committed Service (CS)	ks	-1				
42	D.10.4f.a.01			Virtual Media Key	ks	-1				
43	D.10.4f.a.01			Operační systém SW pro server SIND R2 SP1 64Bit Eng DVD 1-4 CPU + 5 CAL	ks	-1				
44	D.10.4f.a.01			Server software, pro management	ks	-1				
45	D.10.4f.a.01			Annual Software Maintenance for Server applic, pro management	ks	-2				
46	D.10.4f.a.01			Základní nastavení systému managementu	ks	-1	0,00	0,00	53 829,09	-53 829,09
47	D.10.4f.a.01			Databáze koncových a uzlových bodů	ks	-1	0,00	0,00	92 705,66	-92 705,66
48	D.10.4f.a.01			HARDWARE pro management na fyzické vrstvě						
49	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	IMS-00100	Scanner 576 channels, 19", 1U, pro management	ks	-4	65 305,16	-261 220,64	1 301,27	-5 205,08
50	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	IMM-00101	Annual Software Maintenance for 96 Channel PP License, pro management	ks	-38	2 762,18	-104 962,84	0,00	0,00
51	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	IMA-00101	Application software license - 96 channels, pro management	ks	-19	22 106,50	-420 023,50	0,00	0,00
52	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	IMT-00101	Outlet Terminator (pack of 24), C6A, pro management	ks	-76	970,90	-73 788,40	76,99	-5 851,24
53	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	PCD-07058-VL	STP Solid Cable Assembly RJ45 to RJ45 C6A PVC 10m, pro management	ks	-960	671,85	-644 976,00	19,30	-18 528,00
54	D.10.4f.a.01			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	-1 920	0,00	0,00	93,76	-180 019,20
55	D.10.4f.a.01			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	-1 920	0,00	0,00	88,60	-170 112,00
56	D.10.4f.a.01			Návleky číselné (1920*2)	ks	-3 840	0,81	-3 110,40	2,02	-7 756,80
57	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	PCD-01005-0H	Patch kabel UTP C5E na propojení panelů a scannerů - barva modrá 3m	ks	-100	53,04	-5 304,00	32,13	-3 213,00
58	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	PCD-01009-0H	Patch kabel UTP C5E na propojení panelů a scannerů - barva modrá 3m	ks	-60	77,09	-4 625,40	32,13	-1 927,80
59	D.10.4f.a.01			RDJ1.1 - SK	ks	0				
60	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	PID-00296	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	-24	18 190,56	-436 573,44	28,29	-678,96
61	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	25 B016G	Panel vyzarovací 1U 5úchytlý(ring run)	ks	-23	339,46	-7 807,58	28,29	-650,67
62	D.10.4f.a.01			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	-576	0,00	0,00	93,76	-54 005,76
63	D.10.4f.a.01			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	-576	0,00	0,00	88,60	-51 033,60
64	D.10.4f.a.01			Návleky číselné (576*10)	ks	-5 760	0,81	-4 665,60	2,02	-11 635,20

65	D 10 4f.a 01	MOLEX PN	PCD-00701-0J	Propojovací kabel STP kat 6A, 2 metry, barva zelená	ks	-400	107,90	-43 160,00	0,00	0,00
66	D 10 4f.a 01	MOLEX PN	PCD-00702-0E	Propojovací kabel STP kat 6A, 3 metry, barva šedá	ks	-400	134,37	-53 748,00	0,00	0,00
67	D 10 4f.a 01	MOLEX PN	PCD-00702-0J	Propojovací kabel STP kat 6A, 3 metry, barva zelená	ks	-180	134,37	-24 186,60	0,00	0,00
68	D 10 4f.a 01	MOLEX PN	PCD-07004-0E	Propojovací kabel STP kat 6A, 5 metry, barva šedá	ks	-180	186,91	-33 643,80	0,00	0,00
69	D 10 4f.a 01			RDJ1.2 - AP		0				
70	D 10 4f.a 01	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	-20	18 190,56	-363 811,20	28,29	-565,80
71	D 10 4f.a 01	MOLEX PN	25 B013G	Panel vyvazovací 2U 5úchyťú(ring run)	ks	-10	455,65	-4 556,50	28,29	-282,90
72	D 10 4f.a 01	TRITON	RAB-ZP-X01-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 1U	ks	-2	62,34	-124,68	28,29	-56,58
73	D 10 4f.a 01	TRITON	RAB-ZP-X02-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 2U	ks	-13	76,18	-990,34	28,29	-367,77
74	D 10 4f.a 01	TRITON	RAX-ZP-X03-A2	19" průchozí panel 1U s kartáčem	ks	-10	155,59	-1 555,90	28,29	-282,90
75	D 10 4f.a 01	MODNET	V09SC/LC3D	Optický patch cord SC/PC-LC/PC 9/125um, 3m, duplex	ks	-6	167,71	-1 006,26	6,47	-38,82
76	D 10 4f.a 01			RDJ1.2 - TELEFONNÍ PÁTEŘ		0				
77	D 10 4f.a 01	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	-1	18 190,56	-18 190,56	28,29	-28,29
78	D 10 4f.a 01			Kabel telef. 25x2x0.5	m	-21	34,45	-723,45	9,90	-207,90
79	D 10 4f.a 01			rozpárování, zapojení kabelu - do 25x2	ks	-1	0,00	0,00	182,87	-182,87
80	D 10 4f.a 01			proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	ks	-25	0,00	0,00	5,15	-128,75
81	D 10 4f.a 01			RDJ1.3 - SK		0				
82	D 10 4f.a 01	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	-24	18 190,56	-436 573,44	28,29	-678,96
83	D 10 4f.a 01	MOLEX PN	25 B016G	Panel vyvazovací 1U 5úchyťú(ring run)	ks	-23	339,46	-7 807,58	28,29	-650,67
84	D 10 4f.a 01			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	-576	0,00	0,00	93,76	-54 005,76
85	D 10 4f.a 01			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	-576	0,00	0,00	88,60	-51 033,60
86	D 10 4f.a 01			Návleky číselné (576*10)	ks	-5 760	0,81	-4 665,60	2,02	-11 635,20
87	D 10 4f.a 01	MOLEX PN	PCD-00701-0J	Propojovací kabel STP kat 6A, 2 metry, barva zelená	ks	-400	107,90	-43 160,00	0,00	0,00
88	D 10 4f.a 01	MOLEX PN	PCD-00702-0E	Propojovací kabel STP kat 6A, 3 metry, barva šedá	ks	-400	134,37	-53 748,00	0,00	0,00
89	D 10 4f.a 01	MOLEX PN	PCD-00702-0J	Propojovací kabel STP kat 6A, 3 metry, barva zelená	ks	-180	134,37	-24 186,60	0,00	0,00
90	D 10 4f.a 01	MOLEX PN	PCD-07004-0E	Propojovací kabel STP kat 6A, 5 metry, barva šedá	ks	-180	186,91	-33 643,80	0,00	0,00
91	D 10 4f.a 01			RDJ1.4 - AP		0				
92	D 10 4f.a 01	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	-20	18 190,56	-363 811,20	28,29	-565,80
93	D 10 4f.a 01	MOLEX PN	25 B013G	Panel vyvazovací 2U 5úchyťú(ring run)	ks	-10	455,65	-4 556,50	28,29	-282,90
94	D 10 4f.a 01	TRITON	RAB-ZP-X01-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 1U	ks	-2	61,22	-122,44	28,29	-56,58
95	D 10 4f.a 01	TRITON	RAB-ZP-X02-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 2U	ks	-13	74,96	-974,48	28,29	-367,77
96	D 10 4f.a 01	TRITON	RAX-ZP-X03-A2	19" průchozí panel 1U s kartáčem	ks	-10	153,57	-1 535,70	28,29	-282,90
97	D 10 4f.a 01	MODNET	V09SC/LC3D	Optický patch cord SC/PC-LC/PC 9/125um, 3m, duplex	ks	-6	167,71	-1 006,26	6,47	-38,82
98	D 10 4f.a 01			RDJ1.4 - TELEFONNÍ PÁTEŘ		0				
99	D 10 4f.a 01	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	-1	18 190,56	-18 190,56	28,29	-28,29
100	D 10 4f.a 01			Kabel telef. 25x2x0.5	m	-21	34,45	-723,45	9,90	-207,90
101	D 10 4f.a 01			rozpárování, zapojení kabelu - do 25x2	ks	-1	0,00	0,00	182,87	-182,87
102	D 10 4f.a 01			proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	ks	-25	0,00	0,00	5,15	-128,75
103	D 10 4f.a 01			RDJ1.5 - SK		0				
104	D 10 4f.a 01	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	-24	18 190,56	-436 573,44	28,29	-678,96
105	D 10 4f.a 01	MOLEX PN	25 B016G	Panel vyvazovací 1U 5úchyťú(ring run)	ks	-23	339,46	-7 807,58	28,29	-650,67
106	D 10 4f.a 01			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	-576	0,00	0,00	93,76	-54 005,76
107	D 10 4f.a 01			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	-576	0,00	0,00	88,60	-51 033,60
108	D 10 4f.a 01			Návleky číselné (576*10)	ks	-5 760	0,81	-4 665,60	2,02	-11 635,20
109	D 10 4f.a 01	MOLEX PN	PCD-00701-0J	Propojovací kabel STP kat 6A, 2 metry, barva zelená	ks	-400	107,90	-43 160,00	0,00	0,00
110	D 10 4f.a 01	MOLEX PN	PCD-00702-0E	Propojovací kabel STP kat 6A, 3 metry, barva šedá	ks	-400	134,37	-53 748,00	0,00	0,00
111	D 10 4f.a 01	MOLEX PN	PCD-00702-0J	Propojovací kabel STP kat 6A, 3 metry, barva zelená	ks	-180	134,37	-24 186,60	0,00	0,00
112	D 10 4f.a 01	MOLEX PN	PCD-07004-0E	Propojovací kabel STP kat 6A, 5 metry, barva šedá	ks	-180	186,91	-33 643,80	0,00	0,00
113	D 10 4f.a 01			RDJ1.6 - AP		0				
114	D 10 4f.a 01	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	-20	18 190,56	-363 811,20	28,29	-565,80
115	D 10 4f.a 01	MOLEX PN	25 B013G	Panel vyvazovací 2U 5úchyťú(ring run)	ks	-10	455,65	-4 556,50	28,29	-282,90
116	D 10 4f.a 01	TRITON	RAB-ZP-X01-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 1U	ks	-2	61,22	-122,44	28,29	-56,58
117	D 10 4f.a 01	TRITON	RAB-ZP-X02-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 2U	ks	-13	74,96	-974,48	28,29	-367,77
118	D 10 4f.a 01	TRITON	RAX-ZP-X03-A2	19" průchozí panel 1U s kartáčem	ks	-10	153,57	-1 535,70	28,29	-282,90
119	D 10 4f.a 01	MODNET	V09SC/LC3D	Optický patch cord SC/PC-LC/PC 9/125um, 3m, duplex	ks	-6	167,71	-1 006,26	6,47	-38,82
120	D 10 4f.a 01			RDJ1.6 - TELEFONNÍ PÁTEŘ		0				
121	D 10 4f.a 01	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	-1	18 190,56	-18 190,56	28,29	-28,29
122	D 10 4f.a 01			Kabel telef. 25x2x0.5	m	-21	34,45	-723,45	9,90	-207,90
123	D 10 4f.a 01			rozpárování, zapojení kabelu - do 25x2	ks	-1	0,00	0,00	182,87	-182,87
124	D 10 4f.a 01			proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	ks	-25	0,00	0,00	5,15	-128,75
125	D 10 4f.a 01			RDJ1.7 - SK		0				
126	D 10 4f.a 01	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	-4	18 190,56	-72 762,24	28,29	-113,16
127	D 10 4f.a 01	MOLEX PN	25 B016G	Panel vyvazovací 1U 5úchyťú(ring run)	ks	-4	339,46	-1 357,84	28,29	-113,16
128	D 10 4f.a 01			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	-112	0,00	0,00	75,77	-8 486,24
129	D 10 4f.a 01			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	-112	0,00	0,00	80,93	-9 064,16
130	D 10 4f.a 01			Návleky číselné (112*10)	ks	-1 120	0,81	-907,20	2,02	-2 262,40
131	D 10 4f.a 01	MOLEX PN	PCD-00701-0J	Propojovací kabel STP kat 6A, 2 metry, barva zelená	ks	-60	107,90	-6 474,00	0,00	0,00
132	D 10 4f.a 01	MOLEX PN	PCD-00702-0E	Propojovací kabel STP kat 6A, 3 metry, barva šedá	ks	-60	134,37	-8 062,20	0,00	0,00
133	D 10 4f.a 01	MOLEX PN	PCD-00702-0J	Propojovací kabel STP kat 6A, 3 metry, barva zelená	ks	-30	134,37	-4 031,10	0,00	0,00
134	D 10 4f.a 01	MOLEX PN	PCD-07004-0E	Propojovací kabel STP kat 6A, 5 metry, barva šedá	ks	-30	186,91	-5 607,30	0,00	0,00
135	D 10 4f.a 01			RDJ1.8 - AP		0				
136	D 10 4f.a 01	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	-20	18 190,56	-363 811,20	28,29	-565,80
137	D 10 4f.a 01	MOLEX PN	25 B013G	Panel vyvazovací 2U 5úchyťú(ring run)	ks	-10	455,65	-4 556,50	28,29	-282,90
138	D 10 4f.a 01	TRITON	RAB-ZP-X01-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 1U	ks	-2	61,22	-122,44	28,29	-56,58
139	D 10 4f.a 01	TRITON	RAB-ZP-X02-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 2U	ks	-13	74,96	-974,48	28,29	-367,77
140	D 10 4f.a 01	TRITON	RAX-ZP-X03-A2	19" průchozí panel 1U s kartáčem	ks	-10	153,57	-1 535,70	28,29	-282,90
141	D 10 4f.a 01	MODNET	V09SC/LC3D	Optický patch cord SC/PC-LC/PC 9/125um, 3m, duplex	ks	-6	167,71	-1 006,26	6,47	-38,82
142	D 10 4f.a 01			RDJ1.8 - TELEFONNÍ PÁTEŘ		0				
143	D 10 4f.a 01	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	-1	18 190,56	-18 190,56	28,29	-28,29
144	D 10 4f.a 01			Kabel telef. 25x2x0.5	ks	-21	34,45	-723,45	9,90	-207,90
145	D 10 4f.a 01			rozpárování, zapojení kabelu - do 25x2	ks	-1	0,00	0,00	182,87	-182,87
146	D 10 4f.a 01			proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	ks	-25	0,00	0,00	5,15	-128,75
147	D 10 4f.a 01			RDJ1.9 - OPTICKÁ A TELEFONNÍ PÁTEŘ v budově J		0				

148	D.10.4f.a.01			19' optická vana 1U bez čelního panelu	ks	-5	652,66	-3 263,30	28,29	-141,45
149	D.10.4f.a.01			19' čelní panel 1U pro max. 24 SC spojek	ks	-5	129,32	-646,60	28,29	-141,45
150	D.10.4f.a.01			Kazeta pro 12 ochranných svárů	ks	-9	82,44	-741,96	28,29	-254,61
151	D.10.4f.a.01			Adapter MM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	-48	14,14	-678,72	3,94	-189,12
152	D.10.4f.a.01			Adapter SM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	-52	17,18	-893,36	3,94	-204,88
153	D.10.4f.a.01			Pigtail MM 50 SC 1m OM3	ks	-48	33,95	-1 629,60	1,31	-62,88
154	D.10.4f.a.01			Pigtail SM 9 SC 1m	ks	-52	32,73	-1 701,96	1,31	-68,12
155	D.10.4f.a.01			Trubička ochrany svárů 60mm	ks	-100	8,49	-849,00	1,31	-131,00
156	D.10.4f.a.01			Svar optického vlákna	ks	-100	0,00	0,00	256,62	-25 662,00
157	D.10.4f.a.01			proměření FO svaru, měřicí protokol	ks	-100	0,00	0,00	64,15	-6 415,00
158	D.10.4f.a.01			Panel propoj 50 portů, C3, telefonní 1U	ks	-1	1 006,26	-1 006,26	28,29	-28,29
159	D.10.4f.a.01			rozpárování, zapojení kabelu - do 50x2	ks	-2	0,00	0,00	338,45	-676,90
160	D.10.4f.a.01			Kabel telef 50x2x0,5	m	-230	61,83	-14 220,90	13,13	-3 019,90
161	D.10.4f.a.01			proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	ks	-50	0,00	0,00	5,15	-257,50
162	D.10.4f.a.01			Panel propoj 25 portů, C3, telefonní 1U	ks	-4	763,79	-3 055,16	28,29	-113,16
163	D.10.4f.a.01			rozpárování, zapojení kabelu - do 25x2	ks	-4	0,00	0,00	182,87	-731,48
164	D.10.4f.a.01			proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	ks	-100	0,00	0,00	5,15	-515,00
165	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	25 8016G	Panel vyvazovací 1U 5úchytů(ring run)	ks	-5	339,46	-1 697,30	28,29	-141,45
166	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	25 8013G	Panel vyvazovací 2U 5úchytů(ring run)	ks	-3	455,65	-1 366,95	28,29	-84,87
167	D.10.4f.a.01	TRITON	RAB-ZP-X01-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 1U	ks	-1	61,22	-61,22	28,29	-28,29
168	D.10.4f.a.01-08			Zásuvky SK + kabeláž		0				
169	D.10.4f.a.01-08	MOLEX PN	MCZ-00009-04	Zásuvkový modul, 1xRJ45 kat.6A STP, černý s výtlačnou záclonkou (0 + 35 + 30 + 29 + 30 + 27 + 25 + 0)	ks	-176	221,26	-38 941,76	54,86	-9 655,36
170	D.10.4f.a.01-08	MOLEX PN	MCZ-00012-04	Zásuvkový modul, 2xRJ45 kat.6A STP, černý s výtlačnou záclonkou (55 + 138 + 136 + 131 + 131 + 125 + 118 + 2)	ks	-836	371,79	-310 816,44	91,03	-76 101,08
171	D.10.4f.a.01-08	ABB	1724-0-1663	kryt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá (55 + 173 + 166 + 160 + 161 + 152 + 143 + 2)	ks	-1 012	239,44	-242 313,28	2,63	-2 661,56
172	D.10.4f.a.01-08	ABB	1725-0-0928	rámeček 1-násobný alpská bílá (55 + 173 + 166 + 160 + 161 + 152 + 143 + 2)	ks	-1 012	41,22	-41 714,64	1,31	-1 325,72
173	D.10.4f.a.01-08	ABB	1799-0-0295	krabice instalační nástěnná jednonásobná alpská bílá (35 + 109 + 80 + 73 + 76 + 71 + 69 + 2)	ks	-515	175,79	-90 531,85	28,29	-14 569,35
174	D.10.4f.a.01-08	KOPOS	KPR68/71L	Krabice přístrojová 73x70mm hluboká spojovatelná do SDK (20 + 56 + 52 + 53 + 51 + 54 + 49 + 0)	ks	-335	45,87	-15 366,45	40,82	-13 674,70
175	D.10.4f.a.01-08	KOPOS	PK	Krabice přístrojová do parapet kanálu (0 + 8 + 34 + 34 + 34 + 27 + 25 + 0)	ks	-162	41,73	-6 760,26	3,54	-573,48
176	D.10.4f.a.01-08	MOLEX PN	CAA-0322L-VL	Kabel U/FTP, kat.6A, LSZH plášť (8132 + 20761 + 22812 + 24724 + 23882 + 25149 + 23338 + 385)	m	-149 183	15,76	-2 351 124,08	7,78	-1 160 643,74
177	D.10.4f.a.01-08			VRÁTNÍKY		0				
178	D.10.4f.a.01-08	2N	ATEUS-9137161U	IP dveřní komunikátor 3x2 tlačítka, podsvícení tlačítek, krytí IP53, povrchová úprava ocel (0 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 0)	ks	-6	10 129,33	-60 775,98	706,20	-4 237,20
179	D.10.4f.a.01-08	2N	ATEUS-9135351E	Zápusťná krabice pro 1 modul dveřního komunikátoru (0 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 0)	ks	-6	1 282,08	-7 692,48	141,44	-848,64
180	D.10.4f.a.01-08			KABELOVÉ TRASY		0				
181	D.10.4f.a.01-08			Stoupačky		0				
182	D.10.4f.a.01-08	OBO BETTERMANN	LG 660 VS 3 FS	Kabelový žebřík s výškou bočnice 60mm, šířkou 600mm, délkou 3000 mm a s přinýtovaným nahoru otevřeným (10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 6 + 6)	m	-72	399,07	-28 733,04	154,58	-11 129,76
183	D.10.4f.a.01-08	OBO BETTERMANN	LVG 60 FS	podélná spojka pro spojení kabelových žebříků s výškou (6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6)	ks	-48	41,22	-1 978,56	102,65	-4 927,20
184	D.10.4f.a.01-08	OBO BETTERMANN	US 3 K 40 FT	Závěs (profil U) rozměru 50x30mm s navařenou základovou deskou (12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 6 + 6)	ks	-84	274,80	-23 083,20	32,13	-2 698,92
185	D.10.4f.a.01-08	OBO BETTERMANN	US 3 K 80 FT	Závěs (profil U) (4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 2 + 2)	ks	-28	435,44	-12 192,32	32,13	-899,64
186	D.10.4f.a.01-08	OBO BETTERMANN	2056 3 46 FT	TRMENOVÁ PŘÍCHYTKA (100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 60 + 60)	ks	-720	56,98	-41 025,60	12,83	-9 237,60
187	D.10.4f.a.01-08	OBO BETTERMANN	GMS 2 VV 90 FT	Montážní úhelník 90 pro MS41 (4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 3 + 3)	ks	-30	44,86	-1 345,80	25,66	-769,80
188	D.10.4f.a.01-08	OBO BETTERMANN	FRS 10X20 F	Šroub s plochou kulovou hlavou (14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 8 + 7)	ks	-99	16,97	-1 680,03	6,47	-640,53
189	D.10.4f.a.01-08	OBO BETTERMANN	FRS 8X16 F 5 6	Šroub s plochou kulovou hlavou (8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 6 + 6)	ks	-60	10,91	-654,60	12,83	-769,80
190	D.10.4f.a.01-08	OBO BETTERMANN	BZ-U 10-10/90	SVORNÍKOVÁ KOTVA (28 + 28 + 28 + 28 + 28 + 16 + 14)	ks	-198	26,67	-5 280,66	12,83	-2 540,34
191	D.10.4f.a.01-08	OBO BETTERMANN	US 7 300 FT	PROFIL U (4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 3 + 3)	ks	-30	1 519,50	-45 585,00	32,13	-963,90
192	D.10.4f.a.01-08			ŽLABY		0				
193	D.10.4f.a.01-08			Žlab drátěný 100/100 (87 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	m	-87	163,67	-14 239,29	97,60	-8 491,20
194	D.10.4f.a.01-08			Žlab drátěný 200/100 (0 + 16 + 0 + 0 + 0 + 0 + 42 + 0)	m	-58	232,37	-13 477,46	120,63	-6 996,54
195	D.10.4f.a.01-08			Žlab drátěný 300/100 (14 + 56 + 68 + 72 + 70 + 74 + 23 + 0)	m	-377	301,07	-113 503,39	134,37	-50 657,49
196	D.10.4f.a.01-08			Žlab drátěný 400/100 (0 + 12 + 14 + 13 + 11 + 14 + 12 + 0)	m	-76	386,95	-29 408,20	146,49	-11 133,24
197	D.10.4f.a.01-08			Žlab drátěný 500/100 (0 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 2 + 0)	m	-22	464,74	-10 224,28	159,63	-3 511,86
198	D.10.4f.a.01-08			Spojka mřížového žlabu dlouhá (63 + 60 + 58 + 60 + 58 + 62 + 54 + 0)	ks	-415	27,88	-11 570,20	6,47	-2 685,05
199	D.10.4f.a.01-08			Spojka pro mřížový žlab ve šroubovacím provedení (95 + 90 + 86 + 88 + 92 + 90 + 80 + 0)	ks	-621	13,34	-8 284,14	6,47	-4 017,87
200	D.10.4f.a.01-08			Závěs žlabu (98 + 84 + 90 + 90 + 86 + 92 + 80 + 0)	ks	-620	274,80	-170 376,00	32,13	-19 920,60
201	D.10.4f.a.01-08			Závěsný vyložník pro DŽ 100 (87 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	-87	105,48	-9 176,76	12,83	-1 116,21
202	D.10.4f.a.01-08			Závěsný vyložník pro DŽ 200 (0 + 16 + 0 + 0 + 0 + 0 + 42 + 0)	ks	-58	124,27	-7 207,66	12,83	-744,14
203	D.10.4f.a.01-08			Závěsný vyložník pro DŽ 300 (14 + 56 + 68 + 72 + 70 + 74 + 23 + 0)	ks	-377	133,36	-50 276,72	12,83	-4 836,91
204	D.10.4f.a.01-08			Závěsný vyložník pro DŽ 400 (0 + 12 + 14 + 13 + 11 + 14 + 12 + 0)	ks	-76	192,97	-14 665,72	15,46	-1 174,96
205	D.10.4f.a.01-08			Závěsný vyložník pro DŽ 500 (0 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 2 + 0)	ks	-22	230,35	-5 067,70	19,30	-424,60
206	D.10.4f.a.01-08			Kotva se závitem M6 (202 + 176 + 172 + 178 + 170 + 184 + 157 + 0)	ks	-1 239	14,55	-18 027,45	12,83	-15 896,37

207	D 10.4f.a.01			Žlab serverovna		0					
208	D 10.4f.a.01			ŽLAB S INT SPOJ 110X600X1.25	m	-44	694,08	-30 539,52	192,97	-8 490,68	
209	D 10.4f.a.01			ŠROUB VRAT +MATICE	ks	-285	3,23	-920,55	0,00	0,00	
210	D 10.4f.a.01			VÍKO KABELOVÉHO ŽLABU	m	-44	387,96	-17 070,24	14,14	-622,16	
211	D 10.4f.a.01			UCHYT VÍKA	ks	-122	7,58	-924,76	0,00	0,00	
212	D 10.4f.a.01			OBLOUK KLESAJÍCÍ 90°	ks	-6	772,88	-4 637,28	83,45	-500,70	
213	D 10.4f.a.01			VÍKO OBLOUKU KLESAJ 90°	ks	-6	1 187,11	-7 122,66	14,14	-84,84	
214	D 10.4f.a.01			OBLOUK 90°	ks	-3	1 124,47	-3 373,41	83,45	-250,35	
215	D 10.4f.a.01			VÍKO OBLOUKU 90	ks	-3	682,97	-2 048,91	14,14	-42,42	
216	D 10.4f.a.01			PROFIL STROPNÍ LEHKÝ	ks	-37	212,16	-7 849,92	21,82	-807,34	
217	D 10.4f.a.01			DRŽÁK STŘEDNÍ	ks	-73	175,79	-12 832,67	14,14	-1 032,22	
218	D 10.4f.a.01			MATICE POSUVNÁ	ks	-145	10,00	-1 450,00	0,00	0,00	
219	D 10.4f.a.01			ŠROUB VRAT +MATICE	ks	-145	3,23	-468,35	0,00	0,00	
220	D 10.4f.a.01			KOTVA POŽÁRNĚ ODOLNÁ	ks	-145	23,03	-3 339,35	6,47	-938,15	
221	D 10.4f.a.01			VÍČKO OCHRANNÉ	ks	-37	7,27	-268,99	0,00	0,00	
222	D 10.4f.a.01			ŠROUB SE ŠESTIHR HLAVOU	ks	-145	2,63	-381,35	0,00	0,00	
223	D 10.4f.a.01-08			Kovový skupinový držák kabelů pro montáž na strop i na stěnu, včetně kotvicího materiálu (364 + 785 + 643 + 629 + 642 + 662 + 891 + 4)	ks	-4 620	16,27	-75 167,40	12,83	-59 274,60	
224	D 10.4f.a.01-08			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 28,5mm, vnitřní průměr 22,9mm, nízká mechanická odolnost, barva bílá (355 + 637 + 619 + 756 + 655 + 691 + 653 + 12)	m	-4 378	8,59	-37 607,02	0,00	0,00	
225	D 10.4f.a.01-08			instalace trubky ohebnéP23 do sádrokartonu (355 + 637 + 619 + 756 + 655 + 691 + 653 + 12)	m	-4 378	0,00	0,00	15,46	-67 683,88	
226	D 10.4f.a.01-08			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnitřní průměr 29mm, nízká mechanická odolnost, barva bílá (94 + 123 + 134 + 76 + 58 + 103 + 72 + 0)	m	-660	11,21	-7 398,60	0,00	0,00	
227	D 10.4f.a.01-08			instalace trubky ohebnéP29 do sádrokartonu (94 + 123 + 134 + 76 + 58 + 103 + 72 + 0)	m	-660	0,00	0,00	17,98	-11 866,80	
228	D 10.4f.a.01-08			Pevná PVC instalační trubka, materiál měkčené PVC, vnější průměr 25mm, vnitřní průměr 22,6mm, hladká, s předlisovanou spojkou, barva světle šedá (38 + 32 + 22 + 24 + 18 + 22 + 4 + 0)	m	-160	13,44	-2 150,40	22,93	-3 668,80	
229	D 10.4f.a.01-08			Přichytka pevné instalační trubky, pro trubky s vnějším průměrem 25mm, barva světle šedá (76 + 63 + 44 + 48 + 36 + 44 + 8 + 0)	ks	-319	3,94	-1 256,86	0,00	0,00	
230	D 10.4f.a.01-08			Spojka pevné instalační trubky, pro trubky s vnějším průměrem 25mm, barva světle šedá (11 + 9 + 7 + 8 + 6 + 8 + 2 + 0)	ks	-51	6,06	-309,06	0,00	0,00	
231	D 10.4f.a.01-08			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 25mm, vnitřní průměr 19,3mm, nízká mechanická odolnost, barva světlešedá (16 + 8 + 10 + 13 + 9 + 11 + 6 + 0)	m	-73	8,69	-634,37	0,00	0,00	
232	D 10.4f.a.01-08			instalace trubky PVCP23 na povrch (16 + 8 + 10 + 13 + 9 + 11 + 6 + 0)	m	-73	0,00	0,00	22,93	-1 673,89	
233	D 10.4f.a.01-08			Pevná PVC instalační trubka, materiál měkčené PVC, vnější průměr 32mm, vnitřní průměr 29,1mm, hladká, s předlisovanou spojkou, barva světle šedá (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 12 + 46)	m	-58	18,19	-1 055,02	24,45	-1 418,10	
234	D 10.4f.a.01-08			Přichytka pevné instalační trubky, pro trubky s vnějším průměrem 32mm, barva světle šedá (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 24 + 92)	ks	-116	4,85	-562,60	0,00	0,00	
235	D 10.4f.a.01-08			Spojka pevné instalační trubky, pro trubky s vnějším průměrem 32mm, barva světle šedá (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 4 + 11)	ks	-15	10,10	-151,50	0,00	0,00	
236	D 10.4f.a.01-08			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 32mm, vnitřní průměr 26,3mm, nízká mechanická odolnost, barva světlešedá (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 4 + 11)	m	-15	14,25	-213,75	0,00	0,00	
237	D 10.4f.a.01-08			instalace trubky PVCP29 na povrch (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 4 + 11)	m	-15	0,00	0,00	24,45	-366,75	
238	D 10.4f.a.01-08			průraz D40 - 150mm, dřevo, sádrokarton	ks	-432	0,00	0,00	30,81	-13 309,92	
239	D 10.4f.a.01-08			průraz 110x110 - 300mm, dřevo, sádrokarton	ks	-7	0,00	0,00	69,31	-485,17	
240	D 10.4f.a.01-08			průraz 210x110 - 300mm, dřevo, sádrokarton	ks	-14	0,00	0,00	80,93	-1 133,02	
241	D 10.4f.a.01-08			průraz 310x110 - 300mm, dřevo, sádrokarton	ks	-11	0,00	0,00	91,13	-1 002,43	
242	D 10.4f.a.01-08			průraz 410x110 - 300mm, dřevo, sádrokarton	ks	-27	0,00	0,00	105,27	-2 842,29	
243	D 10.4f.a.01-08			průraz 510x110 - 300mm, dřevo, sádrokarton	ks	-6	0,00	0,00	121,94	-731,64	
244	D 10.4f.a.01-08			průraz D40 - 300mm, cihla	ks	-36	0,00	0,00	131,34	-4 728,24	
245	D 10.4f.a.01-08			průraz 110x110 - 300mm, cihla	ks	-17	0,00	0,00	197,01	-3 349,17	
246	D 10.4f.a.01-08			průraz 100x80 - 450mm, beton	ks	-6	0,00	0,00	633,46	-3 800,76	
247	D 10.4f.a.01-08			Protipožární ucpávka s odolností do EI 60 otvor do průměru 40mm tloušťka zdi do 300 mm	ks	-57	197,01	-11 229,57	98,81	-5 632,17	
248	D 10.4f.a.01-08			Protipožární ucpávka s odolností do EI 60 otvor 110x110 tloušťka zdi do 150 mm	ks	-14	306,12	-4 285,68	150,54	-2 107,56	
249	D 10.4f.a.01-08			Protipožární ucpávka s odolností do EI 60 otvor 210x110 tloušťka zdi do 150 mm	ks	-5	611,24	-3 056,20	215,20	-1 076,00	
250	D 10.4f.a.01-08			Protipožární ucpávka s odolností do EI 60 otvor 310x110 tloušťka zdi do 150 mm	ks	-10	742,57	-7 425,70	253,59	-2 535,90	
251	D 10.4f.a.01-08			Protipožární ucpávka s odolností do EI 60 otvor 410x110 tloušťka zdi do 150 mm	ks	-10	1 222,47	-12 224,70	420,29	-4 202,90	
252	D 10.4f.a.01-08			Protipožární ucpávka s odolností do EI 60 otvor 510x110 tloušťka zdi do 150 mm	ks	-5	1 503,34	-7 516,70	586,99	-2 934,95	
253	D 10.4f.a.01-08			TIČR - stanoviska - inspekční zpráva - posouzení technického stavu (kontrola, prohlídka, zkouška, zpráva)	ks	-1	0,00	0,00	13 472,43	-13 472,43	
254	D 10.4f.a.01-08			podružný materiál - % z pol. 1 - 253 - uchazeč doplní vyšší procent	%	-2	97 999,43	-195 998,86	26 757,70	-53 515,40	
255	D 10.4f.a.01-08			Kompletace - hod	hod	-66	0,00	0,00	244,49	-16 136,34	
256	D 10.4f.a.01-08			Značení trasy vedení - hod	hod	-45	0,00	0,00	244,49	-11 002,05	
257	D 10.4f.a.01-08			Pomocně ocelové konstrukce - kg	kg	-100	96,99	-9 699,00	128,31	-12 831,00	
258	D 10.4f.a.01-08			Stavební připomoci - hod	hod	-50	0,00	0,00	206,10	-10 305,00	
259	D 10.4f.a.01-08			Spolupráce s ostatními profesemi stavby - hod	hod	-70	0,00	0,00	244,49	-17 114,30	
260	D 10.4f.a.01-08			Ekologická likvidace odpadu - kg	kg	-1 500	0,00	0,00	6,47	-9 705,00	
261	D 10.4f.a.01-08			Certifikace kabelážního systému - hod	hod	-100	0,00	0,00	218,23	-21 823,00	
262	D 10.4f.a.01-08			Zaškolení uživatele - hod	hod	-40	0,00	0,00	256,62	-10 264,80	
263	D 10.4f.a.01-08			vedlejší náklady - cestovné + dopravné - % z pol. 1 - 262 montáže - uchazeč doplní vyšší procent	%	-13	0,00	0,00	28 384,61	-368 999,93	
264	D 10.4f.a.01-08			inženýrská činnost, projekt skutečného provedení - hod	hod	-450	0,00	0,00	321,28	-144 576,00	

Celkem bez DPH	-10 005 581,02	-3 352 136,49
Celkem materiál + montáž bez DPH		-13 357 717,51

Nové položky soupisu stavebních prací systému strukturované kabeláže

Pol.	Grafická část dokumentace	Aktuální nabídka uchazeče		Specifikace	měrná jednotka	Počet (ks/m)	Materiál		Montáž	
		Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1				RD J - datové centrum						
2				10x Datový rack 47U 600x800						
3	D.10.4f.a.01	RITTAL	5531119	TS IT skříň pro servery 47U/600*800, ventilované dveře, přední i zadní dveře vertikálně dělené	ks	10	33 080,44	330 804,40	1 604,37	16 043,70
4	D.10.4f.a.01	RITTAL	5501050	Bočnice k TS IT 2200x1000 nasouv., horizontálně dělená, RAL7035	ks	4	3 939,18	15 756,72	102,65	410,60
5	D.10.4f.a.01	RITTAL	8800490	Sada pro vnější spojení TS/TS, vertikál, bal=6ks	ks	10	224,29	2 242,90	25,66	256,60
6	D.10.4f.a.01	RITTAL	8601605	Podstavec TS šxv 600x100 pí+zad dil, RAL7035, sada	ks	10	678,93	6 789,30	359,67	3 596,70
7	D.10.4f.a.01	RITTAL	8601085	Bočnice pro podstavec vvh 100x800, RAL7035, sada	ks	10	638,51	6 385,10	102,65	1 026,50
8	D.10.4f.a.01	RITTAL	5502145	Vertikální kabelový kanál pro TS IT / DK-TS8 / TE rozvaděče, RAL9005	ks	10	3 111,74	31 117,40	102,65	1 026,50
9	D.10.4f.a.01	RITTAL	5502120	DK Kabelová trasa výškové stavitelná 2000-2200mm, montáž na rám TS IT, RAL9005	ks	10	2 086,28	20 862,80	102,65	1 026,50
10	D.10.4f.a.01	RITTAL	5502145	Vertikální kabelový kanál pro TS IT / DK-TS8 / TE rozvaděče RAL9005	ks	10	3 111,74	31 117,40	102,65	1 026,50
11	D.10.4f.a.01	RITTAL	5501310	Podlahové ližiny pro serverové rozvaděče TS IT s hloubkou 800mm, bal=2ks	ks	10	820,37	8 203,70	102,65	1 026,50
12	D.10.4f.a.01	RITTAL	5001222	Podlahový plech pro TS IT, hloubka 250	ks	10	207,11	2 071,10	102,65	1 026,50
13	D.10.4f.a.01	RITTAL	5001214	Podlahový plech pro TS IT, hloubka 100	ks	10	141,44	1 414,40	102,65	1 026,50
14	D.10.4f.a.01	RITTAL	5001239	Podlahový plech posuvovací pro TS IT	ks	10	190,95	1 909,50	102,65	1 026,50
15	D.10.4f.a.01	RITTAL	7825361	Podlahový modul pro TS IT pro vedení kabelů s kartáčovou vložkou	ks	10	463,73	4 637,30	102,65	1 026,50
16	D.10.4f.a.01			10x napájecí PSM lišta 2200 mm, každá osazena 18x C13, 8x C19 a 4x ČSN						
17	D.10.4f.a.01	RITTAL	7856008	Napájecí sběrnice PSM 2x3x16A pro nap.mod., max 8 modulů	ks	10	5 553,65	55 536,50	102,65	1 026,50
18	D.10.4f.a.01	RITTAL	7856026	PSM Připojovací kabel 3m, 1-fázový	ks	10	769,85	7 698,50	19,30	193,00
19	D.10.4f.a.01	RITTAL	7856029	Sada na upevn. nap.sběrnice do TS IT skříně - pevná	ks	10	414,23	4 142,30	19,30	193,00
20	D.10.4f.a.01	RITTAL	7856120	Zásuvky zasun.modul 4 zás. F/B-ČSN, nejjištěno	ks	30	1 051,73	31 551,90	102,65	3 079,50
21	D.10.4f.a.01	RITTAL	7856080	Zásuvky zasun.modul 6 zás. IEC320 C13 poč.ploch,nejjištěno	ks	10	1 399,27	13 992,70	102,65	1 026,50
22	D.10.4f.a.01	RITTAL	7856230	Zásuvky zasun.modul 4 zás. IEC320 C19	ks	10	2 631,85	26 318,50	102,65	1 026,50
23	D.10.4f.a.01			CMC monitoring pro datové centrum, teplota, vlhkost, záplava						
24	D.10.4f.a.01	RITTAL	7030000	CMC III Procesorová jednotka	ks	2	14 839,37	29 678,74	1 181,05	2 362,10
25	D.10.4f.a.01	RITTAL	7030060	CMC III zdroj 24V, vstup 100-230 V AC, 50Hz	ks	2	2 293,39	4 586,78	102,65	205,30
26	D.10.4f.a.01	RITTAL	7200210	Napájecí kabel k CMC II / III a 7200400,411,511, prov. D	ks	2	256,62	513,24	12,83	25,66
27	D.10.4f.a.01	RITTAL	7030088	CMC III montážní jednotka 1U, 19"	ks	2	1 059,81	2 119,62	64,15	128,30
28	D.10.4f.a.01	RITTAL	7030087	Trmen pro uchycení kabelů pro 7030070	ks	2	773,89	1 547,78	12,83	25,66
29	D.10.4f.a.01	RITTAL	7030110	CMC III teplotní čidlo	ks	8	1 952,92	15 623,36	154,58	1 236,64
30	D.10.4f.a.01	RITTAL	7030111	CMC III teplotní / vlhkostní čidlo	ks	4	3 525,97	14 103,88	154,58	618,32
31	D.10.4f.a.01	RITTAL	7030100	CMC III CAN-Bus jednotka pro čidla CMC II	ks	2	1 879,17	3 758,34	154,58	309,16
32	D.10.4f.a.01	RITTAL	7030430	CMC-TC čidlo úniku kapaliny, připojení RJ12, 2m	ks	2	5 478,89	10 957,78	154,58	309,16
33	D.10.4f.a.01	RITTAL	7030570	CMC III GSM modul	ks	1	17 993,55	17 993,55	539,50	539,50
34	D.10.4f.a.01	RITTAL	7030091	CAN-Bus propojovací kabel 1m	ks	3	224,29	672,87	64,15	192,45
35	D.10.4f.a.01	RITTAL	7030093	CAN-Bus propojovací kabel 2m	ks	4	289,96	1 159,84	64,15	256,60
36	D.10.4f.a.01	RITTAL	7030094	CAN-Bus propojovací kabel 5m	ks	6	323,30	1 939,80	64,15	384,90
37	D.10.4f.a.01			SERVER PRO MANAGEMENT						
38	D.10.4f.a.01			Server pro management: 4C E5620 80W 2.40GHz/1066MHz/12MB, 1x4GB, 0/Bay HS 2.5in SAS/SATA, SR, M1015, 675W p/s, Rack	ks	1				
39	D.10.4f.a.01			4GB (1x4GB, 2Rx4, 1.5V) PC3-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz LP RDIMM	ks	1				
40	D.10.4f.a.01			300 GB 2.5in SFF Slim-HS 10K 6Gbps SAS HDD	ks	2				
41	D.10.4f.a.01			3 Year Onsite Repair 24x7 24 Hour Committed Service (CS)	ks	1				
42	D.10.4f.a.01			Virtual Media Key	ks	1				
43	D.10.4f.a.01			Operační systém SW pro server Std R2 SP1 64Bit Eng DVD 1-4 CPU + 5 CAL	ks	1				
44	D.10.4f.a.01			Server software, pro management	ks	1				
45	D.10.4f.a.01			Annual Software Maintenance for Server applic., pro management	ks	2				
46	D.10.4f.a.01			Základní nastavení systému managementu	ks	1	0,00	0,00	53 829,09	53 829,09
47	D.10.4f.a.01			Databáze koncových a uzlových bodů	ks	1	0,00	0,00	92 705,66	92 705,66
48	D.10.4f.a.01			HARDWARE pro management na fyzické vrstvě						
49	D.10.4f.a.01	Reichle & De-Massarri	837016 8093631	R&MinteliPhy Analyzer Compact 0U with power supply 70W	ks	4	63 635,16	254 540,64	1 301,27	5 205,08
49	D.10.4f.a.01	Reichle & De-Massarri	305021	Patch Cord CU PA C5E U GY 3m	ks	4	220,00	880,00	0,00	0,00
49	D.10.4f.a.01	Reichle & De-Massarri	809363	R&MinteliPhy Monitor Bus Cable 25m	ks	2	2 900,00	5 800,00	0,00	0,00
50,51 57,5 8	D.10.4f.a.01	Reichle & De-Massarri	380126	R&MinteliPhy Manage In-House 30 enclosures	ks	1	101 079,59	101 079,59		
	D.10.4f.a.01	Reichle & De-Massarri	380046	R&MinteliPhy Manage In-House 500 managed ports	ks	8	53 521,73	428 173,82		
	D.10.4f.a.01	Reichle & De-Massarri	380127	R&MinteliPhy Manage In-House 10 enclosures expansion (31 to 390 enclosures)	ks	1	25 731,60	25 731,60		
	D.10.4f.a.01	Reichle & De-Massarri	380132	R&MinteliPhy Manage In-House 30 enclosures Annual Maintenance Contract	ks	1	10 182,98	10 182,98	10 992,04	10 992,04
	D.10.4f.a.01	Reichle & De-Massarri	380076	R&MinteliPhy Manage In-House 500 managed ports Annual Maintenance Contract	ks	8	5 121,90	40 975,20		
	D.10.4f.a.01	Reichle & De-Massarri	380133	R&MinteliPhy Manage In-House 10 enclosures expansion (31 to 390 enclosures) Annual Maintenance Contract	ks	1	2 560,95	2 560,95		
53	D.10.4f.a.01	Reichle & De-Massarri	841269	STP Cable Assembly RJ45 to RJ45 C6A PVC 2x5m, pro management AP	ks	960	372,00	357 120,00	19,30	18 528,00
53	D.10.4f.a.01	Reichle & De-Massarri	809348	R&MinteliPhy RFID Clip Pair RJ45 Set of 10	ks	192	1 499,25	287 856,00	0,00	0,00
54	D.10.4f.a.01			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	1 920	0,00	0,00	93,76	180 019,20
55	D.10.4f.a.01			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	1 920	0,00	0,00	88,60	170 112,00
56	D.10.4f.a.01			Navigační číselna (1920*2)	ks	3 840	0,81	3 110,40	2,02	7 756,80

57	D.10.4f.a.01			Patch kabel UTP C5E na propojení panelů a scannerů - barva modrá 3m	ks	0	53,04	0,00	32,13	0,00
58	D.10.4f.a.01			Patch kabel UTP C5E na propojení panelů a scannerů - barva modrá 3m	ks	0	77,09	0,00	32,13	0,00
59	D.10.4f.a.01			RDJ1.1 - SK	ks					
60	D.10.4f.a.01	Reichle & De-Massari	837964, 837017	Patch-Panel HD ELISO 48xRJ45 C6A EL/s gy.R&MinteliPhy Sensorbar for 48 port panel ELISO	ks	12	36 381,12	436 573,44	56,58	678,96
61	D.10.4f.a.01	MA-FIA	VP01-1	Panel vyvazovací 1U 5úchytů(ring run)	ks	23	339,46	7 807,58	28,29	650,67
62	D.10.4f.a.01			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	576	0,00	0,00	93,76	54 005,76
63	D.10.4f.a.01			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	576	0,00	0,00	88,60	51 033,60
64	D.10.4f.a.01			Návleky číselné (576*10)	ks	5 760	0,81	4 665,60	2,02	11 635,20
65	D.10.4f.a.01	Reichle & De-Massari	802219	Patch Cord CU PA C6A S GN 2m	ks	400	107,90	43 160,00	0,00	0,00
66	D.10.4f.a.01	Reichle & De-Massari	509862	Patch Cord CU PA C6A S GY 3m	ks	400	134,37	53 748,00	0,00	0,00
67	D.10.4f.a.01	Reichle & De-Massari	802254	Patch Cord CU PA C6A S GN 3m	ks	180	134,37	24 186,60	0,00	0,00
68	D.10.4f.a.01	Reichle & De-Massari	509863	Patch Cord CU PA C6A S GY 5m	ks	180	186,91	33 643,80	0,00	0,00
69	D.10.4f.a.01			RDJ1.2 - AP						
70	D.10.4f.a.01	Reichle & De-Massari	837964, 837017	Patch-Panel HD ELISO 48xRJ45 C6A EL/s gy.R&MinteliPhy Sensorbar for 48 port panel ELISO	ks	10	36 381,12	363 811,20	56,58	565,80
71	D.10.4f.a.01	MA-FIA	VP02-1	Panel vyvazovací 2U 5úchytů(ring run)	ks	10	455,65	4 556,50	28,29	282,90
72	D.10.4f.a.01	MA-FIA	ZP-01B	Panel zaslepovací do rozvaděče / 1U	ks	2	61,22	122,44	28,29	56,58
73	D.10.4f.a.01	MA-FIA	ZP-02B	Panel zaslepovací do rozvaděče / 2U	ks	13	74,96	974,48	28,29	367,77
74	D.10.4f.a.01	MA-FIA	PRP-1U-B	19" průchozí panel 1U s kartáčem	ks	10	153,57	1 535,70	28,29	282,90
75	D.10.4f.a.01	MA-FIA	Optické propojovací kabely MM,SM	Optický patch cord SC/PC-LC/PC 9/125um, 3m, duplex	ks	6	167,71	1 006,26	6,47	38,82
76	D.10.4f.a.01			RDJ1.2 - TELEFONNÍ PÁTEŘ						
77	D.10.4f.a.01	MA-FIA	WPP-ISDN-25-1-BL	WIREX 19" ISDN panel 25xRJ45 1U s vyvazovací lištou	ks	1	18 190,56	18 190,56	28,29	28,29
78	D.10.4f.a.01			Kabel telef. 25x2x0 5	m	21	34,45	723,45	9,90	207,90
79	D.10.4f.a.01			rozpárování, zapojení kabelu - do 25x2	ks	1	0,00	0,00	182,87	182,87
80	D.10.4f.a.01			proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	ks	25	0,00	0,00	5,15	128,75
81	D.10.4f.a.01			RDJ1.3 - SK						
82	D.10.4f.a.01	Reichle & De-Massari	837964, 837017	Patch-Panel HD ELISO 48xRJ45 C6A EL/s gy.R&MinteliPhy Sensorbar for 48 port panel ELISO	ks	12	36 381,12	436 573,44	56,58	678,96
83	D.10.4f.a.01	MA-FIA	VP01-1	Panel vyvazovací 1U 5úchytů(ring run)	ks	23	339,46	7 807,58	28,29	650,67
84	D.10.4f.a.01			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	576	0,00	0,00	93,76	54 005,76
85	D.10.4f.a.01			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	576	0,00	0,00	88,60	51 033,60
86	D.10.4f.a.01			Návleky číselné (576*10)	ks	5 760	0,81	4 665,60	2,02	11 635,20
87	D.10.4f.a.01	Reichle & De-Massari	802219	Patch Cord CU PA C6A S GN 2m	ks	400	107,90	43 160,00	0,00	0,00
88	D.10.4f.a.01	Reichle & De-Massari	509862	Patch Cord CU PA C6A S GY 3m	ks	400	134,37	53 748,00	0,00	0,00
89	D.10.4f.a.01	Reichle & De-Massari	802254	Patch Cord CU PA C6A S GN 3m	ks	180	134,37	24 186,60	0,00	0,00
90	D.10.4f.a.01	Reichle & De-Massari	509863	Patch Cord CU PA C6A S GY 5m	ks	180	186,91	33 643,80	0,00	0,00
91	D.10.4f.a.01			RDJ1.4 - AP						
92	D.10.4f.a.01	Reichle & De-Massari	837964, 837017	Patch-Panel HD ELISO 48xRJ45 C6A EL/s gy.R&MinteliPhy Sensorbar for 48 port panel ELISO	ks	10	36 381,12	363 811,20	56,58	565,80
93	D.10.4f.a.01	MA-FIA	VP02-1	Panel vyvazovací 2U 5úchytů(ring run)	ks	10	455,65	4 556,50	28,29	282,90
94	D.10.4f.a.01	MA-FIA	ZP-01B	Panel zaslepovací do rozvaděče / 1U	ks	2	61,22	122,44	28,29	56,58
95	D.10.4f.a.01	MA-FIA	ZP-02B	Panel zaslepovací do rozvaděče / 2U	ks	13	74,96	974,48	28,29	367,77
96	D.10.4f.a.01	MA-FIA	PRP-1U-B	19" průchozí panel 1U s kartáčem	ks	10	153,57	1 535,70	28,29	282,90
97	D.10.4f.a.01	MA-FIA	Optické propojovací kabely MM,SM	Optický patch cord SC/PC-LC/PC 9/125um, 3m, duplex	ks	6	167,71	1 006,26	6,47	38,82
98	D.10.4f.a.01			RDJ1.4 - TELEFONNÍ PÁTEŘ						
99	D.10.4f.a.01	MA-FIA	WPP-ISDN-25-1-BL	WIREX 19" ISDN panel 25xRJ45 1U s vyvazovací lištou	ks	1	18 190,56	18 190,56	28,29	28,29
100	D.10.4f.a.01			Kabel telef. 25x2x0 5	m	21	34,45	723,45	9,90	207,90
101	D.10.4f.a.01			rozpárování, zapojení kabelu - do 25x2	ks	1	0,00	0,00	182,87	182,87
102	D.10.4f.a.01			proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	ks	25	0,00	0,00	5,15	128,75
103	D.10.4f.a.01			RDJ1.5 - SK						
104	D.10.4f.a.01	Reichle & De-Massari	837964, 837017	Patch-Panel HD ELISO 48xRJ45 C6A EL/s gy.R&MinteliPhy Sensorbar for 48 port panel ELISO	ks	12	36 381,12	436 573,44	56,58	678,96
105	D.10.4f.a.01	MA-FIA	VP01-1	Panel vyvazovací 1U 5úchytů(ring run)	ks	23	339,46	7 807,58	28,29	650,67
106	D.10.4f.a.01			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	576	0,00	0,00	93,76	54 005,76
107	D.10.4f.a.01			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	576	0,00	0,00	88,60	51 033,60
108	D.10.4f.a.01			Návleky číselné (576*10)	ks	5 760	0,81	4 665,60	2,02	11 635,20
109	D.10.4f.a.01	Reichle & De-Massari	802219	Patch Cord CU PA C6A S GN 2m	ks	400	107,90	43 160,00	0,00	0,00
110	D.10.4f.a.01	Reichle & De-Massari	509862	Patch Cord CU PA C6A S GY 3m	ks	400	134,37	53 748,00	0,00	0,00
111	D.10.4f.a.01	Reichle & De-Massari	802254	Patch Cord CU PA C6A S GN 3m	ks	180	134,37	24 186,60	0,00	0,00
112	D.10.4f.a.01	Reichle & De-Massari	509863	Patch Cord CU PA C6A S GY 5m	ks	180	186,91	33 643,80	0,00	0,00
113	D.10.4f.a.01			RDJ1.6 - AP						
114	D.10.4f.a.01	Reichle & De-Massari	837964, 837017	Patch-Panel HD ELISO 48xRJ45 C6A EL/s gy.R&MinteliPhy Sensorbar for 48 port panel ELISO	ks	10	36 381,12	363 811,20	56,58	565,80
115	D.10.4f.a.01	MA-FIA	VP02-1	Panel vyvazovací 2U 5úchytů(ring run)	ks	10	455,65	4 556,50	28,29	282,90
116	D.10.4f.a.01	MA-FIA	ZP-01B	Panel zaslepovací do rozvaděče / 1U	ks	2	61,22	122,44	28,29	56,58
117	D.10.4f.a.01	MA-FIA	ZP-02B	Panel zaslepovací do rozvaděče / 2U	ks	13	74,96	974,48	28,29	367,77
118	D.10.4f.a.01	MA-FIA	PRP-1U-B	19" průchozí panel 1U s kartáčem	ks	10	153,57	1 535,70	28,29	282,90
119	D.10.4f.a.01	MA-FIA	Optické propojovací kabely MM,SM	Optický patch cord SC/PC-LC/PC 9/125um, 3m, duplex	ks	6	167,71	1 006,26	6,47	38,82
120	D.10.4f.a.01			RDJ1.6 - TELEFONNÍ PÁTEŘ						
121	D.10.4f.a.01	MA-FIA	WPP-ISDN-25-1-BL	WIREX 19" ISDN panel 25xRJ45 1U s vyvazovací lištou	ks	1	18 190,56	18 190,56	28,29	28,29
122	D.10.4f.a.01			Kabel telef. 25x2x0 5	m	21	34,45	723,45	9,90	207,90
123	D.10.4f.a.01			rozpárování, zapojení kabelu - do 25x2	ks	1	0,00	0,00	182,87	182,87

124	D 10.4f.a.01				proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	ks	25	0,00	0,00	5,15	128,75
125	D 10.4f.a.01				RDJ1.7 - SK						
126	D 10.4f.a.01	Reichle & De Massari	837964 837017		Patch-Panel HD ELISO 48xRJ45 C6A EL/5 gy.R&MinteliPhy Sensorbar for 48 port panel ELISO	ks	2	36 381,12	72 762,24	56,58	113,16
127	D 10.4f.a.01	MA-FIA	VP01-1		Panel vyvazovací 1U 5úchytů(ring run)	ks	4	339,46	1 357,84	28,29	113,16
128	D 10.4f.a.01				Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	112	0,00	0,00	75,77	8 486,24
129	D 10.4f.a.01				proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	112	0,00	0,00	80,93	9 064,16
130	D 10.4f.a.01				Návleky číselné (112*10)	ks	1 120	0,81	907,20	2,02	2 262,40
131	D 10.4f.a.01	Reichle & De-Massari	802219		Patch Cord CU PA C6A S GN 2m	ks	60	107,90	6 474,00	0,00	0,00
132	D 10.4f.a.01	Reichle & De-Massari	509862		Patch Cord CU PA C6A S GY 3m	ks	60	134,37	8 062,20	0,00	0,00
133	D 10.4f.a.01	Reichle & De-Massari	802254		Patch Cord CU PA C6A S GN 3m	ks	30	134,37	4 031,10	0,00	0,00
134	D 10.4f.a.01	Reichle & De-Massari	509863		Patch Cord CU PA C6A S GY 5m	ks	30	186,91	5 607,30	0,00	0,00
135	D 10.4f.a.01				RDJ1.8 - AP						
136	D 10.4f.a.01	Reichle & De-Massari	837964, 837017		Patch-Panel HD ELISO 48xRJ45 C6A EL/5 gy.R&MinteliPhy Sensorbar for 48 port panel ELISO	ks	10	36 381,12	363 811,20	56,58	565,80
137	D 10.4f.a.01	MA-FIA	VP02-1		Panel vyvazovací 2U 5úchytů(ring run)	ks	10	455,65	4 556,50	28,29	282,90
138	D 10.4f.a.01	MA-FIA	ZP-01B		Panel zaslepovací do rozvaděče / 1U	ks	2	61,22	122,44	28,29	56,58
139	D 10.4f.a.01	MA-FIA	ZP-02B		Panel zaslepovací do rozvaděče / 2U	ks	13	74,96	974,48	28,29	367,77
140	D 10.4f.a.01	MA-FIA	PRP-1U-B		19" průchozí panel 1U s kartáčem	ks	10	153,57	1 535,70	28,29	282,90
141	D 10.4f.a.01	MA-FIA	Optické propojovací kabely MM SM		Optický patch cord SC/PC-LC/PC 9/125um, 3m, duplex	ks	6	167,71	1 006,26	6,47	38,82
142	D 10.4f.a.01				RDJ1.8 - TELEFONNÍ PÁTEŘ						
143	D 10.4f.a.01	MA-FIA	WPP-ISDN-25-1-BL		WIREX 19" ISDN panel 25xRJ45 1U s vyvazovací lištou	ks	1	18 190,56	18 190,56	28,29	28,29
144	D 10.4f.a.01				Kabel telef. 25x2x0.5	ks	21	34,45	723,45	9,90	207,90
145	D 10.4f.a.01				rozpárování, zapojení kabelu - do 25x2	ks	1	0,00	0,00	182,87	182,87
146	D 10.4f.a.01				proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	ks	25	0,00	0,00	5,15	128,75
147	D 10.4f.a.01				RDJ1.9 - OPTICKÁ A TELEFONNÍ PÁTEŘ v budově J						
148	D 10.4f.a.01	MA-FIA	VO12-48SC		19" optická vana 1U bez čelního panelu	ks	5	652,66	3 263,30	28,29	141,45
149	D 10.4f.a.01	MA-FIA	součást vany		19" čelní panel 1U pro max. 24 SC spojek	ks	5	129,32	646,60	28,29	141,45
150	D 10.4f.a.01	MA-FIA	VO12-48SC		Kazeta pro 12 ochran sváru	ks	9	82,44	741,96	28,29	254,61
151	D 10.4f.a.01	MA-FIA	Adapter MM SC/SC plastové tělo SIMPLEX		Adapter MM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	48	14,14	678,72	3,94	189,12
152	D 10.4f.a.01	MA-FIA	Adapter MM SC/SC plastové tělo SIMPLEX		Adapter SM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	52	17,18	893,36	3,94	204,88
153	D 10.4f.a.01	MA-FIA	Pigtail MM 50 SC 1m OM3		Pigtail MM 50 SC 1m OM3	ks	48	33,95	1 629,60	1,31	62,88
154	D 10.4f.a.01	MA-FIA	Pigtail SM 9 SC 1m		Pigtail SM 9 SC 1m	ks	52	32,73	1 701,96	1,31	68,12
155	D 10.4f.a.01	MA-FIA	trubička		Trubička ochrany sváru 60mm	ks	100	8,49	849,00	1,31	131,00
156	D 10.4f.a.01				Svar optického vlákna	ks	100	0,00	0,00	256,62	25 662,00
157	D 10.4f.a.01				proměření FO sváru, měřicí protokol	ks	100	0,00	0,00	64,15	6 415,00
158	D 10.4f.a.01				Panel propoj 50 portů, C3, telefonní 1U	ks	1	1 006,26	1 006,26	28,29	28,29
159	D 10.4f.a.01				rozpárování, zapojení kabelu - do 50x2	ks	2	0,00	0,00	338,45	676,90
160	D 10.4f.a.01				Kabel telef. 50x2x0.5	m	230	61,83	14 220,90	13,13	3 019,90
161	D 10.4f.a.01				proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	ks	50	0,00	0,00	5,15	257,50
162	D 10.4f.a.01				Panel propoj 25 portů, C3, telefonní 1U	ks	4	763,79	3 055,16	28,29	113,16
163	D 10.4f.a.01				rozpárování, zapojení kabelu - do 25x2	ks	4	0,00	0,00	182,87	731,48
164	D 10.4f.a.01				proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	ks	100	0,00	0,00	5,15	515,00
165	D 10.4f.a.01	MA-FIA	VP01-1		Panel vyvazovací 1U 5úchytů(ring run)	ks	5	339,46	1 697,30	28,29	141,45
166	D 10.4f.a.01	MA-FIA	VP02-1		Panel vyvazovací 2U 5úchytů(ring run)	ks	3	455,65	1 366,95	28,29	84,87
167	D 10.4f.a.01	MA-FIA	ZP-01B		Panel zaslepovací do rozvaděče / 1U	ks	1	61,22	61,22	28,29	28,29
168	D 10.4f.a.01-08				Zásuvky SK + kabeláž						
169	D 10.4f.a.01-08	Reichle & De-Massari	813513		Module RJ45/s-C6A EL-ks-100	ks	176	171,35	30 157,60	45,52	8 010,64
170	D 10.4f.a.01-08	Reichle & De-Massari	813513		Module RJ45/s-C6A EL-ks-100	ks	1 672	171,35	286 497,20	45,52	76 101,08
171	D 10.4f.a.01-08	Legrand			kryt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá (55 + 173 + 166 + 160 + 161 + 152 + 143 + 2)	ks	1 012	239,44	242 313,28	2,63	2 661,56
172	D 10.4f.a.01-08	Legrand			rámeček 1-násobný alpská bílá (55 + 173 + 166 + 160 + 161 + 152 + 143 + 2)	ks	1 012	41,22	41 714,64	1,31	1 325,72
173	D 10.4f.a.01-08	Legrand			krabice instalační nástěnná jednásobná alpská bílá (35 + 109 + 80 + 73 + 76 + 71 + 69 + 2)	ks	515	175,79	90 531,85	28,29	14 569,35
174	D 10.4f.a.01-08				Krabice přístrojová 73x70mm hluboká spojovatelná do SDK (20 + 56 + 52 + 53 + 51 + 54 + 49 + 0)	ks	335	45,87	15 366,45	40,82	13 674,70
175	D 10.4f.a.01-08				Krabice přístrojová do parapet. kanálu (0 + 8 + 34 + 34 + 34 + 27 + 25 + 0)	ks	162	41,73	6 760,26	3,54	573,48
176	D 10.4f.a.01-08	Reichle & De-Massari	837029		Kabel U/FTP, kat.6A, LSZH plášť (8132 + 20761 + 22812 + 24724 + 23882 + 25149 + 23338 + 385)	m	149 183	15,76	2 351 124,08	7,76	1 160 643,74
177	D 10.4f.a.01-08				VRÁTNÍKY						
178	D 10.4f.a.01-08				JP dveřní komunikátor 3x2 tlačítka, podsvícení tlačítek, krytí IP53, povrchová úprava ocel (0 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 0)	ks	6	10 129,33	60 775,98	706,20	4 237,20
179	D 10.4f.a.01-08				Zápusťná krabice pro 1 modul dveřního komunikátoru (0 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 0)	ks	6	1 282,08	7 692,48	141,44	848,64
180	D 10.4f.a.01-08				KABELOVÉ TRASY						
181	D 10.4f.a.01-08				Stoupačky						
182	D 10.4f.a.01-08	Strader Cechy s.r.o. Topservis Brno spol.s.r.o.	Kabelové žebříky DGOP H60F Kabelové žebříky 60		Kabelový žebřík s výškou bočnice 60mm, šířkou 600mm, délkou 3000 mm a s přínýlováním nahoru otevřeným (10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 6 + 6)	m	72	399,07	28 733,04	154,58	11 129,76
183	D 10.4f.a.01-08	Strader Cechy s.r.o. Topservis Brno spol.s.r.o.			podélná spojka pro spojení kabelových žebříků s výškou (6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6)	ks	48	41,22	1 978,56	102,65	4 927,20

184	D.10.4f.a.01-08	Strader Čechy s.r.o. Topservis Brno spol. s.r.o.		Závěs (profil U) rozměru 50x30mm s navařenou základovou deskou (12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 6 + 6)	ks	84	274,80	23 083,20	32,13	2 698,92
185	D.10.4f.a.01-08	Strader Čechy s.r.o. Topservis Brno spol. s.r.o.		Závěs (profil U) (4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 2 + 2)	ks	28	435,44	12 192,32	32,13	899,64
186	D.10.4f.a.01-08	Strader Čechy s.r.o. Topservis Brno spol. s.r.o.		TŘMENOVA PŘÍCHYTKA (100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 60 + 60)	ks	720	56,98	41 025,60	12,83	9 237,60
187	D.10.4f.a.01-08	Strader Čechy s.r.o. Topservis Brno spol. s.r.o.		Montážní úhelník 90 pro MS41 (4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 3 + 3)	ks	30	44,86	1 345,80	25,66	769,80
188	D.10.4f.a.01-08	Strader Čechy s.r.o. Topservis Brno spol. s.r.o.		Šroub s plochou kulovou hlavou (14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 8 + 7)	ks	99	16,97	1 680,03	6,47	640,53
189	D.10.4f.a.01-08	Strader Čechy s.r.o. Topservis Brno spol. s.r.o.		Šroub s plochou kulovou hlavou (8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 6 + 6)	ks	60	10,91	654,60	12,83	769,80
190	D.10.4f.a.01-08	Strader Čechy s.r.o. Topservis Brno spol. s.r.o.		SVORNÍKOVÁ KOTVA (28 + 28 + 28 + 28 + 28 + 28 + 16 + 14)	ks	198	26,67	5 280,66	12,83	2 540,34
191	D.10.4f.a.01-08	Strader Čechy s.r.o. Topservis Brno spol. s.r.o.		PROFIL U (4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 3 + 3)	ks	30	1 519,50	45 585,00	32,13	963,90
192	D.10.4f.a.01-08			ŽLABY						
193	D.10.4f.a.01-08	ARKYS s.r.o.	ARK-211210	Žlab drátěný 100/100 (87 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	m	87	163,67	14 239,29	97,60	8 491,20
194	D.10.4f.a.01-08	ARKYS s.r.o.	ARK-211230	Žlab drátěný 200/100 (0 + 16 + 0 + 0 + 0 + 0 + 42 + 0)	m	58	232,37	13 477,46	120,63	6 996,54
195	D.10.4f.a.01-08	ARKYS s.r.o.	ARK-211250	Žlab drátěný 300/100 (14 + 56 + 68 + 72 + 70 + 74 + 23 + 0)	m	377	301,07	113 503,39	134,37	50 657,49
196	D.10.4f.a.01-08	ARKYS s.r.o.	ARK-211260	Žlab drátěný 400/100 (0 + 12 + 14 + 13 + 11 + 14 + 12 + 0)	m	76	386,95	29 408,20	146,49	11 133,24
197	D.10.4f.a.01-08	ARKYS s.r.o.	ARK-211270	Žlab drátěný 500/100 (0 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 2 + 0)	m	22	464,74	10 224,28	159,63	3 511,86
198	D.10.4f.a.01-08	ARKYS s.r.o.	ARK-213010	Spojka mřížového žlabu dlouhá (63 + 60 + 58 + 60 + 58 + 62 + 54 + 0)	ks	415	27,88	11 570,20	6,47	2 685,05
199	D.10.4f.a.01-08	ARKYS s.r.o.	ARK-213010	Spojka pro mřížový žlab ve šroubovacím provedení (95 + 90 + 86 + 88 + 92 + 90 + 80 + 0)	ks	621	13,34	8 284,14	6,47	4 017,87
200	D.10.4f.a.01-08	ARKYS s.r.o.	ARK-214110	Závěs žlabu (98 + 84 + 90 + 90 + 86 + 92 + 80 + 0)	ks	620	274,80	170 376,00	32,13	19 920,60
201	D.10.4f.a.01-08	ARKYS s.r.o.		Závěsný výložník pro DŽ 100 (87 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	87	105,48	9 176,76	12,83	1 116,21
202	D.10.4f.a.01-08	ARKYS s.r.o.		Závěsný výložník pro DŽ 200 (0 + 16 + 0 + 0 + 0 + 0 + 42 + 0)	ks	58	124,27	7 207,66	12,83	744,14
203	D.10.4f.a.01-08	ARKYS s.r.o.		Závěsný výložník pro DŽ 300 (14 + 56 + 68 + 72 + 70 + 74 + 23 + 0)	ks	377	133,36	50 276,72	12,83	4 836,91
204	D.10.4f.a.01-08	ARKYS s.r.o.		Závěsný výložník pro DŽ 400 (0 + 12 + 14 + 13 + 11 + 14 + 12 + 0)	ks	76	192,97	14 665,72	15,46	1 174,96
205	D.10.4f.a.01-08	ARKYS s.r.o.		Závěsný výložník pro DŽ 500 (0 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 2 + 0)	ks	22	230,35	5 067,70	19,30	424,60
206	D.10.4f.a.01-08	ARKYS s.r.o.		Kotva se závitěm M6 (202 + 176 + 172 + 178 + 170 + 184 + 157 + 0)	ks	1 239	14,55	18 027,45	12,83	15 896,37
207	D.10.4f.a.01			Žlab serverovna						
208	D.10.4f.a.01			ŽLAB S INT. SPOJ. 110X600X1.25	m	44	694,08	30 539,52	192,97	8 490,66
209	D.10.4f.a.01			ŠROUB VRAT +MATICE	ks	285	3,23	920,55	0,00	0,00
210	D.10.4f.a.01			VÍKO KABELOVÉHO ŽLABU	m	44	387,96	17 070,24	14,14	622,16
211	D.10.4f.a.01			ÚCHYT VÍKA	ks	122	7,58	924,76	0,00	0,00
212	D.10.4f.a.01			OBLOUK KLESAJÍCÍ 90°	ks	6	772,88	4 637,28	83,45	500,70
213	D.10.4f.a.01			VÍKO OBLOUKU KLESAJ. 90°	ks	6	1 187,11	7 122,66	14,14	84,84
214	D.10.4f.a.01			OBLOUK 90°	ks	3	1 124,47	3 373,41	83,45	250,35
215	D.10.4f.a.01			VÍKO OBLOUKU 90	ks	3	682,97	2 048,91	14,14	42,42
216	D.10.4f.a.01			PROFIL STROPNÍ LEHKÝ	ks	37	212,16	7 849,92	21,82	807,34
217	D.10.4f.a.01			DRŽÁK STŘEDNÍ	ks	73	175,79	12 832,67	14,14	1 032,22
218	D.10.4f.a.01			MATICE POSUVNÁ	ks	145	10,00	1 450,00	0,00	0,00
219	D.10.4f.a.01			ŠROUB VRAT +MATICE	ks	145	3,23	468,35	0,00	0,00
220	D.10.4f.a.01			KOTVA POŽÁRNĚ ODOLNÁ	ks	145	23,03	3 339,35	6,47	938,15
221	D.10.4f.a.01			VÍČKO OCHRANNÉ	ks	37	7,27	268,99	0,00	0,00
222	D.10.4f.a.01			ŠROUB SE ŠESTIHR. HLAVOU	ks	145	2,63	381,35	0,00	0,00
223	D.10.4f.a.01-08	HL systém s.r.o. HILTI ČR s.r.o.	Kabelova příchytka HL GRIP	Kovový skupinový držák kabelů pro montáž na strop i na stěnu, včetně kotvičho. materiálu (364 + 785 + 643 + 629 + 642 + 662 + 891 + 4)	ks	4 620	16,27	75 167,40	12,83	59 274,60
224	D.10.4f.a.01-08			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 28,5mm, vnitřní průměr 22,9mm, nízká mechanická odolnost, barva bílá (355 + 637 + 619 + 756 + 655 + 691 + 653 + 12)	m	4 378	8,59	37 607,02	0,00	0,00
225	D.10.4f.a.01-08			instalace trubky ohebnéP23 do sádkartonu (355 + 637 + 619 + 756 + 655 + 691 + 653 + 12)	m	4 378	0,00	0,00	15,46	67 683,88
226	D.10.4f.a.01-08			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnitřní průměr 29mm, nízká mechanická odolnost, barva bílá (94 + 123 + 134 + 76 + 58 + 103 + 72 + 0)	m	660	11,21	7 398,60	0,00	0,00
227	D.10.4f.a.01-08			instalace trubky ohebnéP29 do sádkartonu (94 + 123 + 134 + 76 + 58 + 103 + 72 + 0)	m	660	0,00	0,00	17,98	11 866,80

228	D.10.4f.a.01-08		Pevná PVC instalační trubka, materiál měkčené PVC, vnější průměr 25mm, vnitřní průměr 22,6mm, hladká, s předlisovanou spojkou, barva světle šedá (38 + 32 + 22 + 24 + 18 + 22 + 4 + 0)	m	160	13,44	2 150,40	22,93	3 668,80
229	D.10.4f.a.01-08		Přichytka pevné instalační trubky, pro trubky s vnějším průměrem 25mm, barva světle šedá (76 + 63 + 44 + 48 + 36 + 44 + 8 + 0)	ks	319	3,94	1 256,86	0,00	0,00
230	D.10.4f.a.01-08		Spojka pevné instalační trubky, pro trubky s vnějším průměrem 25mm, barva světle šedá (11 + 9 + 7 + 8 + 6 + 8 + 2 + 0)	ks	51	6,06	309,06	0,00	0,00
231	D.10.4f.a.01-08		Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 25mm, vnitřní průměr 19,3mm, nízká mechanická odolnost, barva světlešedá (16 + 8 + 10 + 13 + 9 + 11 + 6 + 0)	m	73	8,69	634,37	0,00	0,00
232	D.10.4f.a.01-08		instalace trubky PVCP23 na povrch (16 + 8 + 10 + 13 + 9 + 11 + 6 + 0)	m	73	0,00	0,00	22,93	1 673,89
233	D.10.4f.a.01-08		Pevná PVC instalační trubka, materiál měkčené PVC, vnější průměr 32mm, vnitřní průměr 29,1mm, hladká, s předlisovanou spojkou, barva světle šedá (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 12 + 46)	m	58	18,19	1 055,02	24,45	1 418,10
234	D.10.4f.a.01-08		Přichytka pevné instalační trubky, pro trubky s vnějším průměrem 32mm, barva světle šedá (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 24 + 92)	ks	116	4,85	562,60	0,00	0,00
235	D.10.4f.a.01-08		Spojka pevné instalační trubky, pro trubky s vnějším průměrem 32mm, barva světle šedá (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 4 + 11)	ks	15	10,10	151,50	0,00	0,00
236	D.10.4f.a.01-08		Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 32mm, vnitřní průměr 26,3mm, nízká mechanická odolnost, barva světlešedá (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 4 + 11)	m	15	14,25	213,75	0,00	0,00
237	D.10.4f.a.01-08		instalace trubky PVCP29 na povrch (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 4 + 11)	m	15	0,00	0,00	24,45	366,75
238	D.10.4f.a.01-08		průraz D40 - 150mm, dřevo, sádrokarton	ks	432	0,00	0,00	30,81	13 309,92
239	D.10.4f.a.01-08		průraz 110x110 - 300mm, dřevo, sádrokarton	ks	7	0,00	0,00	69,31	485,17
240	D.10.4f.a.01-08		průraz 210x110 - 300mm, dřevo, sádrokarton	ks	14	0,00	0,00	80,93	1 133,02
241	D.10.4f.a.01-08		průraz 310x110 - 300mm, dřevo, sádrokarton	ks	11	0,00	0,00	91,13	1 002,43
242	D.10.4f.a.01-08		průraz 410x110 - 300mm, dřevo, sádrokarton	ks	27	0,00	0,00	105,27	2 842,29
243	D.10.4f.a.01-08		průraz 510x110 - 300mm, dřevo, sádrokarton	ks	6	0,00	0,00	121,94	731,64
244	D.10.4f.a.01-08		průraz D40 - 300mm, cihla	ks	36	0,00	0,00	131,34	4 728,24
245	D.10.4f.a.01-08		průraz 110x110 - 300mm, cihla	ks	17	0,00	0,00	197,01	3 349,17
246	D.10.4f.a.01-08		průraz 100x80 - 450mm, beton	ks	6	0,00	0,00	633,46	3 800,76
247	D.10.4f.a.01-08		Protipožární ucpávka s odolností do EI 60 otvor do průměru 40mm tloušťka zdi do 300 mm	ks	57	197,01	11 229,57	98,81	5 632,17
248	D.10.4f.a.01-08		Protipožární ucpávka s odolností do EI 60 otvor 110x110 tloušťka zdi do 150 mm	ks	14	306,12	4 285,68	150,54	2 107,56
249	D.10.4f.a.01-08		Protipožární ucpávka s odolností do EI 60 otvor 210x110 tloušťka zdi do 150 mm	ks	5	611,24	3 056,20	215,20	1 076,00
250	D.10.4f.a.01-08		Protipožární ucpávka s odolností do EI 60 otvor 310x110 tloušťka zdi do 150 mm	ks	10	742,57	7 425,70	253,59	2 535,90
251	D.10.4f.a.01-08		Protipožární ucpávka s odolností do EI 60 otvor 410x110 tloušťka zdi do 150 mm	ks	10	1 222,47	12 224,70	420,29	4 202,90
252	D.10.4f.a.01-08		Protipožární ucpávka s odolností do EI 60 otvor 510x110 tloušťka zdi do 150 mm	ks	5	1 503,34	7 516,70	586,99	2 934,95
253	D.10.4f.a.01-08		TÍČR - stanoviska - inspekční zpráva - posouzení technického stavu (kontrola, prohlídka, zkouška, zpráva)	ks	1	0,00	0,00	13 472,43	13 472,43
254	D.10.4f.a.01-08		podružný materiál - % z pol. 1 - 253 - uchazeč doplní vyšší procent	%	2	97 999,43	195 998,86	26 757,70	53 515,40
255	D.10.4f.a.01-08		Kompletace - hod	hod	66	0,00	0,00	244,49	16 136,34
256	D.10.4f.a.01-08		Značení trasy vedení - hod	hod	45	0,00	0,00	244,49	11 002,05
257	D.10.4f.a.01-08		Pomocné ocelové konstrukce - kg	kg	100	96,99	9 699,00	128,31	12 831,00
258	D.10.4f.a.01-08		Stavební přímoci - hod	hod	50	0,00	0,00	206,10	10 305,00
259	D.10.4f.a.01-08		Spolupráce s ostatními profesemi stavby - hod	hod	70	0,00	0,00	244,49	17 114,30
260	D.10.4f.a.01-08		Ekologická likvidace odpadu - kg	kg	1 500	0,00	0,00	6,47	9 705,00
261	D.10.4f.a.01-08		Certifikace kabelážního systému - hod	hod	100	0,00	0,00	218,23	21 823,00
262	D.10.4f.a.01-08		Zaškolení uživatele - hod	hod	40	0,00	0,00	256,62	10 264,80
263	D.10.4f.a.01-08		vedlejší náklady - cestovné + dopravné - % z pol. 1 - 262 montáže - uchazeč doplní vyšší procent	%	13	0,00	0,00	28 384,61	368 999,93
264	D.10.4f.a.01-08		inženýrská činnost, projekt skutečného provedení - hod	hod	450	0,00	0,00	321,28	144 576,00
Celkem bez DPH						9 972 459,52	3 350 491,77		
Celkem materiál + montáž bez DPH							13 322 951,29		
Celkem záměna systému strukturované kabeláže SO 10 materiál + montáž bez DPH							-34 766,22		

SO 11 - Objekt K - D.11.4f - Slaboproudá elektrotechnická zařízení

Vymezené položky v původním soupisu stavebních prací týkající se záměny celého systému strukturované kabeláže

Pol.	Grafická část dokumentace	Nabídka uchazeče		Specifikace	měrná jednotka	Počet (ks/m)	Materiál		Montáž	
		Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1	D.11.4f.a.04			RD K1 - datové centrum						
2	D.11.4f.a.04			12x Serverový rack 47U 800x1000						
3	D.11.4f.a.04	RITTAL	5514119	TS IT skříň pro servery 47U/800*1000, ventilované dveře, přední i zadní dveře vertikálně dělené	ks	-12	32 964,26	-395 571,12	1 604,37	-19 252,44
4	D.11.4f.a.04	RITTAL	5501060	Bočnice k TS IT 2200x1000 nasouv., horizontálně dělená, RAL7035	ks	-4	4 362,50	-17 450,00	102,65	-410,60
5	D.11.4f.a.04	RITTAL	7831729	Dělicí stěna pro rack DK-TS8 s výřezy	ks	-10	5 809,26	-58 092,60	102,65	-1 026,50
6	D.11.4f.a.04	RITTAL	8800490	Sada pro vnější spojení TS/TS, vertikál, bal=6ks	ks	-6	224,29	-1 345,74	25,66	-153,96
7	D.11.4f.a.04	RITTAL	5501835	Vzduchová přepážka pro TS IT 800x2200, RAL9005	ks	-12	4 560,52	-54 726,24	102,65	-1 231,80
8	D.11.4f.a.04	RITTAL	5502145	Vertikální kabelový kanál pro TS IT / DK-TS8 / TE rozvaděče, RAL9005	ks	-24	3 111,74	-74 681,76	102,65	-2 463,60
9	D.11.4f.a.04	RITTAL	5502120	DK Kabelová trasa výškové stavitelná 2000-2200mm, montáž na rám TS IT, RAL9005	ks	-12	2 086,28	-25 035,36	102,65	-1 231,80
10	D.11.4f.a.04	RITTAL	7151305	Zaslepovací panel, 1U, rychlé upevnění bez šroubů RAL 9005	ks	-200	112,55	-22 510,00	35,36	-7 072,00
11	D.11.4f.a.04			12x napájecí PSM lišta 2200 mm, každá osazena 18x C13, 8x C19 a 4x ČSN		0				

12	D.11.4f.a.04	RITTAL	7856008	Napájecí sběrnice PSM 2x3x16A pro nap. mod., max. 8 modulů	ks	-12	5 553,65	-66 643,80	102,65	-1 231,80
13	D.11.4f.a.04	RITTAL	7856025	PSM Připojovací kabel 3m, 3-fázový, EU provedení	ks	-12	769,85	-9 238,20	19,30	-231,60
14	D.11.4f.a.04	RITTAL	7856029	Sada na upevn. nap. sběrnice do TS IT skříně - pevná	ks	-12	414,23	-4 970,76	19,30	-231,60
15	D.11.4f.a.04	RITTAL	7859120	Zásuv. modul 6 IEC320 C13 zás. poč. ploch. LED detekce přetížení	ks	-36	2 789,45	-100 420,20	102,65	-3 695,40
16	D.11.4f.a.04	RITTAL	7859130	Zásuv. modul 4 IEC320 C19, LED detekce přetížení	ks	-24	3 493,64	-83 847,36	102,65	-2 463,60
17	D.11.4f.a.04	RITTAL	7856120	Zásuvky zasun. modul 4 zás. F/B-ČSN, nejistěno	ks	-12	1 051,73	-12 620,76	102,65	-1 231,80
18	D.11.4f.a.04			Zastřešení uličky		0				
19	D.11.4f.a.04	RITTAL	3300168	SK dveřní systém 2000x1200mm, hloubka racku 1000mm	ks	-2	55 146,53	-110 293,06	4 105,88	-8 211,76
20	D.11.4f.a.04	RITTAL	3300180	SK zastřešení střední 800x1200mm	ks	-4	10 482,93	-41 931,72	1 822,59	-7 290,36
21	D.11.4f.a.04	RITTAL	3300280	SK zastřešení krajní 800x1200mm	ks	-2	10 455,65	-20 911,30	1 822,59	-3 645,18
22	D.11.4f.a.04			CMC monitoring pro datové centrum, teplota, vlhkost, záplava		0				
23	D.11.4f.a.04	RITTAL	7030000	CMC III Procesorová jednotka	ks	-2	14 839,37	-29 678,74	1 181,05	-2 362,10
24	D.11.4f.a.04	RITTAL	7030060	CMC III zdroj 24V, vstup 100-230 V AC, 50Hz	ks	-2	2 293,39	-4 586,78	102,65	-205,30
25	D.11.4f.a.04	RITTAL	7200210	Napájecí kabel k CMC II / III a 7200400,411,511, prov. D	ks	-2	256,62	-513,24	12,83	-25,66
26	D.11.4f.a.04	RITTAL	7030088	CMC III montážní jednotka 1U, 19"	ks	-2	1 059,81	-2 119,62	64,15	-128,30
27	D.11.4f.a.04	RITTAL	7030087	Trmelen pro uchycení kabelů pro 7030070	ks	-2	773,89	-1 547,78	12,83	-25,66
28	D.11.4f.a.04	RITTAL	7030110	CMC III teplotní čidlo	ks	-8	1 916,55	-15 332,40	154,58	-1 236,64
29	D.11.4f.a.04	RITTAL	7030111	CMC III teplotní / vlhkostní čidlo	ks	-4	3 474,44	-13 897,76	154,58	-618,32
30	D.11.4f.a.04	RITTAL	7030100	CMC III CAN-Bus jednotka pro čidla CMC II	ks	-2	1 879,17	-3 758,34	154,58	-309,16
31	D.11.4f.a.04	RITTAL	7030430	CMC-TC čidlo úniku kapaliny, připojení RJ12, 2m	ks	-2	5 478,89	-10 957,78	154,58	-309,16
32	D.11.4f.a.04	RITTAL	7030570	CMC III GSM modul	ks	-1	17 993,55	-17 993,55	539,50	-539,50
33	D.11.4f.a.04	RITTAL	7030091	CAN-Bus propojovací kabel 1m	ks	-3	224,29	-672,87	64,15	-192,45
34	D.11.4f.a.04	RITTAL	7030093	CAN-Bus propojovací kabel 2m	ks	-4	289,96	-1 159,84	64,15	-256,60
35	D.11.4f.a.04	RITTAL	7030094	CAN-Bus propojovací kabel 5m	ks	-6	323,30	-1 939,80	64,15	-384,90
36	D.11.4f.a.04			Plynné stabilní hasicí zařízení pro ochranu místnosti serveru		0				
37	D.11.4f.a.04			Strojní část		0				
38	D.11.4f.a.04			Tlaková láhev 50 litrů včetně příslušenství	ks	-3				
39	D.11.4f.a.04			Tlaková láhev 12 litrů včetně příslušenství	ks	-1				
40	D.11.4f.a.04			Hasivo HFC 227ea	ks	-141				
41	D.11.4f.a.04			Elektromagnetický spouštěč	ks	-3				
42	D.11.4f.a.04			Tryska	ks	-3				
43	D.11.4f.a.04			Potrubi DN35 včetně fitinků	ks	-4				
44	D.11.4f.a.04			Potrubi DN16 včetně fitinků	ks	-2				
45	D.11.4f.a.04			Informační tabulky včetně schéma zařízení	ks	-1				
46	D.11.4f.a.04			Elektrická část	ks	0				
47	D.11.4f.a.04			Ovládací ústředna hašení	ks	-1				
48	D.11.4f.a.04			Rozšiřující modul	ks	-1				
49	D.11.4f.a.04			Záložní akumulátor 12V, 7,2Ah	ks	-4				
50	D.11.4f.a.04			Signalizace červená optickoakustická	ks	-2				
51	D.11.4f.a.04			Signalizace oranžová optickoakustická	ks	-1	298 242,28	-298 242,28	68 003,68	-68 003,68
52	D.11.4f.a.04			Požární hlásič včetně patice	ks	-12				
53	D.11.4f.a.04			Spouštěcí tlačítko START vnitřní	ks	-1				
54	D.11.4f.a.04			Stopovací tlačítko STOP vnitřní	ks	-1				
55	D.11.4f.a.04			Kabely příslušných typů včetně elektroinst. Mat.	ks	-100				
56	D.11.4f.a.04			Instalační materiál		0				
57	D.11.4f.a.04			drobný instalační materiál-vázací pásky, izol. pásky, hmoždinky, šrouby	ks	-10				
58	D.11.4f.a.04			Ostatní		0				
59	D.11.4f.a.04			Dokumentace skutečného provedení	ks	-3				
60	D.11.4f.a.04			Montáž systému GHZ	ks	-1				
61	D.11.4f.a.04			Zaškolení obsluhy GHZ	ks	-1				
62	D.11.4f.a.04			Oživení, výchozí revize, zkoušky	ks	-1				
63	D.11.4f.a.04			Celkem za dodávku a montáž SHZ	ks	-1				
64	D.11.4f.a.04			SERVER PRO MANAGMENT		0				
65	D.11.4f.a.04	DELL	PowerEdge R640	Server pro management: Xeon 4C E5620 80W 2.40GHz/1066MHz/12MB, 1x4GB, O/Bay HS 2.5in SAS/SATA, SR, M1015, 675W p/s, Rack	ks	-1	60 739,59	-60 739,59		
66	D.11.4f.a.04	DELL	PowerEdge R640	4GB (1x4GB, 2Rx4, 1.5V) PC3-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz LP RDIMM	ks	-1	2 115,58	-2 115,58		
67	D.11.4f.a.04	DELL	PowerEdge R640	300 GB 2.5in SFF Slim-HS 10K 6Gbps SAS HDD	ks	-2	6 607,40	-13 214,80	11 962,02	-11 962,02
68	D.11.4f.a.04	DELL	PowerEdge R640	3 Year Onsite Repair 24x7 24 Hour Committed Service (CS)	ks	-1	9 213,99	-9 213,99		
69	D.11.4f.a.04	DELL	PowerEdge R640	Virtual Media Key	ks	-1	6 304,31	-6 304,31		
70	D.11.4f.a.04	DELL	Microsoft	Operační systém SW pro server Std R2 SP1 64Bit Eng DVD 1-4 CPU + 5 CAL	ks	-1	12 487,38	-12 487,38		
71	D.11.4f.a.04	DELL	PowerEdge R640	Server software, pro management	ks	-1	20 004,06	-20 004,06	7 476,26	-7 476,26
72	D.11.4f.a.04	DELL	PowerEdge R640	Annual Software Maintenance for Server applic., pro management	ks	-2	2 788,44	-5 576,88	0,00	0,00
73	D.11.4f.a.04			Základní nastavení systému managementu	ks	-1	0,00	0,00	56 819,60	-56 819,60
74	D.11.4f.a.04			Databáze koncových a uzlových bodů	ks	-1	0,00	0,00	141 301,37	-141 301,37
75	D.11.4f.a.04			HARDWARE pro management na fyzické vrstvě		0				
76	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	IMS-00100	Scanner 576 channels, 19", 1U, pro management	ks	-9	65 305,16	-587 746,44	1 301,27	-11 711,43
77	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	IMM-00101	Annual Software Maintenance for 96 Channel PP License, pro management	ks	-76	2 762,18	-209 925,68	0,00	0,00
78	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	IMA-00101	Application software license - 96 channels, pro management	ks	-38	22 106,50	-840 047,00	0,00	0,00
79	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	IMT-00101	Outlet Terminator (pack of 24), C6A, pro management	ks	-149	970,90	-144 664,10	76,99	-11 471,51
80	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	PCD-07058-VL	STP Solid Cable Assembly RJ45 to RJ45 C6A PVC 10m, pro management	ks	-1 512	671,85	-1 015 837,20	19,30	-29 181,60
81	D.11.4f.a.04			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	-3 024	0,00	0,00	93,76	-283 530,24
82	D.11.4f.a.04			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	-3 024	0,00	0,00	88,60	-267 926,40
83	D.11.4f.a.04			Návrhy číselné (3024*2)	ks	-6 048	0,81	-4 898,88	2,02	-12 216,96
84	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	PCD-01005-0H	Patch kabely UTP C5E na propojení panelů a scannerů - barva modrá 3m	ks	-201	53,04	-10 661,04	32,13	-6 458,13
85	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	PCD-01009-0H	Patch kabely UTP C5E na propojení panelů a scannerů - barva modrá 3m	ks	-80	77,09	-6 167,20	32,13	-2 570,40
86	D.11.4f.a.04			RDK1.1 - SK		0				
87	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	-27	18 190,56	-491 145,12	28,29	-763,83

88	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	25 B016G	Panel vyvazovací 1U 5úchytů(ring run)	ks	-27	339,46	-9 165,42	28,29	-763,83
89	D.11.4f.a.04			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	-639	0,00	0,00	93,76	-59 912,64
90	D.11.4f.a.04			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	-639	0,00	0,00	88,60	-56 615,40
91	D.11.4f.a.04			Návleky číselné (639*10)	ks	-6 390	0,81	-5 175,90	2,02	-12 907,80
92	D.11.4f.a.04	TRITON	RAB-ZP-X01-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 1U	ks	-1	61,22	-61,22	28,29	-28,29
93	D.11.4f.a.01-10	MOLEX PN	MLG-00030-02	Modul 1xRJ45 stíněný kat.6A , úhlový, bílý, 22,5x45mm (0 + 4 + 24 + 44 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	-72	227,32	-16 367,04	54,86	-3 949,92
94	D.11.4f.a.01-10	MOLEX PN	MCZ-00009-04	Zásuvkový modul, 1xRJ45 kat.6A STP, černý s vytlačnou záclonkou (0 + 11 + 11 + 16 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	-38	221,26	-8 407,88	54,86	-2 084,68
95	D.11.4f.a.01-10	MOLEX PN	MCZ-00012-04	Zásuvkový modul, 2xRJ45 kat.6A STP, černý s vytlačnou záclonkou (0 + 56 + 126 + 82 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	-264	371,79	-98 152,56	91,03	-24 031,92
96	D.11.4f.a.01-10	ABB	1724-0-1663	kryt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá (0 + 67 + 137 + 98 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	-302	239,44	-72 310,88	2,63	-794,26
97	D.11.4f.a.01-10	ABB	1725-0-0928	rámeček 1-násobný alpská bílá (0 + 67 + 137 + 98 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	-302	41,22	-12 448,44	1,31	-395,62
98	D.11.4f.a.01-10	ABB	1799-0-0295	krabice instalační nástěnná jednonásobná alpská bílá (0 + 44 + 112 + 67 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	-223	175,79	-39 201,17	28,29	-6 308,67
99	D.11.4f.a.01-10	KOPOS	KPR68/71L	Krabice přístrojová 73x70mm hluboká spojovatelná do SDK (0 + 23 + 25 + 31 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	-79	45,87	-3 623,73	40,82	-3 224,78
100	D.11.4f.a.01-10	MOLEX PN	CAA-0322L-VL	Kabel U/FTP, kat.6A, LSZH plášť (0 + 14134 + 18068 + 17544 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	-49 746	15,76	-783 996,96	7,78	-387 023,88
101	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	PCD-00701-0J	Propojovací kabel STP kat.6A, 2 metry, barva zelená	ks	-400	107,90	-43 160,00	0,00	0,00
102	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	PCD-00702-0E	Propojovací kabel STP kat.6A, 3 metry, barva šedá	ks	-400	134,37	-53 748,00	0,00	0,00
103	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	PCD-00702-0J	Propojovací kabel STP kat.6A, 3 metry, barva zelená	ks	-150	134,37	-20 155,50	0,00	0,00
104	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	PCD-07004-0E	Propojovací kabel STP kat.6A, 5 metry, barva šedá	ks	-150	186,91	-28 036,50	0,00	0,00
105	D.11.4f.a.04			RDK1.2 - AP		0				
106	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	PiD-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	-20	18 190,56	-363 811,20	28,29	-565,80
107	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	25 B013G	Panel vyvazovací 2U 5úchytů(ring run)	ks	-10	455,65	-4 556,50	28,29	-282,90
108	D.11.4f.a.04	TRITON	RAB-ZP-X01-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 1U	ks	-2	61,22	-122,44	28,29	-56,58
109	D.11.4f.a.04	TRITON	RAB-ZP-X02-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 2U	ks	-13	74,96	-974,48	28,29	-367,77
110	D.11.4f.a.04	TRITON	RAX-ZP-X03-A2	19" průchozí panel 1U s kariáčem	ks	-10	153,57	-1 535,70	28,29	-282,90
111	D.11.4f.a.04	MODNET	V09SC/LC3D	Optický patch cord SC/PC-LC/PC 9/125um, 3m, duplex	ks	-4	165,69	-662,76	6,47	-25,88
112	D.11.4f.a.04			RDK1.2 - TELEFONNÍ PÁTER		0				
113	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	PiD-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	-1	18 190,56	-18 190,56	28,29	-28,29
114	D.11.4f.a.04			Kabel telef. 25x2x0.5	m	-21	34,45	-723,45	9,90	-207,90
115	D.11.4f.a.04			rozpárování, zapojení kabelu - do 25x2	ks	-1	0,00	0,00	182,87	-182,87
116	D.11.4f.a.04			proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	ks	-25	0,00	0,00	5,15	-128,75
117	D.11.4f.a.04			RDK1.3 - OPTICKÁ PÁTER v budově K		0				
118	D.11.4f.a.04	TRITON	RAB-FO-X60-A1	19" optická vana 2U bez čelního panelu	ks	-2	609,21	-1 218,42	28,29	-56,58
119	D.11.4f.a.04	TRITON	RAB-FO-X62-A1	19" čelní panel 2U pro max. 48 SC spojek	ks	-2	192,97	-385,94	28,29	-56,58
120	D.11.4f.a.04	TRITON	RAB-FO-X57-A1	19" optická vana 1U bez čelního panelu	ks	-20	652,66	-13 053,20	28,29	-565,80
121	D.11.4f.a.04	TRITON	RAB-FO-X63-A1	19" čelní panel 1U pro max. 24 SC spojek	ks	-20	129,32	-2 586,40	28,29	-565,80
122	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	25 B016G	Panel vyvazovací 1U 5úchytů(ring run)	ks	-14	333,40	-4 667,60	28,29	-396,06
123	D.11.4f.a.04			Zaslepka SC konektoru	ks	-32	3,54	-113,28	1,31	-41,92
124	D.11.4f.a.04			Kazeta pro 12 ochran svárů	ks	-47	82,44	-3 874,68	28,29	-1 329,63
125	D.11.4f.a.04	Modnet	VADMMSCS	Adapter MM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	-252	14,14	-3 563,28	3,94	-992,88
126	D.11.4f.a.04	Modnet	VADSMSCS	Adapter SM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	-292	17,18	-5 016,56	3,94	-1 150,48
127	D.11.4f.a.04	Modnet	F50 SC1-OM3	Pigtail MM 50 SC 1m OM3	ks	-252	33,95	-8 555,40	1,31	-330,12
128	D.11.4f.a.04	Modnet	V09SC1S	Pigtail SM 9 SC 1m	ks	-292	32,73	-9 557,16	1,31	-382,52
129	D.11.4f.a.04			Trubička ochrany sváru 60mm	ks	-544	8,49	-4 618,56	1,31	-712,64
130	D.11.4f.a.04			Svar optického vlákna	ks	-544	0,00	0,00	256,62	-139 601,28
131	D.11.4f.a.04			proměření FO sváru, měřicí protokol	ks	-544	0,00	0,00	64,15	-34 897,60
132	D.11.4f.a.04			RDK1.5 - TELEFONNÍ PÁTER v budově K		0				
133	D.11.4f.a.04			Panel propoj 25 portů, C3, telefonní 1U	ks	-9	763,79	-6 874,11	28,29	-254,61
134	D.11.4f.a.04			Panel propoj 50 portů, C3, telefonní 1U	ks	-4	1 006,26	-4 025,04	28,29	-113,16
135	D.11.4f.a.04			proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	ks	-400	0,00	0,00	5,15	-2 060,00
136	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	25 B016G	Panel vyvazovací 1U 5úchytů(ring run)	ks	-11	339,46	-3 734,06	28,29	-311,19
137	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	25 B013G	Panel vyvazovací 2U 5úchytů(ring run)	ks	-1	455,65	-455,65	28,29	-28,29
138	D.11.4f.a.04			rozpárování, zapojení kabelu - do 25x2	ks	-8	0,00	0,00	182,87	-1 462,96
139	D.11.4f.a.04			rozpárování, zapojení kabelu - do 50x2	ks	-2	0,00	0,00	338,45	-676,90
140	D.11.4f.a.04			rozpárování, zapojení kabelu - do 100x2	ks	-1	0,00	0,00	676,90	-676,90
141	D.11.4f.a.04			RDK1.6 - AP		0				
142	D.11.4f.a.04	MODNET	V09SC/LC3D	Optický patch cord SC/PC-LC/PC 9/125um, 3m, duplex	ks	-27	165,69	-4 473,63	6,47	-174,69
143	D.11.4f.a.04			RD A - BUDOVA A		0				
144	D.11.4f.a.04	MODNET	V09SC/LC3D	Optický patch cord SC/PC-LC/PC 9/125um, 3m, duplex	ks	-5	165,69	-828,45	6,47	-32,35
145	D.11.4f.a.01			RD K2		0				
146	D.11.4f.a.01			4x Datový rozvaděč 47U 600x800 v řadě spojený, včetně příslušenství a PSM napájecí lišty, každá lišta osazena 18xC13, 4x C19 a 4x ČSN		0				
147	D.11.4f.a.01	RITTAL	5531119	TS IT skříň pro servery 47U, ventilované dveře, přední i zadní dveře vertikálně dělené	ks	-4	33 080,44	-132 321,76	1 604,37	-6 417,48
148	D.11.4f.a.01	RITTAL	5501050	Bočnice k TS IT 2200x800 nasouv., horizontálně dělená, RAL7035	ks	-4	3 939,18	-15 756,72	102,65	-410,60
149	D.11.4f.a.01	RITTAL	8800490	Sada pro vnější spojení TS/TS, vertikál, bal=6ks	ks	-2	224,29	-448,58	25,66	-51,32
150	D.11.4f.a.01	RITTAL	8601605	Podstavec TS šxv 600x100 př+zad díl, RAL7035, sada	ks	-4	678,93	-2 715,72	102,65	-410,60
151	D.11.4f.a.01	RITTAL	8601085	Bočnice pro podstavec vxh 100x800, RAL7035, sada	ks	-4	638,51	-2 554,04	102,65	-410,60
152	D.11.4f.a.01	RITTAL	5502120	DK Kabelová trasa výškové stavitelná 2000-2200mm, montáž na rám TS IT, RAL9005	ks	-4	2 086,28	-8 345,12	102,65	-410,60
153	D.11.4f.a.01	RITTAL	5502145	Vertikální kabelový kanál pro TS IT / DK-TS8 / TE rozvaděče, RAL9005	ks	-4	3 111,74	-12 446,96	102,65	-410,60
154	D.11.4f.a.01	RITTAL	5501310	Podlahové ližiny pro serverové rozvaděče TS IT s hloubkou 800mm, bal=2ks	ks	-4	820,37	-3 281,48	102,65	-410,60
155	D.11.4f.a.01	RITTAL	5001222	Podlahový plech pro TS IT, hloubka 250	ks	-4	207,11	-828,44	102,65	-410,60
156	D.11.4f.a.01	RITTAL	5001214	Podlahový plech pro TS IT, hloubka 100	ks	-4	141,44	-565,76	102,65	-410,60
157	D.11.4f.a.01	RITTAL	5001239	Podlahový plech posunovací pro TS IT	ks	-4	190,95	-763,80	102,65	-410,60
158	D.11.4f.a.01	RITTAL	7825361	Podlahový modul pro TS IT pro vedení kabelů s kartáčovou vložkou	ks	-4	463,73	-1 854,92	102,65	-410,60
159	D.11.4f.a.01	RITTAL	7856008	Napájecí sběrnice PSM 2x3x16A pro nap mod., max. 8 modulů	ks	-4	5 553,65	-22 214,60	102,65	-410,60

160	D.11.4f.a.01	RITTAL	7856025	PSM Připojovací kabel 3m, 1-fázový	ks	-4	769,85	-3 079,40	102,65	-410,60
161	D.11.4f.a.01	RITTAL	7856029	Sada na upev.nap sběrnic do TS IT skříně - pevná	ks	-4	414,23	-1 656,92	102,65	-410,60
162	D.11.4f.a.01	RITTAL	7856120	Zásuvky zasun.modul 4 zás. F/B-ČSN, nejistěno	ks	-4	1 051,73	-4 206,92	102,65	-410,60
163	D.11.4f.a.01	RITTAL	7856080	Zásuvky zasun.modul 6 zás. IEC320 C13 poč.ploch,nejistěno	ks	-12	1 399,27	-16 791,24	102,65	-1 231,80
164	D.11.4f.a.01	RITTAL	7856230	Zásuvky zasun.modul 4 zás. IEC320 C19	ks	-4	2 631,85	-10 527,40	102,65	-410,60
165	D.11.4f.a.01			RDk2.1 - SK						
166	D.11.4f.a.01	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	-25	18 190,56	-454 764,00	28,29	-707,25
167	D.11.4f.a.01	MOLEX PN	25.B016G	Panel vyvazovací 1U 5úchytů(ring run)	ks	-25	339,46	-8 486,50	28,29	-707,25
168	D.11.4f.a.01			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	-593	0,00	0,00	93,76	-55 599,68
169	D.11.4f.a.01			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	-593	0,00	0,00	88,60	-52 539,80
170	D.11.4f.a.01			Návleky číselné (593*10)	ks	-5 930	0,81	-4 803,30	2,02	-11 978,60
171	D.11.4f.a.01-02	MOLEX PN	MCZ-00009-04	Zásuvkový modul, 1xRJ45 kat.6A STP, černý s vytačnou záclonkou (16 + 23 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	-39	221,26	-8 629,14	54,86	-2 139,54
172	D.11.4f.a.01-02	MOLEX PN	MCZ-00012-04	Zásuvkový modul, 2xRJ45 kat.6A STP, černý s vytačnou záclonkou (151 + 126 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	-277	371,79	-102 985,83	91,03	-25 215,31
173	D.11.4f.a.01-02	ABB	1724-0-1663	Kryt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá (167 + 149 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	-316	239,44	-75 663,04	2,63	-831,08
174	D.11.4f.a.01-02	ABB	1725-0-0928	rámeček 1-násobný alpská bílá (167 + 149 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	-316	41,22	-13 025,52	1,31	-413,96
175	D.11.4f.a.01-02	ABB	1799-0-0295	krabice instalační nástěnná jednonásobná alpská bílá (119 + 116 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	-235	175,79	-41 310,65	28,29	-6 648,15
176	D.11.4f.a.01-02	KOPOS	KPR68/71L	Krabice přístrojová 73x70mm hluboká spojovatelná do SDK (48 + 33 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	-81	45,87	-3 715,47	40,82	-3 306,42
177	D.11.4f.a.01-02	MOLEX PN	CAA-0322L-VL	Kabel U/FTP, kat.6A, LSZH plášť (20764 + 26636 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	-47 400	15,76	-747 024,00	7,78	-368 772,00
178	D.11.4f.a.01	MOLEX PN	PCD-00701-0J	Propojovací kabel STP kat.6A, 2 metry, barva zelená	ks	-410	107,90	-44 239,00	0,00	0,00
179	D.11.4f.a.01	MOLEX PN	PCD-00702-0E	Propojovací kabel STP kat.6A, 3 metry, barva šedá	ks	-410	134,37	-55 091,70	0,00	0,00
180	D.11.4f.a.01	MOLEX PN	PCD-00702-0J	Propojovací kabel STP kat.6A, 3 metry, barva zelená	ks	-180	134,37	-24 186,60	0,00	0,00
181	D.11.4f.a.01	MOLEX PN	PCD-07004-0E	Propojovací kabel STP kat.6A, 5 metry, barva šedá	ks	-180	186,91	-33 643,80	0,00	0,00
182	D.11.4f.a.01			RDk2.2 - AP			0			
183	D.11.4f.a.01	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	-20	18 190,56	-363 811,20	28,29	-565,80
184	D.11.4f.a.01	MOLEX PN	25 B013G	Panel vyvazovací 2U 5úchytů(ring run)	ks	-10	455,65	-4 556,50	28,29	-282,90
185	D.11.4f.a.01	TRITON	RAB-ZP-X01-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 1U	ks	-2	61,22	-122,44	28,29	-56,58
186	D.11.4f.a.01	TRITON	RAB-ZP-X02-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 2U	ks	-13	74,96	-974,48	28,29	-367,77
187	D.11.4f.a.01	TRITON	RAX-ZP-X03-A2	19" průchozí panel 1U s kartáčem	ks	-10	153,57	-1 535,70	28,29	-282,90
188	D.11.4f.a.01	MODNET	V09SC/LC3D	Optický patch cord SC/PC-LC/PC 9/125um, 3m, duplex	ks	-4	165,69	-662,76	6,47	-25,88
189	D.11.4f.a.01			RDk2.2 - OPTICKÁ PÁTEŘ SMĚR RDk1			0			
190	D.11.4f.a.01	TRITON	RAB-FO-X57-A1	19" optická vana 1U bez čelního panelu	ks	-2	652,66	-1 305,32	28,29	-56,58
191	D.11.4f.a.01	TRITON	RAB-FO-X63-A1	19" čelní panel 1U pro max. 24 SC spojek	ks	-2	129,32	-258,64	28,29	-56,58
192	D.11.4f.a.01	Schrack	HLZPZCC005	Kazeta pro 12 ochran sváru	ks	-4	82,44	-329,76	28,29	-113,16
193	D.11.4f.a.01	Modnet	VADMMSCS	Adapter MM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	-24	14,14	-339,36	3,94	-94,56
194	D.11.4f.a.01	Modnet	VADSMSCS	Adapter SM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	-24	17,18	-412,32	3,94	-94,56
195	D.11.4f.a.01	Modnet	F50 SC1-OM3	Pigtail MM 50 SC 1m OM3	ks	-24	33,95	-814,80	1,31	-31,44
196	D.11.4f.a.01	Modnet	V09SC1S	Pigtail SM 9 SC 1m	ks	-24	32,73	-785,52	1,31	-31,44
197	D.11.4f.a.01	Schrack	HCLSPHSCHR	Trubička ochrany sváru 60mm	ks	-48	8,49	-407,52	1,31	-62,88
198	D.11.4f.a.01			Svar optického vlákna	ks	-48	0,00	0,00	256,62	-12 317,76
199	D.11.4f.a.01			proměření FO svaru, měřicí protokol	ks	-48	0,00	0,00	64,15	-3 079,20
200	D.11.4f.a.01	Schrack	OM2 24vi	Kabel optický, 50/125um, 24 vl., LSOH, gelový, OM2	m	-156	41,22	-6 430,32	17,48	-2 726,88
201	D.11.4f.a.01	Schrack	SM 24vi	Kabel optický SM 9/125 24 vl., LSOH, gelový	m	-156	26,67	-4 160,52	17,48	-2 726,88
202	D.11.4f.a.01			RDk2.2 - TELEFONNÍ PÁTEŘ - SMĚR RDk1			0			
203	D.11.4f.a.01	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	-1	18 190,56	-18 190,56	28,29	-28,29
204	D.11.4f.a.01			Kabel telef. 25x2x0,5	m	-156	34,45	-5 374,20	9,90	-1 544,40
205	D.11.4f.a.01			rozpárování, zapojení kabelu - do 25x2	ks	-1	0,00	0,00	182,87	-182,87
206	D.11.4f.a.01			proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	ks	-25	0,00	0,00	5,15	-128,75
207	D.11.4f.a.01			RDk2.3 - SK			0			
208	D.11.4f.a.01	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	-3	18 190,56	-54 571,68	28,29	-84,87
209	D.11.4f.a.01	MOLEX PN	25 B016G	Panel vyvazovací 1U 5úchytů(ring run)	ks	-2	339,46	-678,92	28,29	-56,58
210	D.11.4f.a.01	TRITON	RAB-ZP-X01-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 1U	ks	-1	61,22	-61,22	28,29	-28,29
211	D.11.4f.a.01			RDk2.4 - AP			0			
212	D.11.4f.a.01	TRITON	RAB-ZP-X02-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 2U	ks	-2	74,96	-149,92	28,29	-56,58
213	D.11.4f.a.01	TRITON	RAX-ZP-X03-A2	19" průchozí panel 1U s kartáčem	ks	-1	153,57	-153,57	28,29	-28,29
214	D.11.4f.a.01	MODNET	V09SC/LC3D	Optický patch cord SC/PC-LC/PC 9/125um, 3m, duplex	ks	-4	165,69	-662,76	6,47	-25,88
215	D.11.4f.a.01			RDk2.4 - TELEFONNÍ PÁTEŘ - SMĚR RDk1			0			
216	D.11.4f.a.01	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	-1	18 190,56	-18 190,56	28,29	-28,29
217	D.11.4f.a.01			Kabel telef. 25x2x0,5	m	-156	34,45	-5 374,20	9,90	-1 544,40
218	D.11.4f.a.01			rozpárování, zapojení kabelu - do 25x2	ks	-1	0,00	0,00	182,87	-182,87
219	D.11.4f.a.01			proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	ks	-25	0,00	0,00	5,15	-128,75
220	D.11.4f.a.04			RD K3			0			
221	D.11.4f.a.04			2x Datový rozvaděč 47U 600x800 v řadě spojený, včetně příslušenství a PSM napájecí lišty, každá lišta osazena 18xC13, 4x C19 a 4x ČSN			0			
222	D.11.4f.a.04	RITTAL	5631119	TS IT skřín pro servery 47U, ventilované dveře, přední i zadní dveře vertikálně dělené	ks	-2	33 080,44	-66 160,88	1 604,37	-3 208,74
223	D.11.4f.a.04	RITTAL	5501050	Bočnice k TS IT 2200x800 nasouv., horizontálně dělená, RAL7035	ks	-2	3 939,18	-7 878,36	102,65	-205,30
224	D.11.4f.a.04	RITTAL	8800490	Sada pro vnější spojení TS/TS, vertikál, bal=6ks	ks	-1	224,29	-224,29	25,66	-25,66
225	D.11.4f.a.04	RITTAL	8601605	Podstavec TS šxv 600x100 přezad. díl. RAL7035, sada	ks	-2	678,93	-1 357,86	102,65	-205,30
226	D.11.4f.a.04	RITTAL	8601085	Bočnice pro podstavec vřx 100x800, RAL7035, sada	ks	-2	638,51	-1 277,02	102,65	-205,30
227	D.11.4f.a.04	RITTAL	5502120	DK Kabelová trasa výškové stavitelná 2000-2200mm, montáž na rám TS IT, RAL9005	ks	-2	2 086,28	-4 172,56	102,65	-205,30
228	D.11.4f.a.04	RITTAL	5502145	Vertikální kabelový kanál pro TS IT / DK-TS8 / TE rozvaděče, RAL9005	ks	-2	3 111,74	-6 223,48	102,65	-205,30
229	D.11.4f.a.04	RITTAL	5501310	Podlahové ližiny pro serverové rozvaděče TS IT s hloubkou 800mm, bal=2ks	ks	-2	820,37	-1 640,74	102,65	-205,30
230	D.11.4f.a.04	RITTAL	5001222	Podlahový plech pro TS IT, hloubka 250	ks	-2	207,11	-414,22	102,65	-205,30
231	D.11.4f.a.04	RITTAL	5001214	Podlahový plech pro TS IT, hloubka 100	ks	-2	141,44	-282,88	102,65	-205,30

232	D.11.4f.a.04	RITTAL	5001239	Podlahový plech posunovací pro TS IT	ks	-2	190,95	-381,90	102,65	-205,30
233	D.11.4f.a.04	RITTAL	7825361	Podlahový modul pro TS IT pro vedení kabelů s kartáčovou vložkou	ks	-2	463,73	-927,46	102,65	-205,30
234	D.11.4f.a.04	RITTAL	7856008	Napájecí sběrnice PSM 2x3x16A pro nap.mod., max. 8 modulů	ks	-2	5 553,65	-11 107,30	102,65	-205,30
235	D.11.4f.a.04	RITTAL	7856025	PSM Připojovací kabel 3m, 1-fázový	ks	-2	769,85	-1 539,70	102,65	-205,30
236	D.11.4f.a.04	RITTAL	7856029	Sada na upev nap.sběrnice do TS IT skříně - pevná	ks	-2	414,23	-828,46	102,65	-205,30
237	D.11.4f.a.04	RITTAL	7856120	Zásuvky zasun.modul 4 zás. F/B-ČSN, nejlépe	ks	-2	1 051,73	-2 103,46	102,65	-205,30
238	D.11.4f.a.04	RITTAL	7856080	Zásuvky zasun.modul 6 zás. IEC320 C13 poč.ploch,nejlépe	ks	-6	1 399,27	-8 395,62	102,65	-615,90
239	D.11.4f.a.04	RITTAL	7856230	Zásuvky zasun.modul 4 zás. IEC320 C19	ks	-2	2 631,85	-5 263,70	102,65	-205,30
240	D.11.4f.a.04			RD3.1 - SK		0				
241	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	-24	18 190,56	-436 573,44	28,29	-678,96
242	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	25 B016G	Panel vyvazovací 1U 5úchytlý(ring run)	ks	-23	339,46	-7 807,58	28,29	-650,67
243	D.11.4f.a.04			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	-575	0,00	0,00	93,76	-53 912,00
244	D.11.4f.a.04			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	-575	0,00	0,00	88,60	-50 945,00
245	D.11.4f.a.04			Návlaky číselné (575*10)	ks	-5 750	0,81	-4 657,50	2,02	-11 615,00
246	D.11.4f.a.03	MOLEX PN	MLG-00030-02	Modul 1xRJ45 stíněný kat.6A, úhlový, bílý, 22,5x45mm (0+0+8+0+0+0+0+0)	ks	-8	227,32	-1 818,56	54,86	-438,88
247	D.11.4f.a.03-04	MOLEX PN	MCZ-00009-04	Zásuvkový modul, 1xRJ45 kat.6A STP, černý s výlačnou záclonkou (0+0+10+7+0+0+0+0)	ks	-17	221,26	-3 761,42	54,86	-932,62
248	D.11.4f.a.03-04	MOLEX PN	MCZ-00012-04	Zásuvkový modul, 2xRJ45 kat.6A STP, černý s výlačnou záclonkou (0+0+185+64+0+0+0+0)	ks	-249	371,79	-92 575,71	91,03	-22 666,47
249	D.11.4f.a.03-04	ABB	1724-0-1663	kryt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá (0+0+195+71+0+0+0+0)	ks	-266	239,44	-63 691,04	2,63	-699,56
250	D.11.4f.a.03-04	ABB	1725-0-0928	rámeček 1-násobný alpská bílá (0+0+195+71+0+0+0+0)	ks	-266	41,22	-10 964,52	1,31	-348,46
251	D.11.4f.a.03-04	ABB	1799-0-0295	krabice instalační nástěnná jedonosobná alpská bílá (0+0+116+25+0+0+0+0)	ks	-141	175,79	-24 786,39	28,29	-3 988,89
252	D.11.4f.a.03-04	KOPOS	KPR68/71L	Krabice přístrojová 73x70mm hluboká spojovatelá do SDK (0+0+39+11+0+0+0+0)	ks	-50	45,87	-2 293,50	40,82	-2 041,00
253	D.11.4f.a.03-04	KOPOS	KP64/LD	Krabice přístrojová do sádrokartonu o68x45mm (0+0+40+32+0+0+0+0)	ks	-72	19,09	-1 374,48	40,82	-2 939,04
254	D.11.4f.a.03	KOPOS	PK	Krabice přístrojová do parapet. kanálu (0+0+14+0+0+0+0+0)	ks	-14	41,73	-584,22	3,54	-49,56
255	D.11.4f.a.03-04	MOLEX PN	CAA-0322L-VL	Kabel U/FTP, kat.6A, LSZH plást (0+0+27645+12643+0+0+0+0)	ks	-40 288	15,76	-634 938,88	7,78	-313 440,64
256	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	PCD-00701-0J	Propojovací kabel STP kat.6A, 2 metry, barva zelená	ks	-350	107,90	-37 765,00	0,00	0,00
257	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	PCD-00702-0E	Propojovací kabel STP kat.6A, 3 metry, barva šedá	ks	-350	134,37	-47 029,50	0,00	0,00
258	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	PCD-00702-0J	Propojovací kabel STP kat.6A, 3 metry, barva zelená	ks	-180	134,37	-24 186,60	0,00	0,00
259	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	PCD-07004-0E	Propojovací kabel STP kat.6A, 5 metry, barva šedá	ks	-180	186,91	-33 643,80	0,00	0,00
260	D.11.4f.a.04			RD3.2 - AP		0				
261	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	-20	18 190,56	-363 811,20	28,29	-565,80
262	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	25 B013G	Panel vyvazovací 2U 5úchytlý(ring run)	ks	-10	455,65	-4 556,50	28,29	-282,90
263	D.11.4f.a.04	TRITON	RAB-ZP-X01-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 1U	ks	-2	61,22	-122,44	28,29	-56,56
264	D.11.4f.a.04	TRITON	RAB-ZP-X02-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 2U	ks	-13	74,96	-974,48	28,29	-367,77
265	D.11.4f.a.04	TRITON	RAX-ZP-X03-A2	19" průchozí panel 1U s kartáčem	ks	-10	153,57	-1 535,70	28,29	-282,90
266	D.11.4f.a.04	MODNET	V09SC/LC3D	Optický patch cord SC/PC-LC/PC 9/125um, 3m, duplex	ks	-4	165,69	-662,76	6,47	-25,88
267	D.11.4f.a.04			RD3.2 - OPTICKÁ PÁTEŘ SMĚR RD3.1		0				
268	D.11.4f.a.04	TRITON	RAB-FQ-X57-A1	19" optická vana 1U bez čelního panelu	ks	-2	652,66	-1 305,32	28,29	-56,56
269	D.11.4f.a.04	TRITON	RAB-FQ-X63-A1	19" čelní panel 1U pro max. 24 SC spojek	ks	-2	129,32	-258,64	28,29	-56,56
270	D.11.4f.a.04	Schrack	HLZPZCC005	Kazeta pro 12 ochran sváru	ks	-4	82,44	-329,76	28,29	-113,16
271	D.11.4f.a.04	Modnet	VADMMSCS	Adapter MM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	-24	14,14	-339,36	3,94	-94,56
272	D.11.4f.a.04	Modnet	VADSMSCS	Adapter SM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	-24	17,18	-412,32	3,94	-94,56
273	D.11.4f.a.04	Modnet	F50 SC1-OM3	Pigtail MM 50 SC 1m OM3	ks	-24	33,95	-814,80	1,31	-31,44
274	D.11.4f.a.04	Modnet	V09SC1S	Pigtail SM 9 SC 1m	ks	-24	32,73	-785,52	1,31	-31,44
275	D.11.4f.a.04	Schrack	HCLSPHSCHR	Trubička ochrany sváru 60mm	ks	-48	8,49	-407,52	1,31	-62,88
276	D.11.4f.a.04			Svar optického vlákna	ks	-48	0,00	0,00	256,62	-12 317,76
277	D.11.4f.a.04			proměření FO sváru, měřicí protokol	ks	-48	0,00	0,00	64,15	-3 079,20
278	D.11.4f.a.04			Kabel optický, 50/125um, 24 vl., LSOH, gelový, OM2	m	-115	41,22	-4 740,30	17,48	-2 010,20
279	D.11.4f.a.04			Kabel optický SM 9/125 24 vl. LSOH, gelový	m	-115	26,67	-3 067,05	17,48	-2 010,20
280	D.11.4f.a.04			RD3.2 - TELEFONNÍ PÁTEŘ - SMĚR RD3.1		0				
281	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	-1	18 190,56	-18 190,56	28,29	-28,29
282	D.11.4f.a.04			Kabel telef. 25x2x0.5	m	-115	34,45	-3 961,75	9,90	-1 138,50
283	D.11.4f.a.04			rozpárování, zapojení kabelu - do 25x2	ks	-1	0,00	0,00	182,87	-182,87
284	D.11.4f.a.04			proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	ks	-25	0,00	0,00	5,15	-128,75
285	D.11.4f.a.06			RD K4		0				
286	D.11.4f.a.06			2x Datový rozvaděč 47U 600x800 v řadě spojený, včetně příslušenství a PSM napájecí lišty, každá lišta osazena 18xC13, 4x C19 a 4x ČSN		0				
287	D.11.4f.a.06	RITTAL	5531119	TS IT skříně pro servery 47U, ventilované dveře, přední i zadní dveře vertikálně dělené	ks	-2	33 080,44	-66 160,88	1 604,37	-3 208,74
288	D.11.4f.a.06	RITTAL	5501050	Bočnice k TS IT 2200x800 nasouv., horizontálně dělená, RAL7035	ks	-2	3 939,18	-7 878,36	102,65	-205,30
289	D.11.4f.a.06	RITTAL	8800490	Sada pro vnější spojení TS/TS, vertikál, bal=6ks	ks	-1	224,29	-224,29	25,66	-25,66
290	D.11.4f.a.06	RITTAL	8601605	Podstavec TS šxv 600x100 přizad díl, RAL7035, sada	ks	-2	678,93	-1 357,86	102,65	-205,30
291	D.11.4f.a.06	RITTAL	8601085	Bočnice pro podstavec vřh 100x800, RAL7035, sada	ks	-2	638,51	-1 277,02	102,65	-205,30
292	D.11.4f.a.06	RITTAL	5502120	DK Kabelová trasa výškové stavitelná 2000-2200mm, montáž na rám TS IT, RAL9005	ks	-2	2 086,28	-4 172,56	102,65	-205,30
293	D.11.4f.a.06	RITTAL	5502145	Vertikální kabelový kanál pro TS IT / DK-TS8 / TE rozvaděče, RAL9005	ks	-2	3 111,74	-6 223,48	102,65	-205,30
294	D.11.4f.a.06	RITTAL	5501310	Podlahové ližiny pro serverové rozvaděče TS IT s hloubkou 800mm, bal=2ks	ks	-2	820,37	-1 640,74	102,65	-205,30
295	D.11.4f.a.06	RITTAL	5001222	Podlahový plech pro TS IT, hloubka 250	ks	-2	207,11	-414,22	102,65	-205,30
296	D.11.4f.a.06	RITTAL	5001214	Podlahový plech pro TS IT, hloubka 100	ks	-2	141,44	-282,88	102,65	-205,30
297	D.11.4f.a.06	RITTAL	5001239	Podlahový plech posunovací pro TS IT	ks	-2	190,95	-381,90	102,65	-205,30
298	D.11.4f.a.06	RITTAL	7825361	Podlahový modul pro TS IT pro vedení kabelů s kartáčovou vložkou	ks	-2	463,73	-927,46	102,65	-205,30
299	D.11.4f.a.06	RITTAL	7856008	Napájecí sběrnice PSM 2x3x16A pro nap.mod. max. 8 modulů	ks	-2	5 553,65	-11 107,30	102,65	-205,30

300	D 11.4f.a.06	RITTAL	7856025	PSM Připojovací kabel 3m, 1-fázový	ks	-2	769,85	-1 539,70	102,65	-205,30
301	D 11.4f.a.06	RITTAL	7856029	Sada na upev nap sběrnic do TS IT skříně - pevná	ks	-2	414,23	-828,46	102,65	-205,30
302	D 11.4f.a.06	RITTAL	7856120	Zásuvky zasun.modul 4 zás F/B-ČSN, nejistěno	ks	-2	1 051,73	-2 103,46	102,65	-205,30
303	D 11.4f.a.06	RITTAL	7856080	Zásuvky zasun.modul 6 zás IEC320 C13 poč.ploch,nejistěno	ks	-6	1 399,27	-8 395,62	102,65	-615,90
304	D 11.4f.a.06	RITTAL	7856230	Zásuvky zasun.modul 4 zás IEC320 C19	ks	-2	2 631,85	-5 263,70	102,65	-205,30
305	D 11.4f.a.06			RDK4.1 - SK		0				
306	D 11.4f.a.06	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	-24	18 190,56	-436 573,44	28,29	-678,96
307	D 11.4f.a.06	MOLEX PN	25 B016G	Panel vyvazovací 1U 5uchytů(ring run)	ks	-23	339,46	-7 807,58	28,29	-650,67
308	D 11.4f.a.06			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	-567	0,00	0,00	93,76	-53 161,92
309	D 11.4f.a.06			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	-567	0,00	0,00	88,60	-50 236,20
310	D 11.4f.a.06			Návleky číselné (567*10)	ks	-5 670	0,81	-4 592,70	2,02	-11 453,40
311	D 11.4f.a.05-07	MOLEX PN	MCZ-00009-04	Zásuvkový modul, 1xRJ45 kat.6A STP, černý s výtačnou záclonkou (0 + 0 + 0 + 0 + 25 + 10 + 10 + 0)	ks	-45	221,26	-9 956,70	54,86	-2 468,70
312	D 11.4f.a.05-07	MOLEX PN	MCZ-00012-04	Zásuvkový modul, 2xRJ45 kat.6A STP, černý s výtačnou záclonkou (0 + 0 + 0 + 0 + 128 + 103 + 30 + 0)	ks	-261	371,79	-97 037,19	91,03	-23 758,83
313	D 11.4f.a.05-07	ABB	1724-0-1663	kryt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá (0 + 0 + 0 + 0 + 153 + 113 + 40 + 0)	ks	-306	239,44	-73 268,64	2,63	-804,78
314	D 11.4f.a.05-07	ABB	1725-0-0928	rámeček 1-násobný alpská bílá (0 + 0 + 0 + 0 + 153 + 113 + 40 + 0)	ks	-306	41,22	-12 613,32	1,31	-400,86
315	D 11.4f.a.05-07	ABB	1799-0-0295	krabice instalační nástěnná jednonásobná alpská bílá (0 + 0 + 0 + 0 + 95 + 65 + 27 + 0)	ks	-187	175,79	-32 872,73	28,29	-5 290,23
316	D 11.4f.a.05-07	KOPOS	KPR68/7 1L	Krabice přístrojová 73x70mm hluboká spojovatelná do SDK (0 + 0 + 0 + 0 + 40 + 48 + 13 + 0)	ks	-101	45,87	-4 632,87	40,82	-4 122,82
317	D 11.4f.a.05	KOPOS	PK	Krabice přístrojová do parapetního kanálu (0 + 0 + 0 + 0 + 18 + 0 + 0 + 0)	ks	-18	45,46	-818,28	3,54	-63,72
318	D 11.4f.a.05-07	MOLEX PN	CAA-0322L-VL	Kabel U/FTP, kat.6A, LSZH plášť (0 + 0 + 0 + 0 + 16982 + 14437 + 7235 + 0)	ks	-38 654	15,76	-609 187,04	7,78	-300 728,12
319	D 11.4f.a.06	MOLEX PN	PCD-00701-0J	Propojovací kabel STP kat.6A, 2 metry, barva zelená	ks	-400	106,08	-42 432,00	0,00	0,00
320	D 11.4f.a.06	MOLEX PN	PCD-00702-0E	Propojovací kabel STP kat.6A, 3 metry, barva šedá	ks	-400	132,35	-52 940,00	0,00	0,00
321	D 11.4f.a.06	MOLEX PN	PCD-00702-0J	Propojovací kabel STP kat.6A, 3 metry, barva zelená	ks	-151	132,35	-19 984,85	0,00	0,00
322	D 11.4f.a.06	MOLEX PN	PCD-07004-0E	Propojovací kabel STP kat.6A, 5 metry, barva šedá	ks	-151	183,88	-27 765,88	0,00	0,00
323	D 11.4f.a.06			RDK4.2 - AP		0				
324	D 11.4f.a.06	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	-20	18 190,56	-363 811,20	28,29	-565,80
325	D 11.4f.a.06	MOLEX PN	25 B013G	Panel vyvazovací 2U 5uchytů(ring run)	ks	-10	455,65	-4 556,50	28,29	-282,90
326	D 11.4f.a.06	TRITON	RAB-ZP-X01-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 1U	ks	-2	61,22	-122,44	28,29	-56,58
327	D 11.4f.a.06	TRITON	RAB-ZP-X02-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 2U	ks	-13	74,96	-974,48	28,29	-367,77
328	D 11.4f.a.06	TRITON	RAX-ZP-X03-A2	19" průchozí panel 1U s kartáčem	ks	-10	153,57	-1 535,70	28,29	-282,90
329	D 11.4f.a.06	MODNET	V09SC/LC3D	Optický patch cord SC/PC-LC/PC 9/125um, 3m, duplex	ks	-4	165,69	-662,76	6,47	-25,88
330	D 11.4f.a.06			RDK4.2 - OPTICKÁ PÁTEŘ SMĚR RDK1		0				
331	D 11.4f.a.06	TRITON	RAB-FQ-X57-A1	19" optická vana 1U bez čelního panelu	ks	-2	652,66	-1 305,32	28,29	-56,58
332	D 11.4f.a.06	TRITON	RAB-FQ-X63-A1	19" čelní panel 1U pro max. 24 SC spojek	ks	-2	129,32	-258,64	28,29	-56,58
333	D 11.4f.a.06	Modnet	SCSIMPLEXBLANK	Záslepka SC konektoru	ks	-24	3,54	-84,96	1,31	-31,44
334	D 11.4f.a.06	Schrack	HLZPZCC005	Kazeta pro 12 ochran sváru	ks	-4	82,44	-329,76	28,29	-113,16
335	D 11.4f.a.06	Modnet	VADMMSCS	Adapter MM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	-24	14,14	-339,36	3,94	-94,56
336	D 11.4f.a.06	Modnet	VADSMSCS	Adapter SM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	-24	17,18	-412,32	3,94	-94,56
337	D 11.4f.a.06	Modnet	F50 SC 1-OM3	Pigtail MM 50 SC 1m OM3	ks	-24	33,95	-814,80	1,31	-31,44
338	D 11.4f.a.06	Modnet	V09SC1S	Pigtail SM 9 SC 1m	ks	-24	32,73	-785,52	1,31	-31,44
339	D 11.4f.a.06	Schrack	HCLSPHSCHR	Trubička ochrany sváru 60mm	ks	-48	8,49	-407,52	1,31	-62,88
340	D 11.4f.a.06			Svar optického vlákna	ks	-48	0,00	0,00	256,62	-12 317,76
341	D 11.4f.a.06			proměření FO sváru, měřicí protokol	ks	-48	0,00	0,00	64,15	-3 079,20
342	D 11.4f.a.06			Kabel optický, 50/125um, 24 vl., LSOH, gelový, OM2	m	-127	41,22	-5 234,94	17,48	-2 219,96
343	D 11.4f.a.06			Kabel optický SM 9/125 24 vl. LSOH, gelový	m	-127	26,67	-3 387,09	17,48	-2 219,96
344	D 11.4f.a.06			RDK4.2 - TELEFONNÍ PÁTEŘ - SMĚR RDK1		0				
345	D 11.4f.a.06	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	-1	18 190,56	-18 190,56	28,29	-28,29
346	D 11.4f.a.06			Kabel telef. 25x2x0 5	m	-127	34,45	-4 375,15	9,90	-1 257,30
347	D 11.4f.a.06			rozpárování, zapojení kabelu - do 25x2	ks	-1	0,00	0,00	182,87	-182,87
348	D 11.4f.a.06			proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	ks	-25	0,00	0,00	5,15	-128,75
349	D 11.4f.a.06			RD K5		0				
350	D 11.4f.a.06			2x Datový rozvaděč 47U 600x800 v řadě spojený, včetně příslušenství a PSM napájecí lišty, každá lišta osazena 18xC13, 4x C19 a 4x ČSN		0				
351	D 11.4f.a.06	RITTAL	5531119	TS IT skřín pro servery 47U, ventilované dveře, přední i zadní dveře vertikálně dělené	ks	-2	33 080,44	-66 160,88	1 604,37	-3 208,74
352	D 11.4f.a.06	RITTAL	5501050	Bočnice k TS IT 2200x800 nasouv., horizontálně dělená, RAL7035	ks	-2	3 939,18	-7 878,36	102,65	-205,30
353	D 11.4f.a.06	RITTAL	8800490	Sada pro vnější spojení TS/TS, vertikál, bal=6ks	ks	-1	224,29	-224,29	25,66	-25,66
354	D 11.4f.a.06	RITTAL	8601605	Podstavec TS šxv 600x100 přizad dil, RAL7035, sada	ks	-2	678,93	-1 357,86	102,65	-205,30
355	D 11.4f.a.06	RITTAL	8601085	Bočnice pro podstavec vxh 100x800, RAL7035, sada	ks	-2	638,51	-1 277,02	102,65	-205,30
356	D 11.4f.a.06	RITTAL	5502120	DK Kabelová trasa výškové stavební 2000-2200mm, montáž na rám TS IT, RAL9005	ks	-2	2 086,28	-4 172,56	102,65	-205,30
357	D 11.4f.a.06	RITTAL	5502145	Vertikální kabelový kanál pro TS IT / DK-TS8 / TE rozvaděče, RAL9005	ks	-2	3 111,74	-6 223,48	102,65	-205,30
358	D 11.4f.a.06	RITTAL	5501310	Podlahové ližiny pro serverové rozvaděče TS IT s hloubkou 800mm, bal=2ks	ks	-2	820,37	-1 640,74	102,65	-205,30
359	D 11.4f.a.06	RITTAL	5001222	Podlahový plech pro TS IT, hloubka 250	ks	-2	207,11	-414,22	102,65	-205,30
360	D 11.4f.a.06	RITTAL	5001214	Podlahový plech pro TS IT, hloubka 100	ks	-2	141,44	-282,88	102,65	-205,30
361	D 11.4f.a.06	RITTAL	5001239	Podlahový plech posunovací pro TS IT	ks	-2	190,95	-381,90	102,65	-205,30
362	D 11.4f.a.06	RITTAL	7825361	Podlahový modul pro TS IT pro vedení kabelů s kartáčovou vložkou	ks	-2	463,73	-927,46	102,65	-205,30
363	D 11.4f.a.06	RITTAL	7856008	Napájecí sběrnice PSM 2x3x16A pro nap mod., max. 8 modulů	ks	-2	5 553,65	-11 107,30	102,65	-205,30
364	D 11.4f.a.06	RITTAL	7856025	PSM Připojovací kabel 3m, 1-fázový	ks	-2	769,85	-1 539,70	102,65	-205,30
365	D 11.4f.a.06	RITTAL	7856029	Sada na upev nap sběrnic do TS IT skříně - pevná	ks	-2	414,23	-828,46	0,00	0,00
366	D 11.4f.a.06	RITTAL	7856120	Zásuvky zasun.modul 4 zás F/B-ČSN, nejistěno	ks	-2	1 051,73	-2 103,46	102,65	-205,30
367	D 11.4f.a.06	RITTAL	7856080	Zásuvky zasun.modul 6 zás IEC320 C13 poč.ploch,nejistěno	ks	-6	1 399,27	-8 395,62	102,65	-615,90
368	D 11.4f.a.06	RITTAL	7856230	Zásuvky zasun.modul 4 zás IEC320 C19	ks	-2	2 631,85	-5 263,70	102,65	-205,30
369	D 11.4f.a.06			RDK5.1 - SK		0				

370	D.11.4f.a.06	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	-24	18 190,56	-436 573,44	28,29	-678,96
371	D.11.4f.a.06	MOLEX PN	25 8016G	Panel vyvazovací 1U 5úchytlý(ring run)	ks	-23	339,46	-7 807,58	28,29	-650,67
372	D.11.4f.a.06			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	-555	0,00	0,00	93,76	-52 036,80
373	D.11.4f.a.06			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	-555	0,00	0,00	88,60	-49 173,00
374	D.11.4f.a.06			Navleky číselné (555*10)	ks	-5 550	0,81	-4 495,50	2,02	-11 211,00
375	D.11.4f.a.05	MOLEX PN	MLG-00030-02	Modul 1xRJ45 stíněný kat.6A , úhlový, bílý, 22,5x45mm (0 + 0 + 0 + 0 + 2 + 0 + 0 + 0)	ks	-2	227,32	-454,64	54,86	-109,72
376	D.11.4f.a.05-06	MOLEX PN	MCZ-00009-04	Zásuvkový modul, 1xRJ45 kat.6A STP, černý s výtlačnou záclonkou (0 + 0 + 0 + 0 + 23 + 11 + 0 + 0)	ks	-34	221,26	-7 522,84	54,86	-1 865,24
377	D.11.4f.a.05-06	MOLEX PN	MCZ-00012-04	Zásuvkový modul, 2xRJ45 kat.6A STP, černý s výtlačnou záclonkou (0 + 0 + 0 + 0 + 151 + 108 + 0 + 0)	ks	-259	371,79	-96 293,61	91,03	-23 576,77
378	D.11.4f.a.05-06	ABB	1724-0-1663	kryt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá (0 + 0 + 0 + 0 + 174 + 119 + 0 + 0)	ks	-293	239,44	-70 155,92	2,63	-770,59
379	D.11.4f.a.05-06	ABB	1725-0-0928	rámeček 1-násobný alpská bílá (0 + 0 + 0 + 0 + 174 + 119 + 0 + 0)	ks	-293	41,22	-12 077,46	1,31	-383,83
380	D.11.4f.a.05-06	ABB	1799-0-0295	krabice instalační nástěnná jednonásobná alpská bílá (0 + 0 + 0 + 0 + 124 + 47 + 0 + 0)	ks	-171	175,79	-30 060,09	28,29	-4 837,59
381	D.11.4f.a.05-06	KOPOS	KPR68/7 1L	Krabice přístrojová 73x70mm hluboká spojovatelná do SDK (0 + 0 + 0 + 0 + 35 + 45 + 0 + 0)	ks	-80	45,87	-3 669,60	40,82	-3 265,60
382	D.11.4f.a.05-06	KOPOS	PK	Krabice přístrojová do parapetního kanálu (0 + 0 + 0 + 0 + 15 + 29 + 0 + 0)	ks	-44	45,46	-2 000,24	3,54	-155,76
383	D.11.4f.a.05-06	MOLEX PN	CAA-0322L-VL	Kabel U/FTP, kat.6A, LSZH plášť (0 + 0 + 0 + 0 + 21136 + 19596 + 0 + 0)	ks	-40 722	15,76	-641 778,72	7,78	-316 817,16
384	D.11.4f.a.06	MOLEX PN	PCD-00701-OJ	Propojovací kabel STP kat.6A, 2 metry, barva zelená	ks	-400	107,90	-43 160,00	0,00	0,00
385	D.11.4f.a.06	MOLEX PN	PCD-00702-0E	Propojovací kabel STP kat.6A, 3 metry, barva šedá	ks	-400	134,37	-53 748,00	0,00	0,00
386	D.11.4f.a.06	MOLEX PN	PCD-00702-OJ	Propojovací kabel STP kat.6A, 3 metry, barva zelená	ks	-144	134,37	-19 349,28	0,00	0,00
387	D.11.4f.a.06	MOLEX PN	PCD-07004-0E	Propojovací kabel STP kat.6A, 5 metry, barva šedá	ks	-144	186,91	-26 915,04	0,00	0,00
388	D.11.4f.a.06			RDK5.2 - AP		0				
389	D.11.4f.a.06	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	-20	18 190,56	-363 811,20	28,29	-565,80
390	D.11.4f.a.06	MOLEX PN	25 B013G	Panel vyvazovací 2U 5úchytlý(ring run)	ks	-10	455,65	-4 556,50	28,29	-282,90
391	D.11.4f.a.06	TRITON	RAB-ZP-X01-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 1U	ks	-2	61,22	-122,44	28,29	-62,58
392	D.11.4f.a.06	TRITON	RAB-ZP-X02-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 2U	ks	-13	74,96	-974,48	28,29	-367,77
393	D.11.4f.a.06	TRITON	RAX-ZP-X03-A2	19" průchozí panel 1U s kartáčem	ks	-10	153,57	-1 535,70	28,29	-282,90
394	D.11.4f.a.06	MODNET	V09SC/LC3D	Optický patch cord SC/PC-LC/PC 9/125um, 3m, duplex	ks	-4	165,69	-662,76	6,47	-25,88
395	D.11.4f.a.06			RDK5.2 - OPTICKÁ PÁTEŘ SMĚR RDK1		0				
396	D.11.4f.a.06	TRITON	RAB-FO-X57-A1	19" optická vana 1U bez čelního panelu	ks	-2	652,66	-1 305,32	28,29	-56,58
397	D.11.4f.a.06	TRITON	RAB-FO-x63-A1	19" čelní panel 1U pro max. 24 SC spojek	ks	-2	129,32	-258,64	28,29	-56,58
398	D.11.4f.a.06	Schrack	HLZPZC0005	Kazeta pro 12 ochrán sváru	ks	-4	82,44	-329,76	28,29	-113,16
399	D.11.4f.a.06	Modnet	VADMMSCS	Adapter MM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	-24	14,14	-339,36	3,94	-94,56
400	D.11.4f.a.06	Modnet	VADSMSCS	Adapter SM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	-24	17,18	-412,32	3,94	-94,56
401	D.11.4f.a.06	Modnet	F50 SC1-OM3	Pigtail MM 50 SC 1m OM3	ks	-24	33,95	-814,80	1,31	-31,44
402	D.11.4f.a.06	Modnet	V09SC1S	Pigtail SM 9 SC 1m	ks	-24	32,73	-785,52	1,31	-31,44
403	D.11.4f.a.06	Schrack	HCLSPHSCHR	Trubička ochrany sváru 60mm	ks	-48	8,49	-407,52	1,31	-62,88
404	D.11.4f.a.06			Svar optického vlákna	ks	-48	0,00	0,00	256,62	-12 317,76
405	D.11.4f.a.06			proměření FO sváru, měřicí protokol	ks	-48	0,00	0,00	64,15	-3 079,20
406	D.11.4f.a.06			Kabel optický, 50/125um, 24 vl., LSOH, gelový, OM2	m	-158	41,22	-6 512,76	17,48	-2 761,84
407	D.11.4f.a.06			Kabel optický SM 9/125 24 vl. LSOH, gelový	m	-158	26,67	-4 213,86	17,48	-2 761,84
408	D.11.4f.a.06			RDK5.2 - TELEFONNÍ PÁTEŘ - SMĚR RDK1		0				
409	D.11.4f.a.06	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	-1	18 190,56	-18 190,56	28,29	-28,29
410	D.11.4f.a.06			Kabel telef. 25x2x0 5	m	-158	34,45	-5 443,10	9,90	-1 564,20
411	D.11.4f.a.06			rozpárování, zapojení kabelu - do 25x2	ks	-1	0,00	0,00	182,87	-182,87
412	D.11.4f.a.06			proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	ks	-25	0,00	0,00	5,15	-128,75
413	D.11.4f.a.08			RD K6		0				
414	D.11.4f.a.08			4x Datový rozvaděč 47U 800x800 v řadě spojený, včetně příslušenství a PSM napájecí lišty, každá lišta osazena 18xC13, 4x C19 a 4x ČSN		0				
415	D.11.4f.a.08	RITTAL	5531119	TS IT skříň pro servery 47U, ventilované dveře, přední i zadní dveře vertikálně dělené	ks	-4	33 080,44	-132 321,76	1 604,37	-6 417,48
416	D.11.4f.a.08	RITTAL	5501050	Bočnice k TS IT 2200x800 nasouv., horizontálně dělená, RAL7035	ks	-4	3 939,18	-15 756,72	102,65	-410,60
417	D.11.4f.a.08	RITTAL	8800490	Sada pro vnější spojení TS/TS, vertikál, bal=6ks	ks	-2	224,29	-448,58	25,66	-51,32
418	D.11.4f.a.08	RITTAL	8601605	Podstavec TS šxv 600x100 pí+зад dil, RAL7035, sada	ks	-4	678,93	-2 715,72	102,65	-410,60
419	D.11.4f.a.08	RITTAL	8601085	Bočnice pro podsiavec vkh 100x800, RAL7035, sada	ks	-4	638,51	-2 554,04	102,65	-410,60
420	D.11.4f.a.08	RITTAL	5502120	DK Kabelová trasa výškové stavitelná 2000-2200mm, montáž na rám TS IT, RAL9005	ks	-4	2 086,28	-8 345,12	102,65	-410,60
421	D.11.4f.a.08	RITTAL	5502145	Vertikální kabelový kanál pro TS IT / DK-TS8 / TE rozvaděče, RAL9005	ks	-4	3 111,74	-12 446,96	102,65	-410,60
422	D.11.4f.a.08	RITTAL	5501310	Podlahový ližiny pro serverové rozvaděče TS IT s hloubkou 800mm, bal=2ks	ks	-4	820,37	-3 281,48	102,65	-410,60
423	D.11.4f.a.08	RITTAL	5001222	Podlahový plech pro TS IT, hloubka 250	ks	-4	207,11	-828,44	102,65	-410,60
424	D.11.4f.a.08	RITTAL	5001214	Podlahový plech pro TS IT, hloubka 100	ks	-4	141,44	-565,76	102,65	-410,60
425	D.11.4f.a.08	RITTAL	5001239	Podlahový plech posunovací pro TS IT	ks	-4	190,95	-763,80	102,65	-410,60
426	D.11.4f.a.08	RITTAL	7825361	Podlahový modul pro TS IT pro vedení kabelů s kartáčovou vložkou	ks	-4	463,73	-1 854,92	102,65	-410,60
427	D.11.4f.a.08	RITTAL	7856008	Napájecí sběrnice PSM 2x3x16A pro nap mod. max. 8 modulů	ks	-4	5 553,65	-22 214,60	102,65	-410,60
428	D.11.4f.a.08	RITTAL	7856025	PSM Připojovací kabel 3m, 1-fázový	ks	-4	769,85	-3 079,40	102,65	-410,60
429	D.11.4f.a.08	RITTAL	7856029	Sada na upevn. nap. sběrnic do TS IT skříně - pevná	ks	-4	414,23	-1 656,92	102,65	-410,60
430	D.11.4f.a.08	RITTAL	7856120	Zásuvky zasun modul 4 zás. F/B-ČSN, nejistěno	ks	-4	1 051,73	-4 206,92	102,65	-410,60
431	D.11.4f.a.08	RITTAL	7856080	Zásuvky zasun modul 6 zás. IEC320 C13 poč.ploch.nejistěno	ks	-12	1 399,27	-16 791,24	102,65	-1 231,80
432	D.11.4f.a.08	RITTAL	7856230	Zásuvky zasun modul 4 zás. IEC320 C19	ks	-4	2 631,85	-10 527,40	102,65	-410,60
433	D.11.4f.a.08			RDK6.1 - SK		0				
434	D.11.4f.a.08	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	-24	18 190,56	-436 573,44	28,29	-678,96
435	D.11.4f.a.08	MOLEX PN	25 B016G	Panel vyvazovací 1U 5úchytlý(ring run)	ks	-23	339,46	-7 807,58	28,29	-650,67
436	D.11.4f.a.08			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	-576	0,00	0,00	93,76	-54 005,76
437	D.11.4f.a.08			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	-576	0,00	0,00	88,60	-51 033,60
438	D.11.4f.a.08			Navleky číselné (576*10)	ks	-5 760	0,81	-4 665,60	2,02	-11 635,20

439	D.11.4f.a.07-10	MOLEX PN	MCZ-00009-04	Zásuvkový modul, 1xRJ45 kat.6A STP, černý s výtačnou záclonkou (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 30 + 6 + 7)	ks	-43	221,26	-9 514,18	54,86	-2 358,98
440	D.11.4f.a.07-10	MOLEX PN	MCZ-00012-04	Zásuvkový modul, 2xRJ45 kat.6A STP, černý s výtačnou záclonkou (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 195 + 68 + 10)	ks	-273	371,79	-101 498,67	91,03	-24 651,19
441	D.11.4f.a.07-10	ABB	1724-0-1663	kryt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 225 + 74 + 17)	ks	-316	239,44	-75 663,04	2,63	-831,08
442	D.11.4f.a.07-10	ABB	1725-0-0928	rámeček 1-násobný alpská bílá (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 225 + 74 + 17)	ks	-316	41,22	-13 025,52	1,31	-413,96
443	D.11.4f.a.07-10	ABB	1799-0-0295	krabice instalační nástěnná jednonásobná alpská bílá (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 105 + 44 + 10)	ks	-159	175,79	-27 950,61	28,29	-4 498,11
444	D.11.4f.a.07-10	KOPOS	KPR68/71L	Krabice přístrojová 73x70mm hiuboká spojovatelná do SDK (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 94 + 24 + 7)	ks	-125	45,87	-5 733,75	40,82	-5 102,50
445	D.11.4f.a.07-10	KOPOS	PK	Krabice přístrojová do parapetního kanálu (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 26 + 6 + 0)	ks	-32	45,46	-1 454,72	3,54	-113,28
446	D.11.4f.a.07-10	MOLEX PN	CAA-0322L-VL	Kabel U/FTP, kat.6A, LSZH plášť (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 34068 + 9813 + 3752)	ks	-47 633	15,76	-750 696,08	7,78	-370 584,74
447	D.11.4f.a.08	MOLEX PN	PCD-00701-0J	Propojovací kabel STP kat.6A, 2 metry, barva zelená	ks	-400	107,90	-43 160,00	0,00	0,00
448	D.11.4f.a.08	MOLEX PN	PCD-00702-0E	Propojovací kabel STP kat.6A, 3 metry, barva šedá	ks	-400	134,37	-53 748,00	0,00	0,00
449	D.11.4f.a.08	MOLEX PN	PCD-00702-0J	Propojovací kabel STP kat.6A, 3 metry, barva zelená	ks	-180	134,37	-24 186,60	0,00	0,00
450	D.11.4f.a.08	MOLEX PN	PCD-07004-0E	Propojovací kabel STP kat.6A, 5 metry, barva šedá	ks	-180	186,91	-33 643,80	0,00	0,00
451	D.11.4f.a.08			RDk6.2 - AP		0				
452	D.11.4f.a.08	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	-20	18 190,56	-363 811,20	28,29	-565,80
453	D.11.4f.a.08	MOLEX PN	25 B013G	Panel vyvazovací 2U 5úchyťú(ring run)	ks	-10	455,65	-4 556,50	28,29	-282,90
454	D.11.4f.a.08	TRITON	RAB-ZP-X01-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 1U	ks	-2	61,22	-122,44	28,29	-56,58
455	D.11.4f.a.08	TRITON	RAB-ZP-X02-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 2U	ks	-13	74,96	-974,48	28,29	-367,77
456	D.11.4f.a.08	TRITON	RAX-ZP-X03-A2	19" průchozí panel 1U s kartáčem	ks	-10	153,57	-1 535,70	28,29	-282,90
457	D.11.4f.a.08	MODNET	V09SC/LC3D	Optický patch cord SC/PC-LC/PC 9/125um, 3m, duplex	ks	-4	165,69	-662,76	6,47	-25,88
458	D.11.4f.a.08			RDk6.2 - OPTICKÁ PÁTEŘ SMĚR RDK1		0				
459	D.11.4f.a.08	TRITON	RAB-FQ-X57-A1	19" optická vana 1U bez čelního panelu	ks	-2	652,66	-1 305,32	28,29	-56,58
460	D.11.4f.a.08	TRITON	RAB-FQ-X63-A1	19" čelní panel 1U pro max. 24 SC spojek	ks	-2	129,32	-258,64	28,29	-56,58
461	D.11.4f.a.08	Modnet	SCSIMPLEXBLANK	Záslepka SC konektoru	ks	0				
462	D.11.4f.a.08	Schrack	HLZPZCC005	Kazeta pro 12 ochranných svárů	ks	-4	82,44	-329,76	28,29	-113,16
463	D.11.4f.a.08	Modnet	VADMMSCS	Adapter MM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	-24	14,14	-339,36	3,94	-94,56
464	D.11.4f.a.08	Modnet	VADSMSCS	Adapter SM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	-24	17,18	-412,32	3,94	-94,56
465	D.11.4f.a.08	Modnet	F50 SC1-OM3	Pigtail MM 50 SC 1m OM3	ks	-24	33,95	-814,80	1,31	-31,44
466	D.11.4f.a.08	Modnet	V09SC1S	Pigtail SM 9 SC 1m	ks	-24	32,73	-785,52	1,31	-31,44
467	D.11.4f.a.08	Schrack	HCLSPHSCHR	Trubička ochrany svárů 60mm	ks	-48	8,49	-407,52	1,31	-62,88
468	D.11.4f.a.08			Svar optického vlákna	ks	-48	0,00	0,00	256,62	-12 317,76
469	D.11.4f.a.08			proměření FO svaru, měřicí protokol	ks	-48	0,00	0,00	64,15	-3 079,20
470	D.11.4f.a.08			Kabel optický, 50/125um, 24 vl., LSOH, gelový, OM2	m	-122	41,22	-5 028,84	17,48	-2 132,56
471	D.11.4f.a.08			Kabel optický SM 9/125 vl. LSOH, gelový	m	-122	26,67	-3 253,74	17,48	-2 132,56
472	D.11.4f.a.08			RDk6.2 - TELEFONNÍ PÁTEŘ - SMĚR RDK1		0				
473	D.11.4f.a.08	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	-1	18 190,56	-18 190,56	28,29	-28,29
474	D.11.4f.a.08			Kabel telef. 25x2x0,5	m	-122	34,45	-4 202,90	9,90	-1 207,80
475	D.11.4f.a.08			rozpárování, zapojení kabelu - do 25x2	ks	-1	0,00	0,00	182,87	-182,87
476	D.11.4f.a.08			proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	ks	-25	0,00	0,00	5,15	-128,75
477	D.11.4f.a.08			RDk6.3 - SK		0				
478	D.11.4f.a.08	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	-6	18 190,56	-109 143,36	28,29	-169,74
479	D.11.4f.a.08	MOLEX PN	25 B016G	Panel vyvazovací 1U 5úchyťú(ring run)	ks	-6	339,46	-2 036,76	28,29	-169,74
480	D.11.4f.a.08			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	-124	0,00	0,00	93,76	-11 626,24
481	D.11.4f.a.08			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	-124	0,00	0,00	88,60	-10 986,40
482	D.11.4f.a.08			Návleky číselné (124*10)	ks	-1 240	0,81	-1 004,40	2,02	-2 504,80
483	D.11.4f.a.07-10	MOLEX PN	MCZ-00009-04	Zásuvkový modul, 1xRJ45 kat.6A STP, černý s výtačnou záclonkou (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 1 + 0 + 0)	ks	-1	221,26	-221,26	54,86	-54,86
484	D.11.4f.a.07-10	MOLEX PN	MCZ-00012-04	Zásuvkový modul, 2xRJ45 kat.6A STP, černý s výtačnou záclonkou (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 27 + 20 + 9)	ks	-56	371,79	-20 820,24	91,03	-5 097,68
485	D.11.4f.a.07-10	ABB	1724-0-1663	kryt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 27 + 20 + 9)	ks	-56	239,44	-13 408,64	2,63	-147,28
486	D.11.4f.a.07-10	ABB	1725-0-0928	rámeček 1-násobný alpská bílá (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 27 + 20 + 9)	ks	-56	41,22	-2 308,32	1,31	-73,36
487	D.11.4f.a.07-10	ABB	1799-0-0295	krabice instalační nástěnná jednonásobná alpská bílá (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 27 + 20 + 9)	ks	-56	175,79	-9 844,24	28,29	-1 584,24
488	D.11.4f.a.07-10	MOLEX PN	CAA-0322L-VL	Kabel U/FTP, kat.6A, LSZH plášť (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 3726 + 3727 + 671)	ks	-8 124	15,76	-128 034,24	7,78	-63 204,72
489	D.11.4f.a.08	MOLEX PN	PCD-00701-0J	Propojovací kabel STP kat.6A, 2 metry, barva zelená	ks	-70	107,90	-7 553,00	0,00	0,00
490	D.11.4f.a.08	MOLEX PN	PCD-00702-0E	Propojovací kabel STP kat.6A, 3 metry, barva šedá	ks	-70	134,37	-9 405,90	0,00	0,00
491	D.11.4f.a.08	MOLEX PN	PCD-00702-0J	Propojovací kabel STP kat.6A, 3 metry, barva zelená	ks	-25	134,37	-3 359,25	0,00	0,00
492	D.11.4f.a.08	MOLEX PN	PCD-07004-0E	Propojovací kabel STP kat.6A, 5 metry, barva šedá	ks	-25	186,91	-4 672,75	0,00	0,00
493	D.11.4f.a.08			RDk6.4 - AP		0				
494	D.11.4f.a.08	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	-4	18 190,56	-72 762,24	28,29	-113,16
495	D.11.4f.a.08	MOLEX PN	25 B013G	Panel vyvazovací 2U 5úchyťú(ring run)	ks	-3	455,65	-1 366,95	28,29	-84,87
496	D.11.4f.a.08	TRITON	RAB-ZP-X01-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 1U	ks	-1	61,22	-61,22	28,29	-28,29
497	D.11.4f.a.08	TRITON	RAB-ZP-X02-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 2U	ks	-6	74,96	-449,76	28,29	-169,74
498	D.11.4f.a.08	TRITON	RAX-ZP-X03-A2	19" průchozí panel 1U s kartáčem	ks	-2	153,57	-307,14	28,29	-56,58
499	D.11.4f.a.08	MODNET	V09SC/LC3D	Optický patch cord SC/PC-LC/PC 9/125um, 3m, duplex	ks	-2	165,69	-331,38	6,47	-12,94
500	D.11.4f.a.08			RDk6.4 - OPTICKÁ PÁTEŘ SMĚR RDK1		0				
501	D.11.4f.a.08	TRITON	RAB-FQ-X57-A1	19" optická vana 1U bez čelního panelu	ks	-2	652,66	-1 305,32	28,29	-56,58
502	D.11.4f.a.08	TRITON	RAB-FQ-X63-A1	19" čelní panel 1U pro max. 24 SC spojek	ks	-2	129,32	-258,64	28,29	-56,58
503	D.11.4f.a.08	Modnet	SCSIMPLEXBLANK	Záslepka SC konektoru	ks	0				
504	D.11.4f.a.08	Schrack	HLZPZCC005	Kazeta pro 12 ochranných svárů	ks	-4	82,44	-329,76	28,29	-113,16
505	D.11.4f.a.08	Modnet	VADMMSCS	Adapter MM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	-24	14,14	-339,36	3,94	-94,56
506	D.11.4f.a.08	Modnet	VADSMSCS	Adapter SM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	-24	17,18	-412,32	3,94	-94,56
507	D.11.4f.a.08	Modnet	F50 SC1-OM3	Pigtail MM 50 SC 1m OM3	ks	-24	33,95	-814,80	1,31	-31,44

508	D 11.4f.a.08	Modnet	V09SC1S	Pigtaň SM 9 SC 1m	ks	-24	32,73	-785,52	1,31	-31,44
509	D 11.4f.a.08	Schrack	HCLSPHSCHR	Trubička ochrany sváru 60mm	ks	-48	8,49	-407,52	1,31	-62,88
510	D 11.4f.a.08			Svar optického vlákna	ks	-48	0,00	0,00	256,62	-12 317,76
511	D 11.4f.a.08			proměření FO sváru, měřicí protokol	ks	-48	0,00	0,00	64,15	-3 079,20
512	D 11.4f.a.08			Kabel optický, 50/125um, 24 vl., LSOH, gelový, OM2	m	-142	41,22	-5 853,24	17,48	-2 482,16
513	D 11.4f.a.08			Kabel optický SM 9/125 24 vl LSOH, gelový	m	-142	26,67	-3 787,14	17,48	-2 482,16
514	D 11.4f.a.08			RDK6.4 - TELEFONNÍ PÁTEŘ - SMĚR RDK1		0				
515	D 11.4f.a.08	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	-1	18 190,56	-18 190,56	28,29	-28,29
516	D 11.4f.a.08			Kabel telef. 25x2x0 5	m	-142	34,45	-4 891,90	9,90	-1 405,80
517	D 11.4f.a.08			rozpárování, zapojení kabelu - do 25x2	ks	-1	0,00	0,00	182,87	-157,60
518	D 11.4f.a.08			proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	ks	-25	0,00	0,00	5,15	-128,75
519	D 11.4f.a.01-10			ORK1,ORK2,ORK3,ORK4,ORK5 - OPTICKÁ PÁTEŘ SMĚR RDK1		0				
520	D 11.4f.a.01-10	TRITON	RAX-FO-A07-X1	Nástěnný optický rozvaděč 24xST,24xSC single,16xSC duplex	ks	-5	1 669,03	-8 345,15	140,43	-702,15
521	D 11.4f.a.01-10	Modnet	SCSIMPLEXBLANK	Záslepka SC konektoru	ks	-80	3,54	-283,20	1,31	-104,80
522	D 11.4f.a.01-10	Schrack	HLZPZCC005	Kazeta pro 12 ochrann sváru	ks	-5	82,44	-412,20	28,29	-141,45
523	D 11.4f.a.01-10	Modnet	VADSMSCS	Adapter SM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	-40	17,18	-687,20	3,94	-157,60
524	D 11.4f.a.01-10	Modnet	V09SC1S	Pigtaň SM 9 SC 1m	ks	-40	32,73	-1 309,20	1,31	-52,40
525	D 11.4f.a.01-10	Schrack	HCLSPHSCHR	Trubička ochrany sváru 60mm	ks	-40	8,49	-339,60	1,31	-52,40
526	D 11.4f.a.01-10			Svar optického vlákna	ks	-40	0,00	0,00	256,62	-10 264,80
527	D 11.4f.a.01-10			proměření FO sváru, měřicí protokol	ks	-40	0,00	0,00	64,15	-2 566,00
528	D 11.4f.a.01-10	Schrack	SM 8vl	Kabel optický SM 9/125 8vl. LSOH, gelový	m	-716	15,76	-11 284,16	17,48	-12 515,68
529	D 11.4f.a.01-10			KABELÁŽ PRO STERILIZÁTORY		0				
530	D 11.4f.a.02	MOLEX PN	MCZ-00003-04	modul, 1xRJ45 kat.5e UTP, černý s výtlačnou záclonkou (0 + 6 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	-6	70,92	-425,52	54,86	-329,16
531	D 11.4f.a.02	MOLEX PN	MCZ-00004-04	modul, 2xRJ45 kat.5e UTP, černý s výtlačnou záclonkou (0 + 3 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	-3	120,73	-362,19	91,03	-273,09
532	D 11.4f.a.02	MOLEX PN	39-504-5E	Kabel UTP C5E 4páry LSZH, do 50 přípojů (0 + 351 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	-351	8,69	-3 050,19	7,88	-2 765,88
533	D 11.4f.a.02	ABB	1724-0-1663	kryt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá (0 + 9 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	-9	239,44	-2 154,96	2,63	-23,67
534	D 11.4f.a.02	ABB	1725-0-0928	rámeček 1-násobný alpská bílá (0 + 9 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	-9	41,22	-370,98	1,31	-11,79
535	D 11.4f.a.02	ABB	1799-0-0295	krabice instalační nástěnná jednonásobná alpská bílá (0 + 6 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	-6	175,79	-1 054,74	28,29	-169,74
536	D 11.4f.a.02	KOPOS	KPR68/71L	Krabice přístrojová 73x70mm hluboká spojovatelná do SDK (0 + 3 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	-3	45,87	-137,61	40,82	-122,46
537	D 11.4f.a.01-10			VRÁTNÍKY		0				
538	D 11.4f.a.02-10	2N	ATEUS-9137161U	IP dveřní komunikátor 3x2 tlačítka, podsvícení tlačítek, krytí IP53, povrchová úprava ocel (0 + 4 + 7 + 5 + 4 + 5 + 4 + 3 + 0)	ks	-32	8 441,11	-270 115,52	555,67	-17 781,44
539	D 11.4f.a.02-10	2N	ATEUS-9135331E	Povětmoštní stříška pro dveřní komunikátor 1 modul (0 + 2 + 0 + 0 + 1 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	-3	977,98	-2 933,94	50,52	-151,56
540	D 11.4f.a.02-10	2N	ATEUS-9135351E	Západná krabice pro 1 modul dveřního komunikátoru (0 + 2 + 7 + 5 + 3 + 5 + 4 + 3 + 0)	ks	-29	1 282,08	-37 180,32	141,44	-4 101,76
541	D 11.4f.a.01-10			KABELOVÉ TRASY		0				
542	D 11.4f.a.01-10			Podlahové krabice		0				
543	D 11.4f.a.04-06	OBO BETTERMANN	OBO 7410034	Podlahová protahovací a odbočná krabice pro systémy zalité mazaninou, vnější rozměry 467x510mm, pro výšku mazaniny 70-125mm, včetně vika, materiál ocel pásové zinkovaná (0 + 0 + 0 + 2 + 0 + 1 + 0 + 0 + 0)	ks	-3	2 141,85	-6 425,55	467,77	-1 403,31
544	D 11.4f.a.04-06	OBO BETTERMANN	OBO 7400513	Montážní viko pro podlahové montážní a odbočné krabice, pro vestavbu přístrojové jednotky, velikost vika 383x383mm, vnitřní otvor pro jednotku 244x244mm, materiál ocel pásové zinkovaná (0 + 0 + 0 + 2 + 0 + 1 + 0 + 0 + 0)	ks	-3	663,77	-1 991,31	86,79	-260,37
545	D 11.4f.a.04-06	OBO BETTERMANN	OBO 7405050	Přístrojová jednotka pro devět instalačních přístrojů ve třech přístrojových vložkách, pro montáž do dvojtlých podlah, rozměry 264x264x65mm, univerzální upevňovací úhelník nastavitelný na podlahy o tloušťce do 65mm, ochranný kobercový rám, odklápěcí viko, šňůrový vývod z polyamidu, vybrání pro podlahovou kytinu v odklápěcím viku 5mm (možnost nastavení na 3,8 a 10mm), s možností vestavby až 12 modulů 45, barva šedoběžová RAL 1019 (0 + 0 + 0 + 2 + 0 + 1 + 0 + 0 + 0)	ks	-3	1 038,59	-3 115,77	443,52	-1 330,56
546	D 11.4f.a.04-06	OBO BETTERMANN	OBO 7429139	Nosič modulu s ochranným pouzdem pro přístroje v provedení modul 45, k vestavbě až 4 přístrojů v provedení modul 45, uzavřený nosič modulu směrem dolů ochranným pouzdem v rozdělení 2+2, včetně příslušenství pro odlehčení tahu a přepážky, 208x76x40mm, materiál polyamid (0 + 0 + 0 + 6 + 0 + 3 + 0 + 0 + 0)	ks	-9	138,41	-1 245,69	53,45	-481,05
547	D 11.4f.a.04-06			Záslepka modulu 45, rozměry 22,4x45mm, barva bílá (0 + 0 + 0 + 42 + 0 + 20 + 0 + 0 + 0)	ks	-62	50,52	-3 132,24	1,31	-81,22
548	D 11.4f.a.01-10			Stoupačky		0				
549	D 11.4f.a.01-10	OBO BETTERMANN	LG 620 NS 3 FS	Kabelový žebřík s výškou bočnice 60mm, šířkou 200mm, délkou 3000 mm a s přínýtovaným nahoru otevřeným profilem C příčky (5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 8 + 6)	m	-49	307,13	-15 049,37	154,58	-7 574,42
550	D 11.4f.a.01-10	OBO BETTERMANN	LVG 60 FS	Podélná spojka pro spojení kabelových žebříků s výškou bočnice 60 mm (4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 6 + 6 + 5 + 4)	ks	-41	41,22	-1 690,02	102,65	-4 208,65
551	D 11.4f.a.01-10	OBO BETTERMANN	US 3 K 20 FT	Závěs (profil U) rozměru 50x30mm, délka 200mm s navařenou základovou deskou (14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 18 + 14 + 14)	ks	-130	236,41	-30 733,30	32,13	-4 176,90
552	D 11.4f.a.01-10	OBO BETTERMANN	US 3 K 30 FT	Závěs (profil U) rozměru 50x30mm, délka 300mm s navařenou základovou deskou (2 + 3 + 2 + 3 + 3 + 3 + 3 + 4 + 2)	ks	-25	242,47	-6 061,75	32,13	-803,25
553	D 11.4f.a.01-10	OBO BETTERMANN	2056 3 46 FT	TRMENOVÁ PŘÍCHYTKA (35 + 35 + 35 + 35 + 35 + 35 + 35 + 35 + 12)	ks	-292	56,98	-16 638,16	12,83	-3 746,36
554	D 11.4f.a.01-10	OBO BETTERMANN	FRS 10X20 F	Šroub s plochou kulovou hlavou (18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 14 + 14)	ks	-154	16,97	-2 613,38	6,47	-996,38
555	D 11.4f.a.01-10	OBO BETTERMANN	BZ-U 10-10/90	SVORNÍKOVÁ KOTVA (28 + 28 + 28 + 28 + 28 + 28 + 36 + 28 + 28)	ks	-260	26,67	-6 934,20	12,83	-3 335,80

556	D.11.4f.a.01-10	OBO BETTERMANN	LG 630 VS 3 FS	Kabelový žebřík s výškou bočnice 60mm, šířkou 300mm, délkou 3000 mm a s přimýtovaným nahoru otevřeným profilem C příčky (5 + 6 + 6 + 5 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	m	-22	332,39	-7 312,58	154,58	-3 400,76
557	D.11.4f.a.01-10	OBO BETTERMANN	LVG 60 FS	Podélná spojka pro spojení kabelových žebříků s výškou bočnice 60 mm (5 + 6 + 6 + 5 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	-22	41,22	-906,84	102,65	-2 258,30
558	D.11.4f.a.01-10	OBO BETTERMANN	US 3 K 20 FT	Závěs (profil U) rozměru 50x30mm, délka 200mm s navařenou základovou deskou (10 + 12 + 12 + 10 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	-44	236,41	-10 402,04	32,13	-1 413,72
559	D.11.4f.a.01-10	OBO BETTERMANN	US 3 K 30 FT	Závěs (profil U) rozměru 50x30mm, délka 300mm s navařenou základovou deskou (4 + 5 + 5 + 3 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	-17	242,47	-4 121,99	32,13	-546,21
560	D.11.4f.a.01-10	OBO BETTERMANN	2056 3 46 FT	TRMENOVÁ PŘÍCHYTKA (60 + 70 + 70 + 60 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	-260	56,98	-14 814,80	12,83	-3 335,80
561	D.11.4f.a.01-10	OBO BETTERMANN	FRS 10X20 F	Šroub s plochou kulovou hlavou (15 + 15 + 15 + 15 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	-60	16,97	-1 018,20	6,47	-388,20
562	D.11.4f.a.01-10	OBO BETTERMANN	BZ-U 10-10/90	SVORNÍKOVÁ KOTVA (60 + 70 + 70 + 60 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	-260	26,67	-6 934,20	12,83	-3 335,80
563	D.11.4f.a.01-10	OBO BETTERMANN	LG 640 VS 3 FS	Kabelový žebřík s výškou bočnice 60mm, šířkou 400mm, délkou 3000 mm a s přimýtovaným nahoru otevřeným profilem C příčky (0 + 0 + 6 + 6 + 10 + 10 + 6 + 6 + 0)	m	-44	361,69	-15 914,36	154,58	-6 801,52
564	D.11.4f.a.01-10	OBO BETTERMANN	LVG 60 FS	Podélná spojka pro spojení kabelových žebříků s výškou bočnice 60 mm (0 + 0 + 3 + 3 + 5 + 5 + 3 + 3 + 0)	ks	-22	41,22	-906,84	102,65	-2 258,30
565	D.11.4f.a.01-10	OBO BETTERMANN	US 3 K 20 FT	Závěs (profil U) rozměru 50x30mm, délka 200mm s navařenou základovou deskou (0 + 0 + 14 + 14 + 22 + 22 + 14 + 12 + 0)	ks	-98	236,41	-23 168,18	32,13	-3 148,74
566	D.11.4f.a.01-10	OBO BETTERMANN	US 3 K 30 FT	Závěs (profil U) rozměru 50x30mm, délka 300mm s navařenou základovou deskou (0 + 0 + 3 + 3 + 5 + 5 + 3 + 3 + 0)	ks	-22	242,47	-5 334,34	32,13	-706,86
567	D.11.4f.a.01-10	OBO BETTERMANN	2056 3 46 FT	TRMENOVÁ PŘÍCHYTKA (0 + 0 + 112 + 112 + 176 + 166 + 116 + 96 + 0)	ks	-778	56,98	-44 330,44	12,83	-9 981,74
568	D.11.4f.a.01-10	OBO BETTERMANN	FRS 10X20 F	Šroub s plochou kulovou hlavou (0 + 0 + 17 + 19 + 26 + 25 + 17 + 15 + 0)	ks	-119	16,97	-2 019,43	6,47	-769,93
569	D.11.4f.a.01-10	OBO BETTERMANN	BZ-U 10-10/90	SVORNÍKOVÁ KOTVA (0 + 0 + 28 + 28 + 44 + 44 + 28 + 23 + 0)	ks	-195	26,67	-5 200,65	12,83	-2 501,85
570	D.11.4f.a.01-10			ŽLABY		0				
571	D.11.4f.a.01-10	OBO BETTERMANN	GRM 105 100 G	Žlab drátěný 100/100 (166 + 314 + 141 + 104 + 179 + 80 + 128 + 37 + 48)	m	-1 197	163,67	-195 912,99	97,60	-116 827,20
572	D.11.4f.a.01-10	OBO BETTERMANN	GRM 105 200 G	Žlab drátěný 200/100 (52 + 48 + 116 + 93 + 87 + 81 + 113 + 63 + 0)	m	-653	232,37	-151 737,61	120,63	-78 771,39
573	D.11.4f.a.01-10	OBO BETTERMANN	GRM 105 300 G	Žlab drátěný 300/100 (19 + 34 + 25 + 65 + 48 + 96 + 72 + 21)	m	-380	301,07	-114 406,80	134,37	-51 060,60
574	D.11.4f.a.01-10	OBO BETTERMANN	GRM 105 400 G	Žlab drátěný 400/100 (12 + 0 + 46 + 17 + 11 + 20 + 32 + 0 + 0)	m	-138	386,95	-53 399,10	146,49	-20 215,62
575	D.11.4f.a.01-10	OBO BETTERMANN	GRM 105 500 G	Žlab drátěný 500/100 (24 + 6 + 10 + 9 + 11 + 4 + 17 + 14 + 0)	m	-95	464,74	-44 150,30	159,63	-15 164,85
576	D.11.4f.a.01-10	OBO BETTERMANN	GRV 245 FS	Spojka mřížového žlabu dlouhá (180 + 265 + 241 + 187 + 228 + 183 + 235 + 88 + 33)	ks	-1 640	27,88	-45 723,20	6,47	-10 610,80
577	D.11.4f.a.01-10	OBO BETTERMANN	GSV 34 G	Spojka pro mřížový žlab ve šroubovacím provedení (271 + 402 + 338 + 288 + 336 + 281 + 362 + 135 + 48)	ks	-2 461	13,34	-32 829,74	6,47	-15 922,67
578	D.11.4f.a.01-10	OBO BETTERMANN	US 3 K 40 FT	Závěs žlabu (271 + 402 + 338 + 288 + 336 + 281 + 362 + 135 + 48)	ks	-2 461	274,80	-676 282,80	32,13	-79 071,93
579	D.11.4f.a.01-10	OBO BETTERMANN	AW G 15 11 FT	Závěsný vyožník pro DŽ 100 (166 + 314 + 141 + 104 + 179 + 80 + 128 + 37 + 48)	ks	-1 197	105,48	-126 259,56	12,83	-15 357,51
580	D.11.4f.a.01-10	OBO BETTERMANN	AW G 15 21 FT	Závěsný vyožník pro DŽ 200 (52 + 48 + 116 + 93 + 87 + 81 + 113 + 63 + 0)	ks	-653	124,27	-81 148,31	12,83	-8 377,99
581	D.11.4f.a.01-10	OBO BETTERMANN	AW G 15 31 FT	Závěsný vyožník pro DŽ 300 (19 + 34 + 25 + 65 + 48 + 96 + 72 + 21)	ks	-380	133,36	-50 676,80	12,83	-4 875,40
582	D.11.4f.a.01-10	OBO BETTERMANN	AW G 15 41 FT	Závěsný vyožník pro DŽ 400 (12 + 0 + 46 + 17 + 11 + 20 + 32 + 0 + 0)	ks	-138	192,97	-26 629,86	15,46	-2 133,48
583	D.11.4f.a.01-10	OBO BETTERMANN	AW G 15 51 FT	Závěsný vyožník pro DŽ 500 (24 + 6 + 10 + 9 + 11 + 4 + 17 + 14 + 0)	ks	-95	230,35	-21 883,25	19,30	-1 833,50
584	D.11.4f.a.01-10	OBO BETTERMANN	FNA II 6x30 M6/5	Kotva se závitem M6 (545 + 804 + 673 + 576 + 672 + 562 + 724 + 270 + 96)	ks	-4 922	14,55	-71 615,10	12,83	-63 149,26
585	D.11.4f.a.01-10	OBO BETTERMANN	2031M/30	Kovový skupinový držák kabelů pro montáž na strop i na stěnu, včetně kotvičního materiálu (1023 + 528 + 1386 + 990 + 1617 + 1254 + 1155 + 594 + 0)	ks	-8 547	16,27	-139 059,69	12,83	-109 658,01
586	D.11.4f.a.01-10			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 28,5mm, vnitřní průměr 22,9mm, nízká mechanická odolnost, barva bílá (297 + 462 + 1158 + 594 + 1403 + 907 + 891 + 198 + 0)	m	-5 910	8,59	-50 766,90	0,00	0,00
587	D.11.4f.a.01-10			instalace trubky ohebnéP23 do sádrokartonu (297 + 462 + 1158 + 594 + 1403 + 907 + 891 + 198 + 0)	m	-5 910	0,00	0,00	15,46	-91 368,60
588	D.11.4f.a.01-10			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnitřní průměr 29mm, nízká mechanická odolnost, barva bílá (45 + 91 + 234 + 167 + 176 + 113 + 98 + 56 + 10)	m	-990	11,21	-11 097,90	0,00	0,00
589	D.11.4f.a.01-10			instalace trubky ohebnéP29 do zdi, beton (0 + 43 + 122 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	m	-165	0,00	0,00	70,62	-11 652,30
590	D.11.4f.a.01-10			instalace trubky ohebnéP29 do sádrokartonu (45 + 48 + 112 + 167 + 176 + 113 + 98 + 56 + 10)	m	-825	0,00	0,00	17,98	-14 833,50
591	D.11.4f.a.01-10			Pevná PVC instalační trubka, materiál měkčené PVC, vnější průměr 25mm, vnitřní průměr 22,6mm, hladká, s předisovanou spojkou, barva světlé šeda (40 + 160 + 20 + 26 + 68 + 53 + 12 + 32 + 35)	m	-446	13,44	-5 994,24	22,93	-10 226,78
592	D.11.4f.a.01-10			Příchytka pevné instalační trubky, pro trubky s větším průměrem 25mm, barva světlé šeda (78 + 321 + 40 + 52 + 136 + 106 + 24 + 64 + 70)	ks	-891	3,94	-3 510,54	0,00	0,00
593	D.11.4f.a.01-10			Spojka pevné instalační trubky, pro trubky s větším průměrem 25mm, barva světlé šeda (6 + 23 + 3 + 4 + 9 + 8 + 2 + 6 + 5)	ks	-66	6,06	-399,96	0,00	0,00
594	D.11.4f.a.01-10			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 25mm, vnitřní průměr 19,3mm, nízká mechanická odolnost, barva světlé šeda (8 + 9 + 6 + 3 + 2 + 2 + 4 + 6 + 10)	m	-50	8,69	-434,50	0,00	0,00
595	D.11.4f.a.01-10			instalace trubky PVCP23 na povrch (8 + 9 + 6 + 3 + 2 + 2 + 4 + 6 + 10)	m	-50	0,00	0,00	22,93	-1 146,50

596	D.11.4f.a.01-10			Pevná PVC instalační trubka, materiál měkčené PVC, vnější průměr 32mm, vnitřní průměr 29,1mm, hladká, s předlisovanou spojkou, barva světle šedá (70 + 29 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	m	-99	18,19	-1 800,81	24,45	-2 420,55
597	D.11.4f.a.01-10			Příchylka pevné instalační trubky, pro trubky s vnějším průměrem 32mm, barva světle šedá (140 + 58 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	-198	4,85	-960,30	0,00	0,00
598	D.11.4f.a.01-10			Spojka pevné instalační trubky, pro trubky s vnějším průměrem 32mm, barva světle šedá (35 + 15 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	-50	10,10	-505,00	0,00	0,00
599	D.11.4f.a.01-10			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 32mm, vnitřní průměr 26,3mm, nízká mechanická odolnost, barva světlešedá (0 + 0 + 33 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	m	-33	14,25	-470,25	0,00	0,00
600	D.11.4f.a.01-10			instalace trubky PVC29 na povrch (0 + 0 + 33 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	m	-33	0,00	0,00	24,45	-806,85
601	D.11.4f.a.01-10			Žlab parapetní bílá barva (0 + 0 + 0 + 87 + 0 + 0 + 0 + 0)	m	-87	319,26	-27 775,62	137,40	-11 953,80
602	D.11.4f.a.01-10			Kryt koncový (0 + 0 + 0 + 9 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	-9	90,83	-817,47	2,63	-23,67
603	D.11.4f.a.01-10			Kryt spojovací (0 + 0 + 0 + 41 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	-41	91,33	-3 744,53	2,63	-107,83
604	D.11.4f.a.01-10			Kryt průchod (0 + 0 + 0 + 25 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	-25	64,96	-1 624,00	2,63	-65,75
605	D.11.4f.a.01-10			Kryt roh vnitřní (0 + 0 + 0 + 7 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	-7	147,50	-1 032,50	2,63	-18,41
606	D.11.4f.a.01-10			průraz D40 - 150mm, dřevo, sádrokarton	ks	-466	0,00	0,00	30,81	-14 357,46
607	D.11.4f.a.01-10			průraz 110x110 - 300mm, dřevo, sádrokarton	ks	-61	0,00	0,00	69,31	-4 227,91
608	D.11.4f.a.01-10			průraz 210x110 - 300mm, dřevo, sádrokarton	ks	-50	0,00	0,00	80,93	-4 046,50
609	D.11.4f.a.01-10			průraz 310x110 - 300mm, dřevo, sádrokarton	ks	-37	0,00	0,00	91,13	-3 371,81
610	D.11.4f.a.01-10			průraz 410x110 - 300mm, dřevo, sádrokarton	ks	-23	0,00	0,00	105,27	-2 421,21
611	D.11.4f.a.01-10			průraz 510x110 - 300mm, dřevo, sádrokarton	ks	-11	0,00	0,00	121,94	-1 341,34
612	D.11.4f.a.01-10			průraz D40 - 300mm, cihla	ks	-71	0,00	0,00	131,34	-9 325,14
613	D.11.4f.a.01-10			průraz 110x110 - 300mm, cihla	ks	-38	0,00	0,00	197,01	-7 486,36
614	D.11.4f.a.01-10			průraz 100x80 - 450mm, beton	ks	-22	0,00	0,00	633,46	-13 936,12
615	D.11.4f.a.01-10			Protipožární ucpávka s odolností do EI 60 otvor do průměru 40mm tloušťka zdi do 300 mm	ks	-173	197,01	-34 082,73	98,81	-17 094,13
616	D.11.4f.a.01-10			Protipožární ucpávka s odolností do EI 60otvor 110x110 tloušťka zdi do 150 mm	ks	-46	306,12	-14 081,52	150,54	-6 924,84
617	D.11.4f.a.01-10			Protipožární ucpávka s odolností do EI 60otvor 210x110 tloušťka zdi do 150 mm	ks	-29	611,24	-17 725,96	215,20	-6 240,80
618	D.11.4f.a.01-10			Protipožární ucpávka s odolností do EI 60otvor 310x110 tloušťka zdi do 150 mm	ks	-25	742,57	-18 564,25	253,59	-6 339,75
619	D.11.4f.a.01-10			Protipožární ucpávka s odolností do EI 60otvor 410x110 tloušťka zdi do 150 mm	ks	-22	1 222,47	-26 894,34	420,29	-9 246,38
620	D.11.4f.a.01-10			Protipožární ucpávka s odolností do EI 60otvor 510x110 tloušťka zdi do 150 mm	ks	-15	1 503,34	-22 550,10	586,99	-8 804,85
621	D.11.4f.a.01-10			TIČR - stanoviska - inspekční zpráva - posouzení technického stavu (kontrola, prohlídka, zkouška, zpráva)	ks	-1	0,00	0,00	15 397,06	-15 397,06
622	D.11.4f.a.01-10			podružný materiál - % z pol 1 - 621 - uchazeč doplní výši procent	%	-2,0	201 722,05	-403 444,10	54 449,39	-108 898,78
623	D.11.4f.a.01-10			Kompletace - hod	hod	-60	0,00	0,00	244,49	-14 669,40
624	D.11.4f.a.01-10			Značení trasy vedení - hod	hod	-40	0,00	0,00	244,49	-9 779,60
625	D.11.4f.a.01-10			Pomocné ocelové konstrukce - kg	kg	-100	96,99	-9 699,00	128,31	-12 831,00
626	D.11.4f.a.01-10			Stavební přímoci - hod	hod	-45	0,00	0,00	206,10	-9 274,50
627	D.11.4f.a.01-10			Spolupráce s ostatními profesemi stavby - hod	hod	-90	0,00	0,00	244,49	-22 004,10
628	D.11.4f.a.01-10			Ekologická likvidace odpadu - kg	kg	-1 400	0,00	0,00	6,47	-9 058,00
629	D.11.4f.a.01-10			Certifikace kabelážního systému - hod	hod	-7	0,00	0,00	256,62	-1 796,34
630	D.11.4f.a.01-10			Zaškolení uživatele - hod	hod	-100	0,00	0,00	256,62	-25 662,00
631	D.11.4f.a.01-10			vedlejší náklady - cestovné + dopravné - % z pol 1 - 630 montáže - uchazeč doplní výši procent	%	-13	0,00	0,00	56 589,08	-735 658,04
632	D.11.4f.a.01-10			inženýrská činnost, projekt skutečného provedení - hod	hod	-1 020	0,00	0,00	321,28	-327 705,60
Celkem bez DPH								-20 585 245,99	-6 722 455,56	
Celkem materiál + montáž bez DPH								-27 307 701,55		

Nové položky soupisu stavebních prací systému strukturované kabeláže

Pol.	Grafická část dokumentace	Aktuální nabídka uchazeče		Specifikace	měrná jednotka	Počet (ks/m)	Materiál		Montáž	
		Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1	D.11.4f.a.04			RD K1 - datové centrum						
2	D.11.4f.a.04			12x Serverový rack 47U 800x1000						
3	D.11.4f.a.04	RITTAL	5514119	TS IT skříň pro servery 47U/800*1000, ventilované dveře, přední i zadní dveře vertikálně dělené	ks	12	32 964,26	395 571,12	1 604,37	19 252,44
4	D.11.4f.a.04	RITTAL	5501060	Bočnice k TS IT 2200x1000 nasouv., horizontálně dělená, RAL7035	ks	4	4 362,50	17 450,00	102,65	410,60
5	D.11.4f.a.04	RITTAL	7831729	Dělicí stěna pro rack DK-TS8 s výřezy	ks	10	5 809,26	58 092,60	102,65	1 026,50
6	D.11.4f.a.04	RITTAL	9800490	Sada pro vnější spojení TS/TS, vertikál, bal=6ks	ks	6	224,29	1 345,74	25,66	153,96
7	D.11.4f.a.04	RITTAL	5501835	Vzduchová přepážka pro TS IT 800x2200, RAL9005	ks	12	4 560,52	54 726,24	102,65	1 231,80
8	D.11.4f.a.04	RITTAL	5502145	Vertikální kabelový kanál pro TS IT / DK-TS8 / TE rozvaděče, RAL9005	ks	24	3 111,74	74 681,76	102,65	2 463,60
9	D.11.4f.a.04	RITTAL	5502120	DK Kabelová trasa výškové stavitelná 2000-2200mm, montáž na rám TS IT, RAL9005	ks	12	2 086,28	25 035,36	102,65	1 231,80
10	D.11.4f.a.04	RITTAL	7151305	Zaslepovací panel, 1U, rychlé upevnění bez šroubů RAL 9005	ks	200	112,55	22 510,00	35,36	7 072,00
11	D.11.4f.a.04			12x napájecí PSM lišta 2200 mm, každá osazena 18x C13, 8x C19 a 4x ČSN						
12	D.11.4f.a.04	RITTAL	7856008	Napájecí sběrnice PSM 2x3x16A pro nap. mod., max. 8 modulů	ks	12	5 553,65	66 643,80	102,65	1 231,80
13	D.11.4f.a.04	RITTAL	7856025	PSM Připojovací kabel 3m, 3-fázový, EU provedení	ks	12	769,85	9 238,20	19,30	231,60
14	D.11.4f.a.04	RITTAL	7856029	Sada na upevn. nap. sběrnic do TS IT skříně - pevná	ks	12	414,23	4 970,76	19,30	231,60
15	D.11.4f.a.04	RITTAL	7859120	Zásuv. modul 6 IEC320 C13 zas. poč. ploch, LED detekce přetížení	ks	36	2 789,45	100 420,20	102,65	3 695,40
16	D.11.4f.a.04	RITTAL	7859130	Zásuv. modul 4 IEC320 C19, LED detekce přetížení	ks	24	3 493,64	83 847,36	102,65	2 463,60
17	D.11.4f.a.04	RITTAL	7856120	Zásuvky zasun. modul 4 zás. F/B-ČSN, nejistěno	ks	12	1 051,73	12 620,76	102,65	1 231,80
18	D.11.4f.a.04			Zastřešení uličky						
19	D.11.4f.a.04	RITTAL	3300168	SK dveřní systém 2000x1200mm, hloubka racku 1000mm	ks	2	55 146,53	110 293,06	4 105,88	8 211,76
20	D.11.4f.a.04	RITTAL	3300180	SK zastřešení střední 800x1200mm	ks	4	10 482,93	41 931,72	1 822,59	7 290,36

21	D.11.4f.a.04	RITTAL	3300280	SK zastřešení krajní 800x1200mm	ks	2	10 455,65	20 911,30	1 822,59	3 645,18
22	D.11.4f.a.04			CMC monitoring pro datové centrum, teplota, vlhkost, záplava						
23	D.11.4f.a.04	RITTAL	7030000	CMC III Procesorová jednotka	ks	2	14 839,37	29 678,74	1 181,05	2 362,10
24	D.11.4f.a.04	RITTAL	7030060	CMC III zdroj 24V, vstup 100-230 V AC, 50Hz	ks	2	2 293,39	4 586,78	102,65	205,30
25	D.11.4f.a.04	RITTAL	7200210	Napájecí kabel k CMC II / III a 7200400,411,511, prov. D	ks	2	256,62	513,24	12,83	25,66
26	D.11.4f.a.04	RITTAL	7030088	CMC III montážní jednotka 1U, 19"	ks	2	1 059,81	2 119,62	64,15	128,30
27	D.11.4f.a.04	RITTAL	7030087	Trmen pro uchycení kabelů pro 7030070	ks	2	773,89	1 547,78	12,83	25,66
28	D.11.4f.a.04	RITTAL	7030110	CMC III teplotní čidlo	ks	8	1 916,55	15 332,40	154,58	1 236,64
29	D.11.4f.a.04	RITTAL	7030111	CMC III teplotní / vlhkostní čidlo	ks	4	3 474,44	13 897,76	154,58	618,32
30	D.11.4f.a.04	RITTAL	7030100	CMC III CAN-Bus jednotka pro čidla CMC II	ks	2	1 879,17	3 758,34	154,58	309,16
31	D.11.4f.a.04	RITTAL	7030430	CMC-TC čidlo úniku kapaliny, připojení RJ12, 2m	ks	2	5 478,89	10 957,78	154,58	309,16
32	D.11.4f.a.04	RITTAL	7030570	CMC III GSM modul	ks	1	17 993,55	17 993,55	539,50	539,50
33	D.11.4f.a.04	RITTAL	7030091	CAN-Bus propojovací kabel 1m	ks	3	224,29	672,87	64,15	192,45
34	D.11.4f.a.04	RITTAL	7030093	CAN-Bus propojovací kabel 2m	ks	4	289,96	1 159,84	64,15	256,60
35	D.11.4f.a.04	RITTAL	7030094	CAN-Bus propojovací kabel 5m	ks	6	323,30	1 939,80	64,15	384,90
36	D.11.4f.a.04			Plynové stabilní hasicí zařízení pro ochranu místnosti serveru						
37	D.11.4f.a.04			Strojní část						
38	D.11.4f.a.04			Tlaková láhev 50 litrů včetně příslušenství	ks	3				
39	D.11.4f.a.04			Tlaková láhev 12 litrů včetně příslušenství	ks	1				
40	D.11.4f.a.04			Hasivo HFC 227ea	ks	141				
41	D.11.4f.a.04			Elektromagnetický spouštěč	ks	3				
42	D.11.4f.a.04			Tryska	ks	3				
43	D.11.4f.a.04			Potrubi DN35 včetně fitinků	ks	4				
44	D.11.4f.a.04			Potrubi DN16 včetně fitinků	ks	2				
45	D.11.4f.a.04			Informační tabulky včetně schéma zařízení	ks	1				
46	D.11.4f.a.04			Elektrická část	ks					
47	D.11.4f.a.04			Ovládací ústředna hašení	ks	1				
48	D.11.4f.a.04			Rozšiřující modul	ks	1				
49	D.11.4f.a.04			Záložní akumulátor 12V, 7,2Ah	ks	4				
50	D.11.4f.a.04			Signalizace červená optickoakustická	ks	2				
51	D.11.4f.a.04			Signalizace oranžová optickoakustická	ks	1	298 242,28	298 242,28	68 003,68	68 003,68
52	D.11.4f.a.04			Požární hlásič včetně palice	ks	12				
53	D.11.4f.a.04			Spouštěcí tlačítko START vnitřní	ks	1				
54	D.11.4f.a.04			Stopovací tlačítko STOP vnitřní	ks	1				
55	D.11.4f.a.04			Kabely příslušných typů včetně elektroinst. Mat.	ks	100				
56	D.11.4f.a.04			Instalační materiál						
57	D.11.4f.a.04			drobný instalační materiál-vázací pásky, izol. pásky, hmoždinky, šrouby	ks	10				
58	D.11.4f.a.04			Ostatní						
59	D.11.4f.a.04			Dokumentace skutečného provedení	ks	3				
60	D.11.4f.a.04			Montáž systému GHZ	ks	1				
61	D.11.4f.a.04			Zaškolení obsluhy GHZ	ks	1				
62	D.11.4f.a.04			Oživení, vychozí revize, zkoušky	ks	1				
63	D.11.4f.a.04			Celkem za dodávku a montáž SHZ	ks	1				
64	D.11.4f.a.04			SERVER PRO MANAGMENT a HARDWARE pro management na fyzické vrstvě						
65	D.11.4f.a.04	DELL	PowerEdge R640	Server pro management: Xeon 4C E5620 80W 2.40GHz/1066MHz/12MB, 1x4GB, O/Bay HS 2.5in SAS/SATA, SR, M1015, 675W p/s, Rack	ks	1	60 739,59	60 739,59		
66	D.11.4f.a.04	DELL	PowerEdge R640	4GB (1x4GB, 2Rx4, 1.5V) PC3-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz LP RDIMM	ks	1	2 115,58	2 115,58		
67	D.11.4f.a.04	DELL	PowerEdge R640	300 GB 2.5in SFF Slim-HS 10K 6Gbps SAS HDD	ks	2	6 607,40	13 214,80	11 962,02	11 962,02
68	D.11.4f.a.04	DELL	PowerEdge R640	3 Year Onsite Repair 24x7 24 Hour Committed Service (CS)	ks	1	9 213,99	9 213,99		
69	D.11.4f.a.04	DELL	PowerEdge R640	Virtual Media Key	ks	1	6 304,31	6 304,31		
70	D.11.4f.a.04	DELL	Microsoft	Operační systém SW pro server Stnd R2 SP1 64Bit Eng DVD 1-4 CPU + 5 CAL	ks	1	12 487,38	12 487,38		
71, 72, 77, 78, 79	D.11.4f.a.04	Reichle & De-Massari		SW pro management na fyzické vrstvě - pro budovu J+K	ks	1	276 480,05	276 480,05	10 784,90	10 784,90
	D.11.4f.a.04	Reichle & De-Massari		SW pro management na fyzické vrstvě - licence		1		v ceně		v ceně
	D.11.4f.a.04	Reichle & De-Massari	380126	R&MinteliPhy Manage In-House 30 enclosures	ks	1	101 079,59	101 079,59		
	D.11.4f.a.04	Reichle & De-Massari	380048	R&MinteliPhy Manage In-House 500 managed ports	ks	14	53 521,73	749 304,19		
	D.11.4f.a.04	Reichle & De-Massari	380127	R&MinteliPhy Manage In-House 10 enclosures expansion (31 to 390 enclosures)	ks	1	25 731,60	25 731,60	17 191,40	17 191,40
	D.11.4f.a.04	Reichle & De-Massari	380132	R&MinteliPhy Manage In-House 30 enclosures Annual Maintenance Contract	ks	1	10 182,98	10 182,98		
	D.11.4f.a.04	Reichle & De-Massari	380076	R&MinteliPhy Manage In-House 500 managed ports Annual Maintenance Contract	ks	14	5 121,90	71 706,60		
	D.11.4f.a.04	Reichle & De-Massari	380133	R&MinteliPhy Manage In-House 10 enclosures expansion (31 to 390 enclosures) Annual Maintenance Contract	ks	1	2 560,95	2 560,95		
73	D.11.4f.a.04			Základní nastavení systému managementu	ks	1	0,00	0,00	56 819,60	56 819,60
74	D.11.4f.a.04			Databáze koncových a uzlových bodů	ks	1	0,00	0,00	141 301,37	141 301,37
76	D.11.4f.a.04	Reichle & De-Massari	837016, 8093631	R&MinteliPhy Analyzer Compact 0U with power supply 70W	ks	9	63 635,16	572 716,44	1 301,27	11 711,43
76	D.11.4f.a.04	Reichle & De-Massari	305021	Patch Cord CU PA C5E U GY 3m	ks	9	220,00	1 980,00	0,00	0,00
76	D.11.4f.a.04	Reichle & De-Massari	809363	R&MinteliPhy Monitor Bus Cable 25m	ks	5	2 900,00	13 050,00	0,00	0,00
80	D.11.4f.a.04	Reichle & De-Massari	841269	STP Cable Assembly RJ45 to RJ45 C6A PVC 2x5m, pro management AP	ks	1 512	372,00	562 464,00	19,30	29 181,60
80	D.11.4f.a.04	Reichle & De-Massari	809348	R&MinteliPhy RFID Clip Pair RJ45 Set of 10	ks	302	1 499,25	453 373,20	0,00	0,00
81	D.11.4f.a.04			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	3 024	0,00	0,00	93,76	283 530,24
82	D.11.4f.a.04			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	3 024	0,00	0,00	88,60	267 926,40
83	D.11.4f.a.04			Návleky číselné (3024*2)	ks	6 048	0,81	4 898,88	2,02	12 216,96
84	D.11.4f.a.04			Patch kabely UTP C5E na propojení panelů a scannerů - barva modrá 3m	ks	0	53,04	0,00	32,13	0,00
85	D.11.4f.a.04			Patch kabely UTP C5E na propojení panelů a scannerů - barva modrá 3m	ks	0	77,09	0,00	32,13	0,00
86	D.11.4f.a.04			RDK1.1 - SK						

87	D.11.4f.a.04	Reichle & De-Massari	837964 837017	Patch-Panel HD ELISO 48xRJ45 C6A EU/s.gy.R&MinteliPhy Sensorbar for 48 port panel ELISO	ks	13	36 381,12	472 954,56	56,58	735,54
87	D.11.4f.a.04	Reichle & De-Massari	813489	PP-24Pt-PC-19"-1U-24xRJ45-C6A-EL/s-gy	ks	1	18 190,56	18 190,56	28,29	28,29
88	D.11.4f.a.04	MA-FIA	VP01-1	Panel vyvazovací 1U 5úchytů(ring run)	ks	27	339,46	9 165,42	28,29	763,83
89	D.11.4f.a.04			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	639	0,00	0,00	93,76	59 912,64
90	D.11.4f.a.04			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	639	0,00	0,00	88,60	56 615,40
91	D.11.4f.a.04			Návleky číselné (639*10)	ks	6 390	0,81	5 175,90	2,02	12 907,80
92	D.11.4f.a.04	MA-FIA	ZP-01B	Panel zaslepovací do rozvaděče / 1U	ks	1	61,22	61,22	28,29	28,29
93	D.11.4f.a.01-10	Reichle & De-Massari	813513	Module RJ45/s-C6A EL-fr-100	ks	72	171,35	12 337,20	45,52	3 277,08
94	D.11.4f.a.01-10	Reichle & De-Massari	813513	Module RJ45/s-C6A EL-ks-100	ks	38	171,35	6 511,30	45,52	1 729,57
95	D.11.4f.a.01-10	Reichle & De-Massari	813513	Module RJ45/s-C6A EL-ks-100	ks	528	171,35	90 472,80	45,52	24 031,92
96	D.11.4f.a.01-10	Legrand		kryt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá (0 + 67 + 137 + 98 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	302	239,44	72 310,88	2,63	794,26
97	D.11.4f.a.01-10	Legrand		rámeček 1-násobný alpská bílá (0 + 67 + 137 + 98 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	302	41,22	12 448,44	1,31	395,62
98	D.11.4f.a.01-10	Legrand		krabice instalační nástěnná jedonosobná alpská bílá (0 + 44 + 112 + 67 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	223	175,79	39 201,17	28,29	6 308,67
99	D.11.4f.a.01-10			Krabice přístrojová 73x70mm hluboká spojovatelná do SDK (0 + 23 + 25 + 31 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	79	45,87	3 623,73	40,82	3 224,78
100	D.11.4f.a.01-10	Reichle & De-Massari	837029	Kabel U/FTP, kat. 6A, LSZH plášť (0 + 14134 + 18068 + 17544 + 0 + 0 + 0 + 0)	m	49 746	15,76	783 996,96	7,78	387 023,88
101	D.11.4f.a.04	Reichle & De-Massari	802219	Patch Cord CU PA C6A S GN 2m	ks	400	107,90	43 160,00	0,00	0,00
102	D.11.4f.a.04	Reichle & De-Massari	509862	Patch Cord CU PA C6A S GY 3m	ks	400	134,37	53 748,00	0,00	0,00
103	D.11.4f.a.04	Reichle & De-Massari	802254	Patch Cord CU PA C6A S GN 3m	ks	150	134,37	20 155,50	0,00	0,00
104	D.11.4f.a.04	Reichle & De-Massari	509863	Patch Cord CU PA C6A S GY 5m	ks	150	186,91	28 036,50	0,00	0,00
105	D.11.4f.a.04			RDK1.2 - AP						
106	D.11.4f.a.04	Reichle & De-Massari	837964 837017	Patch-Panel HD ELISO 48xRJ45 C6A EU/s.gy.R&MinteliPhy Sensorbar for 48 port panel ELISO	ks	10	36 381,12	363 811,20	56,58	565,80
107	D.11.4f.a.04	MA-FIA	VP02-1	Panel vyvazovací 2U 5úchytů(ring run)	ks	10	455,65	4 556,50	28,29	282,90
108	D.11.4f.a.04	MA-FIA	ZP-01B	Panel zaslepovací do rozvaděče / 1U	ks	2	61,22	122,44	28,29	56,58
109	D.11.4f.a.04	MA-FIA	ZP-02B	Panel zaslepovací do rozvaděče / 2U	ks	13	74,96	974,48	28,29	367,77
110	D.11.4f.a.04	MA-FIA	PRP-1U-B	19" průchozí panel 1U s kartáčem	ks	10	153,57	1 535,70	28,29	282,90
111	D.11.4f.a.04	MA-FIA	Optické propojovací kabely MM.SM	Optický patch cord SC/PC-LC/PC 9/125um, 3m, duplex	ks	4	165,69	662,76	6,47	25,86
112	D.11.4f.a.04			RDK1.2 - TELEFONNÍ PÁTEŘ						
113	D.11.4f.a.04	MA-FIA	WPP-ISDN-25-1-BL	WIREX 19" ISDN panel 25xRJ45 1U s vyvazovací lištou	ks	1	18 190,56	18 190,56	28,29	28,29
114	D.11.4f.a.04			Kabel telef. 25x2x0.5	m	21	34,45	723,45	9,90	207,90
115	D.11.4f.a.04			rozpárování, zapojení kabelu - do 25x2	ks	1	0,00	0,00	182,87	182,87
116	D.11.4f.a.04			proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	ks	25	0,00	0,00	5,15	128,75
117	D.11.4f.a.04			RDK1.3 - OPTICKÁ PÁTEŘ v budově K						
118	D.11.4f.a.04	MA-FIA	VO12-48SC	19" optická vana 2U bez čelního panelu	ks	2	609,21	1 218,42	28,29	56,58
119	D.11.4f.a.04	MA-FIA	součást vany	19" čelní panel 2U pro max. 48 SC spojek	ks	2	192,97	385,94	28,29	56,58
120	D.11.4f.a.04	MA-FIA	VO12-48SC	19" optická vana 1U bez čelního panelu	ks	20	652,66	13 053,20	28,29	565,80
121	D.11.4f.a.04	MA-FIA	součást vany	19" čelní panel 1U pro max. 24 SC spojek	ks	20	129,32	2 586,40	28,29	565,80
122	D.11.4f.a.04	MA-FIA	VP01-1	Panel vyvazovací 1U 5úchytů(ring run)	ks	14	333,40	4 667,60	28,29	396,06
123	D.11.4f.a.04	MA-FIA		Záslepka SC konektoru	ks	32	3,54	113,28	1,31	41,92
124	D.11.4f.a.04	MA-FIA	VO12-48SC	Kazeta pro 12 ochran sváru	ks	47	82,44	3 874,68	28,29	1 329,63
125	D.11.4f.a.04	MA-FIA	Adapter MM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	Adapter MM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	252	14,14	3 563,28	3,94	992,88
126	D.11.4f.a.04	MA-FIA	Adapter SM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	Adapter SM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	292	17,18	5 016,56	3,94	1 150,48
127	D.11.4f.a.04	MA-FIA	Pigtail MM 50 SC 1m OM3	Pigtail MM 50 SC 1m OM3	ks	252	33,95	8 555,40	1,31	330,12
128	D.11.4f.a.04	MA-FIA	Pigtail SM 9 SC 1m	Pigtail SM 9 SC 1m	ks	292	32,73	9 557,16	1,31	382,52
129	D.11.4f.a.04	MA-FIA	trubička	Trubička ochrany sváru 60mm	ks	544	8,49	4 618,56	1,31	712,64
130	D.11.4f.a.04			Svar optického vlákna	ks	544	0,00	0,00	256,62	139 601,28
131	D.11.4f.a.04			proměření FO svaru, měřicí protokol	ks	544	0,00	0,00	64,15	34 897,60
132	D.11.4f.a.04			RDK1.5 - TELEFONNÍ PÁTEŘ v budově K						
133	D.11.4f.a.04			Panel propoj 25 portů, C3, telefonní 1U	ks	9	763,79	6 874,11	28,29	254,61
134	D.11.4f.a.04			Panel propoj 50 portů, C3, telefonní 1U	ks	4	1 006,26	4 025,04	28,29	113,16
135	D.11.4f.a.04			proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	ks	400	0,00	0,00	5,15	2 060,00
136	D.11.4f.a.04	MA-FIA	VP01-1	Panel vyvazovací 1U 5úchytů(ring run)	ks	11	339,46	3 734,06	28,29	311,19
137	D.11.4f.a.04	MA-FIA	VP02-1	Panel vyvazovací 2U 5úchytů(ring run)	ks	1	455,65	455,65	28,29	28,29
138	D.11.4f.a.04			rozpárování, zapojení kabelu - do 25x2	ks	8	0,00	0,00	182,87	1 462,96
139	D.11.4f.a.04			rozpárování, zapojení kabelu - do 50x2	ks	2	0,00	0,00	338,45	676,90
140	D.11.4f.a.04			rozpárování, zapojení kabelu - do 100x2	ks	1	0,00	0,00	676,90	676,90
141	D.11.4f.a.04			RDK1.6 - AP						
142	D.11.4f.a.04	MA-FIA	Optické propojovací kabely MM.SM	Optický patch cord SC/PC-LC/PC 9/125um, 3m, duplex	ks	27	165,69	4 473,63	6,47	174,69
143	D.11.4f.a.04			RD A - BUDOVA A						
144	D.11.4f.a.04	MA-FIA	Optické propojovací kabely MM.SM	Optický patch cord SC/PC-LC/PC 9/125um, 3m, duplex	ks	5	165,69	828,45	6,47	32,35
145	D.11.4f.a.01			RD K2						
146	D.11.4f.a.01			4x Datový rozvaděč 47U 600x800 v řadě spojený, včetně příslušenství a PSM napájecí lišty, každá lišta osazena 18xC13, 4x C19 a 4x ČSN						
147	D.11.4f.a.01	RITTAL	5531119	TS IT skříň pro servery 47U, ventilované dveře, přední i zadní dveře vertikálně dělené	ks	4	33 080,44	132 321,76	1 604,37	6 417,48
148	D.11.4f.a.01	RITTAL	5501050	Bočnice k TS IT 2200x800 nasouv., horizontálně dělená RAL7035	ks	4	3 939,18	15 756,72	102,65	410,60
149	D.11.4f.a.01	RITTAL	8800490	Sada pro vnější spojení TS/TS, vertikál. bal=6ks	ks	2	224,29	448,58	25,66	51,32
150	D.11.4f.a.01	RITTAL	8601605	Podstavec TS šxv 600x100 př+зад díl, RAL7035, sada	ks	4	678,93	2 715,72	102,65	410,60

151	D 11 4f a 01	RITTAL	8601085	Bočnice pro podslavec vxh 100x800, RAL7035, sada	ks	4	638,51	2 554,04	102,65	410,60
152	D 11 4f a 01	RITTAL	5502120	DK Kabelová trasa výškové stavitelná 2000-2200mm, montáž na rám TS IT, RAL9005	ks	4	2 086,28	8 345,12	102,65	410,60
153	D 11 4f a 01	RITTAL	5502145	Vertikální kabelový kanál pro TS IT / DK-TS8 / TE rozvaděče, RAL9005	ks	4	3 111,74	12 446,96	102,65	410,60
154	D 11 4f a 01	RITTAL	5501310	Podlahové ližiny pro serverové rozvaděče TS IT s hloubkou 800mm, bal=2ks	ks	4	820,37	3 281,48	102,65	410,60
155	D 11 4f a 01	RITTAL	5001222	Podlahový plech pro TS IT, hloubka 250	ks	4	207,11	828,44	102,65	410,60
156	D 11 4f a 01	RITTAL	5001214	Podlahový plech pro TS IT, hloubka 100	ks	4	141,44	565,76	102,65	410,60
157	D 11 4f a 01	RITTAL	5001239	Podlahový plech posunovací pro TS IT	ks	4	190,95	763,80	102,65	410,60
158	D 11 4f a 01	RITTAL	7825361	Podlahový modul pro TS IT pro vedení kabelů s kartáčovou vložkou	ks	4	463,73	1 854,92	102,65	410,60
159	D 11 4f a 01	RITTAL	7856008	Napájecí sběrnice PSM 2x3x16A pro nap mod., max. 8 modulů	ks	4	5 553,65	22 214,60	102,65	410,60
160	D 11 4f a 01	RITTAL	7856025	PSM Připojovací kabel 3m, 1-fázový	ks	4	769,85	3 079,40	102,65	410,60
161	D 11 4f a 01	RITTAL	7856029	Sada na upevn. nap. sběrnice do TS IT skříně - pevná	ks	4	414,23	1 656,92	102,65	410,60
162	D 11 4f a 01	RITTAL	7856120	Zásuvky zasun. modul 4 zás. F/B-ČSN, nejštěně	ks	4	1 051,73	4 206,92	102,65	410,60
163	D 11 4f a 01	RITTAL	7856080	Zásuvky zasun. modul 6 zás. IEC320 C13 poč.ploch,nejštěně	ks	12	1 399,27	16 791,24	102,65	1 231,80
164	D 11 4f a 01	RITTAL	7856230	Zásuvky zasun. modul 4 zás. IEC320 C19	ks	4	2 631,85	10 527,40	102,65	410,60
165				RDk2.1 - SK						
166	D 11 4f a 01	Reichle & De-Massari	837964 837017	Patch-Panel HD ELISO 48xRJ45 C6A EL/s gy,R&MinteliPhy Sensorbar for 48 port panel ELISO	ks	12	36 381,12	436 573,44	56,58	678,96
166	D 11 4f a 01	Reichle & De-Massari	813489	PP-24Pt-PC-19"-1U-24xRJ45-C6A-EL/s-gy	ks	1	18 190,56	18 190,56	28,29	28,29
167	D 11 4f a 01	MA-FIA	VP01-1	Panel vyvazovací 1U 5úchytlý(ring run)	ks	25	339,46	8 486,50	28,29	707,25
168	D 11 4f a 01			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	593	0,00	0,00	93,76	55 599,68
169	D 11 4f a 01			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	593	0,00	0,00	88,60	52 539,80
170	D 11 4f a 01			Návleky číselné (593*10)	ks	5 930	0,81	4 803,30	2,02	11 978,60
171	D 11 4f a 01-02	Reichle & De-Massari	813513	Module RJ45/s-C6A EL-ks-100	ks	39	171,35	6 682,65	45,52	1 775,09
172	D 11 4f a 01-02	Reichle & De-Massari	813513	Module RJ45/s-C6A EL-ks-100	ks	554	171,35	94 927,90	45,52	25 215,31
173	D 11 4f a 01-02	Legrand		kryt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá (167 + 149 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	316	239,44	75 663,04	2,63	831,08
174	D 11 4f a 01-02	Legrand		rámec 1-násobný alpská bílá (167 + 149 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	316	41,22	13 025,52	1,31	413,96
175	D 11 4f a 01-02	Legrand		krabice instalační nástěnná jednozásobná alpská bílá (119 + 116 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	235	175,79	41 310,65	28,29	6 648,15
176	D 11 4f a 01-02	KOPOS	KPR68/71L	Krabice přístrojová 73x70mm hluboká spojovatelná do SDK (48 + 33 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	81	45,87	3 715,47	40,82	3 306,42
177	D 11 4f a 01-02	Reichle & De-Massari	837029	Kabel U/FTP, kat.6A, LSZH plášť (20764 + 26636 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	m	47 400	15,76	747 024,00	7,78	368 772,00
178	D 11 4f a 01	Reichle & De-Massari	802219	Patch Cord CU PA C6A S GN 2m	ks	410	107,90	44 239,00	0,00	0,00
179	D 11 4f a 01	Reichle & De-Massari	509862	Patch Cord CU PA C6A S GY 3m	ks	410	134,37	55 091,70	0,00	0,00
180	D 11 4f a 01	Reichle & De-Massari	802254	Patch Cord CU PA C6A S GN 3m	ks	180	134,37	24 186,60	0,00	0,00
181	D 11 4f a 01	Reichle & De-Massari	509863	Patch Cord CU PA C6A S GY 5m	ks	180	186,91	33 643,80	0,00	0,00
182	D 11 4f a 01			RDk2.2 - AP						
183	D 11 4f a 01	Reichle & De-Massari	837964 837017	Patch-Panel HD ELISO 48xRJ45 C6A EL/s gy,R&MinteliPhy Sensorbar for 48 port panel ELISO	ks	10	36 381,12	363 811,20	56,58	565,80
184	D 11 4f a 01	MA-FIA	VP02-1	Panel vyvazovací 2U 5úchytlý(ring run)	ks	10	455,65	4 556,50	28,29	282,90
185	D 11 4f a 01	MA-FIA	ZP-01B	Panel zaslepovací do rozvaděče / 1U	ks	2	61,22	122,44	28,29	56,58
186	D 11 4f a 01	MA-FIA	ZP-02B	Panel zaslepovací do rozvaděče / 2U	ks	13	74,96	974,48	28,29	367,77
187	D 11 4f a 01	MA-FIA	PRP-1U-B	19" průchozí panel 1U s kartáčem	ks	10	153,57	1 535,70	28,29	282,90
188	D 11 4f a 01	MA-FIA	Optické propojovací kabely MM SM	Optický patch cord SC/PC-LC/PC 9/125um, 3m, duplex	ks	4	165,69	662,76	6,47	25,88
189	D 11 4f a 01			RDk2.2 - OPTICKÁ PÁTEŘ SMĚR RDK1						
190	D 11 4f a 01	MA-FIA	VO12 48SC	19" optická vana 1U bez čelního panelu	ks	2	652,66	1 305,32	28,29	56,58
191	D 11 4f a 01	MA-FIA	součást vany	19" čelní panel 1U pro max. 24 SC spojek	ks	2	129,32	258,64	28,29	56,58
192	D 11 4f a 01	MA-FIA	VO12-48SC	Kazeta pro 12 ochran sváru	ks	4	82,44	329,76	28,29	113,16
193	D 11 4f a 01	MA-FIA	Adapter MM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	Adapter MM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	24	14,14	339,36	3,94	94,56
194	D 11 4f a 01	MA-FIA	Adapter MM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	Adapter SM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	24	17,18	412,32	3,94	94,56
195	D 11 4f a 01	MA-FIA	Pigtail MM 50 SC 1m OM3	Pigtail MM 50 SC 1m OM3	ks	24	33,95	814,80	1,31	31,44
196	D 11 4f a 01	MA-FIA	Pigtail SM 9 SC 1m	Pigtail SM 9 SC 1m	ks	24	32,73	785,52	1,31	31,44
197	D 11 4f a 01	MA-FIA	trubička	Trubička ochrany sváru 60mm	ks	48	8,49	407,52	1,31	62,88
198	D 11 4f a 01			Svar optického vlákna	ks	48	0,00	0,00	256,62	12 317,76
199	D 11 4f a 01			proměření FO svaru, měřicí protokol	ks	48	0,00	0,00	64,15	3 079,20
200	D 11 4f a 01	KDP a s	J/A DQ	Kabel optický, 50/125um, 24 vl., LSOH, gelový, OM2	m	156	41,22	6 430,32	17,48	2 726,88
201	D 11 4f a 01	KDP a s	J/A DQ	Kabel optický SM 9/125 24 vl. LSOH, gelový	m	156	26,67	4 160,52	17,48	2 726,88
202	D 11 4f a 01			RDk2.2 - TELEFONNÍ PÁTEŘ - SMĚR RDK1						
203	D 11 4f a 01	MA-FIA	WPP-ISDN-25-1-BL	WIREX 19" ISDN panel 25xRJ45 1U s vyvazovací lištou	ks	1	18 190,56	18 190,56	28,29	28,29
204	D 11 4f a 01			Kabel telef. 25x2x0,5	m	156	34,45	5 374,20	9,90	1 544,40
205	D 11 4f a 01			rozpárování, zapojení kabelu - do 25x2	ks	1	0,00	0,00	182,87	182,87
206	D 11 4f a 01			proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	ks	25	0,00	0,00	5,15	128,75
207	D 11 4f a 01			RDk2.3 - SK						
208	D 11 4f a 01	Reichle & De-Massari	837964 837017	Patch-Panel HD ELISO 48xRJ45 C6A EL/s gy,R&MinteliPhy Sensorbar for 48 port panel ELISO	ks	1	36 381,12	36 381,12	56,58	56,58
208	D 11 4f a 01	Reichle & De-Massari	813489	PP-24Pt-PC-19"-1U-24xRJ45-C6A-EL/s-gy	ks	1	18 190,56	18 190,56	28,29	28,29
209	D 11 4f a 01	MA-FIA	VP01-1	Panel vyvazovací 1U 5úchytlý(ring run)	ks	2	339,46	678,92	28,29	56,58
210	D 11 4f a 01	MA-FIA	ZP-01B	Panel zaslepovací do rozvaděče / 1U	ks	1	61,22	61,22	28,29	28,29
211	D 11 4f a 01			RDk2.4 - AP						
212	D 11 4f a 01	MA-FIA	ZP-02B	Panel zaslepovací do rozvaděče / 2U	ks	2	74,96	149,92	28,29	56,58
213	D 11 4f a 01	MA-FIA	PRP-1U-B	19" průchozí panel 1U s kartáčem	ks	1	153,57	153,57	28,29	28,29

214	D.11.4f.a.01	MA-FIA	Optické propojovací kabely MM SM	Optický patch cord SC/PC-LC/PC 9/125um, 3m, duplex	ks	4	165,69	662,76	6,47	25,88
215	D.11.4f.a.01			RDK2.4 - TELEFONNÍ PÁTEŘ - SMĚR RDK1						
216	D.11.4f.a.01	MA-FIA	WPP-ISDN-25-1-BL	WIREX 19" ISDN panel 25xRJ45 1U s vyvazovací lištou	ks	1	18 190,56	18 190,56	28,29	28,29
217	D.11.4f.a.01			Kabel telef. 25x2x0,5	m	156	34,45	5 374,20	9,90	1 544,40
218	D.11.4f.a.01			rozpárování, zapojení kabelu - do 25x2	ks	1	0,00	0,00	182,87	182,87
219	D.11.4f.a.01			proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	ks	25	0,00	0,00	5,15	128,76
220	D.11.4f.a.04			RD K3						
221	D.11.4f.a.04			2x Datový rozvaděč 47U 600x800 v řadě spojený, včetně příslušenství a PSM napájecí lišty, každá lišta osazena 18xC13, 4x C19 a 4x ČSN						
222	D.11.4f.a.04	RITTAL	5531119	TS IT skříň pro servery 47U, ventilované dveře, přední i zadní dveře vertikálně dělené	ks	2	33 080,44	66 160,88	1 604,37	3 208,74
223	D.11.4f.a.04	RITTAL	5501050	Bočnice k TS IT 2200x800 nasouv., horizontálně dělená, RAL7035	ks	2	3 939,18	7 878,36	102,65	205,30
224	D.11.4f.a.04	RITTAL	8800490	Sada pro vnější spojení TS/TS, vertikál, bal=6ks	ks	1	224,29	224,29	25,66	25,66
225	D.11.4f.a.04	RITTAL	8601605	Podstavec TS šxv 600x100 přizad.díl, RAL7035, sada	ks	2	678,93	1 357,86	102,65	205,30
226	D.11.4f.a.04	RITTAL	8601085	Bočnice pro podstavec vřh 100x800, RAL7035, sada	ks	2	638,51	1 277,02	102,65	205,30
227	D.11.4f.a.04	RITTAL	5502120	DK Kabelová trasa výškové stavební 2000-2200mm, montáž na rám TS IT, RAL9005	ks	2	2 086,28	4 172,56	102,65	205,30
228	D.11.4f.a.04	RITTAL	5502145	Vertikální kabelový kanál pro TS IT / DK-TS8 / TE rozvaděče, RAL9005	ks	2	3 111,74	6 223,48	102,65	205,30
229	D.11.4f.a.04	RITTAL	5501310	Podlahové ližiny pro serverové rozvaděče TS IT s hloubkou 800mm, bal=2ks	ks	2	820,37	1 640,74	102,65	205,30
230	D.11.4f.a.04	RITTAL	5001222	Podlahový plech pro TS IT, hloubka 250	ks	2	207,11	414,22	102,65	205,30
231	D.11.4f.a.04	RITTAL	5001214	Podlahový plech pro TS IT, hloubka 100	ks	2	141,44	282,88	102,65	205,30
232	D.11.4f.a.04	RITTAL	5001239	Podlahový plech posunovací pro TS IT	ks	2	190,95	381,90	102,65	205,30
233	D.11.4f.a.04	RITTAL	7825361	Podlahový modul pro TS IT pro vedení kabelů s kartáčovou vložkou	ks	2	463,73	927,46	102,65	205,30
234	D.11.4f.a.04	RITTAL	7856008	Napájecí sběrnice PSM 2x3x16A pro nap.mod., max. 8 modulů	ks	2	5 553,65	11 107,30	102,65	205,30
235	D.11.4f.a.04	RITTAL	7856025	PSM Připojovací kabel 3m, 1-fázový	ks	2	769,85	1 539,70	102,65	205,30
236	D.11.4f.a.04	RITTAL	7856029	Sada na upev.nap.sběrnice do TS IT skříně - pevná	ks	2	414,23	828,46	102,65	205,30
237	D.11.4f.a.04	RITTAL	7856120	Zásuvky zasun.modul 4 zás. F/B-ČSN, nejištěno	ks	2	1 051,73	2 103,46	102,65	205,30
238	D.11.4f.a.04	RITTAL	7856080	Zásuvky zasun.modul 6 zás. IEC320 C13 poč.ploch,nejištěno	ks	6	1 399,27	8 395,62	102,65	615,90
239	D.11.4f.a.04	RITTAL	7856230	Zásuvky zasun.modul 4 zás. IEC320 C19	ks	2	2 631,85	5 263,70	102,65	205,30
240	D.11.4f.a.04			RDK3.1 - SK						
241	D.11.4f.a.04	Reichle & De-Massari	837964 837017	Patch-Panel HD ELISO 48xRJ45 C6A EL/s.gy.R&MinteliPhy Sensorbar for 48 port panel ELISO	ks	12	36 381,12	436 573,44	56,58	678,96
242	D.11.4f.a.04	MA-FIA	VP01-1	Panel vyvazovací 1U šúchytů(ring run)	ks	23	339,46	7 807,58	28,29	650,67
243	D.11.4f.a.04			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	575	0,00	0,00	93,76	53 912,00
244	D.11.4f.a.04			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	575	0,00	0,00	88,60	50 945,00
245	D.11.4f.a.04			Návleky číselné (575*10)	ks	5 750	0,81	4 657,50	2,02	11 615,00
246	D.11.4f.a.03	Reichle & De-Massari	813513	Module RJ45/s-C6A EL-fr-100	ks	8	171,35	1 370,80	45,52	364,12
247	D.11.4f.a.03-04	Reichle & De-Massari	813513	Module RJ45/s-C6A EL-ks-100	ks	17	171,35	2 912,95	45,52	773,76
248	D.11.4f.a.03-04	Reichle & De-Massari	813513	Module RJ45/s-C6A EL-ks-100	ks	498	171,35	85 332,30	45,52	22 666,47
249	D.11.4f.a.03-04	Legrand		kryt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá (0 + 0 + 195 + 71 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	266	239,44	63 691,04	2,63	699,58
250	D.11.4f.a.03-04	Legrand		rámeček 1-násobný alpská bílá (0 + 0 + 195 + 71 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	266	41,22	10 964,52	1,31	348,48
251	D.11.4f.a.03-04	Legrand		krabice instalační nástěnná jednonásobná alpská bílá (0 + 0 + 116 + 25 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	141	175,79	24 786,39	28,29	3 988,89
252	D.11.4f.a.03-04	KOPOS	KPR68/71L	Krabice přístrojová 73x70mm hluboká spojovatelná do SDK (0 + 0 + 39 + 11 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	50	45,87	2 293,50	40,82	2 041,00
253	D.11.4f.a.03-04	KOPOS	KP64/LD	Krabice přístrojová do sádkartonu ø68x45mm (0 + 0 + 40 + 32 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	72	19,09	1 374,48	40,82	2 939,04
254	D.11.4f.a.03	KOPOS	PK	Krabice přístrojová do parapet. kanálu (0 + 0 + 14 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	14	41,73	584,22	3,54	49,56
255	D.11.4f.a.03-04	Reichle & De-Massari	837029	Kabel U/FTP, kat 6A, LSZH plášť (0 + 0 + 27645 + 12643 + 0 + 0 + 0 + 0)	m	40 288	15,76	634 938,88	7,78	313 440,64
256	D.11.4f.a.04	Reichle & De-Massari	802219	Patch Cord CU PA C6A S GN 2m	ks	350	107,90	37 765,00	0,00	0,00
257	D.11.4f.a.04	Reichle & De-Massari	509862	Patch Cord CU PA C6A S GY 3m	ks	350	134,37	47 029,50	0,00	0,00
258	D.11.4f.a.04	Reichle & De-Massari	802254	Patch Cord CU PA C6A S GN 3m	ks	180	134,37	24 186,60	0,00	0,00
259	D.11.4f.a.04	Reichle & De-Massari	509863	Patch Cord CU PA C6A S GY 5m	ks	180	186,91	33 643,80	0,00	0,00
260	D.11.4f.a.04			RDK3.2 - AP						
261	D.11.4f.a.04	Reichle & De-Massari	837964 837017	Patch-Panel HD ELISO 48xRJ45 C6A EL/s.gy.R&MinteliPhy Sensorbar for 48 port panel ELISO	ks	10	36 381,12	363 811,20	56,58	565,80
262	D.11.4f.a.04	MA-FIA	VP02-1	Panel vyvazovací 2U šúchytů(ring run)	ks	10	455,65	4 556,50	28,29	282,90
263	D.11.4f.a.04	MA-FIA	ZP-01B	Panel zaslepovací do rozvaděče / 1U	ks	2	61,22	122,44	28,29	56,58
264	D.11.4f.a.04	MA-FIA	ZP-02B	Panel zaslepovací do rozvaděče / 2U	ks	13	74,96	974,48	28,29	367,77
265	D.11.4f.a.04	MA-FIA	PRP-1U-B	19" průchozí panel 1U s kartáčem	ks	10	153,57	1 535,70	28,29	282,90
266	D.11.4f.a.04	MA-FIA	Optické propojovací kabely MM SM	Optický patch cord SC/PC-LC/PC 9/125um, 3m, duplex	ks	4	165,69	662,76	6,47	25,88
267	D.11.4f.a.04			RDK3.2 - OPTICKÁ PÁTEŘ SMĚR RDK1						
268	D.11.4f.a.04	MA-FIA	VO12-48SC	19" optická vana 1U bez čelního panelu	ks	2	652,66	1 305,32	28,29	56,58
269	D.11.4f.a.04	MA-FIA	součásti vany	19" čelní panel 1U pro max. 24 SC spojek	ks	2	129,32	258,64	28,29	56,58
270	D.11.4f.a.04	MA-FIA	VO12-48SC	Kazeta pro 12 ochran sváru	ks	4	82,44	329,76	28,29	113,16
271	D.11.4f.a.04	MA-FIA	Adapter MM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	Adapter MM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	24	14,14	339,36	3,94	94,56
272	D.11.4f.a.04	MA-FIA	Adapter MM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	Adapter SM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	24	17,18	412,32	3,94	94,56
273	D.11.4f.a.04	MA-FIA	Pigtail MM 50 SC 1m OM3	Pigtail MM 50 SC 1m OM3	ks	24	33,95	814,80	1,31	31,44
274	D.11.4f.a.04	MA-FIA	Pigtail SM 9 SC 1m	Pigtail SM 9 SC 1m	ks	24	32,73	785,52	1,31	31,44

275	D 11 4f a 04	MA-FIA	trubička	Trubička ochrany sváru 60mm	ks	48	8,49	407,52	1,31	62,88
276	D 11 4f a 04			Svar optického vlákna	ks	48	0,00	0,00	256,62	12 317,76
277	D 11 4f a 04			proměření FO sváru, měřicí protokol	ks	48	0,00	0,00	64,15	3 079,20
278	D 11 4f a 04	KDP a s	J/A DQ	Kabel optický 50/125um, 24 vl., LSOH, gelový, OM2	m	115	41,22	4 740,30	17,48	2 010,20
279	D 11 4f a 04	KDP a s	J/A DQ	Kabel optický SM 9/125 24 vl LSOH, gelový	m	115	26,67	3 067,05	17,48	2 010,20
280	D 11 4f a 04			RDK3.2 - TELEFONNÍ PÁTEŘ - SMĚR RDK1						
281	D 11 4f a 04	MA-FIA	WPP-JSDN-25-1-BL	WIRES 19" ISDN panel 25xRJ45 1U s vyvazovací lištou	ks	1	18 190,56	18 190,56	26,29	28,29
282	D 11 4f a 04			Kabel telef. 25x2x0,5	m	115	34,45	3 961,75	9,90	1 138,50
283	D 11 4f a 04			rozpárování, zapojení kabelu - do 25x2	ks	1	0,00	0,00	182,87	182,87
284	D 11 4f a 04			proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	ks	25	0,00	0,00	5,15	128,75
285	D 11 4f a 06			RD K4						
286	D 11 4f a 06			2x Datový rozvaděč 47U 600x800 v řadě spojený, včetně příslušenství a PSM napájecí lišty, každá lišta osazena 18xC13, 4x C19 a 4x ČSN						
287	D 11 4f a 06	RITTAL	5531119	TS IT skříň pro servery 47U, ventilované dveře, přední i zadní dveře vertikálně dělené	ks	2	33 080,44	66 160,88	1 604,37	3 208,74
288	D 11 4f a 06	RITTAL	5501050	Bočnice k TS IT 2200x800 nasouv., horizontálně dělena, RAL7035	ks	2	3 939,18	7 878,36	102,65	205,30
289	D 11 4f a 06	RITTAL	8800490	Sada pro vnější spojení TS/TS, vertikál, bal=6ks	ks	1	224,29	224,29	25,66	25,66
290	D 11 4f a 06	RITTAL	8601605	Podstavec TS šxv 600x100 přizad dil, RAL7035, sada	ks	2	678,93	1 357,86	102,65	205,30
291	D 11 4f a 06	RITTAL	8601085	Bočnice pro podstavec vxh 100x800, RAL7035, sada	ks	2	636,51	1 272,02	102,65	205,30
292	D 11 4f a 06	RITTAL	5502120	DK Kabelová trasa výškové stavitelná 2000-2200mm, montáž na rám TS IT, RAL9005	ks	2	2 086,28	4 172,56	102,65	205,30
293	D 11 4f a 06	RITTAL	5502145	Vertikální kabelový kanál pro TS IT / DK-TS8 / TE rozvaděče, RAL9005	ks	2	3 111,74	6 223,48	102,65	205,30
294	D 11 4f a 06	RITTAL	5501310	Podlahové ližiny pro serverové rozvaděče TS IT s houbkou 800mm, bal=2ks	ks	2	820,37	1 640,74	102,65	205,30
295	D 11 4f a 06	RITTAL	5001222	Podlahový plech pro TS IT, hloubka 250	ks	2	207,11	414,22	102,65	205,30
296	D 11 4f a 06	RITTAL	5001214	Podlahový plech pro TS IT, hloubka 100	ks	2	141,44	282,88	102,65	205,30
297	D 11 4f a 06	RITTAL	5001239	Podlahový plech posunovací pro TS IT	ks	2	190,95	381,90	102,65	205,30
298	D 11 4f a 06	RITTAL	7825361	Podlahový modul pro TS IT pro vedení kabelů s kartáčovou vložkou	ks	2	463,73	927,46	102,65	205,30
299	D 11 4f a 06	RITTAL	7856008	Napájecí sběrnice PSM 2x3x16A pro nap.mod., max. 8 modulů	ks	2	5 553,65	11 107,30	102,65	205,30
300	D 11 4f a 06	RITTAL	7856025	PSM Připojovací kabel 3m, 1-fázový	ks	2	769,85	1 539,70	102,65	205,30
301	D 11 4f a 06	RITTAL	7856029	Sada na upev nap sběrnice do TS IT skříně - pevná	ks	2	414,23	828,46	102,65	205,30
302	D 11 4f a 06	RITTAL	7856120	Zásuvky zasun.modul 4 zás. F/B-ČSN, nejistěno	ks	2	1 051,73	2 103,46	102,65	205,30
303	D 11 4f a 06	RITTAL	7856080	Zásuvky zasun.modul 6 zás. IEC320 C13 poč.ploch,nejistěno	ks	6	1 399,27	8 395,62	102,65	615,90
304	D 11 4f a 06	RITTAL	7856230	Zásuvky zasun.modul 4 zás. IEC320 C19	ks	2	2 631,85	5 263,70	102,65	205,30
305	D 11 4f a 06			RDK4.1 - SK						
306	D 11 4f a 06	Reichle & De-Massan	837964 837017	Patch-Panel HD ELISO 48xRJ45 C6A EL/s gy,R&MintellPhy Sensorbar for 48 port panel ELISO	ks	12	36 381,12	436 573,44	56,58	678,96
307	D 11 4f a 06	MA-FIA	VP01-1	Panel vyvazovací 1U 5úchyťů(ring run)	ks	23	339,46	7 807,58	28,29	650,67
308	D 11 4f a 06			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	567	0,00	0,00	93,76	53 161,92
309	D 11 4f a 06			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	567	0,00	0,00	88,60	50 236,20
310	D 11 4f a 06			Návleky číselné (567*10)	ks	5 670	0,81	4 592,70	2,02	11 453,40
311	D 11 4f a 05-07	Reichle & De-Massan	813513	Module RJ45/s-C6A EL-ks-100	ks	45	171,35	7 710,75	45,52	2 048,18
312	D 11 4f a 05-07	Reichle & De-Massan	813513	Module RJ45/s-C6A EL-ks-100	ks	522	171,35	89 444,70	45,52	23 758,83
313	D 11 4f a 05-07	Legrand		kryt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá (0 + 0 + 0 + 0 + 153 + 113 + 40 + 0)	ks	306	239,44	73 268,64	2,63	804,78
314	D 11 4f a 05-07	Legrand		rámeček 1-násobný alpská bílá (0 + 0 + 0 + 0 + 153 + 113 + 40 + 0)	ks	306	41,22	12 613,32	1,31	400,86
315	D 11 4f a 05-07	Legrand		krabice instalační nástěnná jednonásobná alpská bílá (0 + 0 + 0 + 0 + 95 + 65 + 27 + 0)	ks	187	175,79	32 872,73	28,29	5 290,23
316	D 11 4f a 05-07	KOPOS	KPR68/71L	Krabice přístrojová 73x70mm hluboká spojovatelna do SDK (0 + 0 + 0 + 0 + 40 + 48 + 13 + 0)	ks	101	45,87	4 632,87	40,82	4 122,82
317	D 11 4f a 05	KOPOS	PK	Krabice přístrojová do parapetního kanálu (0 + 0 + 0 + 0 + 18 + 0 + 0 + 0)	ks	18	45,46	818,28	3,54	63,72
318	D 11 4f a 05-07	Reichle & De-Massan	837029	Kabel U/FTP, kat 6A, LSHZ plášť (0 + 0 + 0 + 0 + 16982 + 14437 + 7235 + 0)	m	38 654	15,76	609 187,04	7,78	300 728,12
319	D 11 4f a 06	Reichle & De-Massan	802219	Patch Cord CU PA C6A S GN 2m	ks	400	106,08	42 432,00	0,00	0,00
320	D 11 4f a 06	Reichle & De-Massan	509862	Patch Cord CU PA C6A S GY 3m	ks	400	132,35	52 940,00	0,00	0,00
321	D 11 4f a 06	Reichle & De-Massan	802254	Patch Cord CU PA C6A S GN 3m	ks	151	132,35	19 984,85	0,00	0,00
322	D 11 4f a 06	Reichle & De-Massan	509863	Patch Cord CU PA C6A S GY 5m	ks	151	183,88	27 765,88	0,00	0,00
323	D 11 4f a 06			RDK4.2 - AP						
324	D 11 4f a 06	Reichle & De-Massan	837964 837017	Patch-Panel HD ELISO 48xRJ45 C6A EL/s gy,R&MintellPhy Sensorbar for 48 port panel ELISO	ks	10	36 381,12	363 811,20	56,58	565,80
325	D 11 4f a 06	MA-FIA	VP02-1	Panel vyvazovací 2U 5úchyťů(ring run)	ks	10	455,65	4 556,50	28,29	282,90
326	D 11 4f a 06	MA-FIA	ZP-01B	Panel zaslepovací do rozvaděče / 1U	ks	2	61,22	122,44	28,29	56,58
327	D 11 4f a 06	MA-FIA	ZP-02B	Panel zaslepovací do rozvaděče / 2U	ks	13	74,96	974,48	28,29	367,77
328	D 11 4f a 06	MA-FIA	PRP-1U-B	19" průchozí panel 1U s kartáčem	ks	10	153,57	1 535,70	28,29	282,90
329	D 11 4f a 06	MA-FIA	Optické propojovací kabely MM SM	Optický patch cord SC/PC-LC/PC 9/125um, 3m, duplex	ks	4	165,69	662,76	6,47	25,88
330	D 11 4f a 06			RDK4.2 - OPTICKÁ PÁTEŘ SMĚR RDK1						
331	D 11 4f a 06	MA-FIA	VO12 48SC	19" optická vana 1U bez čelního panelu	ks	2	652,66	1 305,32	28,29	56,58
332	D 11 4f a 06	MA-FIA	součást vany	19" čelní panel 1U pro max. 24 SC spojek	ks	2	129,32	258,64	28,29	56,58
333	D 11 4f a 06	MA-FIA		Záslepka SC konektorů	ks	24	3,54	84,96	1,31	31,44
334	D 11 4f a 06	MA-FIA	VO12-48SC	Kazeta pro 12 ochran sváru	ks	4	82,44	329,76	28,29	113,16
335	D 11 4f a 06	MA-FIA	Adapter MM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	Adapter MM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	24	14,14	339,36	3,94	94,56
336	D 11 4f a 06	MA-FIA	Adapter MM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	Adapter SM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	24	17,18	412,32	3,94	94,56
337	D 11 4f a 06	MA-FIA	Pigtail MM 50 SC 1m OM3	Pigtail MM 50 SC 1m OM3	ks	24	33,95	814,80	1,31	31,44
338	D 11 4f a 06	MA-FIA	Pigtail SM 9 SC 1m	Pigtail SM 9 SC 1m	ks	24	32,73	785,52	1,31	31,44

339	D 11.4f.a.06	MA-FIA	trubička	Trubička ochrany sváru 60mm	ks	48	8,49	407,52	1,31	62,88
340	D 11.4f.a.06			Svar optického vlákna	ks	48	0,00	0,00	256,62	12 317,76
341	D 11.4f.a.06			proměření FO svaru, měřicí protokol	ks	48	0,00	0,00	64,15	3 079,20
342	D 11.4f.a.06	KDP a s	J/A DQ	Kabel optický, 50/125um, 24 vl., LSOH, gelový, OM2	m	127	41,22	5 234,94	17,48	2 219,96
343	D 11.4f.a.06	KDP a s	J/A DQ	Kabel optický SM 9/125 24 vl. LSOH, gelový	m	127	26,67	3 387,09	17,48	2 219,96
344	D 11.4f.a.06			RDK4.2 - TELEFONNÍ PÁTEŘ - SMĚR RDK1						
345	D 11.4f.a.06	MA-FIA	WPP-JSON-25-1-BL	WIREX 19" ISDN panel 25xRJ45 1U s vyvazovací lištou	ks	1	18 190,56	18 190,56	28,29	28,29
346	D 11.4f.a.06			Kabel telef. 25x2x0 5	m	127	34,45	4 375,15	9,90	1 257,30
347	D 11.4f.a.06			rozpárování, zapojení kabelu - do 25x2	ks	1	0,00	0,00	182,87	182,87
348	D 11.4f.a.06			proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	ks	25	0,00	0,00	5,15	128,75
349	D 11.4f.a.06			RD K5						
350	D 11.4f.a.06			2x Datový rozvaděč 47U 600x800 v řadě spojený, včetně příslušenství a PSM napájecí lišty, každá lišta osazena 18xC13, 4x C19 a 4x ČSN						
351	D 11.4f.a.06	RITTAL	5531119	TS IT skříň pro servery 47U, ventilované dveře, přední i zadní dveře vertikálně dělené	ks	2	33 080,44	66 160,88	1 604,37	3 208,74
352	D 11.4f.a.06	RITTAL	5501050	Bočnice k TS IT 2200x800 nasouv., horizontálně dělena, RAL7035	ks	2	3 939,18	7 878,36	102,65	205,30
353	D 11.4f.a.06	RITTAL	8800490	Sada pro vnější spojení TS/TS, vertikál, bal=6ks	ks	1	224,29	224,29	25,66	25,66
354	D 11.4f.a.06	RITTAL	8601605	Podstavec TS škv 600x100 přizadit, RAL7035, sada	ks	2	678,93	1 357,86	102,65	205,30
355	D 11.4f.a.06	RITTAL	8601085	Bočnice pro podstavec vvh 100x800 RAL7035, sada	ks	2	638,51	1 277,02	102,65	205,30
356	D 11.4f.a.06	RITTAL	5502120	DK Kabelová trasa výškové stavitelná 2000-2200mm, montáž na rám TS IT, RAL9005	ks	2	2 086,28	4 172,56	102,65	205,30
357	D 11.4f.a.06	RITTAL	5502145	Vertikální kabelový kanál pro TS IT / DK-TS8 / TE rozvaděče, RAL9005	ks	2	3 111,74	6 223,48	102,65	205,30
358	D 11.4f.a.06	RITTAL	5501310	Podlahové ližiny pro serverové rozvaděče TS IT s hloubkou 800mm, bal=2ks	ks	2	820,37	1 640,74	102,65	205,30
359	D 11.4f.a.06	RITTAL	5001222	Podlahový plech pro TS IT, hloubka 250	ks	2	207,11	414,22	102,65	205,30
360	D 11.4f.a.06	RITTAL	5001214	Podlahový plech pro TS IT, hloubka 100	ks	2	141,44	282,88	102,65	205,30
361	D 11.4f.a.06	RITTAL	5001239	Podlahový plech posunovací pro TS IT	ks	2	190,95	381,90	102,65	205,30
362	D 11.4f.a.06	RITTAL	7825361	Podlahový modul pro TS IT pro vedení kabelů s kartáčovou vložkou	ks	2	463,73	927,46	102,65	205,30
363	D 11.4f.a.06	RITTAL	7856008	Napájecí sběrnice PSM 2x3x16A pro nap. mod., max. 8 modulů	ks	2	5 553,65	11 107,30	102,65	205,30
364	D 11.4f.a.06	RITTAL	7856025	PSM Připojovací kabel 3m, 1-fázový	ks	2	769,65	1 539,30	102,65	205,30
365	D 11.4f.a.06	RITTAL	7856029	Sada na upev. nap. sběrnice do TS IT skříně - pevná	ks	2	414,23	828,46	0,00	0,00
366	D 11.4f.a.06	RITTAL	7856120	Zásuvky zasun. modul 4 zás. F/B-ČSN, nejšší	ks	2	1 051,73	2 103,46	102,65	205,30
367	D 11.4f.a.06	RITTAL	7856080	Zásuvky zasun. modul 6 zás. IEC320 C13 poč. ploch, nejšší	ks	6	1 399,27	8 395,62	102,65	615,90
368	D 11.4f.a.06	RITTAL	7856230	Zásuvky zasun. modul 4 zás. IEC320 C19	ks	2	2 631,85	5 263,70	102,65	205,30
369	D 11.4f.a.06			RDK5.1 - SK						
370	D 11.4f.a.06	Reichle & De-Massari	837964, 837017	Patch-Panel HD ELISO 48xRJ45 C6A EL/s gy,R&MintellPhy Sensorbar for 48 port panel ELISO	ks	12	36 381,12	436 573,44	56,58	678,96
371	D 11.4f.a.06	MA-FIA	VP01-1	Panel vyvazovací 1U 5úchytlů(ring run)	ks	23	339,46	7 807,58	28,29	650,67
372	D 11.4f.a.06			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	555	0,00	0,00	93,76	52 036,80
373	D 11.4f.a.06			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	555	0,00	0,00	88,60	49 173,00
374	D 11.4f.a.06			Návleky číselné (555*10)	ks	5 550	0,81	4 495,50	2,02	11 211,00
375	D 11.4f.a.05	Reichle & De-Massari	813513	Module RJ45/s-C6A EL-fr-100	ks	2	171,35	342,70	45,52	91,03
376	D 11.4f.a.05-06	Reichle & De-Massari	813513	Module RJ45/s-C6A EL-ks-100	ks	34	171,35	5 825,90	45,52	1 547,51
377	D 11.4f.a.05-06	Reichle & De-Massari	813513	Module RJ45/s-C6A EL-ks-100	ks	518	171,35	88 759,30	45,52	23 576,77
378	D 11.4f.a.05-06	Legrand		kryt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá (0 + 0 + 0 + 0 + 174 + 119 + 0 + 0)	ks	293	239,44	70 155,92	2,63	770,59
379	D 11.4f.a.05-06	Legrand		rámeček 1-násobný alpská bílá (0 + 0 + 0 + 0 + 174 + 119 + 0 + 0)	ks	293	41,22	12 077,46	1,31	383,83
380	D 11.4f.a.05-06	Legrand		krabice instalační nástěnná jednonásobná alpská bílá (0 + 0 + 0 + 0 + 124 + 47 + 0 + 0)	ks	171	175,79	30 060,09	28,29	4 837,59
381	D 11.4f.a.05-06	KOPOS	KPR68/71L	Krabice přístrojová 73x70mm hluboká spojovatelná do SDK (0 + 0 + 0 + 0 + 35 + 45 + 0 + 0)	ks	80	45,87	3 669,60	40,82	3 265,60
382	D 11.4f.a.05-06	KOPOS	PK	Krabice přístrojová do parapetního kanálu (0 + 0 + 0 + 0 + 15 + 29 + 0 + 0)	ks	44	45,46	2 000,24	3,54	155,76
383	D 11.4f.a.05-06	Reichle & De-Massari	837029	Kabel U/FTP, kat.6A, LSZH plást (0 + 0 + 0 + 0 + 21136 + 19586 + 0 + 0)	m	40 722	15,76	641 778,72	7,78	316 817,16
384	D 11.4f.a.06	Reichle & De-Massari	802219	Patch Cord CU PA C6A S GN 2m	ks	400	107,90	43 160,00	0,00	0,00
385	D 11.4f.a.06	Reichle & De-Massari	509862	Patch Cord CU PA C6A S GY 3m	ks	400	134,37	53 748,00	0,00	0,00
386	D 11.4f.a.06	Reichle & De-Massari	802254	Patch Cord CU PA C6A S GN 3m	ks	144	134,37	19 349,28	0,00	0,00
387	D 11.4f.a.06	Reichle & De-Massari	509863	Patch Cord CU PA C6A S GY 5m	ks	144	186,91	26 915,04	0,00	0,00
388	D 11.4f.a.06			RDK5.2 - AP						
389	D 11.4f.a.06	Reichle & De-Massari	837964, 837017	Patch-Panel HD ELISO 48xRJ45 C6A EL/s gy,R&MintellPhy Sensorbar for 48 port panel ELISO	ks	10	36 381,12	363 811,20	56,58	565,80
390	D 11.4f.a.06	MA-FIA	VP02-1	Panel vyvazovací 2U 5úchytlů(ring run)	ks	10	455,65	4 556,50	28,29	282,90
391	D 11.4f.a.06	MA-FIA	ZP-01B	Panel zaslepovací do rozvaděče / 1U	ks	2	61,22	122,44	28,29	56,58
392	D 11.4f.a.06	MA-FIA	ZP-02B	Panel zaslepovací do rozvaděče / 2U	ks	13	74,96	974,48	28,29	367,77
393	D 11.4f.a.06	MA-FIA	PRP-1U-B	19" průchozí panel 1U s kartáčem	ks	10	153,57	1 535,70	28,29	282,90
394	D 11.4f.a.06	MA-FIA	Optické propojovací kabely MM, SM	Optický patch cord SC/PC-LC/PC 9/125um, 3m, duplex	ks	4	165,69	662,76	6,47	25,88
395	D 11.4f.a.06			RDK5.2 - OPTICKÁ PÁTEŘ SMĚR RDK1						
396	D 11.4f.a.06	MA-FIA	VO12-48SC	19" optická vana 1U bez čelního panelu	ks	2	652,66	1 305,32	28,29	56,58
397	D 11.4f.a.06	MA-FIA	součást vany	19" čelní panel 1U pro max. 24 SC spojek	ks	2	129,32	258,64	28,29	56,58
398	D 11.4f.a.06	MA-FIA	VO12-48SC	Kazeta pro 12 ochran sváru	ks	4	82,44	329,76	28,29	113,16
399	D 11.4f.a.06	MA-FIA	Adapter MM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	Adapter MM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	24	14,14	339,36	3,94	94,56
400	D 11.4f.a.06	MA-FIA	Adapter MM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	Adapter SM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	24	17,18	412,32	3,94	94,56
401	D 11.4f.a.06	MA-FIA	Pigtail MM 50 SC 1m OM3	Pigtail MM 50 SC 1m OM3	ks	24	33,95	814,80	1,31	31,44

402	D 11 4f a 06	MA-FIA	Pigtail SM 9 SC 1m	Pigtail SM 9 SC 1m	ks	24	32,73	785,52	1,31	31,44
403	D 11 4f a 06	MA-FIA	trubička	Trubička ochrany sváru 60mm	ks	48	8,49	407,52	1,31	62,88
404	D 11 4f a 06			Svar optického vlákna	ks	48	0,00	0,00	256,62	12 317,76
405	D 11 4f a 06			proměření FO sváru, měřicí protokol	ks	48	0,00	0,00	64,15	3 079,20
406	D 11 4f a 06	KDP a s	J/A DQ	Kabel optický, 50/125um, 24 vl., LSOH, gelový, OM2	m	158	41,22	6 512,76	17,48	2 761,84
407	D 11 4f a 06	KDP a s	J/A DQ	Kabel optický SM 9/125 24 vl. LSOH, gelový	m	158	26,67	4 213,86	17,48	2 761,84
408	D 11 4f a 06			RDK5.2 - TELEFONNÍ PÁTEŘ - SMĚR RDK1						
409	D 11 4f a 06	MA-FIA	WPP-ISDN-25-1-BL	WIREX 19" ISDN panel 25xRJ45 1U s vyzavovací lištou	ks	1	18 190,56	18 190,56	28,29	28,29
410	D 11 4f a 06			Kabel telef. 25x2x0,5	m	158	34,45	5 443,10	9,90	1 564,20
411	D 11 4f a 06			rozpárování, zapojení kabelu - do 25x2	ks	1	0,00	0,00	182,87	182,87
412	D 11 4f a 06			proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	ks	25	0,00	0,00	5,15	128,75
413	D 11 4f a 08			RD K6						
414	D 11 4f a 08			4x Datový rozvaděč 47U 600x800 v řadě spojený, včetně příslušenství a PSM napájecí lišty, každá lišta osazena 18xC13, 4x C19 a 4x ČSN						
415	D 11 4f a 08	RITTAL	5531119	TS IT skříň pro servery 47U, ventilované dveře, přední i zadní dveře vertikálně dělené	ks	4	33 080,44	132 321,76	1 604,37	6 417,48
416	D 11 4f a 08	RITTAL	5501050	Bočnice k TS IT 2200x800 nasouv., horizontálně dělená, RAL7035	ks	4	3 939,18	15 756,72	102,65	410,60
417	D 11 4f a 08	RITTAL	8800490	Sada pro vnější spojení TS/TS, vertikál, bal=6ks	ks	2	224,29	448,58	25,66	51,32
418	D 11 4f a 08	RITTAL	8601605	Podstavec TS šxv 600x100 přizad dil, RAL7035, sada	ks	4	678,93	2 715,72	102,65	410,60
419	D 11 4f a 08	RITTAL	8601605	Bočnice pro podstavec vkh 100x800, RAL7035, sada	ks	4	638,51	2 554,04	102,65	410,60
420	D 11 4f a 08	RITTAL	5502120	DK Kabelová trasa výškové stavitelná 2000-2200mm, montáž na rám TS IT, RAL9005	ks	4	2 086,28	8 345,12	102,65	410,60
421	D 11 4f a 08	RITTAL	5502145	Vertikální kabelový kanál pro TS IT / DK-TS8 / TE rozvaděče, RAL9005	ks	4	3 111,74	12 446,96	102,65	410,60
422	D 11 4f a 08	RITTAL	5501310	Podlahové ližiny pro serverové rozvaděče TS IT s hloubkou 800mm, bal=2ks	ks	4	820,37	3 281,48	102,65	410,60
423	D 11 4f a 08	RITTAL	5001222	Podlahový plech pro TS IT, hloubka 250	ks	4	207,11	828,44	102,65	410,60
424	D 11 4f a 08	RITTAL	5001214	Podlahový plech pro TS IT, hloubka 100	ks	4	141,44	565,76	102,65	410,60
425	D 11 4f a 08	RITTAL	5001239	Podlahový plech posunovací pro TS IT	ks	4	190,95	763,80	102,65	410,60
426	D 11 4f a 08	RITTAL	7825361	Podlahový modul pro TS IT pro vedení kabelů s kartáčovou vložkou	ks	4	463,73	1 854,92	102,65	410,60
427	D 11 4f a 08	RITTAL	7856008	Napájecí sběrnice PSM 2x3x16A pro nap. mod., max. 8 modulů	ks	4	5 553,65	22 214,60	102,65	410,60
428	D 11 4f a 08	RITTAL	7856025	PSM Připojovací kabel 3m, 1-fázový	ks	4	769,85	3 079,40	102,65	410,60
429	D 11 4f a 08	RITTAL	7856029	Sada na upev. nap. sběrnice do TS IT skříně - pevná	ks	4	414,23	1 656,92	102,65	410,60
430	D 11 4f a 08	RITTAL	7856120	Zásuvky zasun. modul 4 zás. F/B-ČSN, nejistěno	ks	4	1 051,73	4 206,92	102,65	410,60
431	D 11 4f a 08	RITTAL	7856080	Zásuvky zasun. modul 6 zás. IEC320 C13 poč. ploch, nejistěno	ks	12	1 399,27	16 791,24	102,65	1 231,80
432	D 11 4f a 08	RITTAL	7856230	Zásuvky zasun. modul 4 zás. IEC320 C19	ks	4	2 631,85	10 527,40	102,65	410,60
433	D 11 4f a 08			RDK6.1 - SK						
434	D 11 4f a 08	Reiche & De-Massari	837964, 837017	Patch-Panel HD ELISO 48xRJ45 C6A EL/s gy,R&MinteliPhy Sensorbar for 48 port panel ELISO	ks	12	36 381,12	436 573,44	56,58	678,96
435	D 11 4f a 08	MA-FIA	VP01-1	Panel vyzavovací 1U 5úchytů(ring run)	ks	23	339,46	7 807,58	28,29	650,67
436	D 11 4f a 08			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	576	0,00	0,00	93,76	54 005,76
437	D 11 4f a 08			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	576	0,00	0,00	88,60	51 033,60
438	D 11 4f a 08			Návleky číselné (576*10)	ks	5 760	0,81	4 665,60	2,02	11 635,20
439	D 11 4f a 07-10	Reiche & De-Massari	813513	Module RJ45/s-C6A EL-ks-100	ks	43	171,35	7 368,05	45,52	1 957,15
440	D 11 4f a 07-10	Reiche & De-Massari	813513	Module RJ45/s-C6A EL-ks-100	ks	546	171,35	93 557,10	45,52	24 851,19
441	D 11 4f a 07-10	Legrand		kryt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 225 + 74 + 17)	ks	316	239,44	75 663,04	2,63	831,08
442	D 11 4f a 07-10	Legrand		rámeček 1-násobný alpská bílá (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 225 + 74 + 17)	ks	316	41,22	13 025,52	1,31	413,96
443	D 11 4f a 07-10	Legrand		krabice instalační nástěnná jednozásobná alpská bílá (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 105 + 44 + 10)	ks	159	175,79	27 950,61	28,29	4 498,11
444	D 11 4f a 07-10	KOPOS	KPR68/71L	Krabice přístrojová 73x70mm hluboká spojovatelná do SDK (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 94 + 24 + 7)	ks	125	45,87	5 733,75	40,82	5 102,50
445	D 11 4f a 07-10	KOPOS	PK	Krabice přístrojová do parapetního kanálu (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 26 + 6 + 0)	ks	32	45,46	1 454,72	3,54	113,28
446	D 11 4f a 07-10	Reiche & De-Massari	837029	Kabel U/FTP, kat.6A, LSZH plášť (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 34068 + 9813 + 3752)	m	47 633	15,76	750 696,08	7,78	370 584,74
447	D 11 4f a 08	Reiche & De-Massari	802219	Patch Cord CU PA C6A S GN 2m	ks	400	107,90	43 160,00	0,00	0,00
448	D 11 4f a 08	Reiche & De-Massari	509862	Patch Cord CU PA C6A S GY 3m	ks	400	134,37	53 748,00	0,00	0,00
449	D 11 4f a 08	Reiche & De-Massari	802254	Patch Cord CU PA C6A S GN 3m	ks	180	134,37	24 186,60	0,00	0,00
450	D 11 4f a 08	Reiche & De-Massari	509863	Patch Cord CU PA C6A S GY 5m	ks	180	186,91	33 643,80	0,00	0,00
451	D 11 4f a 08			RDK6.2 - AP						
452	D 11 4f a 08	Reiche & De-Massari	837964, 837017	Patch-Panel HD ELISO 48xRJ45 C6A EL/s gy,R&MinteliPhy Sensorbar for 48 port panel ELISO	ks	10	36 381,12	363 811,20	56,58	565,80
453	D 11 4f a 08	MA-FIA	VP02-1	Panel vyzavovací 2U 5úchytů(ring run)	ks	10	455,65	4 556,50	28,29	282,90
454	D 11 4f a 08	MA-FIA	ZP-01B	Panel zaslepovací do rozvaděče / 1U	ks	2	61,22	122,44	28,29	56,58
455	D 11 4f a 08	MA-FIA	ZP-02B	Panel zaslepovací do rozvaděče / 2U	ks	13	74,96	974,48	28,29	367,77
456	D 11 4f a 08	MA-FIA	PRP-1U-B	19" průchozí panel 1U s kartáčem	ks	10	153,57	1 535,70	28,29	282,90
457	D 11 4f a 08	MA-FIA	Opticke propojovací kabely MM SM	Optický patch cord SC/PC-LC/PC 9/125um, 3m, duplex	ks	4	165,69	662,76	6,47	25,88
458	D 11 4f a 08			RDK6.2 - OPTICKÁ PÁTEŘ SMĚR RDK1						
459	D 11 4f a 08	MA-FIA	VO12-48SC	19" optická vana 1U bez čelního panelu	ks	2	652,66	1 305,32	28,29	56,58
460	D 11 4f a 08	MA-FIA	součást vany	19" čelní panel 1U pro max. 24 SC spojky	ks	2	129,32	258,64	28,29	56,58
461	D 11 4f a 08	MA-FIA		Záslepka SC konektoru	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00
462	D 11 4f a 08	MA-FIA	VO12-48SC	Kazeta pro 12 ochran sváru	ks	4	82,44	329,76	28,29	113,16
463	D 11 4f a 08	MA-FIA	Adapter MM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	Adapter MM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	24	14,14	339,36	3,94	94,56
464	D 11 4f a 08	MA-FIA	Adapter MM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	Adapter SM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	24	17,18	412,32	3,94	94,56
465	D 11 4f a 08	MA-FIA	Pigtail MM 50 SC 1m OM3	Pigtail MM 50 SC 1m OM3	ks	24	33,95	814,80	1,31	31,44

466	D 11.4f.a.08	MA-FIA	Pigtail SM 9 SC 1m	Pigtail SM 9 SC 1m	ks	24	32,73	785,52	1,31	31,44
467	D 11.4f.a.08	MA-FIA	trubička	Trubička ochrany sváru 60mm	ks	48	8,49	407,52	1,31	62,88
468	D 11.4f.a.08			Svar optického vlákna	ks	48	0,00	0,00	256,62	12 317,76
469	D 11.4f.a.08			proměření FO sváru, měřicí protokol	ks	48	0,00	0,00	64,15	3 079,20
470	D 11.4f.a.08	KDP a.s.	J/A DQ	Kabel optický, 50/125um, 24 vl., LSOH, gelový, OM2	m	122	41,22	5 028,84	17,48	2 132,56
471	D 11.4f.a.08	KDP a.s.	J/A DQ	Kabel optický SM 9/125 24 vl., LSOH, gelový	m	122	26,67	3 253,74	17,48	2 132,56
472	D 11.4f.a.08			RDk6.2 - TELEFONNÍ PÁTEŘ - SMĚR RDK1						
473	D 11.4f.a.08	MA-FIA	WPP-ISDN-25-1-BL	WIREX 19" ISDN panel 25xRJ45 1U s vyvazovací lištou	ks	1	18 190,56	18 190,56	28,29	28,29
474	D 11.4f.a.08			Kabel telef. 25x2x0,5	m	122	34,45	4 202,90	9,90	1 207,80
475	D 11.4f.a.08			rozpárování, zapojení kabelu - do 25x2	ks	1	0,00	0,00	182,87	182,87
476	D 11.4f.a.08			proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	ks	25	0,00	0,00	5,15	128,75
477	D 11.4f.a.08			RDk6.3 - SK						
478	D 11.4f.a.08	Reichle & De-Massari	837964 837017	Patch-Panel HD ELISO 48xRJ45 C6A EL/s Gy.R&MinteliPhy Sensorbar for 48 port panel ELISO	ks	3	36 381,12	109 143,36	56,58	169,74
479	D 11.4f.a.08	MA-FIA	VP01-1	Panel vyvazovací 1U 5úchytů(ring run)	ks	6	339,46	2 036,76	28,29	169,74
480	D 11.4f.a.08			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	124	0,00	0,00	93,76	11 626,24
481	D 11.4f.a.08			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	124	0,00	0,00	88,60	10 986,40
482	D 11.4f.a.08			Návleky číselné (124*10)	ks	1 240	0,81	1 004,40	2,02	2 504,80
483	D 11.4f.a.07-10	Reichle & De-Massari	813513	Module RJ45/s-C6A EL-ks-100	ks	1	171,35	171,35	45,52	45,52
484	D 11.4f.a.07-10	Reichle & De-Massari	813513	Module RJ45/s-C6A EL-ks-100	ks	112	171,35	19 191,20	45,52	5 097,68
485	D 11.4f.a.07-10	Legrand		kryt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 27 + 20 + 9)	ks	56	239,44	13 408,64	2,63	147,28
486	D 11.4f.a.07-10	Legrand		rámeček 1-násobný alpská bílá (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 27 + 20 + 9)	ks	56	41,22	2 308,32	1,31	73,36
487	D 11.4f.a.07-10	Legrand		krabice instalační nástěnná jednonásobná alpská bílá (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 27 + 20 + 9)	ks	56	175,79	9 844,24	28,29	1 584,24
488	D 11.4f.a.07-10	Reichle & De-Massari	837029	Kabel U/FTP, kat.6A, LSZH plášť (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 3726 + 3727 + 671)	m	8 124	15,76	128 034,24	7,78	63 204,72
489	D 11.4f.a.08	Reichle & De-Massari	802219	Patch Cord CU PA C6A S GN 2m	ks	70	107,90	7 553,00	0,00	0,00
490	D 11.4f.a.08	Reichle & De-Massari	509862	Patch Cord CU PA C6A S GY 3m	ks	70	134,37	9 405,90	0,00	0,00
491	D 11.4f.a.08	Reichle & De-Massari	802254	Patch Cord CU PA C6A S GN 3m	ks	25	134,37	3 359,25	0,00	0,00
492	D 11.4f.a.08	Reichle & De-Massari	509863	Patch Cord CU PA C6A S GY 5m	ks	25	186,91	4 672,75	0,00	0,00
493	D 11.4f.a.08			RDk6.4 - AP						
494	D 11.4f.a.08	Reichle & De-Massari	837964 837017	Patch-Panel HD ELISO 48xRJ45 C6A EL/s Gy.R&MinteliPhy Sensorbar for 48 port panel ELISO	ks	2	36 381,12	72 762,24	56,58	113,16
495	D 11.4f.a.08	MA-FIA	VP02-1	Panel vyvazovací 2U 5úchytů(ring run)	ks	3	455,65	1 366,95	28,29	84,87
496	D 11.4f.a.08	MA-FIA	ZP-01B	Panel zaslepovací do rozvaděče / 1U	ks	1	61,22	61,22	28,29	28,29
497	D 11.4f.a.08	MA-FIA	ZP-02B	Panel zaslepovací do rozvaděče / 2U	ks	6	74,96	449,76	28,29	169,74
498	D 11.4f.a.08	MA-FIA	PRP-1U-B	19" průchozí panel 1U s kartáčem	ks	2	153,57	307,14	28,29	56,58
499	D 11.4f.a.08	MA-FIA	Optické propojovací kabely MM,SM	Optický patch cord SC/PC-LC/PC 9/125um, 3m, duplex	ks	2	165,69	331,38	6,47	12,94
500	D 11.4f.a.08			RDk6.4 - OPTICKÁ PÁTEŘ SMĚR RDK1						
501	D 11.4f.a.08	MA-FIA	VO12-48SC	19" optická vana 1U bez čelního panelu	ks	2	652,66	1 305,32	28,29	56,58
502	D 11.4f.a.08	MA-FIA	součást vany	19" čelní panel 1U pro max. 24 SC spojek	ks	2	129,32	258,64	28,29	56,58
503	D 11.4f.a.08	MA-FIA		Záslepka SC konektoru	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00
504	D 11.4f.a.08	MA-FIA	VO12-48SC	Kazeta pro 12 ochranných svárů	ks	4	82,44	329,76	28,29	113,16
505	D 11.4f.a.08	MA-FIA	Adapter MM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	Adapter MM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	24	14,14	339,36	3,94	94,56
506	D 11.4f.a.08	MA-FIA	Adapter MM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	Adapter SM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	24	17,18	412,32	3,94	94,56
507	D 11.4f.a.08	MA-FIA	Pigtail MM 50 SC 1m OM3	Pigtail MM 50 SC 1m OM3	ks	24	33,95	814,80	1,31	31,44
508	D 11.4f.a.08	MA-FIA	Pigtail SM 9 SC 1m	Pigtail SM 9 SC 1m	ks	24	32,73	785,52	1,31	31,44
509	D 11.4f.a.08	MA-FIA	trubička	Trubička ochrany sváru 60mm	ks	48	8,49	407,52	1,31	62,88
510	D 11.4f.a.08			Svar optického vlákna	ks	48	0,00	0,00	256,62	12 317,76
511	D 11.4f.a.08			proměření FO sváru, měřicí protokol	ks	48	0,00	0,00	64,15	3 079,20
512	D 11.4f.a.08	KDP a.s.	J/A DQ	Kabel optický, 50/125um, 24 vl., LSOH, gelový, OM2	m	142	41,22	5 853,24	17,48	2 482,16
513	D 11.4f.a.08	KDP a.s.	J/A DQ	Kabel optický SM 9/125 24 vl., LSOH, gelový	m	142	26,67	3 787,14	17,48	2 482,16
514	D 11.4f.a.08			RDk6.4 - TELEFONNÍ PÁTEŘ - SMĚR RDK1						
515	D 11.4f.a.08	MA-FIA	WPP-ISDN-25-1-BL	WIREX 19" ISDN panel 25xRJ45 1U s vyvazovací lištou	ks	1	18 190,56	18 190,56	28,29	28,29
516	D 11.4f.a.08			Kabel telef. 25x2x0,5	m	142	34,45	4 891,90	9,90	1 405,80
517	D 11.4f.a.08			rozpárování, zapojení kabelu - do 25x2	ks	1	0,00	0,00	182,87	182,87
518	D 11.4f.a.08			proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	ks	25	0,00	0,00	5,15	128,75
519	D 11.4f.a.01-10			ORK1,ORK2,ORK3,ORK4,ORK5 - OPTICKÁ PÁTEŘ SMĚR RDK1						
520	D 11.4f.a.01-10	TRITON	Nástěnný rozvaděč - RBA	Nástěnný optický rozvaděč 24xST,24xSC single,16xSC duplex	ks	5	1 669,03	8 345,15	140,43	702,15
521	D 11.4f.a.01-10	MA-FIA		Záslepka SC konektoru	ks	80	3,54	283,20	1,31	104,80
522	D 11.4f.a.01-10	MA-FIA	VO12-48SC	Kazeta pro 12 ochranných svárů	ks	5	82,44	412,20	28,29	141,45
523	D 11.4f.a.01-10	MA-FIA	Adapter MM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	Adapter SM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	40	17,18	687,20	3,94	157,60
524	D 11.4f.a.01-10	MA-FIA	Pigtail SM 9 SC 1m	Pigtail SM 9 SC 1m	ks	40	32,73	1 309,20	1,31	52,40
525	D 11.4f.a.01-10	MA-FIA	trubička	Trubička ochrany sváru 60mm	ks	40	8,49	339,60	1,31	52,40
526	D 11.4f.a.01-10			Svar optického vlákna	ks	40	0,00	0,00	256,62	10 264,80
527	D 11.4f.a.01-10			proměření FO sváru, měřicí protokol	ks	40	0,00	0,00	64,15	2 586,00
528	D 11.4f.a.01-10	KDP a.s.	J/A DQ	Kabel optický SM 9/125 8vl. LSOH, gelový	m	716	15,76	11 284,16	17,48	12 515,68
529	D 11.4f.a.01-10			KABELÁŽ PRO STERILIZÁTORY						
530	D 11.4f.a.02	Reichle & De-Massari	813513	Module RJ45/s-C6A EL-ks-100	ks	6	64,89	389,35	45,52	273,09
531	D 11.4f.a.02	Reichle & De-Massari	813513	Module RJ45/s-C6A EL-ks-100	ks	6	55,23	331,40	45,52	273,09

532	D 11.4f.a.02	Reichle & De-Massan		S/FTP Inst. kabel Cat 6A 650 MHz B2ca s1-d1-a1	ks	351	8,69	3 050,19	7,88	2 765,88
533	D 11.4f.a.02	Legrand		kryt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá (0 + 9 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	9	239,44	2 154,96	2,63	23,67
534	D 11.4f.a.02	Legrand		rámeček 1-násobný alpská bílá (0 + 9 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	9	41,22	370,98	1,31	11,79
535	D.11.4f.a.02	Legrand		krabice instalační nástěnná jednonásobná alpská bílá (0 + 6 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	6	175,79	1 054,74	28,29	169,74
536	D 11.4f.a.02	KOPOS	KPR68/71L	Krabice přístrojová 73x70mm hluboká spojovatelná do SDK (0 + 3 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	3	45,87	137,61	40,82	122,46
537	D 11.4f.a.01-10			VRÁTNÍKY						
538	D 11.4f.a.02-10	2N	ATEUS-9137161U	IP dveřní komunikátor 3x2 tlačítka, podsvícení tlačítek, krytí IP53, povrchová úprava ocel (0 + 4 + 7 + 5 + 4 + 5 + 4 + 3 + 0)	ks	32	8 441,11	270 115,52	555,67	17 781,44
539	D.11.4f.a.02-10	2N	ATEUS-9135331E	Povětrostní stříška pro dveřní komunikátor 1 modul (0 + 2 + 0 + 0 + 1 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	3	977,98	2 933,94	50,52	151,56
540	D.11.4f.a.02-10	2N	ATEUS-9135351E	Zápusťná krabice pro 1 modul dveřního komunikátoru (0 + 2 + 7 + 5 + 3 + 5 + 4 + 3 + 0)	ks	29	1 282,08	37 180,32	141,44	4 101,76
541	D 11.4f.a.01-10			KABELOVÉ TRASY						
542	D 11.4f.a.01-10			Podlahové krabice						
543	D.11.4f.a.04-06	HL systém s r.o.	HL NEO	HL NEO - Box podlahový NEO do betonu, výška podlahového kanálu 28-48mm, pozinkováno metodou sendzimir Minimální výška betonového potěru je 65 mm + HL VEVV3 - Element pro NEO box, PP, čtvercový tvar 270x270 mm (0 + 0 + 0 + 2 + 0 + 1 + 0 + 0 + 0)	ks	3	2 141,85	6 425,55	467,77	1 403,31
544	D 11.4f.a.04-06	HL systém s r.o.	HL KDVKK3 5-7011	HL KDVKK3 5-7011 - Víko podlahové krabice, přístrojové max. 12m, pro NEO box, IP 30, čtvercové 267x267 mm, hloubka výřezu 5 mm, RAL 7011, PP (0 + 0 + 0 + 2 + 0 + 1 + 0 + 0 + 0)	ks	3	663,77	1 991,31	86,79	260,37
545	D.11.4f.a.04-06	HL systém s r.o.	HL TSBCL	HL TSBCL - Vanička přístrojová pro HL podlahové krabice, max. 4 přístroje 45x45mm, integrované zásepky, RAL 9011, PVC (0 + 0 + 0 + 2 + 0 + 1 + 0 + 0 + 0)	ks	3	1 038,59	3 115,77	443,52	1 330,56
546	D 11.4f.a.04-06	Reichle & De-Massan		Nosič modulu s ochranným pouzdrem pro přístroje v provedení modul 45, k vestavbě až 4 přístrojů v provedení modul 45, uzavřený nosič modulu směrem dolů ochranným pouzdrem v rozdělení 2+2, včetně příslušenství pro odlehčení taku a přepážky, 208x76x40mm, materiál polyamid (0 + 0 + 0 + 6 + 0 + 3 + 0 + 0 + 0)	ks	9	138,41	1 245,69	53,45	481,05
547	D 11.4f.a.04-06			Záslepka modulu 45, rozměry 22,4x45mm, barva bílá (0 + 0 + 0 + 42 + 0 + 20 + 0 + 0 + 0)	ks	62	50,52	3 132,24	1,31	81,22
548	D 11.4f.a.01-10			Stoupačky						
549	D 11.4f.a.01-10	Strader Čechy s r.o. Topservis Brno spol. s r.o.	Kabelové žebříky DGOP H60F Kabelové žebříky 60	Kabelový žebřík s výškou bočnice 60mm, šířkou 200mm, délkou 3000 mm a s přínýtovaným nahoru otevřeným profilem C příčky (5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 8 + 6)	m	49	307,13	15 049,37	154,58	7 574,42
550	D 11.4f.a.01-10	Strader Čechy s r.o. Topservis Brno spol. s r.o.		Podélná spojka pro spojení kabelových žebříků s výškou bočnice 60 mm (4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 6 + 6 + 5 + 4)	ks	41	41,22	1 690,02	102,65	4 208,65
551	D.11.4f.a.01-10	Strader Čechy s r.o. Topservis Brno spol. s r.o.		Závěs (profil U) rozměru 50x30mm, délka 200mm s navařenou základovou deskou (14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 18 + 14 + 14)	ks	130	236,41	30 733,30	32,13	4 176,90
552	D 11.4f.a.01-10	Strader Čechy s r.o. Topservis Brno spol. s r.o.		Závěs (profil U) rozměru 50x30mm, délka 300mm s navařenou základovou deskou (2 + 3 + 2 + 3 + 3 + 3 + 3 + 4 + 2)	ks	25	242,47	6 061,75	32,13	803,25
553	D.11.4f.a.01-10	Strader Čechy s r.o. Topservis Brno spol. s r.o.		TŘMENOVÁ PŘÍCHYTKA (35 + 35 + 35 + 35 + 35 + 35 + 35 + 35 + 12)	ks	292	56,98	16 638,16	12,83	3 746,36
554	D 11.4f.a.01-10	Strader Čechy s r.o. Topservis Brno spol. s r.o.		Šroub s plochou kulovou hlavou (18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 14 + 14)	ks	154	16,97	2 613,38	6,47	996,38
555	D 11.4f.a.01-10	Strader Čechy s r.o. Topservis Brno spol. s r.o.		SVORNIKOVÁ KOTVA (28 + 28 + 28 + 28 + 28 + 28 + 36 + 28 + 28)	ks	260	26,67	6 934,20	12,83	3 335,80
556	D 11.4f.a.01-10	Strader Čechy s r.o. Topservis Brno spol. s r.o.	Kabelové žebříky DGOP H60F Kabelové žebříky 60	Kabelový žebřík s výškou bočnice 60mm, šířkou 300mm, délkou 3000 mm a s přínýtovaným nahoru otevřeným profilem C příčky (5 + 6 + 6 + 5 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	m	22	332,39	7 312,58	154,58	3 400,76
557	D 11.4f.a.01-10	Strader Čechy s r.o. Topservis Brno spol. s r.o.		Podélná spojka pro spojení kabelových žebříků s výškou bočnice 60 mm (5 + 6 + 6 + 5 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	22	41,22	906,84	102,65	2 258,30
558	D 11.4f.a.01-10	Strader Čechy s r.o. Topservis Brno spol. s r.o.		Závěs (profil U) rozměru 50x30mm, délka 200mm s navařenou základovou deskou (10 + 12 + 12 + 10 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	44	236,41	10 402,04	32,13	1 413,72
559	D 11.4f.a.01-10	Strader Čechy s r.o. Topservis Brno spol. s r.o.		Závěs (profil U) rozměru 50x30mm, délka 300mm s navařenou základovou deskou (4 + 5 + 5 + 3 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	17	242,47	4 121,99	32,13	546,21

560	D.11.4f.a.01-10	Strader Čechy s.r.o. Topservis Brno spol.s.r.o.		TŘMENOVÁ PŘÍCHYTKA (60 + 70 + 70 + 60 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	260	56,98	14 814,80	12,83	3 335,80
561	D.11.4f.a.01-10	Strader Čechy s.r.o. Topservis Brno spol.s.r.o.		Šroub s plochou kulovou hlavou (15 + 15 + 15 + 15 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	60	16,97	1 018,20	6,47	388,20
562	D.11.4f.a.01-10	Strader Čechy s.r.o. Topservis Brno spol.s.r.o.		SVORNÍKOVÁ KOTVA (60 + 70 + 70 + 60 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	260	26,67	6 934,20	12,83	3 335,80
563	D.11.4f.a.01-10	Strader Čechy s.r.o. Topservis Brno spol.s.r.o.	Kabelové žebříky DGOP H60F Kabelové žebříky 60	Kabelový žebřík s výškou bočnice 60mm, šířkou 400mm, délkou 3000 mm a s přínýlováním nahoru otevřeným profilem C příčky (0 + 0 + 6 + 6 + 10 + 10 + 6 + 6 + 0)	m	44	361,69	15 914,36	154,58	6 801,52
564	D.11.4f.a.01-10	Strader Čechy s.r.o. Topservis Brno spol.s.r.o.		Podélná spojka pro spojení kabelových žebříků s výškou bočnice 60 mm (0 + 0 + 3 + 3 + 5 + 5 + 3 + 3 + 0)	ks	22	41,22	906,84	102,65	2 258,30
565	D.11.4f.a.01-10	Strader Čechy s.r.o. Topservis Brno spol.s.r.o.		Závěs (profil U) rozměru 50x30mm, délka 200mm s navařenou základovou deskou (0 + 0 + 14 + 14 + 22 + 22 + 14 + 12 + 0)	ks	98	236,41	23 168,18	32,13	3 148,74
566	D.11.4f.a.01-10	Strader Čechy s.r.o. Topservis Brno spol.s.r.o.		Závěs (profil U) rozměru 50x30mm, délka 300mm s navařenou základovou deskou (0 + 0 + 3 + 3 + 5 + 5 + 3 + 3 + 0)	ks	22	242,47	5 334,34	32,13	706,86
567	D.11.4f.a.01-10	Strader Čechy s.r.o. Topservis Brno spol.s.r.o.		TŘMENOVÁ PŘÍCHYTKA (0 + 0 + 112 + 112 + 176 + 166 + 116 + 96 + 0)	ks	778	56,98	44 330,44	12,83	9 981,74
568	D.11.4f.a.01-10	Strader Čechy s.r.o. Topservis Brno spol.s.r.o.		Šroub s plochou kulovou hlavou (0 + 0 + 17 + 19 + 26 + 25 + 17 + 15 + 0)	ks	119	16,97	2 019,43	6,47	769,93
569	D.11.4f.a.01-10	Strader Čechy s.r.o. Topservis Brno spol.s.r.o.		SVORNÍKOVÁ KOTVA (0 + 0 + 28 + 28 + 44 + 44 + 28 + 23 + 0)	ks	195	26,67	5 200,65	12,83	2 501,85
570	D.11.4f.a.01-10			ŽLABY						
571	D.11.4f.a.01-10	ARKYS s.r.o.	ARK-211210	Žlab drátěný 100/100 (166 + 314 + 141 + 104 + 179 + 80 + 128 + 37 + 48)	m	1 197	163,67	195 912,99	97,60	116 827,20
572	D.11.4f.a.01-10	ARKYS s.r.o.	ARK-211230	Žlab drátěný 200/100 (52 + 48 + 116 + 93 + 87 + 81 + 113 + 63 + 0)	m	653	232,37	151 737,81	120,63	78 771,39
573	D.11.4f.a.01-10	ARKYS s.r.o.	ARK-211250	Žlab drátěný 300/100 (19 + 34 + 25 + 65 + 48 + 96 + 72 + 21)	m	380	301,07	114 406,60	134,37	51 060,60
574	D.11.4f.a.01-10	ARKYS s.r.o.	ARK-211260	Žlab drátěný 400/100 (12 + 0 + 46 + 17 + 11 + 20 + 32 + 0 + 0)	m	138	386,95	53 399,10	146,49	20 215,62
575	D.11.4f.a.01-10	ARKYS s.r.o.	ARK-211270	Žlab drátěný 500/100 (24 + 6 + 10 + 9 + 11 + 4 + 17 + 14 + 0)	m	95	464,74	44 150,30	159,63	15 164,88
576	D.11.4f.a.01-10	ARKYS s.r.o.	ARK-213010	Spojka mřížového žlabu dlouhá (180 + 265 + 241 + 187 + 228 + 183 + 235 + 88 + 33)	ks	1 640	27,88	45 723,20	6,47	10 610,80
577	D.11.4f.a.01-10	ARKYS s.r.o.	ARK-213010	Spojka pro mřížový žlab ve šroubovacím provedení (271 + 402 + 338 + 288 + 336 + 281 + 362 + 135 + 48)	ks	2 461	13,34	32 829,74	6,47	15 922,67
578	D.11.4f.a.01-10	ARKYS s.r.o.	ARK-214110	Závěs žlabu (271 + 402 + 338 + 288 + 336 + 281 + 362 + 135 + 48)	ks	2 461	274,80	676 282,80	32,13	79 071,93
579	D.11.4f.a.01-10	ARKYS s.r.o.		Závěsný vyožník pro DŽ 100 (166 + 314 + 141 + 104 + 179 + 80 + 128 + 37 + 48)	ks	1 197	105,48	126 259,56	12,83	15 357,51
580	D.11.4f.a.01-10	ARKYS s.r.o.		Závěsný vyožník pro DŽ 200 (52 + 48 + 116 + 93 + 87 + 81 + 113 + 63 + 0)	ks	653	124,27	81 148,31	12,83	8 377,99
581	D.11.4f.a.01-10	ARKYS s.r.o.		Závěsný vyožník pro DŽ 300 (19 + 34 + 25 + 65 + 48 + 96 + 72 + 21)	ks	380	133,36	50 676,80	12,83	4 875,40
582	D.11.4f.a.01-10	ARKYS s.r.o.		Závěsný vyožník pro DŽ 400 (12 + 0 + 46 + 17 + 11 + 20 + 32 + 0 + 0)	ks	138	192,97	26 629,86	15,46	2 133,48
583	D.11.4f.a.01-10	ARKYS s.r.o.		Závěsný vyožník pro DŽ 500 (24 + 6 + 10 + 9 + 11 + 4 + 17 + 14 + 0)	ks	95	230,35	21 883,25	19,30	1 833,50
584	D.11.4f.a.01-10	ARKYS s.r.o.		Kotva se závětem M6 (545 + 804 + 673 + 576 + 672 + 562 + 724 + 270 + 96)	ks	4 922	14,55	71 615,10	12,83	63 149,26
585	D.11.4f.a.01-10	HL systém s.r.o., HILT: CR s.r.o.	Kabelová příchytky HL GRIP, Kabelové úchyty + šrouby, Držák kabelových svazků X-ECH-FE MX, Výkonné páskované hřeby x-P B3 MX	Kovový skupinový držák kabelů pro montáž na strop i na stěnu, včetně kotvičního materiálu (1023 + 528 + 1386 + 990 + 1617 + 1254 + 1155 + 594 + 0)	ks	8 547	16,27	139 059,69	12,83	109 658,01
586	D.11.4f.a.01-10			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 28,5mm, vnitřní průměr 22,9mm, nízká mechanická odolnost, barva bílá (297 + 462 + 1158 + 594 + 1403 + 907 + 891 + 198 + 0)	m	5 910	8,59	50 766,90	0,00	0,00
587	D.11.4f.a.01-10			instalace trubky ohebnéP23 do sádkartonu (297 + 462 + 1158 + 594 + 1403 + 907 + 891 + 198 + 0)	m	5 910	0,00	0,00	15,46	91 368,60
588	D.11.4f.a.01-10			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnitřní průměr 29mm, nízká mechanická odolnost, barva bílá (45 + 91 + 234 + 167 + 176 + 113 + 98 + 56 + 10)	m	990	11,21	11 097,90	0,00	0,00

589	D.11.4f.a.01-10		instalace trubky ohebnéP29 do zdi, beton (0 + 43 + 122 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	m	165	0,00	0,00	70,62	11 652,30
590	D.11.4f.a.01-10		instalace trubky ohebnéP29 do sádrokartonu (45 + 48 + 112 + 167 + 176 + 113 + 98 + 56 + 10)	m	825	0,00	0,00	17,98	14 833,50
591	D.11.4f.a.01-10		Pevná PVC instalační trubka, materiál měkčené PVC, vnější průměr 25mm, vnitřní průměr 22,6mm, hladká, s předisovanou spojkou, barva světle šedá (40 + 160 + 20 + 26 + 68 + 53 + 12 + 32 + 35)	m	446	13,44	5 994,24	22,93	10 226,78
592	D.11.4f.a.01-10		Přichytka pevné instalační trubky, pro trubky s vnějším průměrem 25mm, barva světle šedá (78 + 321 + 40 + 52 + 136 + 106 + 24 + 64 + 70)	ks	891	3,94	3 510,54	0,00	0,00
593	D.11.4f.a.01-10		Spojka pevné instalační trubky, pro trubky s vnějším průměrem 25mm, barva světle šedá (6 + 23 + 3 + 4 + 9 + 8 + 2 + 6 + 5)	ks	66	6,06	399,96	0,00	0,00
594	D.11.4f.a.01-10		Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 25mm, vnitřní průměr 19,3mm, nízká mechanická odolnost, barva světlešedá (8 + 9 + 6 + 3 + 2 + 2 + 4 + 6 + 10)	m	50	8,69	434,50	0,00	0,00
595	D.11.4f.a.01-10		instalace trubky PVCP23 na povrch (8 + 9 + 6 + 3 + 2 + 2 + 4 + 6 + 10)	m	50	0,00	0,00	22,93	1 146,50
596	D.11.4f.a.01-10		Pevná PVC instalační trubka, materiál měkčené PVC, vnější průměr 32mm, vnitřní průměr 29,1mm, hladká, s předisovanou spojkou, barva světle šedá (70 + 29 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	m	99	18,19	1 800,81	24,45	2 420,55
597	D.11.4f.a.01-10		Přichytka pevné instalační trubky, pro trubky s vnějším průměrem 32mm, barva světle šedá (140 + 58 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	198	4,85	960,30	0,00	0,00
598	D.11.4f.a.01-10		Spojka pevné instalační trubky, pro trubky s vnějším průměrem 32mm, barva světle šedá (35 + 15 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	50	10,10	505,00	0,00	0,00
599	D.11.4f.a.01-10		Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 32mm, vnitřní průměr 26,3mm, nízká mechanická odolnost, barva světlešedá (0 + 0 + 33 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	m	33	14,25	470,25	0,00	0,00
600	D.11.4f.a.01-10		instalace trubky PVCP29 na povrch (0 + 0 + 33 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	m	33	0,00	0,00	24,45	806,85
601	D.11.4f.a.01-10		Žlab parapetní bílá barva (0 + 0 + 0 + 87 + 0 + 0 + 0 + 0)	m	87	319,26	27 775,62	137,40	11 953,80
602	D.11.4f.a.01-10		Kryt koncový (0 + 0 + 0 + 9 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	9	90,83	817,47	2,63	23,67
603	D.11.4f.a.01-10		Kryt spojovací (0 + 0 + 0 + 41 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	41	91,33	3 744,53	2,63	107,83
604	D.11.4f.a.01-10		Kryt průchod (0 + 0 + 0 + 25 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	25	64,96	1 624,00	2,63	65,75
605	D.11.4f.a.01-10		Kryt roh vnitřní (0 + 0 + 0 + 7 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	7	147,50	1 032,50	2,63	18,41
606	D.11.4f.a.01-10		průraz D40 - 150mm, dřevo, sádrokarton	ks	466	0,00	0,00	30,81	14 357,46
607	D.11.4f.a.01-10		průraz 110x110 - 300mm, dřevo, sádrokarton	ks	61	0,00	0,00	69,31	4 227,91
608	D.11.4f.a.01-10		průraz 210x110 - 300mm, dřevo, sádrokarton	ks	50	0,00	0,00	80,93	4 046,50
609	D.11.4f.a.01-10		průraz 310x110 - 300mm, dřevo, sádrokarton	ks	37	0,00	0,00	91,13	3 371,81
610	D.11.4f.a.01-10		průraz 410x110 - 300mm, dřevo, sádrokarton	ks	23	0,00	0,00	105,27	2 421,21
611	D.11.4f.a.01-10		průraz 510x110 - 300mm, dřevo, sádrokarton	ks	11	0,00	0,00	121,94	1 341,34
612	D.11.4f.a.01-10		průraz D40 - 300mm, cihla	ks	71	0,00	0,00	131,34	9 325,14
613	D.11.4f.a.01-10		průraz 110x110 - 300mm, cihla	ks	38	0,00	0,00	197,01	7 486,38
614	D.11.4f.a.01-10		průraz 100x80 - 450mm, beton	ks	22	0,00	0,00	633,46	13 936,12
615	D.11.4f.a.01-10		Protipožární ucpávka s odolností do EI 60 otvor do průměru 40mm tloušťka zdi do 300 mm	ks	173	197,01	34 082,73	98,81	17 094,13
616	D.11.4f.a.01-10		Protipožární ucpávka s odolností do EI 60otvor 110x110 tloušťka zdi do 150 mm	ks	46	306,12	14 081,52	150,54	6 924,84
617	D.11.4f.a.01-10		Protipožární ucpávka s odolností do EI 60otvor 210x110 tloušťka zdi do 150 mm	ks	29	611,24	17 725,96	215,20	6 240,80
618	D.11.4f.a.01-10		Protipožární ucpávka s odolností do EI 60otvor 310x110 tloušťka zdi do 150 mm	ks	25	742,57	18 564,25	253,59	6 339,75
619	D.11.4f.a.01-10		Protipožární ucpávka s odolností do EI 60otvor 410x110 tloušťka zdi do 150 mm	ks	22	1 222,47	26 894,34	420,29	9 246,38
620	D.11.4f.a.01-10		Protipožární ucpávka s odolností do EI 60otvor 510x110 tloušťka zdi do 150 mm	ks	15	1 503,34	22 550,10	586,99	8 804,85
621	D.11.4f.a.01-10		TIČR - stanoviska - inspekční zpráva - posouzení technického stavu (kontrola, prohlídka, zkouška, zpráva)	ks	1	0,00	0,00	15 397,06	15 397,06
622	D.11.4f.a.01-10		podružný materiál - % z pol. 1 - 621 - uchazeč doplní výši procent	%	2,0	201 722,05	403 444,10	54 449,39	108 898,78
623	D.11.4f.a.01-10		Kompletace - hod	hod	60	0,00	0,00	244,49	14 669,40
624	D.11.4f.a.01-10		Značení trasy vedení - hod	hod	40	0,00	0,00	244,49	9 779,60
625	D.11.4f.a.01-10		Pomocné ocelové konstrukce - kg	kg	100	96,99	9 699,00	128,31	12 831,00
626	D.11.4f.a.01-10		Slavební připomoci - hod	hod	45	0,00	0,00	206,10	9 274,50
627	D.11.4f.a.01-10		Spolupráce s ostatními profesemi stavby - hod	hod	90	0,00	0,00	244,49	22 004,10
628	D.11.4f.a.01-10		Ekologická likvidace odpadu - kg	kg	1 400	0,00	0,00	6,47	9 058,00
629	D.11.4f.a.01-10		Certifikace kabelážního systému - hod	hod	7	0,00	0,00	256,62	1 796,34
630	D.11.4f.a.01-10		Zaškolení uživatele - hod	hod	100	0,00	0,00	256,62	25 662,00
631	D.11.4f.a.01-10		vedlejší náklady - cestovné + dopravné - % z pol. 1 - 630 montáže - uchazeč doplní výši procent	%	13	0,00	0,00	56 589,08	735 658,04
632	D.11.4f.a.01-10		inženýrská činnost, projekt skutečného provedení - hod	hod	1 020	0,00	0,00	321,28	327 705,60
Celkem bez DPH						20 522 080,51		6 719 605,33	
Celkem materiál + montáž bez DPH								27 241 685,85	
Celkem záměna systému strukturované kabeláže SO 11 materiál + montáž bez DPH								-66 015,70	

Příloha č. 2 ke ZL 050

Porovnání srovnatelnosti materiálů a prací celého systému strukturované kabeláže ve smyslu § 222 odst. 7 písm. d) zákona č.134 z r. 2016

1) Kategorizace kabelů

Původní řešení: strukturovaná kabeláž **U/FTP** **kategorie C6A**

Nové řešení: strukturovaná kabeláž **U/FTP** **kategorie C6A**

Závěr: Parametr dodržen

2) Provedení kabelů

Původní řešení: kabely v provedení LZSH (**bezhalogenové, s certifikací B2ca s1 d1**).

Nové řešení: kabely v provedení LZSH (**bezhalogenové, s certifikací B2ca s1 d1**).

Závěr: Parametr dodržen

3) Homologace

Původní řešení: homologace Českým telekomunikačním úřadem a požadavek splnit normu **ČSN EN 50 173**

Nové řešení: homologace Českým telekomunikačním úřadem a požadavek splnit normu **ČSN EN 50 173**

Závěr: Parametr dodržen

4) Délky kabeláže

Původní řešení: Délka jednoho vedení mezi propojovacím panelem a komunikační zásuvkou je dle normy ISO11801 maximálně 90m. Ke každému modulu RJ-45 vede z propojovacího panelu jeden kabel U/FTP.

Nové řešení: Délka jednoho vedení mezi propojovacím panelem a komunikační zásuvkou je dle normy ISO11801 maximálně 90m. Ke každému modulu RJ-45 vede z propojovacího panelu jeden kabel U/FTP.

Závěr: Parametr dodržen

5) Konektory

Původní řešení: Standardizované konektory RJ-45 umožní připojit ke komunikační zásuvce prostřednictvím připojovacího kabelu (*angl. Patch cord*) libovolné zařízení - počítač, terminál, telefon, modem apod.

Nové řešení: Standardizované konektory RJ-45 umožní připojit ke komunikační zásuvce prostřednictvím připojovacího kabelu (*angl. Patch cord*) libovolné zařízení - počítač, terminál, telefon, modem apod.

Závěr: Parametr dodržen

6) Členění a struktura

Parametry členění, struktura, maximální počty zakončení a ostatních požadavků dle zadávací dokumentace (výkresová část a technická zpráva) jsou novým řešením dodrženy. V tomto směru nedošlo k žádným změnám oproti zadávací dokumentaci a původnímu řešení.

Závěr: Parametr dodržen

7) Monitoring a management sítě

Nově navržená systém strukturované kabeláže umožňuje monitoring a management sítě na fyzické vrstvě ve spolupráci s aktivními prvky systému (dohleduje celou soustavu kabeláže, tj. všechna propojení, kabely i připojená zařízení proti neoprávněným manipulacím, poruchám, lidským chybám).

V tomto směru je zajištěno je splněno původní zadání a požadavky na monitoring dle zadávací dokumentace, část slaboproud (výkresová část a technická zpráva).

Závěr: Parametr dodržen

8) Požadavky na provedení propojovacích panelů, datových zásuvek a kabelů

Panely, zásuvky a kabely musí splňovat parametry STP C6A dle TIA/EIA 568 –B.2-1, nebo třídy E dle ISO 11801:2002 druhé vydání 2002 nebo EN50173 druhé vydání 2002.

Použitý datový kabel musí mít profil stíněného párového kabelu U/FTP s výstavbou kabelové duše 4x2 kroucené balancované individuálně stíněné páry dle ČSN EN 50 173. Přenosovým prvkem jsou páry, které jsou koncentricky stočeny do duše. Páry tvoří 2 sdružené žíly.

Kabelová jádra musí být vyrobena z žíhané tažené mědi s hladkým povrchem. Musí být homogenní a musí mít kruhový průřez. Plný holý E-Cu vodič se požaduje se jmenovitým průřezem AWG23. Jádra musí být v souladu s ČSN IEC 708-1. S ohledem na charakter objektu je požadován kabel v provedení LSZH. Životnost barevného značení musí být stejná jako životnost kabelu. Barevné značení musí zachovat pevné a správné spojení bod-bod v celém průběhu. Barevné značení musí odpovídat ČSN EN 50174-1. Kabel musí splňovat mechanické požadavky na snadnou a bezproblémovou instalaci - dostatečně poddajná konstrukce pláště kabelu ke snadnému pokládání kabelu a snadnému odizolování kabelu.

V tomto směru nedošlo k žádným změnám oproti zadávací dokumentaci a původnímu řešení.

Závěr: Parametr dodržen

9) Požadavky na záruky a způsobilost k instalaci

Na instalovaný kabelážní systém musí být jejím výrobcem poskytována „Certifikovaná systémová záruka“, tj. garance za technické parametry celého instalovaného systému nezávisle na použitém protokolu minimálně po dobu 25 let. Všechny použité komponenty datové linky budou produkty jednoho výrobce. Výrobce potvrzením záruky musí převzít odpovědnost jak za použité komponenty systému, technické parametry celého instalovaného kabelážního systému, tak i za správné provedení celé instalace. Instalace jak kabelážního systému, tak managementu fyzické vrstvy musí být provedena prokazatelně výrobcem certifikovanou instalační firmou ke správné a korektní instalaci a implementaci celého systému kabeláže s managementem.

Závěr: V tomto směru nedošlo k žádným změnám oproti zadávací dokumentaci a původnímu řešení a požadavky jsou dodrženy. Veškeré certifikáty o způsobilosti k montáži systému výrobce jsou doloženy v rámci schvalovacího systému výrobků.

Prohlášení výrobce systému je přiloženo jako příloha tohoto prohlášení.

10) Doložení záruky výrobce

Na strukturovaný kabelážní systém bude rozsahu výše požadovaných záruk vystavena záruka výrobce, která bude doložena certifikátem výrobce osvědčujícím udělení této záruky výrobcem kabelážního systému včetně všech relevantních příloh.

Závěr: V tomto směru nedojde k žádnému snížení kvality a omezení záruk. Systémová záruka výrobce bude pro instalovaný systém vystavena po dokončení prací k předání díla.

V Náchodě, dne 27.11.2019

za SPOLEČNOST GEOSAN-BAK-NEMOCNICE NÁCHOD

Ing. František Váňa

Ing. Jan Souk

Reichle & De-Massari Polska Sp. z o.o.

ul. Farbiarska 49
02-862 Warszawa
Tel.: + 48 22 644 47 37
Fax: + 48 22 643 25 54
www: www.rdm.com

Office in Czech Republic

Slezská 4
616 00 Brno
Tel.: +420 [REDACTED]
Email: [REDACTED]

Prohlášení o vlastnostech R&M strukturované kabeláže

Název projektu: MODERNIZACE A DOSTAVBA OBLASTNÍ NEMOCNICE NÁCHOD, a.s.

Investor: Oblastní nemocnice Náchod a.s., Purkyňova 446, 547 01 Náchod

R&M prohlašuje, že nabízené komponenty plně splňují veškeré přenosové a kvalitativní parametry systému strukturované kabeláže specifikované v původní technické zprávě k výše zmíněnému projektu včetně doplňujících technických specifikací.

Nabízené R&M řešení garantuje minimálně **stejně nebo vyšší** parametry komponent i celého řešení jako celku dle všech mezinárodních, evropských i českých norem, které jsou jako jediné určující pro srovnání jednotlivých komponent různých výrobců. Náš systém je certifikován na stejné nebo vyšší provozní a instalační parametry, jak byly specifikovány v původní TZ k projektu i ve zpřesňujících technických specifikacích. Garance stejných nebo vyšších parametrů je dána certifikací všech našich komponent oprávněnými a nezávislými certifikačními organizacemi dle standardů – ISO, TIA, EN i ČSN. Všechny komponenty splňují třídu Cat6A ve stíněném provedení a R&M garantuje systémovou záruku na celý instalovaný systém 25let.

R&M společně s našim certifikovaným instalačním partnerem – společností EZH a.s., navrhlo všechny jednotlivé komponenty strukturované kabeláže R&M tak, aby bylo garantováno plné naplnění všech kvantifikačních i kvalitativních parametrů plynoucích z TZ a dalších zpřesňujících technických dokumentů a to i s ohledem na srovnání s původním systémem od výrobce Molex, jež bylo určeno jako vzorové řešení pro stanovení minimálních požadavků investora.

R&M i Molex patří mezi celosvětové výrobce splňující stejné standardy pro strukturované kabeláže a jsou tak funkčně zaměnitelné řešení se stejnými provozními parametry i se stejnou systémovou zárukou na celý instalovaný systém po dobu 25ti let.

V Brně, 14.11.2019

... [REDACTED]

Ing. Jan Vaculín
R&M Country Manager CZ

ZMĚNOVÝ LIST

Poplachové systémy (EZS)

051

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA01.7 a NA02.7 Slaboproud - EZS (elektronický zabezpečovací systém)		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	01.11.2019

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou		1) Položkový rozpočet změny	2 listů
e-mailem	X	2) Projektové podklady	0 listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	1 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Výrobky pro EZS od výrobce MOLEX, PowerSonic, Elmdene a Lamela Electric.

1.2 Popis nového řešení:

Výrobky pro EZS od výrobce Alarmguard, Knight Fire & Security, Prakab a Solaris. Veškeré parametry nově nabízených výrobků jsou srovnatelné nebo vyšší kvality, než původně ovedené výrobky.

2 Zdůvodnění změny:

Předmětem změnového listu je částečná záměna komponentů poplachového systému (EZS) navržená zhotovitelem v průběhu realizace zakázky. Jedná se o záměny akumulátorů (zdrojů), plastových propojovacích krabic a kabeláže od jiného dodavatele (výrobce), které představují srovnatelný druh materiálů, kvalitativně stejných technických parametrů (odůvodnění dle § 222 odstavce 7, písmene d) zákona č. 134 / 2016, ve znění pozdějších předpisů, viz příloha č. 2 změnového listu). Touto náhradou je zachována celková funkčnost a funkce poplachového systému specifikované projektovou dokumentací a není dotčena komunikace s ostatními systémy projektu.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:

ANO

X

NE

4 Dopad do smluvních termínů:

ANO

X

NE

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-557 210,53 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	557 210,53 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		0,00 Kč	bez DPH

6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
			3.12.2014		
Ing. František Váňa Ing. Jan Souček Spol. GEOSAN - BAK	SP + ERV + RSTAV	SP + ERV + RSTAV	JIKA - CZ s.r.o.	ON Náchod a.s.	Královéhradecký kraj

Poi.	Grafická část dokumentace	Nabídka uchazeče		Aktuální nabídka uchazeče		Specifikace	měrná jednotka	Počet (ks/m)	Materiál		Montáž		
		Výrobce	Typové číslo	Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH	
2. Poplachové systémy (EZS)													0,00
Rekapitulace SO10, objekt J:													0,00
Červenou kurzívou vymezeny položky v původním soupisu stavebních prací týkající se záměny komponentů poplachového systému (EZS)													
1	D 10.4f a 21												
3	D 10.4f a 21	Power Sonic	PS12170 VdS	Alarmguard	TP12180	Ústředna - objekt J	ks	-1	1 161,85	-1 161,85	53,95	-53,95	
10	D 10.4f a 21-30	Power Sonic	PS12170 VdS	Alarmguard	TP12180	Akumulátor 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS Akumulátor 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS (0 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1)	ks	-6	1 161,85	-6 971,10	53,95	-323,70	
12	D 10.4f a 21-30					Detektory							
14	D 10.4f a 21-30	Eimdene	EN3-JB10	Knigt Fire & Security	J80	Plastová propojovací krabice, 8+2 šroubovací svorky pro napojení mag. Kontaktů (24 + 65 + 44 + 2 + 2 + 2 + 2 + 1)	ks	-142	83,65	-11 878,30	172,76	-24 531,92	
17	D 10.4f a 21	Power Sonic	PS12170 VdS	Alarmguard	TP12180	Zdroje	ks	-7	1 161,85	-8 132,95	53,95	-377,65	
19	D 10.4f a 21					Akumulátor 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS							
20	D 10.4f a 21-30					Kabely							
21	D 10.4f a 21-30	Lamela Electric	JCSXFE-R B2ca s1,d1 2x2x0,5			Sdělovací sláněný kabel stíněný se zvýšenou odolností proti šíření plamene - spínající podmínky dle vyhl. č. 23/2008 Sb. a její novelizaci č. 268/2011 Sb. 2x2x0,5 B2ca.s1,d1 (820 + 1620 + 1110 + 120 + 120 + 120 + 120 + 30)	m	-4 060	21,82	-88 589,20	7,88	-31 992,80	
22	D 10.4f a 21-30	Molex PN	CAA-0322L-VL			Kabel U/FTP, kat.6A, LSZH plášť B2ca.s1,d1 (184 + 232 + 232 + 110 + 110 + 110 + 110 + 0)	m	-1 088	13,94	-15 166,72	7,78	-8 464,64	
Nové položky soupisu stavebních prací týkající se záměny komponentů poplachového systému (EZS)													
1	D 10.4f a 21					Ústředna - objekt J							
3	D 10.4f a 21			Alarmguard	TP12180	Akumulátor ALARMGUARD 12V/18Ah jsou bezúdržbové, uzavřené a pracující v jakékoli poloze - Šroubová spojka - očko. Optimální životnost akumulátoru je 5 let ve "Stand-by" režimu.	ks	1	1 161,85	1 161,85	53,95	53,95	
10	D 10.4f a 21-30			Alarmguard	TP12180	Akumulátor ALARMGUARD 12V/18Ah jsou bezúdržbové, uzavřené a pracující v jakékoli poloze - Šroubová spojka - očko. Optimální životnost akumulátoru je 5 let ve "Stand-by" režimu.	ks	6	1 161,85	6 971,10	53,95	323,70	
12	D 10.4f a 21-30					Detektory							
14	D 10.4f a 21-30			Knigt Fire & Security	J80	Plastová propojovací krabice, 8+2 šroubovací svorky a ochranným kontaktem pro napojení mag. Kontaktů (24 + 65 + 44 + 2 + 2 + 2 + 2 + 1)	ks	142	83,65	11 878,30	172,76	24 531,92	
17	D 10.4f a 21			Alarmguard	TP12180	Zdroje	ks	7	1 161,85	8 132,95	53,95	377,65	
19	D 10.4f a 21			Alarmguard	TP12180	Akumulátor ALARMGUARD 12V/18Ah jsou bezúdržbové, uzavřené a pracující v jakékoli poloze - Šroubová spojka - očko. Optimální životnost akumulátoru je 5 let ve "Stand-by" režimu.	ks	7	1 161,85	8 132,95	53,95	377,65	
20	D 10.4f a 21-30					Kabely							
21	D 10.4f a 21-30			Prakab a s. Elkonid HHK a s	PRAFlaCom® F B2ca s1,d0 SHKFH-R B2ca s1,d1	Sdělovací sláněný kabel stíněný se zvýšenou odolností proti šíření plamene, spínající podmínky dle vyhl. č. 23/2008 Sb. a její novelizaci č. 268/2011 Sb. 2x2x0,5 B2ca.s1,d1 (820 + 1620 + 1110 + 120 + 120 + 120 + 120 + 30)	m	4 060	21,82	88 589,20	7,88	31 992,80	
22	D 10.4f a 21-30			Solarix	SXKD-6A-STP- LSOHR-B2ca	Kabel U/FTP, kat.6A, LSZH plášť B2ca.s1,d1 (184 + 232 + 232 + 110 + 110 + 110 + 110 + 0)	m	1 088	13,94	15 166,72	7,78	8 464,64	
Rekapitulace SO11, objekt K:													
Červenou kurzívou vymezeny položky v původním soupisu stavebních prací týkající se záměny komponentů poplachového systému (EZS)													
1	D 11.4f a 21					Ústředna - objekt K							
3	D 11.4f a 21	Power Sonic	PS12170 VdS	Alarmguard	TP12180	Akumulátor 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS	ks	-1	1 161,85	-1 161,85	53,95	-53,95	
10	D 11.4f a 22-29	Power Sonic	PS12170 VdS	Alarmguard	TP12180	Akumulátor 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS (0 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 0)	ks	-7	1 161,85	-8 132,95	53,95	-377,65	
12	D 11.4f a 21-30					Detektory							
14	D 11.4f a 21-30	Eimdene	EN3-JB10	Knigt Fire & Security	J80	Plastová propojovací krabice, 8+2 šroubovací svorky pro napojení mag. Kontaktů (31 + 46 + 21 + 29 + 12 + 10 + 5 + 7 + 4)	ks	-165	83,65	-13 802,25	172,76	-28 505,40	

Příloha č. 2 ZL51

PŮVODNÍ POLOŽKY

Nabídka uchazeče		Specifikace
Výrobce	Typové číslo	
1	Power Sonic PS12170 VdS	Akumulátor 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS
2	Elmdene EN3-JB10	Plastová propojovací krabice, 8+2 šroubovací svorky pro napojení mag. Kontaktů (24 + 65 + 44 + 2 + 2 + 2 + 2 + 1)
3	Lamela Electric JC5XFE-R B2ca,s1,d1 2x2x0,5	Sdělovací sláněný kabel stíněný se zvýšenou odolností proti šíření plamene, splňující podmínky dle vyhl. č. 23/2008 Sb. a její novelizaci č. 268/2011 Sb. 2x2x0,5 B2ca,s1,d1 (820 + 1620 + 1110 + 120 + 120 + 120 + 120 + 30)
4	Molex PN CAA-0322L-VL	Kabel U/FTP, kat.6A, LSZH plášť B2ca,s1,d1 (184 + 232 + 232 + 110 + 110 + 110 + 110 + 110 + 0)

NOVÉ POLOŽKY

Aktuální nabídka uchazeče		Specifikace	Odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací podle písmene a) a stejné nebo vyšší kvality podle písmene c), § 222 odst 7
Výrobce	Typové číslo		
1	Alarmguard TP12180	Akumulátor ALARMGUARD 12V/18Ah jsou bezúdržbové, uzavřené a pracující v jakékoli poloze. Šroubová spojka - očko. Optimální životnost akumulátoru je 5 let ve "Stand-by" režimu.	Jedná se o srovnatelný materiál, stejné kvality, parametr 12V/17Ah splněn
2	Knight Fire & Security J80	Plastová propojovací krabice, 8+2 šroubovací svorky a ochranným kontaktem pro napojení mag. Kontaktů (24 + 65 + 44 + 2 + 2 + 2 + 2 + 1)	Jedná se o srovnatelný materiál stejné kvality, parametr 8+2 šroubovací svorky splněn
3	Prakab a.s., El kond HHK a.s. PRAFlaCom® F B2ca s1d0, SHKFH- R B2ca s1 d1	Sdělovací sláněný kabel stíněný se zvýšenou odolností proti šíření plamene, splňující podmínky dle vyhl. č. 23/2008 Sb. a její novelizaci č. 268/2011 Sb. 2x2x0,5 B2ca,s1,d1 (820 + 1620 + 1110 + 120 + 120 + 120 + 120 + 30)	Jedná se o srovnatelný materiál stejné kvality, parametr kabel stíněný se zvýšenou odolností proti šíření plamene, splňující podmínky dle vyhl. č. 23/2008 Sb. a její novelizaci č. 268/2011 Sb. 2x2x0,5 B2ca,s1,d1 splněn
4	Solarix SXKD-6A-STP- LSOHR-B2ca	Kabel U/FTP, kat.6A, LSZH plášť B2ca,s1,d1 (184 + 232 + 232 + 110 + 110 + 110 + 110 + 110 + 0)	Jedná se o srovnatelný materiál stejné kvality, parametr U/FTP, kat.6A, LSZH plášť B2ca,s1,d1 - splněn

ZMĚNOVÝ LIST

052**Záměna komponentů komunikačního systému sestra - pacient (SP)**

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA01.7 a NA02.7 Slaboproudá elektrotechnická zařízení staveb- SP (komunikace sestra-pacient)		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	01.11.2019

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou		1) Položkový rozpočet změny	1 listů
e-mailem	X	2) Projektové podklady	0 listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	1 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Kabely pro systém komunikace sestra-pacient od výrobce MOLEX kategorie UTP CAT5 resp. UTP CAT5A, který umožňuje propustnost dat pouze 1 Gbps

1.2 Popis nového řešení:

Kabely pro systém komunikace sestra-pacient od výrobce SOLARIX kategorie UTP CAT6 resp. UTP CAT6A, který umožňuje propustnost dat 10 Gbps. Veškeré parametry nově nabízených výrobků jsou srovnatelné nebo vyšší kvality, než původně navržené výrobky.

2 Zdůvodnění změny:

Předmětem změnového listu je částečná záměna komponentů systému komunikace sestra-pacient (SP) navržená zhotovitelem v průběhu realizace zakázky. Jedná se o záměnu kabeláže od jiného dodavatele (výrobce), které představují srovnatelný druh materiálů, kvalitativně stejných technických parametrů (odůvodnění dle § 222 odstavce 7, písmene d) zákona č. 134 / 2016, ve znění pozdějších předpisů, viz příloha č. 2 změnového listu). Touto náhradou je zachována celková funkčnost a funkce systému komunikace sestra-pacient specifikované projektovou dokumentací a není dotčena komunikace s ostatními systémy projektu.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:

ANO

X

NE

4 Dopad do smluvních termínů:

ANO

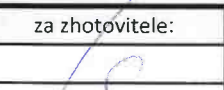
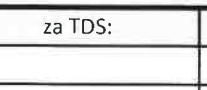
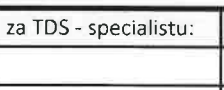
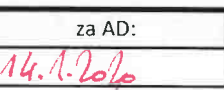
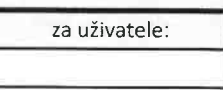
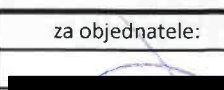
X

NE

5 Náklady:

Cena méněprací (odpočet):	-	-263 249,01 Kč	bez DPH
Cena víceprací (přípočet):	+	263 249,01 Kč	bez DPH
Výsledná ceny změny:		0,00 Kč	bez DPH

6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
 Ing. František Vana Ing. Jan Souček Spol. GEOSAN - BAK	 SP + ERV + RSTAV	 SP + ERV + RSTAV	14.11.2019  Ing. Jiří Slánský JIKÁ - CZ s.r.o.	 ON Náchod a.s.	 Ing. Václav Nýč Královéhradecký kraj

Pol.	Grafická část dokumentace		Nabídka uchazeče		Aktuální nabídka uchazeče		Specifikace	Jedná jednotka	Počet (ks/m)	Materiál		Montáž	
	Výrobce	Typové číslo	Výrobce	Typové číslo	Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
5. Komunikační systém sestra - pacient (SP)													
Rekapitulace SO10, objekt J:													
červenou kurzívou vymezeny položky v původním soupisu stavebních prací týkající se záměny komponentů systému komunikace sestra-pacient (SP)													
18	D.10.4f.a.12-17	Molex PN	PCD-01001-0J				Kabel propoj UTP C5E 1m zelený (0 + 1 + 8 + 8 + 7 + 5)	ks	-37	29,50	-1 091,50	6,47	-239,39
23	D.10.4f.a.12-17	Molex PN	39A-504-LS				Kabel datový STP C5E LSZH 4páry (0 + 187 + 1316 + 1309 + 1301 + 1174 + 1166)	m	-6 453	8,89	-57 367,17	7,88	-50 849,64
24	D.10.4f.a.12-17	Molex PN	39-504-5E				Kabel datový UTP C5E LSZH 4páry (0 + 342 + 919 + 904 + 913 + 824 + 768)	m	-4 670	7,68	-35 865,60	7,88	-36 799,60
Nové položky soupisu stavebních prací týkající se záměny komponentů systému komunikace sestra-													
18	D.10.4f.a.12-17	Solarix		snag-proof C6-315GR-1MB			Kabel propoj UTP C6 1m zelený (0 + 1 + 8 + 8 + 7 + 5)	ks	37	29,50	1 091,50	6,47	239,39
23	D.10.4f.a.12-17	Solarix		SXKD-6A-STP-LSOHFR-B2ca			Kabel datový STP C6A LSZH 4páry (0 + 187 + 1316 + 1309 + 1301 + 1174 + 1166)	m	6 453	8,89	57 367,17	7,88	50 849,64
24	D.10.4f.a.12-17	Solarix		SXKD-6-UTP-LSOHFR-B2ca			Kabel datový UTP C6 LSZH 4páry (0 + 342 + 919 + 904 + 913 + 824 + 768)	m	4 670	7,68	35 865,60	7,88	36 799,60
Rekapitulace SO11, objekt K:													
červenou kurzívou vymezeny položky v původním soupisu stavebních prací týkající se záměny komponentů systému komunikace sestra-pacient (SP)													
18	D.11.4f.a.11-18	Molex PN	PCD-01001-0J				Kabel propoj UTP C5E 1m zelený (1 + 0 + 1 + 0 + 6 + 0 + 6 + 2)	ks	-16	29,50	-472,00	0,00	0,00
23	D.11.4f.a.11-18	Molex	39A-504-LS				Kabel datový STP C5E LSZH 4páry (37 + 0 + 329 + 0 + 964 + 0 + 825 + 348)	m	-2 503	8,89	-22 251,67	7,88	-19 723,64
24	D.11.4f.a.11-18	Molex	39-504-5E				Kabel datový UTP C5E LSZH 4páry (128 + 329 + 164 + 182 + 563 + 69 + 821 + 224)	m	-2 480	7,68	-19 046,40	7,88	-19 542,40
Nové položky soupisu stavebních prací týkající se záměny komponentů systému komunikace sestra-pacient (SP)													
18	D.11.4f.a.11-18	Solarix		snag-proof C6-315GR-1MB			Kabel propoj UTP C6 1m zelený (1 + 0 + 1 + 0 + 6 + 0 + 6 + 2)	ks	16	29,50	472,00	0,00	0,00
23	D.11.4f.a.11-18	Solarix		SXKD-6A-STP-LSOHFR-B2ca			Kabel datový STP C6A LSZH 4páry (37 + 0 + 329 + 0 + 964 + 0 + 825 + 348)	m	2 503	8,89	22 251,67	7,88	19 723,64
24	D.11.4f.a.11-18	Solarix		SXKD-6-UTP-LSOHFR-B2ca			Kabel datový UTP C6 LSZH 4páry (128 + 329 + 164 + 182 + 563 + 69 + 821 + 224)	m	2 480	7,68	19 046,40	7,88	19 542,40

Příloha č. 2 ZL 52

PŮVODNÍ POLOŽKY

	Nabídka uchazeče		Specifikace
	Výrobce	Typové číslo	
1	Molex PN	PCD-01001-0J	Kabel propoj UTP C5E 1m zelený
2	Molex PN	39A-504-LS	Kabel datový STP C5E LSZH 4páry
3	Molex PN	39-504-5E	Kabel datový UTP C5E LSZH 4páry

NOVÉ POLOŽKY

	Aktuální nabídka uchazeče		Specifikace	Odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací podle písmene a) a stejné nebo vyšší kvality podle písmene c). § 222 odst 7
	Výrobce	Typové číslo		
1	Solarix	snag-proof C6-315GR-1MB	Kabel propoj UTP C6 1m zelený	Jedná se o lepší výrobek s vyšší propustností dat, vyšší kategorie UTP CAT6 namísto původních UTP CAT5E
2	Solarix	SXKD-6A-STP-LSOHFR-B2ca	Kabel datový STP C6A LSZH 4páry	Jedná se o lepší výrobek s vyšší propustností dat, vyšší kategorie UTP CAT6A namísto původních UTP CAT5E. Parametr kabel stíněný se zvýšenou odolností proti šíření plamene, splňující podmínky dle vyhl. č. 23/2008 Sb. a její novelizaci č. 268/2011 Sb. 2x2x0,5 B2ca.s1,d1 splněn
3	Solarix	SXKD-6-UTP-LSOHFR-B2ca	Kabel datový UTP C6 LSZH 4páry	Jedná se o lepší výrobek s vyšší propustností dat, vyšší kategorie UTP CAT6 namísto původních UTP CAT5E. Parametr kabel stíněný se zvýšenou odolností proti šíření plamene, splňující podmínky dle vyhl. č. 23/2008 Sb. a její novelizaci č. 268/2011 Sb. 2x2x0,5 B2ca.s1,d1 splněn

ZMĚNOVÝ LIST

053

Doplnění kamerového systému (CCTV)

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA01.7 a NA02.7 Slaboproud		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	14.01.2020

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou		1) Položkový rozpočet změny	7 listů
e-mailem	X	2) Projektové podklady	0 listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	0 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:
Obsaženo v PD DPS č. 1. Nebylo předmětem cenové nabídky.

1.2 Popis nového řešení:
Dodávka a montáž již zprojektovaných prvků CCTV obsažených v DPS .č. 1, v rozsahu dle položkového rozpočtu změnového listu.

2 Zdůvodnění změny:



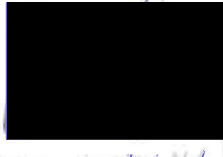


Na základě požadavku investora doplněny dohledové kamery na fasádě i v interiéru objektů SO10 a SO11. Vzhledem ke stavební provázanosti a k provázanosti celých systémů slaboproudu je potřeba systém dohledových kamer dodat společně s ostatními částmi slaboproudu. Pozdější integrování dohledových kamer do systému ISŘ by bylo nákladnější a vyžádalo by si dodatečné práce při instalaci a provozování. Realizaci komponentů systému CCTV a strukturované kabeláže jedním dodavatelem bude garantována funkčnost a záruka jako celku slaboproudých systémů. Rozmístění kamer bude provedeno dle aktualizace PD vypracovaná společností AG COM, s.r.o. . Nám. Míru 22, 503 03 Smiřice viz Příloha č. 2 Seznam předané PD.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:		ANO	X	NE
--	--	-----	----------	----

4 Dopad do smluvních termínů:		ANO	X	NE
--------------------------------------	--	-----	----------	----

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	2 775 700,04 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		2 775 700,04 Kč	bez DPH

6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
		 PAVEL KEJDAVA	 Ing. Jiri Slanský		 Ing. Václav Nyc
Ing. František Váňa Ing. Jan Souček Spol. GEOSAN - BAK	SP + ERV + RSTAV	SP + ERV + RSTAV	JIKA - CZ s.r.o.	ON Náchod a.s.	Královéhradecký kraj

CENOVÁ NABÍDKA

Kamerový systém (CCTV) Objekt SO10, SO11

Předmět rozpočtu: **Oblastní nemocnice Náchod - etapa 1.
PS2002 - IT technika**

Investor: **Královéhradecký kraj**

CELKOVÁ REKAPITULACE

Pol.	Specifikace	DPH	cena bez DPH	záruka - rok
8.	Kamerový systém (CCTV), objekt J	21%	359 558,45	
9.	Kamerový systém (CCTV), objekt K	21%	2 416 141,59	
CENA CELKEM BEZ DPH			2 775 700,04	

	Cena	Základ daně	DPH	Cena včetně DPH
Rozpočtová cena	2 775 700,04	2 775 700,04	582 897,01	3 358 597,05

Návrh předpokládá provedení všech montážních prací a dodávek materiálů zajišťujících dokončení kompletní (funkční) dodávky, proměření správnosti a kompletnosti zapojení, všechny kontroly, zkušební provoz, všechna předepsaná měření a revize, prohlášení o shodě, atesty a certifikáty, dokumentaci skutečného provedení.

Při vyplňování výkazu výměr je nutné respektovat následující pokyny:

1. Při zpracování nabídky je nutné využít všechny části projektové dokumentace - technickou zprávu se seznamem referenčních výrobků vyjadřujících standard požadované kvality, výkresy, specifikaci dodávek a prací (výkaz výměr)
2. Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže tak, aby cena byla konečná a celkové dílo bylo kompletní a funkční

PS2002 - Objekt J - D.2002 - IT technika

8. Kamerový systém (CCTV), objekt J

Pol.	Grafická část dokumentace	Projekt - referenční výrobek		Specifikace	měrná jednotka	Počet (ks/m)	Materiál		Montáž		
		Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH	
1	D.11.4f.a.04			Záznamový software							
2	D.11.4f.a.04	Ateas	ATEAS Security UNLIMITED 1 license	Licence pro 1 kameru pro kamerový software, jedná se o rozšíření stávajícího softwaru	ks	12	2 715,00	32 580,00	0,00	0,00	
3	D.10.4f.a.23			Kamery							
4	D.10.4f.a.23	Axis	P3228-LVE	Venkovní (-40°C až 50°C), antivandal (IP66- a NEMA 4X, IK10) fixní dome IP kamera, se snímacím čipem 1/2.5" RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 3840 x 2160 při 25 sn./sekundu (50Hz) při zapnutém WDR. Podporované komprese obrazu H.264, MJPEG. Úhel záběru horizontální 100° až 38°, vertikální 22° až 51° (motorický varifokální objektiv 3-10,5mm), P-Iris control, vzdálený zoom a focus, režim Deni/Noc, korekce IR, IR přísvit 30m, funkce WDR forensic capture (dynamický rozsah až 120dB), technologie LIGHTFINDER noční vidění bez IR, přísvitu za minimálního osvětlení barevné 0,19lux při 50 IRE, F1,9, černobíle 0,04 lux při 50 IRE, F1,9, coridor formát (otáčení obrazu o 90° nebo 270°) pro efektivní sledování úzkých a dlouhých prostor např. chodeb, slot paměťových karet microSD/microSDHC/microSDXC, napájení PoE dle normy IEEE 802.3af/802.2at max 11,5 W, Technologie pro minimalizaci datového toku z kamery, jako nadstavba kodeku H264, úspora až 50% potřebné šířky přenosového pásma oproti kamerám bez této technologie. Možnost nahrát SW třetích stran přímo do kamery, rozšíření kamery o analytické funkce: 3-letá záruka přímo od výrobce. (J : 0 + 0 + 4 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	4	30 682,00	122 728,00	1 150,00	4 600,00	
5	D.10.4f.a.23	APC	PNET1GB	Přepětová ochrana pro 10/100/1000 LAN rozvody, zemnicí drát (J : 0 + 0 + 4 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	4	858,00	3 432,00	182,00	728,00	
6	D.10.4f.a.23		1206017	Krabička montážní GW44206 150 x110 x 70 D x V x H(mm), IP 65 (J : 0 + 0 + 4 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	4	93,00	372,00	91,00	364,00	
7	D.10.4f.a.23		1032805	Vývodka PG9 SCAME 805.3341	ks	8	8,00	64,00	0,00	0,00	

8	D.10.4f.a.22-24	Axis	P3235-LV	ks	8	17 561,00	140 488,00	1 150,00	9 200,00	Vnitřní (0°C až 50°C), antivandal (IP52-, IK08) fixní dome IP kamera, se snímacím čipem 1/3" RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 1920 x 1080 při 25 sn./sekundu (50Hz) při zapnutém WDR a 50 sn./sekundu při vypnutém WDR. Podporované komprese obrazu H.264, MJPEG. Úhel záběru horizontální 34° až 90°, vertikální 20° až 50° (motorický varifokální objektiv 3-10mm), P-Iris control, vzdálený zoom a focus, režim Den/Noc, korekce IR, optimalizovaný IR přívit 30m, funkce WDR forensic capture (dynamický rozsah až 120dB), technologie LIGHTFINDER (noční vidění bez IR přívitu za minimálního osvětlení barevně 0,16lux při 50 IRE, F1,4; černobíle 0,03 lux při 50 IRE, F1,4 při zapnutém WDR; coridor formát (otáčení obrazu o 90° nebo 270°) pro efektivní sledování úzkých a dlouhých prostor např. chodeb, slot paměťových karet microSD/microSDHC/microSDXC, 1x alarmový vstup, 1x alarmový výstup, napájení PoE dle normy IEEE 802.3af/802.2at max 9,6 W. Technologie pro minimalizaci datového toku z kamery, jako nadstavba kodeku H264, úspora až 50% potřebné šířky přenosového pásma oproti kamerám bez této technologie. Možnost nahrát SW třetích stran přímo do kamery, rozšíření kamery o analytické funkce. 3-letá záruka přímo od výrobce (J : 0 + 3 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 0 + 0)
9	D.10.4f.a.22-24	Axis	T94K02L	ks	8	2 205,00	17 640,00	218,00	1 744,00	Sada pro zapuštění vnitřní dome kamery do sádkartonového podhledu s čírným krytem, kovové provedení (J : 0 + 3 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 0 + 0)
10	D.10.4f.a.22-24			hod	34			450,00	15 300,00	nastavení a oživení systému - hod
11	D.10.4f.a.22-24			ks	1					Napájecí přívody 230V, dle přílohy č.1 technické zprávy, včetně revize elektro
12	D.10.4f.a.22-24			%	0,02	317 298,00	6 345,96			podružný materiál - % z pol. 1 - 11 - uchazeč doplní výši procent
13	D.10.4f.a.22-24			hod	11	0,00		244,49	2 689,39	Kompletace - hod
14	D.10.4f.a.22-24			hod	5	0,00		256,62	1 283,10	Zaškolení uživatele - hod
Celkem bez DPH						323 649,96			35 908,49	
Celkem materiál + montáž bez DPH								359 558,45		

PS2002 - Objekt K - D.2002 - IT technika

9. Kamerový systém (CCTV), objekt K

Poř.	Grafická část dokumentace	Projekt - referenční výrobek		Specifikace	mírná jednotka	Počet (ks/m)	Materiál		Montáž		
		Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH	
1	D.11.4f.a.04			Záznamový software							
2	D.11.4f.a.04	Ateas	ATEAS Security UNLIMITED BASE	Software pro kamerové systémy - základní licence, software pro sledování a záznam IP kamer přes TCP/IP sítě (LAN / WAN / Internet), celkem pro neomezený počet kamer (k základní licenci nutno přikoupit příslušný počet kamerových licencí), podpora neomezeného množství serverů a neomezeného počtu klientů od 10-ti a více kamer, do 9-ti kamerových licencí počet on-line klientů omezen na 16, vysoká flexibilita, otevřená architektura Intel GPU a CUDA GPU akcelerace, propojení na externí systémy přes API rozhraní (cgi http příkazy), detekce a rozpoznávání RZ vozidel (není součástí této základní licence), podpora videostěny, záznamování záznamu, pokročilé šířování AES, časosběrná videa, Screen recorder, možnost přidání kamery z mobilního telefonu jako dohledové kamery, integrace do platformy C4, možnost vícevrstevných mapových podkladů a podkladů z OpenStreetMaps, integrace s active directory, automatické zálohování nastavení, generická SNMP podpora.	ks	1	39 477,00	39 477,00			
3	D.11.4f.a.04	Ateas	ATEAS Security UNLIMITED 1 license	License pro 1 kameru pro kamerový software, jedná se o rozšíření stávajícího softwaru	ks	56	2 715,00	152 040,00			
4	D.11.4f.a.04	Fujitsu	FUJITSU Server PRIMERGY RX2540 M5	Server pro kamerový systém	ks	1					
5	D.11.4f.a.04	Fujitsu	RX2540M5 - PY RX2540 M5 8x 3.5'	ThinkSystem SR650	ks	1					
6	D.11.4f.a.04	Fujitsu	PY RX2540 M64 12x 3.5' - 1x Intel XeonGold 5217 8C 3.00 GHz , 1x Independent Mode Installation ,	Intel Xeon Gold 6128 6C 115W 3.4GHz Processor	ks	1					
7	D.11.4f.a.04	Fujitsu	1x 8GB DDR4-2933 R ECC	ThinkSystem 8GB TruDDR4 2666 MHz (1Rx8 1.2V) RDIMM	ks	1					
8	D.11.4f.a.04	Fujitsu	8x 3.5-inch HDD/SSD + 1x ODD, 12x 3.5-inch or up to 24x 2.5-inch, up to 8x PCIe 2.5-inch SSD + an additional rear option of 4x 2.5-inch drives	3.5" SATA/SAS 12-Bay Backplane	ks	1					
9	D.11.4f.a.04	Fujitsu	EP420i, 1x TFM module for FBU on PRAID EP420i/e	ThinkSystem RAID 930-16i 4GB Flash PCIe 12Gb Adapter	ks	1					
10	D.11.4f.a.04	Fujitsu	2x SSD SATA 240GB M.2 N HP	ThinkSystem 3.5" 300GB 15K SAS 12Gb Hot Swap 512n HDD	ks	2	261 905,00	261 905,00	38 283,00	38 283,00	
11	D.11.4f.a.04	Fujitsu	8x HD SATA 6GB 4TB 7.2K HOT PL 3.5" , 1x FBU option for PRAID EP4xx , 1x PRAID	ThinkSystem 3.5" 4TB 7.2K SATA 6Gb Hot Swap 512n HDD	ks	8					
12	D.11.4f.a.04	Fujitsu	2x Modular PSU 450W platinum hp , 2x Cable powercord rack, 2.5m, black	ThinkSystem 750W(230/115V) Platinum Hot-Swap Power Supply	ks	1					
13	D.11.4f.a.04	Fujitsu	Intel® C624 - 2 x 1 Gbit/s onboard	ThinkSystem 1Gb 4-port RJ45 LOM	ks	0					
		Fujitsu	1x WINSVR 2019 STD 16Core OEM	Windows Server 2019 Standard (16 core) - Multilang (not preinstalled)	ks	1					
		Fujitsu	1x 3y OS,24x7,24h Rec	3Yr 24x7 24Hr Committed Svc Repair + YourDrive YourData	ks	1					
14	D.11.4f.a.01			Klientské stanice pro dohled nad kamerovým systémem							

15	D 11.4f a.01	CELSESIUS W580 - P2200: CELSESIUS W580 - NVIDIA	FUJITSU CELSESIUS W580 - 1x Core i7-9700 , 1x 8GB DDR4-2666 , 1x NVIDIA Quadro P2200 5GB , 1x DVD SuperMulti SATA, 1x SSD PCIe 256GB M.2 NVMe Highend, 1x Country kit Euro-cable (EU+), 1x KB410 USB Black CZ/ISK , 1x License - Windows 10 Pro , 1x Load Win10 Pro(64) MAIN+Office 1mth Trial , 1x Optical USB mouse black,SSD PCIe 2x256GB M.2 NVMe Highend card, Desktop HDD SATA III 2000GB 7.2k	CPU Intel Core i7-8700, základní deska GIGABYTE Z370M DS3H, RAM 8GB DDR4 2400MHz, 2x SSD 2,5" 128GB Intel 545s series SATAIII TLC 3D2, 1 (MIRROR) + verif., záhoreni . test obnovy, 1x HDD SATA 2TB, grafická karta Quadro P2000 5GB (160) 4XDP, zdroj 350W, operační systém Win 10 64bit verze profesional, 3-letá záruka	ks	2	48 595,00	97 190,00	4 840,00	9 680,00
16	D 11.4f a.01	iiyama	34" iiyama ProLite XUB3493WQSU-B1	32", 4K Ultra HD 3840x2160, VA, LED, 3ms, 300cd/m2, 3000:1, HDMI, DisplayPort, Flicker-Free, Blue Light Reducer, Repro	ks	4	15 597,00	62 388,00	2 178,00	8 712,00
17	D 11.4f a.01			Naklápací držák pro upevnění LCD či plazmových televizorů na stěnu. Díky podpoře VESA 400x600 s nastavitelnými rameny je vhodný pro jakoukoliv menší rozteč závitů. Snadné zavěšení televizoru pomocí dvou ramen s možností sklonu +5 / -15 stupňů. Součástí balení je vodováha s montážním příslušenstvím.	ks	4	1 416,00	5 664,00	460,00	1 840,00
18	D 11.4f a.01			HQ OFC kabel DisplayPort - HDMI typ A, zlatené kon., 3D, MM, 5m	ks	4	2 540,00	10 160,00		
19	D 11.4f a.01			USB klávesnice	ks	2	v ceně PC	0,00		
20	D 11.4f a.01			USB myš laserová, 800/ 1600dpi, 3 tlačítka + kolečko	ks	2	v ceně PC	0,00		
21	D 11.4f a.01			Aktivní reproduktory 2.0, 2x 14W, možnost samostatného nastavení basových a vysokých frekvencí a halsitosti	ks	2	2 056,00	4 112,00	545,00	1 090,00
22	D 11.4f a.21-25			Kamery						
23	D 11.4f a.21-25	Axis	P3228-LVE	Venkovní (-40°C až 50°C), antivandal (IP66- a NEMA 4X, IK10) fixní dome IP kamera, se snímacím čipem 1/2,5" RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 3840 x 2160 při 25 sn./sekundu (60Hz) při zapnutém WDR. Podporované komprese obrazu H.264, MJPEG. Uhel záběru horizontální 100° až 38°, vertikální 22° až 51° (motorický varifokální objektiv 3-10,5mm), P-Iris control, vzdálený zoom a focus, režim Den/Noc, korekce IR, IR přísvit 30m, funkce WDR forensic capture (dynamický rozsah až 120dB), technologie LIGHTFINDER noční vidění bez IR přísvitu za minimálního osvětlení barevně 0.19lux při 50 IRE, F1.9; 6ernobile 0.04 lux při 50 IRE, F1.9; coridor formát (otáčení obrazu o 90° nebo 270°) pro efektivní sledování úzkých a dlouhých prostor např. chodeb, slot paměťových karet microSD/microSDHC/microSDXC, napájení PoE dle normy IEEE 802.3af/802.2at max 11.5 W. Technologie pro minimalizaci datového toku z kamery, jako nadstavba kodeku H264, úspora až 50%, potřebné šířky přenosového pásma oproti kamerám bez této technologie. Možnost nahrát SW třetích stran přímo do kamery, rozšíření kamery o analytické funkce. 3-letá záruka přímo od výrobce (K : 0 + 3 + 0 + 0 + 3 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	6	30 682,00	184 092,00	1 150,00	6 900,00
24	D 11.4f a.21-25	APC	PNET1GIB	Přepětová ochrana pro 10/100/1000 LAN rozvody, zemnicí drát (K : 0 + 3 + 0 + 0 + 3 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	6	858,00	5 148,00	182,00	1 092,00
25	D 11.4f a.21-25		1206017	Krabice montážní GW44206 150 x110 x 70 D x V x H(mm), IP 65	ks	6	93,00	558,00	91,00	546,00
26	D 11.4f a.21-25		1032805	Vývodka PG9 SCAME 805 3341	ks	12	8,00	96,00		

27	D.11.4f a 21-25	Axis	P3235-LV	<p>Vnitřní (0°C až 50°C), antivandal (IP52-, IK08) fixní dome IP kamera, se snímacím čipem 1/3" RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 1920 x 1080 při 25 sn./sekundu (50Hz) při zapnutém WDR a 50 sn./sekundu při vypnutém WDR. Podporované komprese obrazu H.264, MJPEG. Úhel záběru horizontální 34° až 90°, vertikální 20° až 50° (motorický varifokální objektiv 3-10mm), P-Iris control, vzdálený zoom a focus, režim Den/Noc, korekce IR, optimalizovaný IR přísvit 30m, funkce WDR forensic capture (dynamický rozsah až 120dB), technologie LIGHTFINDER noční vidění bez IR přísvitu za minimálního osvětlení barevné 0,16lux při 50 IRE, F1.4, černobíle 0,03 lux při 50 IRE, F1.4 při zapnutém WDR, coridor formát (otáčení obrazu o 90° nebo 270°) pro efektivní sledování úzkých a dlouhých prostor např. chodeb, slot paměťových karet microSDHC/microSDXC, 1x alarmový vstup, napájení PoE dle normy IEEE 802.3af/802.2at max 9,6 W, Technologie pro minimalizaci datového toku z kamery, jako nadstavba kodeku H264, úspora až 50% potřebné šířky přenosového pásma oproti kamerám bez této technologie. Možnost nahrát SW třetích stran přímo do kamery, rozšíření kamery o analytické funkce. 3-letá záruka přímo od výrobce (K : 7 + 11 + 4 + 6 + 5 + 8 + 5 + 3 + 0)</p>	ks	49	17 561,00	860 489,00	1 150,00	56 350,00
28	D.11.4f a 21-25	Axis	T94K02L	<p>Sada pro zapuštění vnitřní dome kamery do sádkartonového podhledu s čírym dome krytem, kovové provedení (K : 7 + 11 + 4 + 6 + 5 + 8 + 5 + 3 + 0)</p>	ks	49	2 205,00	108 045,00	218,00	10 682,00
29	D.11.4f a 21-25	Axis	M3057-PLVE	<p>Venkovní (-40°C až 50°C), antivandal (IP66-, NEMA 4X-rated casing, IK10) fixní fisheye, dome IP kamera, se snímacím čipem 1/1,8" RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 2048 x 2048 při 25 sn./sekundu (50Hz) při zapnutém WDR a 50 sn./sekundu při vypnutém WDR. Podporované komprese obrazu H.264 MJPEG. Úhel záběru horizontální 185°, vertikální 185° (fixní objektiv 1,6 mm), fixní-iris, režim Den/Noc, korekce IR, IR přísvit 20m, funkce WDR forensic capture (dynamický rozsah až 120dB), technologie LIGHTFINDER noční vidění bez IR přísvitu za minimálního osvětlení barevné 0,16lux při 50 IRE, F2,0, černobíle 0,03 lux při 50 IRE, F2,0 při zapnutém WDR, coridor formát (otáčení obrazu o 90° nebo 270°) pro efektivní sledování úzkých a dlouhých prostor např. chodeb, slot paměťových karet microSDHC/microSDXC, 1x alarmový vstup, 1x alarmový výstup, napájení PoE dle normy IEEE 802.3af/802.2at max 12,95 W, Zip stream technologie pro minimalizaci datového toku z kamery, úspora až 50% potřebné šířky přenosového pásma oproti kamerám bez této technologie. Možnost nahrát SW třetích stran přímo do kamery, rozšíření kamery o analytické funkce. 3-letá záruka přímo od výrobce (K : 0 + 0 + 0 + 1 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)</p>	ks	1	18 118,00	18 118,00	1 150,00	1 150,00
29	D.11.4f a 21-25			nastavení a oživení systému - hod	hod	120			1 029,00	123 480,00
30	D.11.4f a 21-25			Monitorování pacientů JIP						
31	D.11.4f a 25	Ateas	Ateas Security UNLIMITED 1 license	Licence pro 1 kameru pro kamerový software, jedná se o rozšíření stávajícího softwaru	ks	6	2 668,00	16 008,00		

32	D.11.4f.a.25	CELSIUS W580- P2200: CELSIUS W580 - NVIDIA	FUJITSU CELSIUS W580 - 1x Core i7-9700 , 1x 8GB DDR4-2666 , 1x NVIDIA Quadro P2200 5GB , 1x DVD SuperMulti SATA, 1x SSD PCIe 256GB M.2 NVMe Highend , 1x Country kit Euro-cable (EU+), 1x KB410 USB Black CZISK , 1x License - Windows 10 Pro , 1x Load Win10 Prof(64) MAIN+Office 1mthTrial , 1x Optical USB mouse black,SSD PCIe 2x256GB M.2 NVMe Highend card, Desktop HDD SATA III 2000GB 7.2k	ks	1	48 595,00	48 595,00	4 840,00	4 840,00
33	D.11.4f.a.25	iiyama	LH5550UHS-B1	ks	1	39 963,00	39 963,00	2 178,00	2 178,00
34	D.11.4f.a.25			ks	1	2 436,00	2 436,00	460,00	460,00
35	D.11.4f.a.25			ks	1	2 540,00	2 540,00	545,00	545,00
36	D.11.4f.a.25			ks	1		v ceně PC		
37	D.11.4f.a.25			ks	1		v ceně PC		
38	D.11.4f.a.25	APC	SMT1000I	ks	1	19 118,00	19 118,00	545,00	545,00
39	D.11.4f.a.25	APC	AP9630	ks	1	8 113,00	8 113,00	266,00	266,00
40	D.11.4f.a.25	Axis	P3235-LV	ks	6	17 561,00	105 366,00	1 150,00	6 900,00
41	D.11.4f.a.25	Axis	T94K02L	ks	6	2 205,00	13 230,00		
42	D.11.4f.a.21-25			hod	65			450,00	29 250,00
43	D.11.4f.a.21-25			ks	1				dodavatel elektro
44	D.11.4f.a.21-25			%	0,01		2 064 819,00	20 648,19	
45	D.11.4f.a.21-25			hod	90		0,00	244,49	22 004,10

46	D 114f a 21-25	Zaškolení uživatele - hod	hod	15	0,00	256,62	3 849,30
Celkem bez DPH					2 085 499,19	330 642,40	
Celkem materiál + montáž bez DPH					2 416 141,59		

ZMĚNOVÝ LIST

053

Doplnění kamerového systému (CCTV)

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA01.7 a NA02.7 Slaboproud		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	14.01.2020

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou	<input type="checkbox"/>	1) Položkový rozpočet změny	7 listů
e-mailem	<input checked="" type="checkbox"/>	2) Projektové podklady	0 listů, výkresů
osobně	<input checked="" type="checkbox"/>	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	0 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:
Obsaženo v PD DPS č. 1. Nebylo předmětem cenové nabídky.

1.2 Popis nového řešení:
Dodávka a montáž již zprojektovaných prvků CCTV obsažených v DPS .č. 1, v rozsahu dle položkového rozpočtu změnového listu.

2 Zdůvodnění změny:

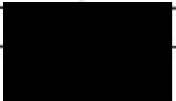


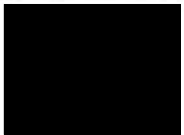

Na základě požadavku investora doplněny dohledové kamery na fasádě i v interiéru objektů SO10 a SO11. Vzhledem ke stavební provázanosti a k provázanosti celých systémů slaboproudu je potřeba systém dohledových kamer dodat společně s ostatními částmi slaboproudu. Pozdější integrování dohledových kamer do systému ISŘ by bylo nákladnější a vyžádalo by si dodatečné práce při instalaci a zprovoznění. Realizaci komponentů systému CCTV a strukturované kabeláže jedním dodavatelem bude garantována funkčnost a záruka jako celku slaboproudých systémů. Rozmístění kamer bude provedeno dle aktualizace PD vypracovaná společností AG COM, s.r.o. . Nám. Míru 22, 503 03 Smiřice viz Příloha č. 2 Seznam předané PD.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	<input type="checkbox"/>	ANO	<input checked="" type="checkbox"/>	NE
--	--------------------------	-----	-------------------------------------	----

4 Dopad do smluvních termínů:	<input type="checkbox"/>	ANO	<input checked="" type="checkbox"/>	NE
--------------------------------------	--------------------------	-----	-------------------------------------	----

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	2 775 700,04 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		2 775 700,04 Kč	bez DPH

6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
		14.1.2020 	14.1.2020 		
Ing. František Váňa Ing. Jan Souček Spol. GEOSAN - BAK	SP + ERV + RSTAV	SP + ERV + RSTAV	Ing. Jiří Slánský JIKA - CZ s.r.o.	ON Náchod a.s.	Ing. Václav Nýč Královéhradecký kraj

CENOVÁ NABÍDKA

Kamerový systém (CCTV) Objekt SO10, SO11

Předmět rozpočtu: **Oblastní nemocnice Náchod - etapa 1.
PS2002 - IT technika**

Investor: **Královéhradecký kraj**

CELKOVÁ REKAPITULACE

Pol.	Specifikace	DPH	cena bez DPH	záruka - rok
8.	Kamerový systém (CCTV), objekt J	21%	359 558,45	
9.	Kamerový systém (CCTV), objekt K	21%	2 416 141,59	
CENA CELKEM BEZ DPH			2 775 700,04	

	Cena	Základ daně	DPH	Cena včetně DPH
Rozpočtová cena	2 775 700,04	2 775 700,04	582 897,01	3 358 597,05

Návrh předpokládá provedení všech montážních prací a dodávek materiálů zajišťujících dokončení kompletní (funkční) dodávky, proměření správnosti a kompletnosti zapojení, všechny kontroly, zkušební provoz, všechna předepsaná měření a revize, prohlášení o shodě, atesty a certifikáty, dokumentaci skutečného provedení.

Při vyplňování výkazu výměr je nutné respektovat následující pokyny:

1. Při zpracování nabídky je nutné využít všechny části projektové dokumentace - technickou zprávu se seznamem referenčních výrobků vyjadřujících standard požadované kvality, výkresy, specifikaci dodávek a prací (výkaz výměr)
2. Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže tak, aby cena byla konečná a celkové dílo bylo kompletní a funkční

PS2002 - Objekt J - D.2002 - IT technika

8.

Kamerový systém (CCTV), objekt J

Pol.	Grafická část dokumentace	Projekt - referenční výrobek		Specifikace	měrná jednotka	Počet (ks/m)	Materiál		Montáž	
		Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1	D.11.4f.a.04			Záznamový software						
2	D.11.4f.a.04	Ateas	ATEAS Security UNLIMITED 1 license	License pro 1 kameru pro kamerový software, jedná se o rozšíření stávajícího softwaru	ks	12	2 715,00	32 580,00	0,00	0,00
3	D.10.4f.a.23			Kamery						
4	D.10.4f.a.23	Axis	P3228-LVE	Venkovní (-40°C až 50°C), antivandal (IP66- a NEMA 4X, IK 10) fixní dome IP kamera, se snímacím čipem 1/2,5" RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 3840 x 2160 při 25 sn./sekundu (50Hz) při zapnutém WDR, Podporované komprese obrazu H.264, MJPEG. Úhel záběru horizontální 100° až 38°, vertikální 22° až 51° (motorický varifokální objektiv 3-10,5mm), P-Iris control, vzdálený zoom a focus, režim Den/Noc, korekce IR, IR přísvit 30m, funkce WDR forensic capture (dynamický rozsah až 120dB), technologie LIGHTFINDER noční vidění bez IR přísvitu za minimálního osvětlení barevné 0,19lux při 50 IRE, F1,9, černobíle 0,04 lux při 50 IRE, F1,9, koridor formát (otáčení obrazu o 90° nebo 270°) pro efektivní sledování úzkých a dlouhých prostor např. chodeb, slot paměťových karet microSD/microSDHC/microSDXC, napájení PoE dle normy IEEE 802.3af/802.2at max 11,5 W. Technologie pro minimalizaci datového toku z kamery, jako nadstavba kodeku H264, úspora až 50% potřebné šířky přenosového pásma oproti kamerám bez této technologie. Možnost nahrát SW třetích stran přímo do kamery, rozšíření kamery o analytické funkce. 3-letá záruka přímo od výrobce. (J : 0 + 0 + 4 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	4	30 682,00	122 728,00	1 150,00	4 600,00
5	D.10.4f.a.23	APC	PNET1GB	Prepětová ochrana pro 10/100/1000 LAN rozvody, zemnící drát (J : 0 + 0 + 4 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	4	858,00	3 432,00	182,00	728,00
6	D.10.4f.a.23		1206017	Krabice montážní GW44206 150 x 110 x 70 D x V x H(mm), IP 65 (J : 0 + 0 + 4 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	4	93,00	372,00	91,00	364,00
7	D.10.4f.a.23		1032805	Vývodka PG9 SCAME 805.3341	ks	8	8,00	64,00	0,00	0,00

8	D.10.4f.a.22-24	Axis	P3235-LV	ks	8	17 561,00	140 488,00	1 150,00	9 200,00
<p>Vnitřní (0°C až 50°C), antivandal (IP52-, IK08) fixní dome IP kamera, se snímacím čipem 1/3" RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 1920 x 1080 při 25 sn./sekundu (50Hz) při zapnutém WDR a 50 sn./sekundu při vypnutém WDR. Podporované komprese obrazu H.264, MJPEG. Úhel záběru horizontální 34° až 90°, vertikální 20° až 50° (motorický varifokální objektiv 3-10mm), P-Iris control, vzdálený zoom a focus, režim Den/Noc, korekce IR, optimalizovaný IR přísvit 30m, funkce WDR forensic capture (dynamický rozsah až 120dB), technologie LIGHTFINDER noční vidění bez IR přísvitů za minimálního osvětlení barevně 0,16lux při 50 IRE, F1,4; černobíle 0,03 lux při 50 IRE, F1,4 při zapnutém WDR; coridor formát (otáčení obrazu o 90° nebo 270°) pro efektivní sledování úzkých a dlouhých prostor např. chodeb, slot paměťových karet microSD/microSDHC/microSDXC, 1x alarmový vstup, 1x alarmový výstup, napájení PoE dle normy IEEE 802.3af/802.2at max 9,6 W. Technologie pro minimalizaci datového toku z kamery, jako nastavba kodeku H264, úspora až 50% potřebné šířky přenosového pásma oproti kamerám bez této technologie. Možnost nahrát SW třetích stran přímo do kamery, rozšíření kamery o analytické funkce. 3-letá záruka přímo od výrobce (J : 0 + 3 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 0 + 0)</p>									
9	D.10.4f.a.22-24	Axis	T94K02L	ks	8	2 205,00	17 640,00	218,00	1 744,00
<p>Sada pro zapuštění vnitřní dome kamery do sádrokartonového podhledu s čírym dome krytem, kovové provedení (J : 0 + 3 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 0 + 0)</p>									
10	D.10.4f.a.22-24			hod	34			450,00	15 300,00
<p>nastavení a oživení systému - hod</p>									
11	D.10.4f.a.22-24			ks	1			dodavatel elektro	v ceně
<p>Napájecí přívody 230V, dle přílohy č.1 technické zprávy, včetně revize elektro</p>									
12	D.10.4f.a.22-24			%	0,02	317 298,00	6 345,96		
<p>podružný materiál - % z pol. 1 - 11 - uchazeč doplní vyšší procent</p>									
13	D.10.4f.a.22-24			hod	11	0,00		244,49	2 689,39
<p>Kompletace - hod</p>									
14	D.10.4f.a.22-24			hod	5	0,00		256,62	1 283,10
<p>Zaškolení uživatele - hod</p>									
Celkem bez DPH							323 649,96		35 908,49
Celkem materiál + montáž bez DPH								359 558,45	

PS2002 - Objekt K - D.2002 - IT technika

9. Kamerový systém (CCTV), objekt K

Pol.	Grafická část dokumentace	Projekt - referenční výrobek		Specifikace	měrná jednotka	Počet (ks/m)	Materiál		Montáž		
		Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH	
1	D.11.4f a.04			Záznamový software							
2	D.11.4f a.04	Ateas	ATEAS Security UNLIMITED BASE	Software pro kamerové systémy - základní licence, software pro sledování a záznam IP kamer přes TCP/IP síť (LAN / WAN / Internet), celkem pro neomezený počet kamer (k základní licenci nutno přikoupit příslušný počet kamerových licencí), podpora neomezeného množství serverů a neomezeného počtu klientů od 10-ti a více kamer, do 9-ti kamerových licencí počet on-line klientů omezen na 16, vysoká flexibilita, otevřená architektura. Intel GPU a CUDA GPU akcelerace, propojení na externí systémy přes API rozhraní (cgi http příkazy), detekce a rozpoznávání RZ vozidel (není součástí této základní licence), podpora videostřeny, zálohování záznamu, pokročilé šifrování AES, časosběrná videa, Screen recorder, možnost přidání kamery z mobilního telefonu jako dohledové kamery, integrace do platformy C4, možnost vícevrstevných mapových podkladů a podkladů z OpenStreetMaps, integrace s active directory, automatické zálohování nastavení, generická SNMP podpora.	ks	1	39 477,00	39 477,00			
3	D.11.4f a.04	Ateas	ATEAS Security UNLIMITED 1 license	License pro 1 kameru pro kamerový software, jedná se o rozšíření stávajícího softwaru	ks	56	2 715,00	152 040,00			
4	D.11.4f a.04	Fujitsu	FUJITSU Server PRIMERGY RX2540 M5	Server pro kamerový systém ThinkSystem SR650	ks	1					
5	D.11.4f a.04	Fujitsu	RX2540M5 - PY RX2540 M5 8x 3.5' PY RX2540 M54 12x 3.5' - 1x Intel XeonGold 5217 8C 3.00 GHz, 1x Independent Mode Installation ,	Intel Xeon Gold 6128 6C 115W 3.4GHz Processor	ks	1					
6	D.11.4f a.04	Fujitsu	1x 8GB DDR4-2933 R ECC	ThinkSystem 8GB TruDDR4 2666 MHz (1Rx8 1.2V) RDIMM	ks	1					
7	D.11.4f a.04	Fujitsu	8x 3.5-inch HDD/SSD + 1x ODD, 12x 3.5-inch or up to 24x 2.5-inch, up to 8x PCIe 2.5-inch SSD + an additional rear option of 4x 2.5-inch drives	3.5" SATA/SAS 12-Bay Backplane	ks	1					
8	D.11.4f a.04	Fujitsu	EP420i, 1x TFM module for FBU on PRAID EP420i/e	ThinkSystem RAID 930-16i 4GB Flash PCIe 12Gb Adapter	ks	1					
9	D.11.4f a.04	Fujitsu	2x SSD SATA 240GB M.2 N HP	ThinkSystem 3.5" 300GB 15K SAS 12Gb Hot Swap 512n HDD	ks	2	261 905,00	261 905,00	38 283,00	38 283,00	
10	D.11.4f a.04	Fujitsu	8x HD SATA 6GB 4TB 7,2K HOT PL 3.5" , 1x FBU option for PRAID EP4xx , 1x PRAID	ThinkSystem 3.5" 4TB 7.2K SATA 6Gb Hot Swap 512n HDD	ks	8					
11	D.11.4f a.04	Fujitsu	2x Modular PSU 450W platinum hp , 2x Cable powercord rack, 2.5m, black	ThinkSystem 750W(230/115V) Platinum Hot-Swap Power Supply	ks	1					
12	D.11.4f a.04	Fujitsu	Intel® C624 - 2 x 1 Gbit/s onboard	ThinkSystem 1Gb 4-port RJ45 LOM	ks	0					
13	D.11.4f a.04	Fujitsu	1x WINSVR 2019 STD 16Core OEM	Windows Server 2019 Standard (16 core) - Multilang (not preinstalled)	ks	1					
		Fujitsu	1x 3y OS,24x7,24h Rec	3Yr 24x7 24Hr Committed Svc Repair + YourDrive YourData	ks	1					
14	D.11.4f a.01			Klientské stanice pro dohled nad kamerovým systémem							

15	D.11.4f.a.01	CELSELIUS W580- P2200: CELSELIUS W580 - NVIDIA	FUJITSU CELSELIUS W580 - 1x Core i7-9700 , 1x 8GB DDR4-2666 , 1x NVIDIA Quadro P2200 5GB , 1x DVD SuperMulti SATA, 1x SSD PCIe 256GB M.2 NVMe Highend , 1x Country kit Euro-cable (EU+), 1x KB410 USB Black CZ/SK , 1x License - Windows 10 Pro , 1x Load Win10 Pro(64) MAIN+Office 1mth Trial , 1x Optical USB mouse black.SSD PCIe 2x256GB M.2 NVMe Highend card, Desktop HDD SATA III 2000GB 7.2k		ks	2	48 595,00	97 190,00	4 840,00	9 680,00
16	D.11.4f.a.01	iiyama	34" iiyama ProLite XUB3493WQSU-B1	32", 4K Ultra HD 3840x2160, VA, LED, 3ms, 300cd/m2, 3000:1, HDMI, DisplayPort, Flicker-Free, Blue Light Reducer, Repro	ks	4	15 597,00	62 388,00	2 178,00	8 712,00
17	D.11.4f.a.01			Naklápěcí držák pro upevnění LCD či plazmových televizorů na stěnu. Díky podpoře VESA 400x600 s nastavitelnými rameny je vhodný pro jakoukoliv menší rozteč závitů. Snadné zavěšení televizoru pomocí dvou ramen s možností sklonu +5 / -15 stupňů. Součástí balení je vodováha s montážním příslušenstvím.	ks	4	1 416,00	5 664,00	460,00	1 840,00
18	D.11.4f.a.01			HQ OFC kabel DisplayPort - HDMI typ A, zlatené kon., 3D, M/M, 5m	ks	4	2 540,00	10 160,00		
19	D.11.4f.a.01			USB klávesnice	ks	2	v ceně PC	0,00		
20	D.11.4f.a.01			USB myš laserová, 800/ 1600dpi, 3 tlačítka + kolečko	ks	2	v ceně PC	0,00		
21	D.11.4f.a.01			Aktivní reproduktory 2.0, 2x 14W, možnost samostatného nastavení basových a vysokých frekvencí a hlasitosti	ks	2	2 056,00	4 112,00	545,00	1 090,00
22	D.11.4f.a.21-25			Kamery						
23	D.11.4f.a.21-25	Axis	P3228-LVE	Venkovní (-40°C až 50°C), antivandal (IP66- a NEMA 4X, IK10) fixní dome IP kamera, se snímacím čipem 1/2.5" RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 3840 x 2160 při 25 sn./sekundu (50Hz) při zapnutém WDR. Podporované komprese obrazu H.264, MJPEG. Úhel záběru horizontální 100° až 38°, vertikální 22° až 51° (motorický varifokální objektiv 3-10,5mm), P-iris control, vzdálený zoom a focus, režim Den/Noc, korekce IR, IR přisvit 30m, funkce WDR forensic capture (dynamický rozsah až 120dB), technologie LIGHTFINDER noční vidění bez IR přisvitu za minimálního osvětlení barevně 0.19lux při 50 IRE, F1.9; Černobíle 0.04 lux při 50 IRE, F1.9; coridor formát (otáčení obrazu o 90° nebo 270°) pro efektivní sledování úzkých a dlouhých prostor např. chodeb, slot paměťových karet microSD/microSDHC/microSDXC, napájení PoE dle normy IEEE 802.3af/802.2at max 11,5 W. Technologie pro minimalizaci datového toku z kamery, jako nadstavba kodeku H264, úspora až 50% potřebné šířky přenosového pásma oproti kamerám bez této technologie. Možnost nahrát SW třetích stran přímo do kamery, rozšíření kamery o analytické funkce. 3-letá záruka přímo od výrobce. (K: 0 + 3 + 0 + 0 + 3 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	6	30 682,00	184 092,00	1 150,00	6 900,00
24	D.11.4f.a.21-25	APC	PNET1GB	Přepětová ochrana pro 10/100/1000 LAN rozvody, zemnicí drát (K : 0 + 3 + 0 + 0 + 3 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	6	858,00	5 148,00	182,00	1 092,00
25	D.11.4f.a.21-25		1206017	Krabice montážní GW44206 150 x110 x 70 D x V x H(mm), IP 65	ks	6	93,00	558,00	91,00	546,00
26	D.11.4f.a.21-25		1032805	Vývodka PG9 SCAME 805 3341	ks	12	8,00	96,00		

27	D.11.4f a.21-25	Axis	P3235-LV	<p>Vnitřní (0°C až 50°C), antivandal (IP52-, IK08) fixní dome IP kamera, se snímacím čipem 1/3" RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 1920 x 1080 při 25 sn./sekundu (50Hz) při zapnutém WDR a 50 sn./sekundu při vypnutém WDR. Podporované komprese obrazu H.264, MJPEG. Úhel záběru horizontální 34° až 90°, vertikální 20° až 50° (motorický varifokální objektiv 3-10mm), P-Iris control, vzdálený zoom a focus, režim Den/Noc, korekce IR, optimalizovaný IR přísvit 30m, funkce WDR forensic capture (dynamický rozsah až 120dB), technologie LIGHTFINDER noční vidění bez IR přísvitu za minimálního osvětlení barevné 0,16lux při 50 IRE, F1,4 při zapnutém WDR, coridor formát (otáčení obrazu o 90° nebo 270°) pro efektivní sledování úzkých a dlouhých prostor např. chodeb, slot paměťových karet microSD/microSDHC/microSDXC, 1 x alarmový vstup, 1 x alarmový výstup, napájení PoE dle normy IEEE 802.3af/802.2at max 9,6 W, Technologie pro minimalizaci datového toku z kamery, jako nadstavba kodeku H264, úspora až 50% potřebné šířky přenosového pásma oproti kamerám bez této technologie. Možnost nahrát SW třetích stran přímo do kamery, rozšíření kamery o analytické funkce. 3-letá záruka přímo od výrobce (K : 7 + 11 + 4 + 6 + 5 + 8 + 5 + 3 + 0)</p>	ks	49	17 561,00	860 489,00	1 150,00	56 350,00
28	D.11.4f a.21-25	Axis	T94K02L	<p>Sada pro zapuštění vnitřní dome kamery do sádkartonového podhledu s čířým dome krytem, kovové provedení (K : 7 + 11 + 4 + 6 + 5 + 8 + 5 + 3 + 0)</p>	ks	49	2 205,00	108 045,00	218,00	10 682,00
29	D.11.4f a.21-25	Axis	M3057-PLVE	<p>Venkovní (-40°C až 50°C), antivandal (IP66-, NEMA 4X-rated casing, IK10) fixní fisheye, dome IP kamera, se snímacím čipem 1/1,8" RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 2048 x 2048 při 25 sn./sekundu (50Hz) při zapnutém WDR a 50 sn./sekundu při vypnutém WDR. Podporované komprese obrazu H.264 MJPEG. Úhel záběru horizontální 185°, vertikální 185° (fixní objektiv 1,6 mm), fixní-iris, režim Den/Noc, korekce IR, IR přísvit 20m, funkce WDR forensic capture (dynamický rozsah až 120dB), technologie LIGHTFINDER noční vidění bez IR přísvitu za minimálního osvětlení barevné 0,16lux při 50 IRE, F2,0, černobíle 0,03 lux při 50 IRE, F2,0 při zapnutém WDR; coridor formát (otáčení obrazu o 90° nebo 270°) pro efektivní sledování úzkých a dlouhých prostor např. chodeb, slot paměťových karet microSD/microSDHC/microSDXC, 1 x alarmový vstup, 1 x alarmový výstup, napájení PoE dle normy IEEE 802.3af/802.2at max 12,95 W, Zip stream technologie pro minimalizaci datového toku z kamery, úspora až 50%, potřebné šířky přenosového pásma oproti kamerám bez této technologie. Možnost nahrát SW třetích stran přímo do kamery, rozšíření kamery o analytické funkce. 3-letá záruka přímo od výrobce (K : 0 + 0 + 0 + 1 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)</p>	ks	1	18 118,00	18 118,00	1 150,00	1 150,00
29	D.11.4f a.21-25			nastavení a oživení systému - hod	hod	120			1 029,00	123 480,00
30	D.11.4f a.21-25			Monitorování pacientů JIP						
31	D.11.4f a.25	Ateas	ATEAS Security UNLIMITED 1 license	Licence pro 1 kameru pro kamerový software, jedná se o rozšíření stávajícího softwaru	ks	6	2 688,00	16 008,00		

32	D 11.4f a.25	CELSIUS W580-P2200: CELSIUS W580 - NVIDIA	FUJITSU CELSIUS W580 - 1x Core i7-9700 , 1x 8GB DDR4-2666 , 1x NVIDIA Quadro P2200 5GB , 1x DVD SuperMulti SATA, 1x SSD PCIe 256GB M.2 NVMe Highend , 1x Country kit Euro-cable (EU+), 1x KB410 USB Black CZ/SK, 1x License - Windows 10 Pro , 1x Load Win10 Prof(64) MAIN+Office 1mthTrial , 1x Optical USB mouse black,SSD PCIe 2x256GB M.2 NVMe Highend card, Desktop HDD SATA III 2000GB 7.2k	CPU Intel Core i7-8700, základní deska GIGABYTE Z370M DS3H, RAM 8GB DDR4 2400MHz, 2x SSD 2,5" 128GB Intel 545s series SATAIII TLC 3D2, 1 (MIRROR) + verif., zahoreni ,test obnovy, 1x HDD SATA 2TB, grafická karta Quadro P2000 5GB (160) 4XDP, zdroj 350W, operační systém Win 10 64bit verze profesional, 3-letá záruka	ks	1	48 595,00	48 595,00	4 840,00	4 840,00
33	D 11.4f a.25	iiyama	LH6550UHS-B1	55", panel AMVA3 matný, rozlišení 3840 x 2160 @60Hz 4K UHD, odezva 8ms, jas 450cd/m2, kontrast 4000:1, poměr stran 16 9, vstupy: komponentní video, HDMI, DP, USB, RS232, repro.	ks	1	39 963,00	39 963,00	2 178,00	2 178,00
34	D 11.4f a.25			Výsoce kvalitní stropní držák, který je vhodný na velké televizory a monitory s uchycením 400x400 mm. Držák poskytuje širokou škálu nastavení - vzdálenost od stropu v rozmezí 105 - 156cm (vzdálenost se počítá po střed televizoru), natočení do stran bez omezení a náklon.	ks	1	2 436,00	2 436,00	460,00	460,00
35	D 11.4f a.25			HQ OFC kabel DisplayPort - HDMI typ A, zlačené kon., 3D, M/M, 15m	ks	1	2 540,00	2 540,00	545,00	545,00
36	D 11.4f a.25			USB klávesnice	ks	1	v ceně PC	0,00		
37	D 11.4f a.25			USB myš laserová, 800/ 1600dpi, 3 tlačítka + kolečko	ks	1	v ceně PC	0,00		
38	D 11.4f a.25	APC	SMT1000I	UPS,700 Watts /1000 VA,Vstup 230V /Výstup 230V, Interface Port SmartSlot, USB	ks	1	19 118,00	19 118,00	545,00	545,00
39	D 11.4f a.25	APC	AP9630	Vzdálené monitorování a řízení jednotlivého zdroje UPS díky jeho přímému připojení do sítě.	ks	1	8 113,00	8 113,00	266,00	266,00
40	D 11.4f a.25	Axis	P3235-LV	Vnitřní (0°C až 50°C), antivandal (IP52-, IK08) fixní dome IP kamera, se snímacím čipem 1/3" RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 1920 x 1080 při 25 sn./sekundu (50Hz) při zapnutém WDR a 50 sn./sekundu při vypnutém WDR. Podporované komprese obrazu H.264, MJPEG. Úhel záběru horizontální 34° až 90°, vertikální 20° až 50° (motorický varifikální objektiv 3-10mm), P-Iris control, vzdálený zoom a focus, režim Den/Noc, korekce IR, optimalizovaný IR přísvit 30m, funkce WDR forensic capture (dynamický rozsah až 120dB), technologie LIGHTFINDER noční vidění bez IR přísvitu za minimálního osvětlení barevné 0,16lux při 50 IRE, F1,4; černobíle 0,03 lux při 50 IRE, F1,4 při zapnutém WDR, coridor formát (otáčení obrazu o 90° nebo 270°) pro efektivní sledování úzkých a dlouhých prostor např. chodeb, slot paměťových karet microSD/microSDHC/microSDXC, 1 x alarmový vstup, 1 x alarmový výstup, napájení PoE dle normy IEEE 802.3af/802.2at max 9.6 W. Technologie pro minimalizaci datového toku z kamery, jako nadstavba kodeku H264, úspora až 50% potřebné šířky přenosového pásma oproti kamerám bez této technologie. Možnost nahrát SW třetích stran přímo do kamery, rozšíření kamery o analytické funkce. 3-letá záruka přímo od výrobce	ks	6	17 561,00	105 366,00	1 150,00	6 900,00
41	D 11.4f a.25	Axis	T94K02L	Sada pro zapuštění vnitřní dome kamery do sádrokartonového podhledu s čírym dome krytem, kovové provedení	ks	6	2 205,00	13 230,00		
42	D 11.4f a.21-25			nastavení a oživení systému, sledování pacientů JIP - hod	hod	65			450,00	29 250,00
43	D 11.4f a.21-25			Napájecí přírady 230V, dle přílohy č.1 technické zprávy, včetně revize elektro	ks	1				dodavatel elektro
44	D 11.4f a.21-25			podružný materiál - % z pol. 1 - 44 - uchazeč doplní výši procent	%	0,01	2 064 819,00	20 648,19		
45	D 11.4f a.21-25			Kompletace - hod	hod	90	0,00		244,49	22 004,10

46	D 111.4f a 21-25	Zaskolení uživatele - hod	hod	15	0,00	256,62	3 849,30
Celkem bez DPH					2 085 499,19	330 642,40	
Celkem materiál + montáž bez DPH					2 416 141,59		

Seznam projektové dokumentace - MODERNIZACE A DOSTAVBA OBLASTNÍ NEMOCNICE NÁCHOD, a.s. - I. ETAPA

PD vypracovaná společností
AG COM, s.r.o. . Nám. Míru 22, 503 03 Smiřice , předané dne 9.7.2019

SO10	objekt J
D.10.4f	Slaboproudá elektrotechnická zařízení staveb (SLP, EPS,SSP)
D.10.4f.a.02	SLP-Púdorys 2.NP
D.10.4f.a.03	SLP-Púdorys 3.NP
SO11+17+19+23	objekt K + Nadzemní koridor A-K + Provizorní propojení "K" - "E" + Podzemní spojovací koridor "A" - "K"
D.11.4f	Slaboproudá elektrotechnická zařízení staveb (SLP, EPS)
D.11.4f.a.01	SLP-Púdorys 1.NP
D.11.4f.a.02	SLP-Púdorys 2.NP
D.11.4f.a.03	SLP-Púdorys 3.NP
D.11.4f.a.04	SLP-Púdorys 4.NP
D.11.4f.a.05	SLP-Púdorys 5.NP
D.11.4f.a.06	SLP-Púdorys 6.NP
D.11.4f.a.07	SLP-Púdorys 7.NP
D.11.4f.a.08	SLP-Púdorys 8.NP
PS 2000+2001+2002+2003	INTERIER - POVRCHY MÍSTNOSTÍ + MOBILIAR + ORINETACNÍ SYSTEM + VYBAVENÍ IT TECHNIKOU
Provozní soubor 2002	
D.2002.02	Púdorys mobiliář - IT,objekt J 1.NP
D.2002.03	Púdorys mobiliář - IT,objekt J 2.NP
D.2002.04	Púdorys mobiliář - IT,objekt J 3.NP
D.2002.05	Púdorys mobiliář - IT,objekt J 4.NP
D.2002.06	Púdorys mobiliář - IT,objekt J 5.NP
D.2002.07	Púdorys mobiliář - IT,objekt J 6.NP
D.2002.08	Púdorys mobiliář - IT,objekt J 7.NP
D.2002.09	Púdorys mobiliář - IT,objekt K 1.NP
D.2002.10	Púdorys mobiliář - IT,objekt K 2.NP
D.2002.11	Púdorys mobiliář - IT,objekt K 3.NP
D.2002.12	Púdorys mobiliář - IT,objekt K 4.NP
D.2002.13	Púdorys mobiliář - IT,objekt K 5.NP
D.2002.14	Púdorys mobiliář - IT,objekt K 6.NP
D.2002.15	Púdorys mobiliář - IT,objekt K 7.NP
D.2002.16	Púdorys mobiliář - IT,objekt K 8.NP
D.2002.17	Púdorys mobiliář - IT,objekt K 9.NP

Pzn. Tato dokumentace nezohledňuje změny vyplývající z AUDITU zdravotnické technologie

ZMĚNOVÝ LIST

Záměna komponentů AV systému

054

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA01.7 a NA02.7 Slaboproudá elektrotechnická zařízení staveb - AV (příprava pro audio-video)		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	01.11.2019

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou		1) Položkový rozpočet změny	4 listů
e-mailem	X	2) Projektové podklady	0 listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	1 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Kabely pro audio-video přípravu od výrobce MOLEX kategorie UTP CAT6A, moduly zásuvek od výrobce MOLEX.

1.2 Popis nového řešení:

Kabely pro AV systém od výrobce Reichle & De-Massari kategorie UTP CAT6A, který umožňuje propustnost dat 10 Gbps a dále moduly zásuvek Reichle & De-Massari. Veškeré parametry nově nabízených výrobků jsou srovnatelné nebo vyšší kvality, než původně navržené výrobky.

2 Zdůvodnění změny:

Předmětem změnového listu je částečná záměna komponentů přípravy pro audio-video systém navržená zhotovitelem v průběhu realizace zakázky. Jedná se o záměnu kabeláže a zásuvkových modulů od jiného dodavatele (výrobce), které představují srovnatelný druh materiálů, kvalitativně stejných technických parametrů (odůvodnění dle § 222 odstavce 7, písmene d) zákona č. 134 / 2016, ve znění pozdějších předpisů, viz příloha č. 2 změnového listu). Touto náhradou je zachována celková funkčnost a funkce audio-video systému specifikované projektovou dokumentací a není dotčena komunikace s ostatními systémy projektu.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:

ANO

X

NE

4 Dopad do smluvních termínů:

ANO


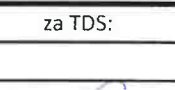
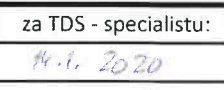
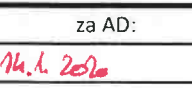
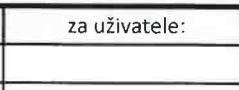
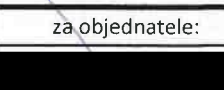
X

NE

5 Náklady:

Cena méněprací (odpočet):	-	-15 070,68 Kč	bez DPH
Cena víceprací (přípočet):	+	13 869,03 Kč	bez DPH
Výsledná ceny změny:		-1 201,65 Kč	bez DPH

6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
 Ing. František Vana Ing. Jan Souček Spol. GEOSAN - BAK	 SP + ERV + RSTAV	14.11.2020  PAVEL KERDANT SP + ERV + RSTAV	14.11.2020  Ing. Jiří Slánský JIK A - CZ s.r.o.	 ON Náchod a.s.	 Ing. Václav Nyč Královéhradecký kraj

Pol.	Grafická část dokumentace	Nabídka uchazeče		Aktuální nabídka uchazeče		Specifikace	měrná jednotka	Počet (ks/m)	Materiál		Montáž	
		Výrobce	Typové číslo	Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH		Jednotková cena
8. Audiovizuální technika (AV) - příprava kabeláže												
Rekapitulace SO10, objekt J:												
Cervenou kurzívou vymezeny položky v původním soupisu stavebních prací týkající se znáhrady komponentů AV systému												
17	D.10.4f.a.03	Molex PN	CAA-0322L-VL			Místnost J.03.054	m	-25	13,94	-348,50	7,78	-194,50
19	D.10.4f.a.03	Molex PN	MLG-00030-02			Stíněný kabel U/FTP, kat. 6A, LSZH plášť fialový, 4 páry	ks	-2	202,06	-404,12	54,86	-109,72
36	D.10.4f.a.04	Molex PN	CAA-0322L-VL			Místnost J.04.054	m	-25	13,94	-348,50	7,78	-194,50
38	D.10.4f.a.04	Molex PN	MLG-00030-02			Stíněný kabel U/FTP, kat. 6A, LSZH plášť fialový, 4 páry	ks	-2	202,06	-404,12	54,86	-109,72
56	D.10.4f.a.05	Molex PN	CAA-0322L-VL			Místnost J.05.053	m	-18	13,94	-250,92	7,78	-140,04
58	D.10.4f.a.05	Molex PN	MLG-00030-02			Stíněný kabel U/FTP, kat. 6A, LSZH plášť fialový, 4 páry	ks	-2	202,06	-404,12	54,86	-109,72
75	D.10.4f.a.06	Molex PN	CAA-0322L-VL			Místnost J.06.055	m	-25	13,94	-348,50	7,78	-194,50
77	D.10.4f.a.06	Molex PN	MLG-00030-02			Stíněný kabel U/FTP, kat. 6A, LSZH plášť fialový, 4 páry	ks	-2	202,06	-404,12	54,86	-109,72
Nové položky soupisu stavebních prací týkající se náhrady komponentů AV systému												
17	D.10.4f.a.03			Reichle & De-Massari	S/FTP Inst. kabel Cat.6A 650 MHz B2ca s1-d1-a1 R837029	Místnost J.03.054	m	25	13,94	348,50	7,78	194,50
19	D.10.4f.a.03			Reichle & De-Massari	813513	Module RJ45/s-C6A EL-fr-100	ks	2	171,35	342,70	45,52	91,03
36	D.10.4f.a.04			Reichle & De-Massari	S/FTP Inst. kabel Cat.6A 650 MHz B2ca s1-d1-a1 R837029	Místnost J.04.054	m	25	13,94	348,50	7,78	194,50
38	D.10.4f.a.04			Reichle & De-Massari	813513	Module RJ45/s-C6A EL-fr-100	ks	2	171,35	342,70	45,52	91,03

56	D 10.4f.a.05				Reichle & De-Massari	S/FTP Inst. kabel Cat.6A 650 MHz Bzca s1-d1-a1 R837029	Stíněný kabel U/FTP, kat. 6A, LSZH plášť fialový, 4 páry	m	18	13,94	250,92	7,78	140,04
58	D 10.4f.a.05				Reichle & De-Massari	813513	Module RJ45/s-C6A EL-ff-100	ks	2	171,35	342,70	45,52	91,03
75	D 10.4f.a.06				Reichle & De-Massari	S/FTP Inst. kabel Cat.6A 650 MHz Bzca s1-d1-a1 R837029	Místnost J.06.055 Stíněný kabel U/FTP, kat. 6A, LSZH plášť fialový, 4 páry	m	25	13,94	348,50	7,78	194,50
77	D 10.4f.a.06				Reichle & De-Massari	813513	Module RJ45/s-C6A EL-ff-100	ks	2	171,35	342,70	45,52	91,03
Rekapitulace SO11, objekt K:													-205,59
Červenou kurzívou vymezeny položky v původním soupisu stavebních prací týkající se znáhmady komponentu AV systému													
20	D 11.4f.a.04	Molex	CAA-0322L-VL				Místnost K.04.031 Stíněný kabel U/FTP, kat. 6A, LSZH plášť fialový, 4 páry	m	-42	13,94	-585,48	7,78	-326,76
22	D 11.4f.a.04	Molex	MLG-00030-02				Modul 1xRJ45 stíněný kat.6A, úhlový, bílý, 22.5x45mm	ks	-4	202,06	-808,24	54,86	-219,44
42	D 11.4f.a.04	Molex	CAA-0322L-VL				Místnost K.04.038 Stíněný kabel U/FTP, kat. 6A, LSZH plášť fialový, 4 páry	m	-42	13,94	-585,48	7,78	-326,76
44	D 11.4f.a.04	Molex	MLG-00030-02				Modul 1xRJ45 stíněný kat.6A, úhlový, bílý, 22.5x45mm	ks	-4	202,06	-808,24	54,86	-219,44
62	D 11.4f.a.04	Molex	CAA-0322L-VL				Místnost K.04.043 Stíněný kabel U/FTP, kat. 6A, LSZH plášť fialový, 4 páry	m	-42	13,94	-585,48	7,78	-326,76
64	D 11.4f.a.04	Molex	MLG-00030-02				Modul 1xRJ45 stíněný kat.6A, úhlový, bílý, 22.5x45mm	ks	-4	202,06	-808,24	54,86	-219,44
83	D 11.4f.a.06	Molex	CAA-0322L-VL				Místnost K.06.034 Stíněný kabel U/FTP, kat. 6A, LSZH plášť fialový, 4 páry	m	-27	13,94	-376,38	7,78	-210,06
85	D 11.4f.a.06	Molex	MLG-00030-02				Modul 1xRJ45 stíněný kat.6A, úhlový, bílý, 22.5x45mm	ks	-2	202,06	-404,12	54,86	-109,72
102	D 11.4f.a.06	Molex	CAA-0322L-VL				Místnost K.06.043 Stíněný kabel U/FTP, kat. 6A, LSZH plášť fialový, 4 páry	m	-25	13,94	-348,50	7,78	-194,50
104	D 11.4f.a.06	Molex	MLG-00030-02				Modul 1xRJ45 stíněný kat.6A, úhlový, bílý, 22.5x45mm	ks	-2	202,06	-404,12	54,86	-109,72
121	D 11.4f.a.06	Molex	CAA-0322L-VL				Místnost K.06.044 Stíněný kabel U/FTP, kat. 6A, LSZH plášť fialový, 4 páry	m	-25	13,94	-348,50	7,78	-194,50
123	D 11.4f.a.06	Molex	MLG-00030-02				Modul 1xRJ45 stíněný kat.6A, úhlový, bílý, 22.5x45mm	ks	-2	202,06	-404,12	54,86	-109,72
140	D 11.4f.a.07	Molex	CAA-0322L-VL				Místnost K.07.011 Stíněný kabel U/FTP, kat. 6A, LSZH plášť fialový, 4 páry	m	-25	13,94	-348,50	7,78	-194,50
142	D 11.4f.a.07	Molex	MLG-00030-02				Modul 1xRJ45 stíněný kat.6A, úhlový, bílý, 22.5x45mm	ks	-2	202,06	-404,12	54,86	-109,72

159	D.11.4f.a.07				S/FTP Inst. kabel Cat.6A 650 MHz Bzca s1-d1-a1 R837029	Stíněný kabel U/FTP, kat. 6A, LSZH plášť fialový, 4 páry	m	18	13,94	250,92	7,78	140,04
161	D.11.4f.a.07				Reichle & De-Massari 813513	Module RJ45/s-C6A EL-fr-100	ks	2	171,35	342,70	45,52	91,03

Příloha č. 2 ZL 54

PŮVODNÍ POLOŽKY

	Nabídka uchazeče		Specifikace
	Výrobce	Typové číslo	
1	Molex PN	CAA-0322L-VL	Stíněný kabel U/FTP, kat. 6A, LSZH plášť fialový, 4 páry
2	Molex PN	MLG-00030-02	Modul 1xRJ45 stíněný kat.6A, úhlový, bílý, 22,5x45mm

NOVÉ POLOŽKY

	Aktuální nabídka uchazeče		Specifikace	Odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací podle písmene a) a stejné nebo vyšší kvality podle písmene c). § 222 odst 7
	Výrobce	Typové číslo		
1	Reichle & De-Massarri	S/FTP Inst. kabel Cat.6A 650 MHz B2ca s1-d1-a1 R837029	Stíněný kabel U/FTP, kat. 6A, LSZH plášť fialový, 4 páry	Jedná se o srovnatelný výrobek se shodnou kategorizací U/FTP 6A a se stejnou propustností dat
2	Reichle & De-Massarri	813513	Module RJ45/s-C6A EL-fr-100	Jedná se o srovnatelný výrobek se shodnou kategorizací U/FTP 6A a se stejnou propustností dat

ZMĚNOVÝ LIST

055

Opěrná stěna u objektu K

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA02 - SO11 - Objekt K		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	06.04.2020

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou		1) Položkový rozpočet změny	1 listů
e-mailem	X	2) Projektové podklady	0 listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	1 listů


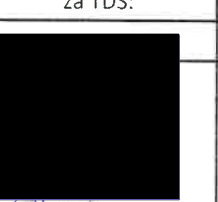
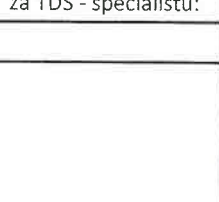
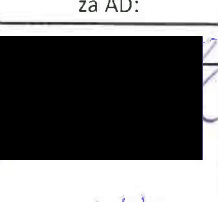
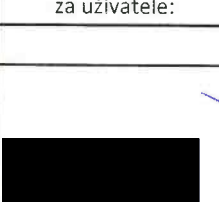

1 Technický popis změny:	
1.1 Popis původního řešení: Neobsaženo v DPS č. 1.	
1.2 Popis nového řešení: Opěrná železobetonová stěna tl. 400 mm, výšky 7780 mm u objektu SO 11 dle projektové dokumentace s názvem Spojovací logistické a provozní koridory a změna připojení ČEZ Distribuce, a.s. (PD – B_spojovací koridor (krček) mezi pavilónem E a K – ON Náchod), vypracované společností PROXION s.r.o., Hurdálkova 156, 547 01 Náchod, IČ 252 64 451, zodpovědný projektant Ing. René Hubka.	

2 Zdůvodnění změny:	
Předmětem změnového listu je realizace nutné železobetonové stěny, která řeší nedořešený výškový rozdíl plochy před vstupem v 5.NP objektu SO 11 (SO 601.5) a plochy dvorku objektu E (SO 601.6).	

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	ANO	X	NE
--	-----	----------	----

4 Dopad do smluvních termínů:	ANO	X	NE
--------------------------------------	-----	----------	----

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	67 614,69 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		67 614,69 Kč	bez DPH

6 Schválil:					
za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
					
Ing. František Vaňha Ing. Jan Souček Spol. GEOSAN - BAK	SP + ERV + RSTAV	SP + ERV + RSTAV	Hubka Ing. Jiří Slánský JKA - CZ s.r.o.	ON Náchod a.s.	Ing. Václav Nýč Královéhradecký kraj

Seznam projektové dokumentace pro provádění stavby

Spojovací logistické a provozní koridory a změna připojení ČEZ Distribuce, a.s. část s ozn. PD – B_spojovací koridor (krček) mezi pavilónem E a K – ON Náchod), vypracované společností PROXION s.r.o., Hurdálkova 156, 547 01 Náchod, IČ 252 64 451, zodpovědný projektant Ing. René Hubka

D	Dokumentace stavby
SO 25	Opěrná stěna mezi K a zásobovacím objektem
ST-01	Tabulka výztuže
ST-02	Tvar
ST-03	Výztuž
ST-04	Vyzobrazení