

Dodatek č. 3 ke smlouvě o dílo ze dne 31. 10. 2016

uzavřený mezi stranami:

Česká republika - Státní ústav pro kontrolu léčiv, organizační složka státu

IČ: 00023817

se sídlem: Šrobárova 48, PSČ: 100 41, Praha 10

zastoupen: PharmDr. Zdeňkem Blahutou, MHA, ředitelem

bankovní spojení: 623101/0710

(dále jen "**Objednatel**")

a

ALTRON, a.s.

IČ: 64948251

DIČ: CZ264948251

se sídlem: Novodvorská 994/138, 142 21 Praha 4

zastoupený: Ing. Antonínem Hemmerem, předsedou představenstva

Mgr. Michalem Hejskem, členem představenstva

bankovní spojení: CITIBANK, a.s, č.ú. 2507810108/2600

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel dále společně také jen jako „smluvní strany“ nebo „strany smlouvy“)

I.

Úvodní ustanovení

1.01 Dne 31. 10. 2016 uzavřel Objednatel se Zhotovitelem smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“), jejímž předmětem je výstavba datového centra (Non-IT část) v přízemí budovy č. 30 na adrese Šrobárova 48, 100 41 Praha 10 (dále také jen „Dílo“). Z důvodu objektivně nepředvídatelných víceprací nad rámec původního předmětu Díla byl dne 6. 1. 2017 uzavřen dodatek č. 1, kterým byl posunut termín pro dokončení Díla do 31. 3. 2017. V návaznosti na tuto skutečnost byl na základě žádosti Zhotovitele uzavřen dne 25. 1. 2017 dodatek č. 2, kterým došlo ke změně způsobu fakturace, spočívající v tom, že místo původně jediné faktury, vystavené Zhotovitelem po řádném dokončení Díla, budou vystaveny faktury dvě, jedna dílčí a druhá konečná.

1.02 Vzhledem k tomu, že

- v průběhu realizace Díla došlo zároveň k potřebě změn rozsahu Díla (dále jen „Změny“), spočívajících kromě méněprací i ve vícepracích, jejichž provedení je nad rámec předmětu Díla definovaného původní Smlouvou ve znění dodatku č. 1 a 2, v důsledku čehož dojde ke zvýšení smluvní ceny Díla o částku 1 257 355,- Kč bez DPH,

- v souladu se zněním čl. 2 Smlouvy byly tyto Změny popsány a specifikovány ve změnových listech č. 1 až 12 a Přehledu víceprací a méněprací, podepsaných zástupcem Objednatele i Zhotovitele, tvořícím přílohu č. 1 tohoto dodatku č. 3 (dále jen „Dodatek“),
- Změny jsou zohledněny v konečném rozpočtu tvořících přílohu č. 2 Dodatku,

je třeba je třeba upravit stávající znění Smlouvy tak, jak je uvedeno v článku II tohoto Dodatku. Na základě skutečností uvedených v předchozích odstavcích sjednávají Objednatel a Zhotovitel na základě své shodné vůle tento Dodatek č. 3 (dále jen „Dodatek“), kterým se Smlouva mění tak, jak je uvedeno v následujícím článku.

II.

Změna Smlouvy

2.01 Tímto Dodatkem se dosavadní znění odst. 7. 01 vypouští a nahrazuje se následujícím ustanovením:

„Podrobná specifikace Díla a jeho rozsahu je obsažena v Příloze č. 1, č. 4 a č. 7 této Smlouvy.“

2.02 Tímto Dodatkem se dosavadní znění odst. 7. 01 vypouští a nahrazuje se následujícím ustanovením:

„Smluvní strany se dohodly, že za Dílo zhotovené řádně dle podmínek této Smlouvy uhradí Objednatel Zhotoviteli cenu ve výši:

cena bez DPH 17 850 307 Kč (slovy sedmnáct milionů osm set padesát tisíc tři sta sedm korun českých)

DPH: 3 748 564 Kč (slovy tři miliony sedm set čtyřicet osm tisíc pět set šedesát čtyři korun českých) odpovídající sazbě 21%

Cena celkem 21 598 871 Kč (slovy dvacet jedna milionů pět set devadesát osm tisíc osm set sedmdesát jedna korun českých) (dále také jen „konečná cena“)

2.03 Tímto Dodatkem se dosavadní znění odst. 8. 01 vypouští a nahrazuje se následujícím ustanovením:

„Objednatel uhradí Zhotoviteli cenu stanovenou v čl. 7 této Smlouvy po částech na základě dvou faktur:

a) První faktura bude vystavena po podpisu tohoto dodatku, a to na částku:

cena bez DPH: 13 695 747,- Kč (slovy: třináct milionů šest set devadesát pět tisíc sedm set čtyřicet sedm korun českých)

DPH: 2 876 106,- (slovy: dva miliony osm set sedmdesát šest tisíc jedno sto šest korun českých)

cena vč. DPH: 16 571 853,- Kč (slovy šestnáct milionů pět set sedmdesát jeden tisíc osm set padesát tři koruny české)

b) Druhá faktura bude vystavena po řádném dokončení a včasném dokončení Díla jako celku, předaného Objednateli bez vad a nedodělků v souladu s touto Smlouvou, a to na částku:

cena bez DPH: 4 154 560,- Kč (slovy: čtyři miliony jedno sto padesát čtyři tisíc pět set šedesát korun českých)

DPH: 872 458,- Kč (slovy: osm set sedmdesát dva tisíce čtyři sta padesát osm korun českých)

cena vč. DPH: 5 027 018,- Kč (slovy: pět milionů dvacet sedm tisíc osmnáct korun českých)

2.04 Tímto Dodatkem se aktualizují přílohy Smlouvy, a to následovně:

- a) Doplnuje se nová Příloha č. 7 Smlouvy – Přehled víceprací a méněprací včetně změnových listů 1 až 12, která tvoří Přílohu č. 1 tohoto Dodatku
- b) Stávající příloha č. 2 Smlouvy se nahrazuje Přílohou č. 2 tohoto Dodatku.

III.

Závěrečná ustanovení

3.01 Ostatní ustanovení Smlouvy, neuvedená v čl. II tohoto Dodatku, zůstávají tímto Dodatkem nedotčena.

3.02 Tento Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami.

3.03 Tento Dodatek je vyhotoven ve 2 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po 1 vyhotovení.

3.04 Smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek pozorně přečetly a že je jim jeho obsah jasný a srozumitelný. Prohlašují, že tento Dodatek nebyl sjednán ani v tísní, ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

3.05 Nedílnou součástí tohoto Dodatku jsou přílohy:

Příloha č. 1 - Přehled víceprací a méněprací včetně změnových listů č. 1 až 12 (doplnuje se jako nová Příloha č. 7 Smlouvy)

Příloha č. 2 - Cenový rozpočet Díla (nahrazuje stávající Přílohu č. 2 Smlouvy)

Na důkaz toho, že celý obsah Dodatku je projevem jejich pravé, vážné a svobodné vůle, připojují osoby oprávněné za smluvní strany uzavírat tento Dodatek své vlastnoruční podpisy.

V Praze dne:

V Praze dne:

Objednatel:

Zhotovitel:

.....
PharmDr. Zdeněk Blahuta, MHA

ředitel

Česká republika - Státní ústav pro kontrolu léčiv,
organizační složka státu

.....

Ing. Antonín Hemmer,

předseda představenstva ALTRON a.s.

.....
Mgr. Michal hejsek

člen představenstva ALTRON a.s.

Přehled víceprací a méněprací

Výstavba datového centra SÚKL– Non IT část

Příloha k

Změnový list č.	Popis	Poznámka	Dopad na cenu díla	Vícepráce/méněpráce
01	Příčka v 1PP	SDK příčka garáže 1.PP	33 604,00 Kč	vícepráce
02	Instalace monitoru nad vstupní dveře	Zásuvka 230V/16A a HDMI trubka pro monitor před vstup do DC	2 194,50 Kč	vícepráce
03	Změna řešení RBT, jejich umístění)	Změna RBAT pro common baterky (požadavek ZD) za 4x RBAT pro separate baterie (byl rozpor mezi výkresovou částí ZD (požadovány separate baterky) a technickou specifikací kde byly popsány separate baterky.	0,00 Kč	bez dopadu na cenu
04	Tahokov do pohledové clony	Změna typu TAHOKOVU, bez dopadu na cenu	0,00 Kč	bez dopadu na cenu
05	Optický kabel 24vl.	Nový optický kabel z budovy č.24 do DC budova č.30	107 801,25 Kč	vícepráce
06	Změna napájecího kabelu k DA	K MG budova č.24 SÚKL	-15 107,40 Kč	méněpráce
07	Rozšíření EKV	Rozšíření EKV + ukončení stávajícího optického kabelu 12vl.	335 965,00 Kč	vícepráce
08	Změna VZT	úprava VZT	-5 930,00 Kč	méněpráce
09	Doplnění podhledu v 1.pp	Nový SDK podhled v garážích 1.PP (202m2), dle PBŘ. Nahrazují azbestový původní podhled.	210 247,00 Kč	vícepráce
10	Likvidace azbestu v 1.PP	Likvidace azbestu v 1.PP obsaženého v podhledových deskách	325 785,00 Kč	vícepráce
11	Rozšíření systému monitoringu I	Měření tepelné zátěže	281 672,00 Kč	vícepráce
12	Rozšíření systému monitoringu II	Stav ATS napájecích jednotek v klima jednotkách na sále DC	98 874,00 Kč	vícepráce
Celková cena ZL bez DPH:			1 375 105,35 Kč	Celkem vícepráce

Méněpráce (odpočtové položky - tzn. položky nerealizované a tedy nefakturované, neobsažené ve změnových listech)				
Poř. č. položky v rozpočtu v daném oddílu	Identifikace položky ve smluvním rozpočtu	Název položky	Důvod odpočtu položky	částka
	Část 1.2 Úprava střechy pro osazení chladících jednotek, oddíl prací HSV			
3	0041 Stropy	Montáž prefa ŽB stropů ze stropních desek dl. Do 1800 mm	provedeno pouze 30 ks místo původně uvažovaných 54 ks (úspora 24 ks)	-4 980,00 Kč
4	dtto	Betonový typový prefabrikát 1180 x 290 x 80 mm – dodávka	provedeno pouze 30 ks místo původně uvažovaných 54 ks (úspora 24 ks)	-12 900,00 Kč
	Část 1.2 Úprava střechy pro osazení chladících jednotek, oddíl prací HSV			
1	0096 Bourací práce	Odstranění povlakové krytiny střech	Provedení uvedených položek nebylo potřebné z důvodu změny technologie uložení kondenzačních jednotek	-1 592,00 Kč
2	dtto	Odstranění tepelné izolace střech z polystyrenu		-2 416,00 Kč
3	dtto	Vnitrostaveništní doprava suti		-481,00 Kč
4	dtto	Odvoz suti na skládku do 1 km		-139,00 Kč
5	dtto	Příplatek k odvozu suti na skládku přes 1 km		-74,00 Kč
6	dtto	Poplatek za uložení odpadu (skládkovné)		-761,00 Kč
	Část 1.2 Úprava střechy pro osazení chladících jednotek, oddíl prací PSV, 0712 Povlakové krytiny			
1	0712 Povlakové krytiny	Oprava střešní krytiny po výměně tepelné izolace (dodávka a montáž)	Provedení uvedených položek nebylo potřebné z důvodu změny technologie uložení kondenzačních jednotek (souvisí s předchozími položkami bouracích prací)	-28 649,00 Kč
1	0713 Izolace tepelné	Příplatek o opravě izolací tepelných vyspravení střech		-1 930,00 Kč
2	dtto	Montáž izolace tepelné střech plochých lepených za studena		-2 638,00 Kč
3	dtto	Polystyren extrudovaný tl. 160 mm-dodávka		-12 365,00 Kč
4	dtto	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné		-635,00 Kč
	Část 1.5 Výkop pro kabelové vedení, oddíl prací HSV			
14	001 Zemní práce	Pol. Založení trávníku výsevem včetně úprav, dodávky travního semene a základního ošetření	neprovedeno z důvodu nadbytečnosti (stejná položka je uvedena v části 1.4 Základ a akustická stěna, jejíž výměra 40 m2 pokrývá náklady na zatravnění celé části okolo dieselagregátu)	-1 225,00 Kč
	Oddíl Vzduchotechnika			
7.1	část 7.Pomocné systémy VZT pro místnost NN	Zakázkový výfukový nástavec včetně odbočky pro připojení jednotek	Položky nebyly provedeny z důvodu technické obtížnosti jejich provedení a nadbytečnosti. Proudění vzduchu zvolených technologií během zkoušek prokázalo, že nástavce není nutné instalovat.	-15 680,00 Kč
7.2	dtto	Zakázkový nástavec pro odsávání s připojením na jednotky		-18 200,00 Kč
	Oddíl Chlazení			
8.15	oddíl Dokumentace	Výrobní projektová dokumentace	Položka nerealizována z důvodu její nepotřebnosti	-8 960,00 Kč
	Oddíl Měření a regulace			
4.3	část 4 Ostatní	Revize elektro na celé dílo	Položka provedena a fakturována v jiné části díla (část Elektro)	-4 125,00 Kč

Nerealizované (odpočtové položky) celkem: -117 750,00 Kč

Pozn. Nerealizace odpočtových položek byla dosouhlasena projektantem v rámci výkonu autorského dozoru (viz Závěrečná zpráva autorského dozoru).

Shrnutí:

Původní cena díla	16 592 952,00
Dílčí fakturace	13 695 747,00
Konečná fakturace (dle původního smluvního rozpočtu)	2 897 205,00
Odpočet za nerealizované položky	-117 750,00 Kč
Ke konečné fakturaci (dle původního smluvního rozpočtu)	2 779 455,00 Kč
Vícepráce (změnové listy č. 1-12)	1 375 105,00 Kč
Celkem ke konečné fakturaci včetně méněprací a víceprací	4 154 560,00 Kč

(všechny ceny uvedeny bez DPH)

Dne:

Za zhotovitele Altron a.s.: XXX

Za Objednatele SÚKL: ing. Jan Příkryl

Nedílnou přílohou tohoto přehledu jsou změnové listy č. 1 až 12.

Název souboru	Provozní soubor	Popis	Dílčí fakturace 01/2017	Konečná fakturace 04/2017
Stavba	A_B_D.1_STAVEBNÍ ČÁST_DPS	1.1: Stavební úpravy	534 730,99 Kč	209 102,69
		1.2: Úpravy střechy pro osazení chladících jednotek	59 663,30 Kč	-17 880,00
		1.3: Kompletační prvky	76 643,97 Kč	377 200,29
		1.4: Základ a akustická stěna	85 052,25 Kč	288 845,93
		1.5: Výkop pro kabelové vedení	22 020,90 Kč	0,00
		ZMĚNA č.1 – AKUSTICKÁ STĚNA – POHLEDOVÁ ČÁST	77 562,17 Kč	411 556,14
CELKEM ZA STAVEBNÍ ČÁST v Kč BEZ DPH			855 674 Kč	1 268 825 Kč
ZTI	D.1.4.1 - PS09 ZDRAVOTNÍ TECHNIKA_DPS	Kanalizace	18 859,38 Kč	2 750 Kč
		Vodovod	20 898,75 Kč	3 437,50
		Ostatní	4 950,00 Kč	2 476,00
CELKEM ZA ZTI - 1. etapa v Kč BEZ DPH			44 708 Kč	8 664 Kč
VZT	D.1.4.2 - PS02.1 VZDUCHOTECHNIKA_DPS	Zařízení č. 1 - Hygienické větrání a havarijní odvětrání po zhášení	0,00 Kč	103 514,50
		Zařízení č. 2 - Větrání baterie	0,00 Kč	11 503,75
		Vedlejší rozpočtové náklady	0,00 Kč	1 517,50
CELKEM ZA VZT v Kč BEZ DPH			0 Kč	116 536 Kč
CHLAZENÍ	D.1.4.3 - PS02.2 CHLAZENÍ_DPS	Zařízení č. 1. chladící jednotky pro sál	2 837 170,08 Kč	12 600,00
		Zařízení č. 2. chladící jednotky pro místnost NN	164 363,00 Kč	2,00
		Zařízení č. 3. chladící jednotka pro místnost baterie	46 883,44 Kč	1,00
		Zařízení č. 4. chladící jednotka pro místnost přípravn	45 833,44 Kč	1,00
		Cu potrubí vč. tvarovek, spojovacího , kotvícího materiálu	349 799,56 Kč	0,00
		Armatury pájecí	23 488,92 Kč	0,00
		Pomocné systémy VZT pro místnost NN	17 052,00 Kč	0,00
		Ostatní	196 560,00 Kč	63 140,00
CELKEM ZA CHLAZENÍ v Kč BEZ DPH			3 681 150 Kč	75 744 Kč
ELEKTRO	D.1.4.5 - STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE_DPS	VV - E0	4 327 165,55 Kč	457 387,12
		VV - E1	64 970,00 Kč	0,00
		VV - E2	9 327,50 Kč	0,00
		VV - E3	94 748,25 Kč	9 519,25
CELKEM ZA ELEKTRO v Kč BEZ DPH			4 496 211 Kč	466 906 Kč

MaR	D.1.4.6 - PS04 MĚŘENÍ A REGULACE_DPS	Kabely, šňůry, vodiče	21 770,31 Kč	0,00
		Kabelové nosné systémy, systémy ukládání vedení	18 425,00 Kč	0,00
		Vybavení rozvaděče, ostatní zařízení	8 566,25 Kč	3 671,25
		Ostatní	1 622,50 Kč	9 234,00

CELKEM ZA MaR v Kč BEZ DPH

50 384 Kč

12 905 Kč

SLP	D.2.2. - PS07 ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉMY - PLYNOVÉ STABILNÍ HASICÍ ZAŘÍZENÍ_DPS	RACKy, PDU a žlaby nad RACKy	822 324,50 Kč	62 356,00
		EPS - rozšíření systému ESSER	54 909,94 Kč	29 793,00
		Kamerový systém	161 622,13 Kč	20 600,80
		PZTS - rozšíření systému DOMINUS Millennium	26 820,00 Kč	91 084,13
		Biometrika	18 322,50 Kč	62 796,25
		SKS pro technologie	62 438,75 Kč	22 100,31
		SKS pro DC	1 655 985,72 Kč	240 725,21
		EKV - rozšíření systému ANET	7 026,25 Kč	100 364,38

CELKEM ZA SLP v Kč BEZ DPH

2 809 450 Kč

629 820 Kč

SHZ	D.2.2. - PS07 ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉMY - PLYNOVÉ STABILNÍ HASICÍ ZAŘÍZENÍ_DPS	Oddíl č. 1. - Plynové SHZ s chemickým hasivem Novac 1230 - EUROSAFE	349 807,72 Kč	562,50
		Oddíl č. 2. - Detekční a ovládací prvky systému SHZ, Kabeláž	265 020,92 Kč	0,00
		Oddíl č. 3. - Montážní a inženýrské práce	109 728,07 Kč	55 242,04

CELKEM ZA SHZ v Kč BEZ DPH

724 557 Kč

55 805 Kč

MONITORING	D.2.3. - PS05 SYSTÉM MONITORINGU_DPS	Dodávka	1 033 613,13 Kč	144 250,00
-------------------	---	---------	-----------------	------------

CELKEM ZA MONITORING v Kč BEZ DPH

1 033 613 Kč

144 250 Kč

Cena celkem za dodávky bez DPH **13 695 747 Kč** **2 779 455 Kč**

Změnové listy:

Změnový list	ZL01	Realizace stavební SDK oddělovací příčky – garáž 1.PP	33 604,00 Kč
Změnový list	ZL02	Instalace monitoru na vstupem do D.C.	2 194,50 Kč
Změnový list	ZL03	Rozvaděč baterií - RBA	0,00 Kč
Změnový list	ZL04	Změna typu pohledového plechu - TAHOKOV	0,00 Kč
Změnový list	ZL05	Doplnění optického kabelu	107 801,25 Kč
Změnový list	ZL06	Změna napájecího kabelu z motorogenerátoru (MG - SÚKL)	-15 107,40 Kč
Změnový list	ZL07	Změna EKV, přístupových dveří a zakončení optického spoje 12 vl.	335 965,00 Kč
Změnový list	ZL08	Změna VZT	-5 930,00 Kč
Změnový list	ZL09	Realizace SDK podhledu – garáž 1.PP, budova č.30	210 247,00 Kč
Změnový list	ZL10	Likvidace azbestu	325 785,00 Kč
Změnový list	ZL11	Rozšíření monitoringu prostředí Datového sálu – Měření tepelné zátěže	281 672,00 Kč
Změnový list	ZL12	Rozšíření monitoringu prostředí Datového sálu - stav ATS napájecích jednotek v klima jednotkách na sále DC	98 874,00 Kč

Celkem změnové listy bez DPH:

1 375 105 Kč

Celkem cena dodávky a změnové listy bez DPH:

4 154 560 Kč

Popis	Cena	Dílčí fakturace 01/2017	Konečná fakturace 03/2017
1.1: Stavební úpravy	743 834	534 730,99	209 102,69
H: Oddíly prací HSV	157 682	8 621,12	149 060,50
0031: Nosné a výplňové zdivo	1 123	1 122,75	0,00
004.: Vodorovné konstrukce	130 125	0,00	130 125,00
0061: Úprava povrchů vnitřní	1 880	1 880,00	0,00
0062: Úprava povrchů vnější	10 928	0,00	10 927,50
009.: Ostatní konstrukce a práce	11 011	3 003,00	8 008,00
0096: Bourací práce	2 250	2 249,54	0,00
099.: Přesun hmot HSV	366	365,83	0,00
P: Oddíly prací PSV	586 152	526 109,87	60 042,19
7631: Konstrukce montované - sádrokartonové	296 830	267 518,47	29 311,66
776.: Podlahy povlakové	256 035	228 615,72	27 419,74
784.: Malby	33 286	29 975,68	3 310,79
1.2: Úpravy střechy pro osazení chladicích jednotek	111 343	59 663,30	-17 880,00
H: Oddíly prací HSV	54 537	49 074,48	-17 880,00
0041: Stropy	49 074	49 074,48	-17 880,00
0096: Bourací práce	5 463	0,00	0,00
P: Oddíly prací PSV	56 805	10 588,83	0,00
712.: Povlakové krytiny	39 238	10 588,83	0,00
713.: Izolace tepelné	17 568	0,00	0,00
1.3: Kompletační prvky	453 844	76 643,97	377 200,29
P: Oddíly prací PSV	453 844	76 643,97	377 200,29
7663: Dveře vnitřní	308 971	0,00	308 970,70
767.: Konstrukce zámečnické	144 874	76 643,97	68 229,58
1.4: Základ a akustická stěna	373 898	85 052,25	288 845,93
H: Oddíly prací HSV	90 652	85 052,25	5 600,00
001.: Zemní práce	24 102	18 501,65	5 600,00
0027: Základy	66 551	66 550,60	0,00
P: Oddíly prací PSV	283 246	0,00	283 245,93
713.: Izolace tepelné	16 016	0,00	16 016,13
762.: Konstrukce tesařské	51 774	0,00	51 774,22
764.: Konstrukce klempířské	5 497	0,00	5 496,85
767.: Konstrukce zámečnické	209 959	0,00	209 958,72
1.5: Výkop pro kabelové vedení	23 246	22 020,90	0,00
H: Oddíly prací HSV	23 246	22 020,90	0,00
001.: Zemní práce	18 785	17 559,84	0,00
0045: Podkladní konstrukce	4 461	4 461,05	0,00
ZMĚNA č.1 – AKUSTICKÁ STĚNA – POHLEDOVÁ ČÁST	489 119	77 562,17	411 556,14
H: Oddíly prací HSV	87 813	77 562,17	10 251,14
001.: Zemní práce	22 603	22 602,55	0,00
002.: Základy	46 571	46 570,66	0,00
006.: Úpravy povrchů osazení	4 659	0,00	4 658,50
099.: Přesun hmot HSV	13 982	8 388,95	5 592,64
P: Oddíly prací PSV	401 306	0,00	401 305,00
767.: Konstrukce zámečnické	401 306	0,00	401 305,00
Celkem (bez DPH)	2 195 284	855 673,58	1 268 825,04

Koeficient dokončenosti dílčí fakturace 01/2017	Cena k dílčí fakturaci 01/2017	Koeficient dokončenosti konečná fakturace 03/2017	Cena ke konečné fakturaci 03/2017
---	--------------------------------	---	-----------------------------------

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	Koeficient dokončenosti dílčí fakturace 01/2017	Cena k dílčí fakturaci 01/2017	Koeficient dokončenosti konečná fakturace 03/2017	Cena ke konečné fakturaci 03/2017
1.1: Stavební úpravy								743 834				
H: Oddíly prací HSV								157 682				
0031: Nosné a výplňové zdivo								1 123		1 123		0,00
1.	310238211	Zazdívká otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC okno v 1.PP 1,20*0,60*0,25	m3	0,18	-	0,18	6 237,50	1 123	1,00	1 122,75	0,00	0,00
004.: Vodorovné konstrukce								130 125		0,00		130 125,00
1.	985340001	Zpevnění stropní konstrukce ze strany stávající garáže v úrovni 1.PP - vlepení pásků Sika CarboDur (výměra je odhad) - přesný popis a výpočet viz statické posouzení stropní konstrukce	m	50,0	-	50,0	2 602,50	130 125	0,00	0,00	1,00	130 125,00
0061: Úprava povrchů vnitřní								1 880		1 880,00		0,00
1.	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách okno v 1.PP; 1 po průřezech 500/400; 1	kus	2,0	-	2,0	482,50	965	1,00	965,00	0,00	0,00
2.	612325222	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,25 m2 na stěnách po průřezech 200/200; 4	kus	4,0	-	4,0	228,75	915	1,00	915,00	0,00	0,00
0062: Úprava povrchů vnější								10 928		0,00		10 927,50
1.	622215134	Oprava kontaktního zateplení stěn z polystyrenových desek tloušťky do 160 mm plochy do 1,0 m2 okno v 1.PP; 1	kus	1,0	-	1,0	1 182,50	1 183	0,00	0,00	1,00	1 182,50
2.	622525104	Tenkovrstvá omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	kus	1,0	-	1,0	420,00	420	0,00	0,00	1,00	420,00
3.	622909001	Úprava zateplení z plechových panelů Kingspan - vyřezání a úprava pláště - vstup 200x200 mm	kus	4,0	-	4,0	812,50	3 250	0,00	0,00	1,00	3 250,00
4.	622909002	Úprava zateplení z plechových panelů Kingspan - vyřezání a úprava pláště - vstup 500x400 mm	kus	1,0	-	1,0	825,00	825	0,00	0,00	1,00	825,00
5.	622909003	Úprava zateplení z plechových panelů Kingspan - vyřezání a úprava pláště - pro kotvení technologického kanálu (Z3)	kus	10,0	-	10,0	525,00	5 250	0,00	0,00	1,00	5 250,00
009.: Ostatní konstrukce a práce								11 011		3 003,00		8 008,00
1.	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2 1.PP; 2,00*2,30 1.NP; 95,50	m2	100,1	-	100,1	50,00	5 005	0,00	0,00	1,00	5 005,00
2.	952901111_1	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m - výměra je podlahová plocha	m2	100,1	-	100,1	60,00	6 006	0,50	3 003,00	0,50	3 003,00
0096: Bourací práce								2 250		2 249,54		0,00
1.	968062374	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křidel pl do 1 m2 okno v 1.PP 1,20*0,60	m2	0,72	-	0,72	208,75	150	1,00	150,30	0,00	0,00
2.	971033341	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	4,0	-	4,0	116,25	465	1,00	465,00	0,00	0,00
3.	971033441	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	1,0	-	1,0	243,38	243	1,00	243,38	0,00	0,00
4.	997013213	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	0,4	-	0,4	1 412,50	565	1,00	565,00	0,00	0,00
5.	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	0,4	-	0,4	398,75	160	1,00	159,50	0,00	0,00
6.	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km 0,40*(20-1)	t	7,6	-	7,6	12,35	94	1,00	93,86	0,00	0,00
7.	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,4	-	0,4	1 431,25	573	1,00	572,50	0,00	0,00
099.: Přesun hmot HSV								366		365,83		0,00
1.	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	0,556	-	0,556	657,50	366	1,00	365,83	0,00	0,00
P: Oddíly prací PSV								586 152				
7631: Konstrukce montované - sádkartonové								296 830		267 518,47		29 311,66
1.	76311_ST1	Vnitřní akustická SDK příčka (skladba z místnosti č. 8) - 2x sádkartonová deska modré ticho MA 12,5 tl. 12,5 mm (celková tl. 25 mm ze strany sálu datového centra - místnost č. 8) + profil CW 100 tl. 100 mm s minerální izolací tl. min. 80 mm (referenčně Isover AKU 8) + 2x SDK deska tl. 12,5 mm - celková tl. 150 mm - ozn. ST1 (5,90+3,50+2,23)*3,50 -0,90*2,15	m2	38,77	-	38,77	1 062,50	41 193	1,00	41 193,13	0,00	0,00
2.	763111714	SDK příčka zalomení Vnitřní SDK příčka - 1x sádkartonová deska tl. 12,5 mm + profil CW 100 tl. 100 mm s minerální izolací tl. min. 50 mm + 1x sádkartonová deska tl. 12,5 mm - celková tl. 125 mm - ozn. ST2 1.NP (4,125+2,105+0,125*2+2,50)*3,50 2,70*3,50 -0,90*2,15*3	m	3,5	-	3,5	211,25	739	1,00	739,38	0,00	0,00
3.	76311_ST2	SDK příčka zalomení Vnitřní SDK příčka - 1x sádkartonová deska tl. 12,5 mm + profil CW 100 tl. 100 mm s minerální izolací tl. min. 50 mm + 1x sádkartonová deska tl. 12,5 mm - celková tl. 125 mm - ozn. ST2 1.NP (4,125+2,105+0,125*2+2,50)*3,50 2,70*3,50 -0,90*2,15*3 1.PP (2,30+2,00+0,125)*2,95-0,80*1,97	m2	46,553	-	46,553	812,50	37 824	1,00	37 824,11	0,00	0,00
4.	76311_ST3	Vnitřní požární SDK příčka - 1x sádkartonová deska tl. 12,5 mm (referenční Rigidur) + 1x deska MA (DF) v tl. 12,5 mm (modrá akustická sádkartonová deska systému) + profil R - CW 75 tl. 75 mm s minerální izolací (třída reakce na oheň A1) tl. min. 50 mm + 1x deska MA (DF) v tl. 12,5 mm + 1x sádkartonová deska tl. 12,5 mm (referenční Rigidur) - celková tl. 188 mm - ozn. ST3 (4,075+0,94+0,185*2+1,50+0,735+3,525)*3,50 -0,90*2,15	m2	37,073	-	37,073	975,00	36 146	1,00	36 145,69	0,00	0,00
5.	763111714	SDK příčka zalomení 3,50*2	m	7,0	-	7,0	211,25	1 479	1,00	1 478,75	0,00	0,00
6.	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr 46,553+35,075+37,073	m2	118,701	-	118,701	63,75	7 567	1,00	7 567,19	0,00	0,00
7.	76312_ST3	Samostatná akustická předstěna ze strany kanceláři - profil CW 50 tl. 50 mm s minerální izolací tl. 50 mm + 1x sádkartonová deska tl. 12,5 mm - ozn. ST3 (4,075+0,94+0,185*2+1,50+0,735+3,525)*3,50 -0,90*2,15	m2	37,073	-	37,073	1 065,00	39 482	1,00	39 482,21	0,00	0,00
8.	763121714	SDK stěna přesazena základní penetrační nátěr	m2	37,073	-	37,073	27,50	1 020	1,00	1 019,51	0,00	0,00
9.	763131714	Nátěr bezprašný pod podhledy - na stávající betonový strop 87,00+8,50	m2	95,5	-	95,5	29,75	2 841	1,00	2 841,13	0,00	0,00
10.	76313_PS2	Podhled z 2x SDK modré ticho ma 12,5 mm na závěsný rastr pro SDK (pružné zavěšení) - na stávající ocelovou konstrukci pod stropem m.č. 7, 8, 9a, 9b 9,20+59,10+8,60+10,10	m2	87,0	-	87,0	900,00	78 300	1,00	78 300,00	0,00	0,00
11.	763131714_1	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	87,0	-	87,0	28,75	2 501	1,00	2 501,25	0,00	0,00
12.	763131752	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK podhledu	m2	87,0	-	87,0	45,00	3 915	1,00	3 915,00	0,00	0,00
13.	763 01	Akustická izolace do podhledu (ref. výrobek Isover AKU) tl. 100 mm - dodávka	m2	87,0	5,00	91,35	122,50	11 190	1,00	11 190,38	0,00	0,00
14.	763431001	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený viditelný rošt m.č. 9c; 8,50	m2	8,5	-	8,5	438,75	3 729	0,00	0,00	1,00	3 729,38
15.	763 10	Minerální podhled - dodávka	m2	8,5	15,00	9,775	812,50	7 942	0,00	0,00	1,00	7 942,19
16.	763181321	Montáž jednokřídlové kovové zárubně v SDK příčky do 4,75 m	kus	6,0	-	6,0	825,00	4 950	0,00	0,00	1,00	4 950,00
17.	DZ1	Ocelová zárubeň do SDK příčky tl. 150 mm pro dveře D1, světly rozměr dveří 900/2150 mm - dodávka včetně povrchové úpravy	kus	1,0	-	1,0	2 325,00	2 325	0,00	0,00	1,00	2 325,00
18.	DZ2	Ocelová zárubeň do SDK příčky tl. 125 mm pro dveře D1, světly rozměr dveří 900/2150 mm - dodávka včetně povrchové úpravy	kus	3,0	-	3,0	2 325,00	6 975	0,00	0,00	1,00	6 975,00
19.	DZ3	Ocelová zárubeň do SDK příčky tl. 188 mm pro dveře D1, světly rozměr dveří 900/2150 mm - dodávka včetně povrchové úpravy	kus	1,0	-	1,0	200,00	200	0,00	0,00	1,00	200,00
20.	DZ4	Ocelová zárubeň do SDK příčky tl. 125 mm pro dveře D1, světly rozměr dveří 800/1970 mm - dodávka včetně povrchové úpravy	kus	1,0	-	1,0	976,25	976	0,00	0,00	1,00	976,25
21.	998763401	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	%	2 912,955	-	2 912,955	1,90	5 535	0,60	3 320,77	0,40	2 213,85
776.: Podlahy povlakové								256 035		228 615,72		27 419,74
1.	776590100	Úprava podkladu nášlapných ploch vysátím	m2	95,5	-	95,5	22,50	2 149	1,00	2 148,75	0,00	0,00
2.	776590150	Úprava podkladu nášlapných ploch penetrací	m2	95,5	-	95,5	30,00	2 865	1,00	2 865,00	0,00	0,00
3.	770101001	Zdvojená podlaha referenčně MERO typ 5 - dřevotřískový panel - dodávka a montáž včetně rampy	m2	95,5	-	95,5	2 062,50	196 969	1,00	196 968,75	0,00	0,00
4.	776524240	Lepení čtverců povlakových podlah plastových elektrostaticky vodivých	m2	95,5	-	95,5	187,50	17 906	1,00	17 906,25	0,00	0,00

Koeficient dokončenosti dílčí fakturace 01/2017	Cena k dílčí fakturaci 01/2017	Koeficient dokončenosti konečná fakturace 03/2017	Cena ke konečné fakturaci 03/2017
---	--------------------------------	---	-----------------------------------

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Koeficient dokončenosti dílčí fakturace 01/2017	Cena k dílčí fakturaci 01/2017	Koeficient dokončenosti konečná fakturace 03/2017	Cena ke konečné fakturaci 03/2017
		9,20+59,10+8,60+10,10+8,50		95,5						0,00		
5.	776 01	Antistatické lino - dodávka	m2	95,5	15,00	109,825	79,46	8 727	1,00	8 726,97	0,00	0,00
6.	776421100	Lepení obvodových soklíků nebo lišt z měkčených plastů	m	83,28	-	83,28	156,25	13 013	0,00	0,00	1,00	13 012,50
		m.č. 7		-								
		(2,70+3,525+0,265)*2-0,90		12,08								
		m.č. 8		-								
		(5,695+2,23 +3,50+5,90 +0,265*5)*2-0,90		36,4								
		m.č. 9a		-								
		(2,105+4,125+0,265)*2-0,90		12,09								
		m.č. 9b		-								
		(2,50+4,125+0,265)*2-0,90		12,88								
		m.č. 9c		-								
		(5,665+1,50)*2-0,90*5		9,83								
7.	776 02	Sokl pro antistatické lino - dodávka	m2	83,28	10,00	91,608	56,25	5 153	0,00	0,00	1,00	5 152,95
8.	998776201	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	%	2 467,812	-	2 467,812	3,75	9 254	0,00	0,00	1,00	9 254,29

784.: Malby

								33 286	29 975,68	3 310,79		
1.	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře oteřuvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	420,418	-	420,418	39,38	16 554	0,80	13 243,17	0,20	3 310,79
		1.NP		-								
		m.č. 7		-								
		(2,70+3,525+0,265)*2*2,69+9,20		44,116								
		m.č. 8		-								
		(5,695+2,23 +3,50+5,90 +0,265*5)*2*2,55+59,10		154,215								
		m.č. 9a		-								
		(2,105+4,125+0,265)*2*2,87+8,60		45,881								
		m.č. 9b		-								
		(2,50+4,125+0,265)*2*2,55+10,10		45,239								
		m.č. 9c		-								
		(5,665+1,50)*2*2,55		36,542								
		1.PP		-								
		(2,00+2,30)*2*2,95		25,37								
		(2,30+0,125+2,00+0,125+0,35)*2,95		14,455								
		2,30*2,00		4,6								
		= součet		370,418								
		ostatní plochy související s opravami:		50,00								
2.	784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	194,0	-	194,0	33,00	6 402	1,00	6 402,00	0,00	0,00
		1.NP		-								
		m.č. 7		-								
		(2,70+3,525+0,265)*2*2,69		34,916								
		-(3,525*2+2,70)*2,69		- 26,228								
		m.č. 8		-								
		(5,695+2,23 +3,50+5,90 +0,265*5)*2*2,55		95,115								
		-(5,90+2,23+3,50)*2,55		- 29,657								
		m.č. 9a		-								
		(2,105+4,125+0,265)*2*2,87		37,281								
		-(4,125*2+2,105)*2,87		- 29,719								
		m.č. 9b		-								
		(2,50+4,125+0,265)*2*2,55		35,139								
		-(4,125*2+2,50)*2,55		- 27,413								
		m.č. 9c		-								
		(5,665+1,50)*2*2,55		36,542								
		1.PP		-								
		(2,00+2,30+0,25)*2,95		13,423								
		2,30*2,00		4,6								
		= součet		144,0								
		ostatní plochy související s opravami:		50,00								
3.	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	194,0	-	194,0	29,00	5 626	1,00	5 626,00	0,00	0,00
4.	784181121	Hluboková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	194,0	-	194,0	24,25	4 705	1,00	4 704,50	0,00	0,00

1.2: Úpravy střechy pro osazení chladících jednotek

								111 343				
H: Oddíly prací HSV								54 537				
0041: Stropy								49 074	49 074,48	-17 880,00		
1.	411121221	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl do 900 mm	kus	14,0	-	14,0	171,25	2 398	1,00	2 397,50	0,00	0,00
2.	411 01	Betonový typový prefabrikát 580x290x80 mm - dodávka	kus	14,0	-	14,0	366,25	5 128	1,00	5 127,50	0,00	0,00
3.	411121232	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl do 1800 mm	kus	54,0	-	54,0	207,50	11 205	1,00	11 205,00	-24,00	-4 980,00
4.	411 02	Betonový typový prefabrikát 1180x290x80 mm - dodávka	kus	54,0	-	54,0	537,50	29 025	1,00	29 025,00	-24,00	-12 900,00
5.	998012102	Přesun hmot pro budovy monolitické s vyzdívaným obvodovým pláštěm v do 12 m	t	4,55	-	4,55	290,00	1 319	1,00	1 319,48	0,00	0,00
0096: Bourací práce								5 463	0,00	0,00		
1.	712300833_1	Odstranění povlakové krytiny střech	m2	21,96	-	21,96	72,50	1 592	0,00	0,00	0,00	0,00
		2,70*1,20*6		19,44								
		2,10*0,60*2		2,52								
2.	713140823_1	Odstranění tepelné izolace střešních nadstřešních volně kladených z polystyrenu tl přes100 mm	m2	21,96	-	21,96	110,00	2 416	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	997013213	Vnitrostavební doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	0,35	-	0,35	1 375,00	481	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	0,35	-	0,35	396,25	139	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	6,65	-	6,65	11,11	74	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,35*(20-1)		6,65								
6.	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	0,35	-	0,35	2 175,00	761	0,00	0,00	0,00	0,00

P: Oddíly prací PSV

								56 805				
712.: Povlakové krytiny								39 238	10 588,83	0,00		
1.	712360001	Oprava střešní krytiny po výměně tepelné izolace - napojením s přesahem min. 150 mm / dodávka a montáž	m2	35,26	-	35,26	812,50	28 649	0,00	0,00	0,00	0,00
		3,10*1,60*6		29,76								
		2,50*1,10*2		5,5								
2.	712361701	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií položenou volně	m2	31,32	-	31,32	53,63	1 680	1,00	1 679,54	0,00	0,00
		(2,70+0,15*2)*(1,20+0,15*2)*6		27,0								
		(2,10+0,15*2)*(0,60+0,15*2)*2		4,32								
3.	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	31,32	-	31,32	39,38	1 233	1,00	1 233,23	0,00	0,00
4.	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	31,32	-	31,32	48,13	1 507	1,00	1 507,28	0,00	0,00
5.	712 01	Fólie střešní tl. 2 mm - dodávka	m2	31,32	15,00	36,018	60,00	2 161	1,00	2 161,08	0,00	0,00
6.	712 02	Geotextilie 400 g/m2 - dodávka	m2	62,64	15,00	72,036	35,00	2 521	1,00	2 521,26	0,00	0,00
		31,32*2		62,64								
7.	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	377,511	-	377,511	3,94	1 486	1,00	1 486,45	0,00	0,00
713.: Izolace tepelné								17 568	0,00	0,00		
1.	713100941	Příplatek k opravě izolací tepelných vyspravení střech za správkový kus	kus	8,0	-	8,0	241,25	1 930	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	21,96	-	21,96	120,13	2 638	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	713 10	Polystyren extrudovaný tl. 160 mm - dodávka	m2	21,96	5,00	23,058	536,25	12 365	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	169,328	-	169,328	3,75	635	0,00	0,00	0,00	0,00

1.3: Kompletační prvky

								453 844				
P: Oddíly prací PSV								453 844				
7663: Dveře vnitřní								308 971	0,00	308 970,70		
1.	D1	Dveře do sálu datového centra - jednokřídlé vnitřní dveře dřevěné, pobité plechem, světlý rozměr 900/2150 mm, minimální hodnota rw = 32 db, dveře osadit padací lištou, osadit silikonové těsnění, kování klika-klika, elektro-mechanický zámek - dodávka / nátěr dle investora	kus	1,0	5,00	1,05	52 500,00	55 125	0,00	0,00	1,00	55 125,00
2.	D2	Dveře datového centra - jednokřídlé vnitřní dveře dřevěné, pobité plechem, světlý rozměr 900/2150 mm, minimální hodnota rw = 27 db, dveře osadit padací lištou, osadit silikonové těsnění, kování klika-klika, elektro-mechanický zámek - dodávka / nátěr dle investora	kus	3,0	5,00	3,15	49 375,00	155 531	0,00	0,00	1,00	155 531,25
3.	D3	Dveře do sálu datového centra - jednokřídlé vnitřní dveře dřevěné, pobité plechem, světlý rozměr 900/2150 mm, minimální hodnota rw = 27 db, požární uzávěr - dveře dpo - ew 30 dp3 - c s prahem, otevíráč ve směru úniku, dveře osadit padací lištou, osadit silikonové těsnění, kování klika-klika, elektro-mechanický zámek - dodávka / nátěr dle investora	kus	1,0	5,00	1,05	27 500,00	28 875	0,00	0,00	1,00	28 875,00
4.	776600002	Montáž dveřních křídel otevíracích 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	5,0	5,00	5,25	2 500,00	13 125	0,00			

Koeficient dokončenosti dílčí fakturace 01/2017	Cena k dílčí fakturaci 01/2017	Koeficient dokončenosti konečná fakturace 03/2017	Cena ke konečné fakturaci 03/2017
---	--------------------------------	---	-----------------------------------

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena				
5.	D4	Dveře v suterénu - jednokřídlé vnitřní dveře dřevěné, pobité plechem, světlý rozměr 800/1970 mm, minimální hodnota rw = 27 db, dveře osadit padací lištou, osadit silikonové těsnění, kování klika-klika, elektro-mechanický zámek - dodávka / náěr dle investora	kus	1,0	5,00	1,05	47 500,00	49 875	0,00	0,00	1,00	49 875,00
6.	77660001	Montáž dveřních křidel otvřívacích 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	1,0	5,00	1,05	2 500,00	2 625	0,00	0,00	1,00	2 625,00
7.	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	3 051,563	-	3 051,563	1,25	3 814	0,00	0,00	1,00	3 814,45

767.: Konstrukce zámečnické

144 874

76 643,97

68 229,58

1.	Z1	Roznášecí ocelový rám pro vzduchotechnické jednotky z profilů Jackel 100x50 rozměr 2460x1150 mm	kus	6,0	-	6,0	2 875,00	17 250	1,00	17 250,00	0,00	0,00
2.	Z2	Roznášecí ocelový rám pro vzduchotechnické jednotky z profilů Jackel 100x50 rozměr 1935x420 mm	kus	2,0	-	2,0	2 312,50	4 625	1,00	4 625,00	0,00	0,00
3.	Z3	Venkovní technologický kanál 400/500 mm s 2x demontovatelnými dvířky, délka 9830 mm + 1200 mm - z nerezového plechu tl. 1 mm, matný povrch, kotvení - I profil 50/50/3, matný povrch	kus	1,0	-	1,0	67 748,75	67 749	0,00	0,00	1,00	67 748,75
4.	Z4	Ocelová konstrukce pro zavěšení technologie z profilů jackel 60/60/3mm - profil jackel 60/60/3mm dl. 8 870 mm - 5 ks - profil jackel 60/60/3mm dl. 1 930 mm - 7 ks - profil jackel 60/60/3mm dl. 1 880 mm - 8 ks - profil jackel 60/60/3mm dl. 1 440 mm - 2 ks - profil jackel 60/60/3mm dl. 3 240 mm - 2 ks - celková délka 82 260 mm	m	82,26	-	82,26	368,75	30 333	1,00	30 333,38	0,00	0,00
5.	Z5	Ocelová konstrukce rampy zdvojené podlahy z profilů jackel 60/60/3 mm	m	8,19	-	8,19	2 748,75	22 512	1,00	22 512,26	0,00	0,00
6.	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1 424,694	-	1 424,694	1,69	2 404	0,80	1 923,34	0,20	480,83

1.4: Základ a akustická stěna

373 898

H: Oddíly prací HSV

90 652

001.: Zemní práce

24 102

18 501,65

5 600,00

1.	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	12,0	-	12,0	36,50	438	1,00	438,00	0,00	0,00
2.	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5,772	-	5,772	673,75	3 889	1,00	3 888,80	0,00	0,00
3.	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	5,772	-	5,772	192,50	1 111	1,00	1 111,11	0,00	0,00
4.	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	5,772	-	5,772	87,63	506	1,00	505,77	0,00	0,00
5.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	5,772	-	5,772	321,25	1 854	1,00	1 854,26	0,00	0,00
6.	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5,772	-	5,772	25,13	1 450	1,00	1 450,22	0,00	0,00
7.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	12,987	-	12,987	160,00	2 078	1,00	2 077,92	0,00	0,00
8.	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	10,492	-	10,492	12,88	135	1,00	135,08	0,00	0,00
9.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 - ornice	m3	12,0	-	12,0	191,25	2 295	1,00	2 295,00	0,00	0,00
10.	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 - ornice	m3	12,0	-	12,0	43,38	521	1,00	520,50	0,00	0,00
11.	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	40,0	-	40,0	105,63	4 225	1,00	4 225,00	0,00	0,00
12.	181410001	Založení trávníku výsevem včetně přípravy půdy - včetně dodávky travního semene a základního ošetření	m2	40,0	-	40,0	140,00	5 600	0,00	0,00	1,00	5 600,00

0027: Základy

66 551

66 550,60

0,00

1.	271532212_1	Podsypaní pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 0 až 32 mm	m3	2,686	-	2,686	562,50	1 511	1,00	1 510,71	0,00	0,00
2.	273321116	Základové desky ze ŽB C 20/25	m3	1,469	-	1,469	3 525,00	5 176	1,00	5 176,46	0,00	0,00
3.	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	2,605	-	2,605	265,00	690	1,00	690,33	0,00	0,00
4.	273351216	Odstanění bednění stěn základových desek	m2	2,605	-	2,605	64,63	168	1,00	168,35	0,00	0,00
5.	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,076	-	0,076	31 125,00	2 369	1,00	2 369,45	0,00	0,00
6.	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	7,03	-	7,03	3 250,00	22 848	1,00	22 847,97	0,00	0,00
7.	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	7,788	-	7,788	265,00	2 064	1,00	2 063,82	0,00	0,00
8.	274351216	Odstanění bednění stěn základových pasů	m2	7,788	-	7,788	64,88	505	1,00	505,25	0,00	0,00
9.	274353123	Bednění kotevních otvorů v základových pásech průřezu do 0,05 m2 hl 2 m - akustická stěna	kus	7,0	-	7,0	710,00	4 970	1,00	4 970,00	0,00	0,00
10.	278311152	Zalívka kotevních otvorů z betonu tř. C 20/25 objemu do 0,10 m3 - akustická stěna	m3	0,56	-	0,56	4 667,50	2 614	1,00	2 613,80	0,00	0,00
11.	623612112.1	Ochranný náter akrylátový dvojnásobný vnějších konstrukcí z pohledového betonu ručně	m2	17,964	-	17,964	475,00	8 533	1,00	8 532,90	0,00	0,00
12.	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v do 20 m	t	28,36	-	28,36	532,50	15 102	1,00	15 101,57	0,00	0,00

P: Oddíly prací PSV

283 246

713.: Izolace tepelné

16 016

0,00

16 016,13

1.	713131121	Montáž izolace tepelné stěn přichycením dráty rohoží, pásů, dílců, desek	m2	32,906	-	32,906	70,63	2 324	0,00	0,00	1,00	2 324,00
2.	63148161	Deska minerální izolační tl. 100 mm (ref. ISOVER FASSIL) - dodávka	m2	32,906	5,00	34,551	386,25	13 345	0,00	0,00	1,00	13 345,44
3.	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	156,694	-	156,694	2,21	347	0,00	0,00	1,00	346,69

762.: Konstrukce tesařské

51 774

0,00

51 774,22

1.	762112110	Montáž tesařských stěn na hadko z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	59,115	-	59,115	90,50	5 350	0,00	0,00	1,00	5 349,91
2.	76201	Fošny z měkkého dřeva 60x133 mm - dodávka	m3	0,472	12,00	0,528	6 250,00	3 302	0,00	0,00	1,00	3 302,16
3.	762085111	Montáž svorníků nebo šroubů délky do 150 mm	kus	42,0	-	42,0	21,63	908	0,00	0,00	1,00	908,25
4.	76202	Šrouby pro montáž nošen - dodávka	kus	42,0	-	42,0	10,00	420	0,00	0,00	1,00	420,00
5.	762083122_1	Tlaková impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním	m3	0,528	-	0,528	1 500,00	792	0,00	0,00	1,00	792,00
6.	762430036_1	Obložení stěn z desek CETRIS tl 26 mm broušených na pero a drážku šroubovaných	m2	32,906	-	32,906	1 106,25	36 403	0,00	0,00	1,00	36 402,54
7.	762495000	Spojovací prostředky pro montáž olišťování, obložení stropů, střešních podhledů a stěn	m2	32,906	-	32,906	26,63	876	0,00	0,00	1,00	876,12
8.	762900001	Utěsnění spár mezi obkladem Cetris a homí úrovní základu	m	8,775	-	8,775	68,75	603	0,00	0,00	1,00	603,28
9.	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	486,543	-	486,543	6,41	3 120	0,00	0,00	1,00	3 119,95

764.: Konstrukce klempířské

5 497

0,00

5 496,85

1.	KL 01	Oplechování horní hrany stěny pozinkovaným plechem - včetně povrchové úpravy, dodávka a montáž	m	8,95	-	8,95	602,50	5 392	0,00	0,00	1,00	5 392,38
----	-------	--	---	------	---	------	--------	-------	------	------	------	----------

№	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	Koeficient dokončenosti dílčí fakturace 01/2017	Cena k dílčí fakturaci 01/2017	Koeficient dokončenosti konečná fakturace 03/2017	Cena ke konečné fakturaci 03/2017
2.	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	53,924	-	53,924	1,94	104	0,00	0,00	1,00	104,48
767.: Konstrukce zámečnické								209 959	0,00	209 958,72		
1.	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	903,21	-	903,21	40,00	36 128	0,00	0,00	1,00	36 128,40
				HEA 140 5,10*25,30 *7				903,21				
2.	76701	Nosné sloupky akustické zástěny z ocel. profilů HEA 140 - žárově pozinkované - dodávka	kg	903,21	12,00	1 011,595	93,75	94 837	0,00	0,00	1,00	94 837,05
				5,10*25,30 *7				903,21				
3.	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	205,214	-	205,214	71,00	14 570	0,00	0,00	1,00	14 570,16
				IPE 100 (1,355*3+1,35+1,515*2)*3*8,10				205,214				
4.	76702	Převázky akustické zástěny z ocel. profilů IPE 100 - žárově pozinkované - dodávka	kg	205,214	12,00	229,839	90,00	20 686	0,00	0,00	1,00	20 685,52
				(1,355*3+1,35+1,515*2)*3*8,10				205,214				
5.	767131111	Montáž stěn plechových šroubovaných	m2	32,906	-	32,906	360,00	11 846	0,00	0,00	1,00	11 846,25
				(5,72-0,07 +3,125)*3,75				32,906				
6.	76703	Děrovaný plech pozinkovaný tl. 1 mm s otvory o průměru 8 mm, rozteč 11 mm - dodávka	m2	32,906	10,00	36,197	775,00	28 052	0,00	0,00	1,00	28 052,37
7.	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	2 061,197	-	2 061,197	1,86	3 839	0,00	0,00	1,00	3 838,98

1.5: Výkop pro kabelové vedení

23 246

H: Oddíly prací HSV

23 246

001.: Zemní práce

18 785

17 559,84

0,00

1.	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3,0	-	3,0	48,75	146	1,00	146,25	0,00	0,00
				10,00*1,00*0,30				3,0				
2.	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,0	-	7,0	707,50	4 953	1,00	4 952,50	0,00	0,00
				(13,50+0,50)*0,50*1,00				7,0				
3.	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	7,0	-	7,0	206,25	1 444	1,00	1 443,75	0,00	0,00
4.	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopku do 2,5 m	m3	7,0	-	7,0	102,50	718	1,00	717,50	0,00	0,00
5.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	2,1	-	2,1	830,00	1 743	1,00	1 743,00	0,00	0,00
6.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,1	-	2,1	331,25	696	1,00	695,63	0,00	0,00
				(13,50+0,50)*0,50*0,30				2,1				
7.	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	21,0	-	21,0	30,00	630	1,00	630,00	0,00	0,00
				2,10*10				21,0				
8.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4,725	-	4,725	173,75	821	1,00	820,97	0,00	0,00
				2,10*1,80*1,25				4,725				
9.	175101101	Obsypání vedení bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	4,9	-	4,9	615,00	3 014	1,00	3 013,50	0,00	0,00
				7,00-2,10				4,9				
10.	175101109	Příplatek k obsypání potrubí sypaninou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození sypaniny	m3	4,9	-	4,9	320,00	1 568	1,00	1 568,00	0,00	0,00
11.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 - ornice	m3	3,0	-	3,0	193,75	581	1,00	581,25	0,00	0,00
12.	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - ornice	m3	3,0	-	3,0	45,00	135	1,00	135,00	0,00	0,00
13.	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	10,0	-	10,0	111,25	1 113	1,00	1 112,50	0,00	0,00
				10,00*1,00				10,0				
14.	181410001	Založení trávniku výsevem včetně přípravy půdy - včetně dodávky travního semene a základního ošetření	m2	10,0	-	10,0	122,50	1 225	0,00	0,00	0,00	0,00

0045: Podkladní konstrukce

4 461

4 461,05

0,00

1.	451573111	Lože pod vedení a obsyp v otevřeném výkopu ze štěrkopisku	m3	2,1	-	2,1	947,50	1 990	1,00	1 989,75	0,00	0,00
				(13,50+0,50)*0,50*0,30				2,1				
2.	899722114_1	Krytí kabelového vedení výstražnou fólií z PVC 40 cm - včetně dodávky fólie	m	14,0	-	14,0	61,25	858	1,00	857,50	0,00	0,00
				13,50+0,50				14,0				
3.	998000001	Přesun hmot	t	3,972	-	3,972	406,25	1 614	1,00	1 613,80	0,00	0,00

ZMĚNA č.1 – AKUSTICKÁ STĚNA – POHLEDOVÁ ČÁST

489 119

Pol.č.	kód pol.	text položky	m.j.	výměra	Kč/m.j.	Kč	t/m.j.	T
H: Oddíly prací HSV								87 813
001 Zemní práce								
1	C-132201101-0	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	9,142	570,00	5 210,94	-	5 210,94
				(1,2+0,2)*0,5*(2,69+1,6+2,62+6+0,15)				9,142
3	C-132201109-0	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	9,142	25,00	228,55	-	228,55
4	C-161101101-0	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopku do 2,5 m	m3	9,142	203,75	1 862,683	-	1 862,68
5	C-162701105-0	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	9,142	177,50	1 622,705	-	1 622,71
6	C-162701109-0	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 zkd 1000 m přes 10000 m	m3	91,4	55,00	5 027,0	-	5 027,00
				=10*9,14				91,4
8	C-171201211-0	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	16,525	400,00	6 610,048	-	6 610,05
				=1,808*9,14				16,525
10	C-181951102-0	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	6,53	312,50	2 040,625	-	2 040,63
				=0,5*(2,69+1,6+2,62+6+0,15)				6,53
S	Celkem za 001	Zemní práce				22 603		22 602,55
S	Celkem za 001	Zemní práce						0,00
002 Základy								
12	C-271532212-0	Podsypaní pod základové konstr se ztuhnutím z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	1,306	600,00	783,6	2,16	783,60
				=0,2*0,5*(2,69+1,6+2,62+6+0,15)				1,306
14	C-274313711-0	Základové pásy z betonu tř. c 20/25	m3	9,469	3 507,50	33 210,764	2,45	33 210,76
				(1,2+0,25)*0,5*(2,69+1,6+2,62+6+0,15)				9,469
16	C-274351215-0	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	10,848	350,00	3 796,8	0,00	3 796,80
				=0,4*2*(2,69+1,6+2,62+6+0,15+0,5)				10,848
17	C-274351216-0	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	10,848	125,00	1 356,0	-	1 356,00
19	C-27435123-0	Bednění kotevnic otvorů v základových pásech průřezu do 0,05 m2 hl 2 m	kus	14,0	320,00	4 480,0	0,02	4 480,00
20	C-278311152-0	Zálivka kotevnic otvorů z betonu tř. c 20/25 objemu do 0,10 m3	m3	0,812	3 625,00	2 943,5	2,45	2 943,50
				=(1,2+0,25)*0,2*0,2*14				0,812
S	Celkem za 002	Základy				46 571		46 570,66
S	Celkem za 002	Základy						0,00
006 Úpravy povrchů, osazení								
22	C-628611131-101	Ochranný nátěr akrylátový dvojnásobný vnějších konstrukcí z pohled betonu ručně	m2	13,31	350,00	4 658,5	0,00	4 658,50
				=0,5*(2,69+1,6+2,62+6+0,15)+0,25*2*(2,69+1,6+2,62+6+0,15+0,5)				13,31
S	Celkem za 006	Úpravy povrchů osazení				4 659		4 658,50
099 Přesun hmot								
24	C-998153131-0	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v do 12 m	t	28,317	493,75	13 981,589	-	13 981,589
S	Celkem za 099	Přesun hmot				13 982		13 981,589
P: Oddíly prací PSV								401 306
767 Konstrukce zámečnické								
25	C-767995113-0	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	2 125,926	71,00	150 940,746	0,00	150 940,75
				HEA 100: (1,45+2,50)*14*17,1				945,63
				U 40/60/3: (1,45+2,50)*2*14+(2,70+2,0+2,61+6,53+0,7)*2)*7,09				990,331
				L 30/30/3: (1,45+2,50)*2*14+(2,70+2,0+2,61+6,53+0,7)*2)*1,36				189,965
29	H-130109500-101	Ocel profilová žárově pozinkovaná - dodávka +8 %	kg	2 296,0	90,00	206 640,007	0,00	206 640,01
30	C-767131111-0	Montáž stěn plechových šroubovaných	m2	36,525	360,00	13 149,0	0,00	13 149,00
31	H-159452450-101	Tahokov ESEDRA E 70x26/10 - dodávka + 8 %	m2	39,447	775,00	30 571,425	0,00	30 571,43
32	C-998767101-0	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	2,369	1,86	4,412	0,00	4,41
S	Celkem za 767	Konstrukce zámečnické				401 306		401 305,00

Pol.	Popis, druh	Výrobce, Typ	Množství	Jedn. Dodávka (Kč)	Jedn. Montáž (Kč)	Jedn. celkem (Kč)	Dodávka (Kč)	Montáž (Kč)	Celkem (Kč)	Koeficient dokončenosti dílčí fakturace 01/2017	Cena k dílčí fakturaci 01/2017	Koeficient dokončenosti konečná fakturace 03/2017	Cena ke konečné fakturaci 03/2017
									53 371,63 Kč		44 708,13		8 663,50
1	Kanalizace								21 609,38 Kč		18 859,38		2 750,00
1.1	Čerpadlo kondenzátu, průtok 6 l/hod, výtlak 6 m, 230 V		1	ks	2 062,50 Kč	310,00 Kč	2 372,50 Kč	2 062,50 Kč	310,00 Kč	2 372,50 Kč	1,00	2 372,50	0,00
1.2	PP hrdlové potrubí HT-systém DN 32		17	bm	55,00 Kč	68,75 Kč	123,75 Kč	935,00 Kč	1 168,75 Kč	2 103,75 Kč	1,00	2 103,75	0,00
1.3	PP hrdlové potrubí HT-systém DN 40		12	bm	41,25 Kč	68,75 Kč	110,00 Kč	495,00 Kč	825,00 Kč	1 320,00 Kč	1,00	1 320,00	0,00
1.4	PP hrdlové potrubí HT-systém DN 50		3	bm	41,25 Kč	137,50 Kč	178,75 Kč	123,75 Kč	412,50 Kč	536,25 Kč	1,00	536,25	0,00
1.5	PP hrdlové potrubí HT-systém DN 75		3	bm	68,75 Kč	137,50 Kč	206,25 Kč	171,88 Kč	343,75 Kč	515,63 Kč	1,00	515,63	0,00
1.6	Potrubí PPR D 25 PN16		12	bm	55,00 Kč	137,50 Kč	192,50 Kč	660,00 Kč	1 650,00 Kč	2 310,00 Kč	1,00	2 310,00	0,00
1.7	Tvarovky HT DN 32 - DN 75		1	kpl	862,50 Kč	- Kč	862,50 Kč	862,50 Kč	- Kč	862,50 Kč	1,00	862,50	0,00
1.8	Tvarovky PPR D 20 PN16		1	kpl	330,00 Kč	- Kč	330,00 Kč	330,00 Kč	- Kč	330,00 Kč	1,00	330,00	0,00
1.9	Kotvící a upevňovací systém		1	kpl	1 650,00 Kč	- Kč	1 650,00 Kč	1 650,00 Kč	- Kč	1 650,00 Kč	1,00	1 650,00	0,00
1.10	Požární ucpávky		1	kpl	2 750,00 Kč	- Kč	2 750,00 Kč	2 750,00 Kč	- Kč	2 750,00 Kč	0,00	0,00	2 750,00
1.11	Napojení na stávající rozvod		1	kpl	206,25 Kč	618,75 Kč	825,00 Kč	206,25 Kč	618,75 Kč	825,00 Kč	1,00	825,00	0,00
1.12	Vodní zápachová uzávěrka z kolen HT DN 75		1	kpl	275,00 Kč	155,00 Kč	430,00 Kč	275,00 Kč	155,00 Kč	430,00 Kč	1,00	430,00	0,00
1.13	Vtok (nálevka) DN32 se zápachovou uzávěrkou a kuličkou pro suchý stav		1	ks	481,25 Kč	310,00 Kč	791,25 Kč	481,25 Kč	310,00 Kč	791,25 Kč	1,00	791,25	0,00
1.14	Zkouška vnitřní kanalizace		25	bm	- Kč	27,50 Kč	27,50 Kč	- Kč	687,50 Kč	687,50 Kč	1,00	687,50	0,00
1.15	Stavební přípomoci - otvory ve stěnách SDK		1	kpl	4 125,00 Kč	- Kč	4 125,00 Kč	4 125,00 Kč	- Kč	4 125,00 Kč	1,00	4 125,00	0,00
2	Vodovod								24 336,25 Kč		20 898,75		3 437,50
2.1	Potrubí PPR D 20 PN16		25	bm	41,25 Kč	137,50 Kč	178,75 Kč	1 031,25 Kč	3 437,50 Kč	4 468,75 Kč	1,00	4 468,75	0,00
2.2	Tvarovky PPR D 20 PN16		1	kpl	516,25 Kč	- Kč	516,25 Kč	516,25 Kč	- Kč	516,25 Kč	1,00	516,25	0,00
2.3	Tepelná izolace z pěnového polyetylénu dle vyhlášky č. 193/2007 Sb., včetně pomocného materiálu		25	bm	68,75 Kč	68,75 Kč	137,50 Kč	1 718,75 Kč	1 718,75 Kč	3 437,50 Kč	1,00	3 437,50	0,00
2.4	Kotvící a upevňovací systém		1	kpl	687,50 Kč	- Kč	687,50 Kč	687,50 Kč	- Kč	687,50 Kč	1,00	687,50	0,00
2.5	Požární ucpávky		1	kpl	1 650,00 Kč	- Kč	1 650,00 Kč	1 650,00 Kč	- Kč	1 650,00 Kč	0,00	0,00	1 650,00
2.6	Napojení na stávající rozvod		1	kpl	206,25 Kč	618,75 Kč	825,00 Kč	206,25 Kč	618,75 Kč	825,00 Kč	1,00	825,00	0,00
2.7	Kulový kohout DN 15		5	ks	165,00 Kč	310,00 Kč	475,00 Kč	825,00 Kč	1 550,00 Kč	2 375,00 Kč	1,00	2 375,00	0,00
2.8	Vodoměr DN 15, Qn = 1,5 m ³ /h		1	ks	543,75 Kč	310,00 Kč	853,75 Kč	543,75 Kč	310,00 Kč	853,75 Kč	1,00	853,75	0,00
2.9	Solenoidový ventil DN 15, NO (bez napětí otevřený), 24 VDC		1	ks	3 987,50 Kč	310,00 Kč	4 297,50 Kč	3 987,50 Kč	310,00 Kč	4 297,50 Kč	1,00	4 297,50	0,00
2.10	Proplach potrubí		1	kpl	- Kč	412,50 Kč	412,50 Kč	- Kč	412,50 Kč	412,50 Kč	0,00	0,00	412,50
2.11	Tlaková zkouška vodovodu		25	bm	- Kč	55,00 Kč	55,00 Kč	- Kč	1 375,00 Kč	1 375,00 Kč	0,00	0,00	1 375,00
2.12	Stavební přípomoci - otvory ve stěnách SDK, vstup do 1.PP		1	kpl	3 437,50 Kč	- Kč	3 437,50 Kč	3 437,50 Kč	- Kč	3 437,50 Kč	1,00	3 437,50	0,00
3	Ostatní								7 426,00 Kč		4 950,00		2 476,00
3.1	Doprava												
3.2	Doprava techniků a materiálu		1	kpl	4 950,00 Kč	- Kč	4 950,00 Kč	4 950,00 Kč	- Kč	4 950,00 Kč	1,00	4 950,00	0,00
3.3	Dokumentace												
3.4	Výrobní projektová dokumentace		1	kpl	1,00 Kč	- Kč	1,00 Kč	1,00 Kč	- Kč	1,00 Kč	0,00	0,00	1,00
3.5	Projekt skutečného vyhotovení		1	kpl	1 787,50 Kč	- Kč	1 787,50 Kč	1 787,50 Kč	- Kč	1 787,50 Kč	0,00	0,00	1 787,50
3.6	Předávací dokumentace		1	kpl	687,50 Kč	- Kč	687,50 Kč	687,50 Kč	- Kč	687,50 Kč	0,00	0,00	687,50

Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostaveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů a specifikace materiálu) a textové části zadání.

Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit.

Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce.

Všechny použité výrobky musí mít osvědčení o schválení k provozu v České republice.

Součástí potrubí jsou kolena, oblouky, redukce, uložení, šroubení, prostupové manžety, podpěry, konzoly a veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí (včetně pevných, kluzných bodů a dalších prvků zajišťujících dilataci potrubí).

O provedených zkouškách budou vystaveny protokoly.

V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.

Součástí díla je dodávka a provedení všech tepelných izolací v rámci jednotkové ceny.

VZDUCHOTECHNIKA - původní rozpočet (Nové řešení viz Změnový list č.8)

 Akce: Datové centrum SÚKL
 Profese: D.1.4.2 – PS02.1 Vzduchotechnika

Vzduchotechnika - původní řešení -dotčeno změnovým listem č.8 (viz poznámka dole)

Pol.	Popis, druh	Výrobce, Typ	Množství	Jedn. Dodávka (Kč)	Jedn. Montáž (Kč)	Jedn. celkem (Kč)	Dodávka (Kč)	Montáž (Kč)	Celkem (Kč)	Konečná fakturační koeficient	Cena ke konečné fakturaci 03/2017	
									116 537,50 Kč		116 535,75	
1	Zařízení č. 1 - Hygienické větrání a havarijní odvětrání po zžehání									103 516,25 Kč		103 514,50
1.1	Vzduchotechnická jednotka s proti proudým rekuperačním výměníkem, přívodním a odvodním ventilátorem, V=350m3/h; Pext=150Pa, pružné uložení	ATREA DUPLEX 370 EC4.D	1	kpl	16 985,00 Kč	6 830,00 Kč	23 815,00 Kč	16 985,00 Kč	6 830,00 Kč	23 815,00 Kč	1,00	23 815,00
1.2	Požární klapka prům. 160, s havarijní funkcí zavřeno, se servopohonem 24 V DC, s pružinou a signalizací polohy		6	ks	2 756,25 Kč	1 812,50 Kč	4 568,75 Kč	16 537,50 Kč	10 875,00 Kč	27 412,50 Kč	1,00	27 412,50
1.3	Požární klapka prům. 125, s havarijní funkcí zavřeno, se servopohonem 24 V DC, s pružinou a signalizací polohy		4	ks	2 656,25 Kč	1 525,00 Kč	4 181,25 Kč	10 625,00 Kč	6 100,00 Kč	16 725,00 Kč	1,00	16 725,00
1.4	Uzavírací klapka těsná, prům. 160, se servopohonem 24 V DC, s pružinou a signalizací polohy		2	ks	1 406,25 Kč	293,75 Kč	1 700,00 Kč	2 812,50 Kč	587,50 Kč	3 400,00 Kč	1,00	3 400,00
1.5	Uzavírací klapka těsná, prům. 125, se servopohonem 24 V DC, s pružinou a signalizací polohy		2	ks	1 373,75 Kč	250,00 Kč	1 623,75 Kč	2 747,50 Kč	500,00 Kč	3 247,50 Kč	1,00	3 247,50
1.6	Vyústka obdélníková pro kruhové potrubí 225x75		6	ks	317,50 Kč	95,00 Kč	412,50 Kč	1 905,00 Kč	570,00 Kč	2 475,00 Kč	1,00	2 475,00
1.7	Přívodní talířový ventil kovový RAL 9010, D125, vč. zděře		2	ks	170,00 Kč	51,25 Kč	221,25 Kč	340,00 Kč	102,50 Kč	442,50 Kč	1,00	442,50
1.8	Odvodní talířový ventil kovový RAL 9010, D125, vč. zděře		2	ks	170,00 Kč	51,25 Kč	221,25 Kč	340,00 Kč	102,50 Kč	442,50 Kč	1,00	442,50
1.9	Krycí mřížka kruhová prům. 160, pletivo, na potrubí		2	ks	15,00 Kč	2,50 Kč	17,50 Kč	30,00 Kč	5,00 Kč	35,00 Kč	0,95	33,25
1.10	Krycí mřížka kruhová prům. 125, pletivo, na potrubí		2	ks	84,38 Kč	6,25 Kč	90,63 Kč	168,75 Kč	12,50 Kč	181,25 Kč	1,00	181,25
1.11	Protidešťová žaluzie čtyřhranná 200x200, vč. síta proti ptactvu, upevňovací rámeček 200x200		2	ks	1 031,25 Kč	187,50 Kč	1 218,75 Kč	2 062,50 Kč	375,00 Kč	2 437,50 Kč	1,00	2 437,50
1.12	Kruhové potrubí SPIRO do D160, vč. tvarovek, vč. spojovacího, těsnícího a závěsného materiálu		45	bm	192,50 Kč	72,50 Kč	265,00 Kč	8 662,50 Kč	3 262,50 Kč	11 925,00 Kč	1,00	11 925,00
1.13	Kruhové potrubí SPIRO do D125, vč. tvarovek, vč. spojovacího, těsnícího a závěsného materiálu		24	bm	181,25 Kč	72,50 Kč	253,75 Kč	4 350,00 Kč	1 740,00 Kč	6 090,00 Kč	1,00	6 090,00
1.14	Protipožární izolace odolnosti 45 minut		23	m ²	168,75 Kč	43,75 Kč	212,50 Kč	3 881,25 Kč	1 006,25 Kč	4 887,50 Kč	1,00	4 887,50
2	Zařízení č. 2 - Větrání baterie									11 503,75 Kč		11 503,75
2.1	Radiální ventilátor do potrubí D160, 150 m3/h / 200 Pa, vč. příslušenství a zpětné klapky		2	ks	2 475,00 Kč	562,50 Kč	3 037,50 Kč	4 950,00 Kč	1 125,00 Kč	6 075,00 Kč	1,00	6 075,00
2.2	Uzavírací klapka těsná, D160, se servopohonem 24 V DC, s pružinou a signalizací polohy		2	ks	1 406,25 Kč	293,75 Kč	1 700,00 Kč	2 812,50 Kč	587,50 Kč	3 400,00 Kč	1,00	3 400,00
2.3	Kruhové potrubí SPIRO do D160, vč. tvarovek, vč. spojovacího, těsnícího a závěsného materiálu		5	bm	192,50 Kč	72,50 Kč	265,00 Kč	962,50 Kč	362,50 Kč	1 325,00 Kč	1,00	1 325,00
2.4	Výfuková hlavice kruhová D160		1	ks	156,25 Kč	43,75 Kč	200,00 Kč	156,25 Kč	43,75 Kč	200,00 Kč	1,00	200,00
2.5	Krycí mřížka D160		1	ks	387,50 Kč	116,25 Kč	503,75 Kč	387,50 Kč	116,25 Kč	503,75 Kč	1,00	503,75
3	Vedlejší rozpočtové náklady									1 517,50 Kč		1 517,50
3.1	Projekt skutečného provedení		1	kpl	1,88 Kč	- Kč	1,88 Kč	1,88 Kč	- Kč	1,88 Kč	1,00	1,88
3.2	Dílenská dokumentace		1	kpl	1,88 Kč	- Kč	1,88 Kč	1,88 Kč	- Kč	1,88 Kč	1,00	1,88
3.3	Koordinace na stavbě		1	kpl	312,50 Kč	- Kč	312,50 Kč	312,50 Kč	- Kč	312,50 Kč	1,00	312,50
3.4	Předávací dokumentace		1	kpl	218,75 Kč	- Kč	218,75 Kč	218,75 Kč	- Kč	218,75 Kč	1,00	218,75
3.5	Lešení, plošiny		1	kpl	350,00 Kč	- Kč	350,00 Kč	350,00 Kč	- Kč	350,00 Kč	1,00	350,00
3.6	Zaškolení obsluhy, uvedení do provozu		1	kpl	1,88 Kč	- Kč	1,88 Kč	1,88 Kč	- Kč	1,88 Kč	1,00	1,88
3.7	Zařízení staveniště		1	kpl	1,88 Kč	- Kč	1,88 Kč	1,88 Kč	- Kč	1,88 Kč	1,00	1,88
3.8	Šéfmontáž VZT ventilátorů odborně proškolenou firmou		1	kpl	1,88 Kč	- Kč	1,88 Kč	1,88 Kč	- Kč	1,88 Kč	1,00	1,88
3.9	Doprava, jeřáb		1	kpl	1,88 Kč	- Kč	1,88 Kč	1,88 Kč	- Kč	1,88 Kč	1,00	1,88
3.10	Vyregulování VZT systému		1	kpl	625,00 Kč	- Kč	625,00 Kč	625,00 Kč	- Kč	625,00 Kč	1,00	625,00
3.11	stavební přípomoc - požární ucpávky		1	kpl	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	1,00	625,00

Pozn. Rozpočet oddílu Vzduchotechnika je dotčen změnovým listem ZL 8. V rámci změny došlo k úpravě řešení VZT odsouhlasené projektantem. Součástí změny je i nový položkový rozpočet VZT (viz další excelový list). Z důvodu zhotovitelem použitého řešení pro zohlednění změn je ponechán v rozpočtu původní rozpočet, cenová úspora nového řešení je provedena započtením změnového listu ZL8 vůči konečné fakturované ceně (viz Rekapitulace).

Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostaveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů a specifikace materiálu) a textové části zadání.

Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit.

Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce.

Všechny použité výrobky musí mít osvědčení o schválení k provozu v České republice.

O provedených zkouškách budou vystaveny protokoly.

Bude provedeno měření hluku pro instalovaná zařízení ve venkovním a vnitřním prostředí. O měření bude proveden protokol.

V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.

Všechna strojní zařízení a rozvody budou opatřena předepsanými antihlukovými a antivibračními izolacemi ve smyslu platných předpisů. Tyto izolace jsou součástí jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.

Součástí díla je dodávka a provedení všech tepelných izolací v rámci jednotkové ceny. Tepelné izolace budou provedeny dle vyhl. 193/2007 Sb.

VZDUCHOTECHNIKA - nové řešení (viz Změnový list č.8)

Akce: Datové centrum SÚKL
Profese D.1.4.2 – PS02.1 Vzduchotechnika

Pol.	Popis, druh	Výrobce, Typ	Množství	Jedn. Dodávka (Kč)	Jedn. Montáž (Kč)	Jedn. celkem (Kč)	Dodávka (Kč)	Montáž (Kč)	Celkem (Kč)	
1 Zařízení č. 1 - Hygienické větrání a havarijní odvětrání po zhášení									78 871,76 Kč	
1.1	Vzduchotechnická jednotka s protiproudým rekuperačním výměníkem, přírodním a odvodním ventilátorem, V=350m ³ /h; Pext=150Pa, pružné uložení		1	kpl	39 874	6 830	46 704	39 874	6 830	46 704,00 Kč
	<i>Filtrovní kazeta MFL 150/FF</i>		1	ks	1 020 Kč	0 Kč	1 020 Kč	1 020 Kč	0 Kč	1 020 Kč
	<i>Ventilátor RM 150</i>		1	ks	2 815 Kč	0 Kč	2 815 Kč	2 815 Kč	0 Kč	2 815 Kč
	<i>Elektrický ohřev EDKO 160 2,4-1D</i>		1	ks	4 536 Kč	0 Kč	4 536 Kč	4 536 Kč	0 Kč	4 536 Kč
	<i>Čidlo teploty kanálkové CKT</i>		1	ks	438 Kč	0 Kč	438 Kč	438 Kč	0 Kč	438 Kč
	<i>Diferenční manostat Domat</i>		2	ks	741 Kč	0 Kč	741 Kč	1 482 Kč	0 Kč	1 482 Kč
	<i>Kabely a trasy</i>		1	kpl	3 151 Kč	0 Kč	3 151 Kč	3 151 Kč	0 Kč	3 151 Kč
	<i>SV</i>		1	kpl	10 952 Kč	0 Kč	10 952 Kč	10 952 Kč	0 Kč	10 952 Kč
	<i>Rozvaděč pro řízení VZT</i>		1	kpl	15 480 Kč	0 Kč	15 480 Kč	15 480 Kč	0 Kč	15 480 Kč
	<i>Montážní práce</i>		1	kpl	0 Kč	6 830 Kč	6 830 Kč	0 Kč	6 830 Kč	6 830 Kč
1.2	Uzavírací klapka těsná, D160, se servopohonem 230 V, s pružinou bez napětí zavěeno a se signalizací polohy		1	ks	1 406	294	1 700	1 406	294	1 700,00 Kč
1.3	Uzavírací klapka těsná, D125, se servopohonem 230 V, s pružinou bez napětí zavěeno a se signalizací polohy		1	ks	1 374	250	1 624	1 374	250	1 623,75 Kč
1.4	Vstříška obdélníková pro kruhové potrubí 225x75		3	ks	318	95	413	953	285	1 237,50 Kč
1.5	Přívodní lalčový ventil kovový RAL 9010, D125, vč. zděře		2	ks	170	51	221	340	103	442,50 Kč
1.8	Proleďšková žaluzie čtverhranná 200x200, vč. síta proti ptačtíu, upevňovací rámeček 200x200		1	ks	1 031	188	1 219	1 031	188	1 218,75 Kč
1.9	Kruhové potrubí SPIRO do D160, vč. tvarovek, vč. spojovacího, těsnícího a závěsného materiálu		30	ks	193	73	266	5 775	2 175	7 950,00 Kč
1.10	Kruhové potrubí SPIRO do D125, vč. tvarovek, vč. spojovacího, těsnícího a závěsného materiálu		6	ks	181	73	254	1 088	435	1 522,50 Kč
1.11	Parotěsná izolace armatlex II 9mm		24	ks	169	44	213	4 058	1 056	5 100,00 Kč
1.12	Dvěřní mlžka 75x400		1	ks	628	188	816	628	188	816,76 Kč
1.13	Instalace teplotního čidla (DOMAT 0-10V) pro měření teploty venkovního vzduchu, dodávka včetně připojení do MAr		1	ks	3 786	80	3 866	3 786	80	3 866,00 Kč
1.14	Dodávka a instalace čidla kvality ovzduší (VOC - DOMAT - 0-10V) v prostoru datového sálu, místnosti operátorů a místnosti UPS.		3	bm	1 980	250	2 230	5 940	750	6 990,00 Kč
2 Zařízení č. 2 - Podtlakové větrání baterií									7 259,01 Kč	
2.1	Radiační ventilátor do potrubí D160, 150 m ³ /h / 200 Pa, vč. příslušenství a zápné klapky		1	ks	2 254	563	2 817	2 254	563	2 816,50 Kč
2.2	Uzavírací klapka těsná, D160, se servopohonem 24 V, DC, s pružinou a signalizací polohy		1	ks	1 285	245	1 530	1 285	245	1 530,00 Kč
2.3	Kruhové potrubí SPIRO do D160, vč. tvarovek, vč. spojovacího, těsnícího a závěsného materiálu		2	bm	178	72	250	356	144	500,00 Kč
2.4	Výfuková hlavice kruhová D160		1	ks	1 031	188	1 219	1 031	188	1 218,75 Kč
2.5	Krvcí mlžka D160		1	ks	290	87	377	290	87	377,00 Kč
2.6	Dvěřní mlžka 75x400		1	ks	628	188	816	628	188	816,76 Kč
3 Zařízení č. 3 - odvod po zhášení z datového sálu									9 134,75 Kč	
3.1	Radiační ventilátor do potrubí D200, 650 m ³ /h / 150 Pa (RK200L), vč. příslušenství		1	ks	4 431	852	5 283	4 431	852	5 283,00 Kč
3.2	Uzavírací klapka těsná, D160, se servopohonem 230 V, s pružinou bez napětí zavěeno a se signalizací polohy		1	ks	1 406	294	1 700	1 406	294	1 700,00 Kč
3.3	Kruhové potrubí SPIRO do D160, vč. tvarovek, vč. spojovacího, těsnícího a závěsného materiálu		2	bm	193	73	266	386	146	530,00 Kč
3.4	Proleďšková žaluzie čtverhranná 200x200, vč. síta proti ptačtíu, upevňovací rámeček 150x150		1	ks	1 031	188	1 219	1 031	188	1 218,75 Kč
3.5	Krvcí mlžka D160		1	ks	310	93	403	310	93	403,00 Kč
4 Zařízení č. 4 - odvod po zhášení z místnosti UPS									6 923,75 Kč	
4.1	Radiační ventilátor do potrubí D125, 150 m ³ /h / 150 Pa (RK125L), vč. příslušenství		1	ks	2 435	650	3 085	2 435	650	3 085,00 Kč
4.2	Uzavírací klapka těsná, D160, se servopohonem 230 V, s pružinou bez napětí zavěeno a se signalizací polohy		1	ks	1 406	294	1 700	1 406	294	1 700,00 Kč
4.3	Kruhové potrubí SPIRO do D160, vč. tvarovek, vč. spojovacího, těsnícího a závěsného materiálu		2	bm	193	73	266	386	146	530,00 Kč
4.4	Proleďšková žaluzie čtverhranná 200x200, vč. síta proti ptačtíu, upevňovací rámeček 150x150		1	ks	1 031	188	1 219	1 031	188	1 218,75 Kč
4.5	Krvcí mlžka D125		1	ks	300	90	390	300	90	390,00 Kč
3 Vedlejší rozpočtové náklady									8 417,53 Kč	
3.1	Projekt skutečného provedení		1	kpl	2	0	2	2	0	1,88 Kč
3.2	Dílenská dokumentace		1	kpl	2	0	2	2	0	1,88 Kč
3.3	Koordinace s ostatními profesemi		1	kpl	313	0	313	313	0	312,50 Kč
3.4	Předávací dokumentace		1	kpl	219	0	219	219	0	218,75 Kč
3.5	Lešení, plošiny		1	kpl	350	0	350	350	0	350,00 Kč
3.6	Zaškolení obsluhy, uvedení do provozu		1	kpl	2	0	2	2	0	1,88 Kč
3.7	Zařízení stavenišť		1	kpl	2	0	2	2	0	1,88 Kč
3.8	Sřmontáž VZT ventilátorů odborně proškolenou firmou		1	kpl	2	0	2	2	0	1,88 Kč
3.9	Dozravná ležba		1	kpl	2	0	2	2	0	1,88 Kč
3.10	Vyrogluování VZT systému		1	kpl	625	0	625	625	0	625,00 Kč
3.11	Stavební přípomocce - požární ucpávky		1	kpl	6 900	0	6 900	6 900	0	6 900,00 Kč

Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostaveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a spňoval všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů a specifikace materiálu) a textové části zadání.

Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit.

Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce.

Všechny použité výrobky musí mít osvědčení o schválení k provozu v České republice.

O provedených zkouškách budou vystaveny protokoly.

Bude provedeno měření hluku pro instalovaná zařízení ve venkovním a vnitřním prostředí. O měření bude proveden protokol.

V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.

Všechna střílná zařízení a rozvody budou opatřena předepsanými antihlukovými a antivibračními izolacemi ve smyslu platných předpisů. Tyto izolace jsou součástí jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.

Součástí díla je dodávka a provedení všech tepelných izolací v rámci jednotkové ceny. Tepelné izolace budou provedeny dle vyř. 193/2007 Sb.



Pol.	Popis, druh	Výrobce, Typ	Množství	Jedn. Dodávka (Kč)	Jedn. Montáž (Kč)	Jedn. celkem (Kč)	Dodávka (Kč)	Montáž (Kč)	Celkem (Kč)	Koeficient dokončenosti dílčí fakturace 01/2017	Cena k dílčí fakturaci 01/2017	Koeficient dokončenosti konečná fakturace 03/2017	Cena ke konečné fakturaci 03/2017
									3 799 734,44 Kč		3 681 150,44		75 744,00
1	Zařízení č. 1. chladicí jednotky pro sál								2 849 770,08 Kč		2 837 170,08		12 600,00
	Vnitřní klimatizační jednotka Chladicí jednotka do řady IT rozvaděčů, chladicí výkon 19 kW při kondenzační teplotě 43 °C a nasávaném vzduchu 32 °C. Uživatelské rozhraní s grafickým displejem pro skupinu jednotek Parní zvlhčovač												
1.1	Čerpadlo kondenzátu Jednotka bude osazena kartou IS-DP-UNITY (ModBus-TCP) Plynule řízený kompresor v rozmezí 30 - 100 %, startovací proud max. 45 A EC ventilátory Horní připojení propojovacího potrubí chladiva, připraveno pro chladivo R410A Jistič pro venkovní jednotku Systém pro připojení dovjitého napájení	EMERSON CR021	2 ks	397 300,61 Kč	11 200,00 Kč	408 500,61 Kč	794 601,23 Kč	22 400,00 Kč	817 001,23 Kč	1,00	817 001,23	0,00	0,00
	Vnitřní klimatizační jednotka Chladicí jednotka do řady IT rozvaděčů, chladicí výkon 19 kW při kondenzační teplotě 43 °C a nasávaném vzduchu 32 °C. Čerpadlo kondenzátu Jednotka bude osazena kartou IS-DP-UNITY (ModBus-TCP) Plynule řízený kompresor v rozmezí 30 - 100 %, startovací proud max. 45 A EC ventilátory Horní připojení propojovacího potrubí chladiva, připraveno pro chladivo R410A Jistič pro venkovní jednotku Systém pro připojení dovjitého napájení												
1.2	Jednotka bude osazena kartou IS-DP-UNITY (ModBus-TCP) Plynule řízený kompresor v rozmezí 30 - 100 %, startovací proud max. 45 A EC ventilátory Horní připojení propojovacího potrubí chladiva, připraveno pro chladivo R410A Jistič pro venkovní jednotku Systém pro připojení dovjitého napájení	EMERSON CR021	4 ks	365 466,85 Kč	11 200,00 Kč	376 666,85 Kč	1 461 867,41 Kč	44 800,00 Kč	1 506 667,41 Kč	1,00	1 506 667,41	0,00	0,00
1.3	Sada remote čidel pro mezipřevodovou jednotku		6 sad	587,50 Kč	- Kč	587,50 Kč	3 525,00 Kč	- Kč	3 525,00 Kč	1,00	3 525,00	0,00	0,00
	Vzduchem chlazený kondenzátor Odváděný tepelný výkon 25 kW Teplota nasávaného vzduchu 35°C												
1.4	Napájení: 230V / 1f / 50Hz Hladina ak. výkonu 59 dB(A) Hladina akust. tlaku ve vzdálenosti 10 m: 28 dB(A) Příslušenství: EC ventilátory s GMM regulací, EC pojistná skříň, tlakový senzor	GÜNTNER GCHC RD 080.1/11-27	6 ks	77 996,07 Kč	7 000,00 Kč	84 996,07 Kč	467 976,44 Kč	42 000,00 Kč	509 976,44 Kč	1,00	509 976,44	0,00	0,00
1.5	Start Up		6 ks	- Kč	2 100,00 Kč	2 100,00 Kč	- Kč	12 600,00 Kč	12 600,00 Kč	0,00	0,00	1,00	12 600,00

Pol.	Popis, druh	Výrobce, Typ	Množství	Jedn. Dodávka (Kč)	Jedn. Montáž (Kč)	Jedn. celkem (Kč)	Dodávka (Kč)	Montáž (Kč)	Celkem (Kč)	Koeficient dokončenosti dílčí fakturace 01/2017	Cena k dílčí fakturaci 01/2017	Koeficient dokončenosti konečná fakturace 03/2017	Cena ke konečné fakturaci 03/2017
2 Zařízení č. 2. chladicí jednotky pro místnost NN									164 365,00 Kč		164 363,00		2,00
2.1	Vnitřní chladicí jednotka pro zavěšení pod strop, kanálové provedení, chladicí výkon 9,5 kW při nasávaném vzduchu 27 °C, včetně kabelového ovladače, bez dekorativního krytu, zadní sání, integrované čerpadlo kondenzátu, připraveno pro chladivo R410A	TOSHIBA RAV-SM1106BTP-E, chl. výkon 10,0 kW	2 ks	23 898,44 Kč	3 500,00 Kč	27 398,44 Kč	47 796,88 Kč	7 000,00 Kč	54 796,88 Kč	1,00	54 796,88	0,00	0,00
2.2	Venkovní kondenzační jednotka s plynule řízeným kompresorem SCROLL (Inverter), připravena pro chladivo R410A, pracovní rozsah teplot pro chlazení - 15 - 50 °C, hladina akustického výkonu 61 dB(A).	TOSHIBA RAV-SM1104ATP-E	2 ks	34 119,06 Kč	7 000,00 Kč	41 119,06 Kč	68 238,13 Kč	14 000,00 Kč	82 238,13 Kč	1,00	82 238,13	0,00	0,00
2.3	Komunikační a propojovací kabel mezi vnitřní a venkovní jednotkou, délka v rámci trasy dvoutrubky	V ceně propojovacího Cu potrubí	2 kpl	280,00 Kč	- Kč	280,00 Kč	560,00 Kč	- Kč	560,00 Kč	1,00	560,00	0,00	0,00
2.4	Modul pro střídání a automatický záskok jednotek s bezpečnostní funkcí při poruše nebo výpadku napájení.		1 kpl	21 000,00 Kč	3 500,00 Kč	24 500,00 Kč	21 000,00 Kč	3 500,00 Kč	24 500,00 Kč	1,00	24 500,00	0,00	0,00
2.5	Osazení relátky (chod a porucha)		2 kpl	924,00 Kč	210,00 Kč	1 134,00 Kč	1 848,00 Kč	420,00 Kč	2 268,00 Kč	1,00	2 268,00	0,00	0,00
2.6	Start Up	V ceně montáže jednotek	2 ks	- Kč	1,00 Kč	1,00 Kč	- Kč	2,00 Kč	2,00 Kč	0,00	0,00	1,00	2,00
3 Zařízení č. 3. chladicí jednotka pro místnost baterie									46 884,44 Kč		46 883,44		1,00
3.1	Vnitřní splitová jednotka pro zavěšení na stěnu, chladicí výkon 2,6 kW při nasávaném vzduchu 27 °C, včetně kabelového ovladače	TOSHIBA RAV-SM566KRT-E, chl. výkon 5,0 kW	1 ks	10 558,44 Kč	3 500,00 Kč	14 058,44 Kč	10 558,44 Kč	3 500,00 Kč	14 058,44 Kč	1,00	14 058,44	0,00	0,00
3.2	Venkovní kondenzační jednotka, chladivo R410A, pracovní rozsah teplot pro chlazení - 18-43 °C, hladina akustického výkonu 62 dB(A).	TOSHIBA RAV-SP564ATP-E	1 ks	24 495,00 Kč	7 000,00 Kč	31 495,00 Kč	24 495,00 Kč	7 000,00 Kč	31 495,00 Kč	1,00	31 495,00	0,00	0,00
3.3	Komunikační a propojovací kabel mezi vnitřní a venkovní jednotkou, délka v rámci trasy dvoutrubky		1 kpl	280,00 Kč	- Kč	280,00 Kč	280,00 Kč	- Kč	280,00 Kč	1,00	280,00	0,00	0,00
3.4	Osazení relátky (chod a porucha)		1 kpl	840,00 Kč	210,00 Kč	1 050,00 Kč	840,00 Kč	210,00 Kč	1 050,00 Kč	1,00	1 050,00	0,00	0,00
3.5	Start Up		1 ks	- Kč	1,00 Kč	1,00 Kč	- Kč	1,00 Kč	1,00 Kč	0,00	0,00	1,00	1,00
4 Zařízení č. 4. chladicí jednotka pro místnost přípravny									45 834,44 Kč		45 833,44		1,00
4.1	Vnitřní splitová jednotka pro zavěšení na stěnu, chladicí výkon 2,6 kW při nasávaném vzduchu 27 °C, včetně kabelového ovladače	TOSHIBA RAV-SM566KRT-E, chl. výkon 5,0 kW	1 ks	10 558,44 Kč	3 500,00 Kč	14 058,44 Kč	10 558,44 Kč	3 500,00 Kč	14 058,44 Kč	1,00	14 058,44	0,00	0,00
4.2	Venkovní kondenzační jednotka, chladivo R410A, pracovní rozsah teplot pro chlazení - 18-43 °C, hladina akustického výkonu 62 dB(A).	TOSHIBA RAV-SP564ATP-E	1 ks	24 495,00 Kč	7 000,00 Kč	31 495,00 Kč	24 495,00 Kč	7 000,00 Kč	31 495,00 Kč	1,00	31 495,00	0,00	0,00
4.3	Komunikační a propojovací kabel mezi vnitřní a venkovní jednotkou, délka v rámci trasy dvoutrubky		1 kpl	280,00 Kč	- Kč	280,00 Kč	280,00 Kč	- Kč	280,00 Kč	1,00	280,00	0,00	0,00
4.4	Start Up		1 ks	- Kč	1,00 Kč	1,00 Kč	- Kč	1,00 Kč	1,00 Kč	0,00	0,00	1,00	1,00
5 Cu potrubí vč. tvarovek, spojovacího , kotvicího materiálu									349 799,56 Kč		349 799,56		0,00
5.1	Propojovací potrubí chladiva 16 x 1 / 16 x 1 mm (přesný rozměr potrubí bude dle dodávaného zařízení), uvedená délka propojovací dvoutrubky, Potrubí izolováno Armaflex 13 mm - v interiéru zcela, ve vnějším prostředí dle instrukcí výrobce KJ. Armaflex ve venkovním prostředí chráněn vhodnou technologií před UV zářením. Veškeré rádiusy tvořeny ohýbáním, min. rádius 100 mm. V ceně potrubí započítán patní sifon před výstupem na střechu, sifon před napojením kondenzátoru a nutné sifony ve výšce stoupačky, minimální počet sifonů ve stoupačce určen předpisem výrobce.		270 m	359,80 Kč	350,00 Kč	709,80 Kč	97 146,00 Kč	94 500,00 Kč	191 646,00 Kč	1,00	191 646,00	0,00	0,00
5.2	Propojovací potrubí chladiva 16 x 1,5 / 10 x 1 mm (přesný rozměr potrubí bude dle dodávaného zařízení), délka propojovací dvoutrubky, Potrubí izolováno Armaflex 13 mm - v interiéru zcela, ve vnějším prostředí dle instrukcí výrobce KJ. Armaflex ve venkovním prostředí chráněn vhodnou technologií před UV zářením. Veškeré rádiusy tvořeny ohýbáním, min. rádius 100 mm.		180 m	344,40 Kč	280,00 Kč	624,40 Kč	61 992,00 Kč	50 400,00 Kč	112 392,00 Kč	1,00	112 392,00	0,00	0,00
5.3	Lepidlo Armaflex 520		10,4 l	1,00 Kč	- Kč	1,00 Kč	10,40 Kč	- Kč	10,40 Kč	1,00	10,40	0,00	0,00
5.4 Vnitřní vedení Cu potrubí, ŽLAB MERKUR vč. tvarovek, spojovacího materiálu													
5.5	250x100		34 bm	413,14 Kč	140,00 Kč	553,14 Kč	14 046,76 Kč	4 760,00 Kč	18 806,76 Kč	1,00	18 806,76	0,00	0,00
5.6 Venkovní vedení Cu potrubí, MARS ŽLAB včetně víka a tvarovek, spojovacího materiálu													
5.7	dle dispozice stavby MARS ŽLAB S VÍKEM 250x100		16 bm	327,60 Kč	140,00 Kč	467,60 Kč	5 241,60 Kč	2 240,00 Kč	7 481,60 Kč	1,00	7 481,60	0,00	0,00
5.8	dle dispozice stavby MARS ŽLAB S VÍKEM 500x100		28 bm	555,10 Kč	140,00 Kč	695,10 Kč	15 542,80 Kč	3 920,00 Kč	19 462,80 Kč	1,00	19 462,80	0,00	0,00
6 Armatury pájecí									23 488,92 Kč		23 488,92		0,00
6.1 Kulový kohout PARKER BI-Flow													
6.2	Pájecí kulový kohout 18mm (uzavírací ventil PARKER BI-Flow LWM18 18mm)		24 ks	773,50 Kč	- Kč	773,50 Kč	18 564,00 Kč	- Kč	18 564,00 Kč	1,00	18 564,00	0,00	0,00
6.3 Zpětný ventil DANFOSS NRV													
6.4	Pájecí zpětný ventil 18mm (DANFOSS NRV 16s)		6 ks	820,82 Kč	- Kč	820,82 Kč	4 924,92 Kč	- Kč	4 924,92 Kč	1,00	4 924,92	0,00	0,00
6.5 Nerezové vibrační hadice													
6.6	Nerezové vibrační hadice 18 mm		12 ks	1 149,40 Kč	- Kč	1 149,40 Kč	13 792,80 Kč	- Kč	13 792,80 Kč	0,00	0,00	0,00	0,00 Nefakturováno*

Pol.	Popis, druh	Výrobce, Typ	Množství	Jedn. Dodávka (Kč)	Jedn. Montáž (Kč)	Jedn. celkem (Kč)	Dodávka (Kč)	Montáž (Kč)	Celkem (Kč)	Koeficient dokončenosti dílčí fakturace 01/2017	Cena k dílčí fakturaci 01/2017	Koeficient dokončenosti konečná fakturace 03/2017	Cena ke konečné fakturaci 03/2017
7	Pomocné systémy VZT pro místnost NN								50 932,00 Kč		17 052,00		0,00
7.1	Zakázkový výfukový nástavec včetně odbočce pro připojení 2 ks jednotek. Přesný tvar zaměří šéfmontér chlazení po definitivním zavěšení podstropních jednotek na místa.		1 kpl	10 640,00 Kč	5 040,00 Kč	15 680,00 Kč	10 640,00 Kč	5 040,00 Kč	15 680,00 Kč	0,00	0,00	0,00	0,00 Méněpráce
7.2	Zakázkový nástavec pro odsávání s připojením na jednotky. Nástavec zhotoven ve standardu potrubí čtvercového průřezu z ocelového pozinkového plechu. Ve spodní části osazeny filtrační vložky 2 segmentové, každá jednotlivého segmentu 400 x 600 mm. Připojení na jednotky pomocí přírub s pružnou vložkou. Příruba a pružná vložka součástí dodávky odsávacího nástavce		1 kpl	13 160,00 Kč	5 040,00 Kč	18 200,00 Kč	13 160,00 Kč	5 040,00 Kč	18 200,00 Kč	0,00	0,00	0,00	0,00 Méněpráce
7.3	Segmentová pružinová klapka pro osazení na výfuk jednotky. Klapka ovládána pružinou a přetlakem od jednotky. V případě vypnutí jednotky se musí klapka těsně uzavřít. Pružné připojení součástí dodávky klapek.		2 kpl	6 006,00 Kč	2 520,00 Kč	8 526,00 Kč	12 012,00 Kč	5 040,00 Kč	17 052,00 Kč	1,00	17 052,00	0,00	0,00
8	Ostatní								268 660,00 Kč		196 560,00		63 140,00
8.1	Chladivo R410A		200 kg	194,60 Kč	- Kč	194,60 Kč	38 920,00 Kč	- Kč	38 920,00 Kč	1,00	38 920,00	0,00	0,00
8.2	Pomocné nosné konstrukce (můpro, hilti, sikla...)		300 kg	112,00 Kč	- Kč	112,00 Kč	33 600,00 Kč	- Kč	33 600,00 Kč	1,00	33 600,00	0,00	0,00
8.3	Pomocný materiál		1 kpl	14 000,00 Kč	- Kč	14 000,00 Kč	14 000,00 Kč	- Kč	14 000,00 Kč	1,00	14 000,00	0,00	0,00
8.4	Identifikační označení, štítky		1 kpl	2 800,00 Kč	- Kč	2 800,00 Kč	2 800,00 Kč	- Kč	2 800,00 Kč	0,00	0,00	1,00	2 800,00
8.5	Staveništní zařízení		1 kpl	14 000,00 Kč	- Kč	14 000,00 Kč	14 000,00 Kč	- Kč	14 000,00 Kč	1,00	14 000,00	0,00	0,00
8.6	Koordinace s ostatními profesemi		1 kpl	- Kč	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč	- Kč	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč	1,00	7 000,00	0,00	0,00
8.7	Propojení a naprogramování sítě LAN jednotek v datovém sále vč. příslušenství		1 kpl	- Kč	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč	- Kč	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč	0,00	0,00	1,00	7 000,00
8.8	Propojení a naprogramování sítě řídicího automatu jednotek v místnosti NN vč. příslušenství		1 kpl	- Kč	5 460,00 Kč	5 460,00 Kč	- Kč	5 460,00 Kč	5 460,00 Kč	0,00	0,00	1,00	5 460,00
8.9	Doprava												
8.10	Doprava a stěhování vnitřní technologie		1 kpl	- Kč	30 240,00 Kč	30 240,00 Kč	- Kč	30 240,00 Kč	30 240,00 Kč	1,00	30 240,00	0,00	0,00
8.11	Doprava a stěhování venkovní technologie		1 kpl	- Kč	42 000,00 Kč	42 000,00 Kč	- Kč	42 000,00 Kč	42 000,00 Kč	1,00	42 000,00	0,00	0,00
8.12	Doprava techniků a materiálů		1 kpl	- Kč	12 600,00 Kč	12 600,00 Kč	- Kč	12 600,00 Kč	12 600,00 Kč	0,80	10 080,00	0,20	2 520,00
8.13	Kotevní materiál pro připevnění kondenzátorů k ocelové konstrukci, včetně podložek pro omezení přenosu vibrací		6 kpl	1 120,00 Kč	- Kč	1 120,00 Kč	6 720,00 Kč	- Kč	6 720,00 Kč	1,00	6 720,00	0,00	0,00
8.14	Dokumentace												
8.15	Výrobní projektová dokumentace		1 kpl	8 960,00 Kč	- Kč	8 960,00 Kč	8 960,00 Kč	- Kč	8 960,00 Kč	0,00	0,00	0,00	0,00 Méněpráce
8.16	Projekt skutečného vyhotovení		1 kpl	8 960,00 Kč	- Kč	8 960,00 Kč	8 960,00 Kč	- Kč	8 960,00 Kč	0,00	0,00	1,00	8 960,00
8.17	Předávací dokumentace		1 kpl	2 100,00 Kč	- Kč	2 100,00 Kč	2 100,00 Kč	- Kč	2 100,00 Kč	0,00	0,00	1,00	2 100,00
8.18	Zkoušky a revize												
8.19	Příprava a provedení komplexní zkoušky celého systému chlazení technologie a monitoringu min. 72hod		1 kpl	- Kč	9 800,00 Kč	9 800,00 Kč	- Kč	9 800,00 Kč	9 800,00 Kč	0,00	0,00	1,00	9 800,00
8.20	Tiaková zkouška chladivového okruhu, včetně N		10 kpl	- Kč	1 400,00 Kč	1 400,00 Kč	- Kč	14 000,00 Kč	14 000,00 Kč	0,00	0,00	1,00	14 000,00
8.21	Zkušební provoz, zaškolení obsluhy		1 kpl	- Kč	6 300,00 Kč	6 300,00 Kč	- Kč	6 300,00 Kč	6 300,00 Kč	0,00	0,00	1,00	6 300,00
8.22	Revize chladících zařízení včetně vystavení evidenční knihy a provozního deníku		10 kpl	- Kč	420,00 Kč	420,00 Kč	- Kč	4 200,00 Kč	4 200,00 Kč	0,00	0,00	1,00	4 200,00

* Nefakturováno z důvodu nezapočetí položky do celkové ceny díla zhotovitelem ve smluvním rozpočtu (nedopatřením zhotovitele)

Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostaveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů a specifikace materiálu) a textové části zadání.

Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit.

Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce.

Všechny použité výrobky musí mít osvědčení o schválení k provozu v České republice.

Součástí potrubí jsou kolena, oblouky, redukce, uložení, šroubení, prostupové manžety, podpěry, konzoly a veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí (včetně pevných, kluzných bodů a dalších prvků zajišťující dilataci potrubí).

Přírubové a bezpřírubové armatury jsou uvažovány včetně protipřírub, těsnění, šroubů atd., závitové armatury budou osazeny včetně připojovacích šroubení.

Manometry budou použity včetně smyčky a trojcestného manometrického kohoutu, teploměry včetně návarku a jímky.

O provedených zkouškách budou vystaveny protokoly.

Bude provedeno měření hluku pro instalovaná zařízení ve venkovním a vnitřním prostředí. O měření bude proveden protokol.

V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.

Všechna strojní zařízení a rozvody budou opatřena předepsanými antihlukovými a antivibračními izolacemi ve smyslu platných předpisů. Tyto izolace jsou součástí jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.

Součástí díla je dodávka a provedení všech tepelných izolací v rámci jednotkové ceny.

E0 Konečný cenový rozpočet díla

Akce: Datové centrum SÚKL
Profese D.1.4.5 - Stavební elektroinstalace



Pol.	Popis, druh	Výrobce, Typ	Množství	Jedn. Dodávka (Kč)	Jedn. Montáž (Kč)	Jedn. celkem (Kč)	Dodávka (Kč)	Montáž (Kč)	Celkem (Kč)	Koeficient dokončenosti 01/2017	Cena k dílčí fakturaci 01/2017	Koeficient dokončenosti konečná fakturace 03/2017	Cena ke konečné fakturaci 03/2017	
Celková cena bez DPH:									4 784 552,67		4 327 165,55		457 387,12	
1	Rozváděče								3 757 670,42		3 555 799,30		201 871,12	
1.1	Rozvaděč RH, vyzbroj dle projektové dokumentace, typová zkouška, zaškolení obsluhy. Včetně instalace a zapojení		1	ks	414 204,19	7 875,00	422 079,19	414 204,19	7 875,00	422 079,19	0,90	379 871,27	0,10	42 207,92
1.2	Rozvaděč RHS, vyzbroj dle projektové dokumentace, typová zkouška, zaškolení obsluhy. Včetně instalace a zapojení		1	ks	412 310,78	7 875,00	420 185,78	412 310,78	7 875,00	420 185,78	0,90	378 167,20	0,10	42 018,58
1.3	Rozvaděč RBT, vyzbroj dle projektové dokumentace, typová zkouška, zaškolení obsluhy. Včetně instalace a zapojení		1	ks	280 904,23	5 250,00	286 154,23	280 904,23	5 250,00	286 154,23	0,90	257 538,80	0,10	28 615,42
1.4	Rozvaděč RTN, vyzbroj dle projektové dokumentace, typová zkouška, zaškolení obsluhy. Včetně instalace a zapojení		1	ks	165 719,33	2 625,00	168 344,33	165 719,33	2 625,00	168 344,33	0,90	151 509,90	0,10	16 834,43
1.5	Rozvaděč RSD-A, vyzbroj dle projektové dokumentace, typová zkouška, zaškolení obsluhy. Včetně instalace a zapojení		1	ks	148 207,34	2 625,00	150 832,34	148 207,34	2 625,00	150 832,34	0,90	135 749,11	0,10	15 083,23
1.6	Rozvaděč RSD-B, vyzbroj dle projektové dokumentace, typová zkouška, zaškolení obsluhy. Včetně instalace a zapojení		1	ks	148 207,34	2 625,00	150 832,34	148 207,34	2 625,00	150 832,34	0,90	135 749,11	0,10	15 083,23
1.7	Rozvaděč RVS, vyzbroj dle projektové dokumentace, typová zkouška, zaškolení obsluhy. Včetně instalace a zapojení		1	ks	14 488,19	2 112,50	16 600,69	14 488,19	2 112,50	16 600,69	0,90	14 940,62	0,10	1 660,07
1.8	Rozvaděč RZS, vyzbroj dle projektové dokumentace, typová zkouška, zaškolení obsluhy. Včetně instalace a zapojení		1	ks	9 436,75	1 725,00	11 161,75	9 436,75	1 725,00	11 161,75	0,90	10 045,57	0,10	1 116,17
1.9	Rozvaděč RMG1.1, vyzbroj dle projektové dokumentace, typová zkouška, zaškolení obsluhy. Včetně instalace a zapojení		1	ks	26 393,42	2 112,50	28 505,92	26 393,42	2 112,50	28 505,92	0,90	25 655,32	0,10	2 850,59
1.10	Rozvaděč RMG1.2, vyzbroj dle projektové dokumentace, typová zkouška, zaškolení obsluhy. Včetně instalace a zapojení		1	ks	26 393,42	2 112,50	28 505,92	26 393,42	2 112,50	28 505,92	0,90	25 655,32	0,10	2 850,59
1.11	Rozvaděč RKL1, vyzbroj dle projektové dokumentace, typová zkouška, zaškolení obsluhy. Včetně instalace a zapojení		1	ks	14 423,64	2 112,50	16 536,14	14 423,64	2 112,50	16 536,14	0,90	14 882,53	0,10	1 653,61
1.12	Rozvaděč RKL2, vyzbroj dle projektové dokumentace, typová zkouška, zaškolení obsluhy. Včetně instalace a zapojení		1	ks	14 423,64	2 112,50	16 536,14	14 423,64	2 112,50	16 536,14	0,90	14 882,53	0,10	1 653,61
1.13	Rozvaděč RMMG2, vyzbroj dle projektové dokumentace, typová zkouška, zaškolení obsluhy. Včetně instalace a zapojení		1	ks	13 455,49	2 112,50	15 567,99	13 455,49	2 112,50	15 567,99	0,90	14 011,19	0,10	1 556,80
1.14	Rozvaděč R FV KJ, vyzbroj dle projektové dokumentace, typová zkouška, zaškolení obsluhy. Včetně instalace a zapojení		1	ks	99 528,50	2 762,50	102 291,00	99 528,50	2 762,50	102 291,00	0,90	92 061,90	0,10	10 229,10
1.15	Tlačítko CS, včetně příslušenství		1	ks	1 065,00	262,50	1 327,50	1 065,00	262,50	1 327,50	0,90	1 194,75	0,10	132,75
1.16	Drobný instalační materiál, popisy, štítky, pásky, atd.		1	ks	9 250,00	0,00	9 250,00	9 250,00	0,00	9 250,00	0,90	8 325,00	0,10	925,00
1.17	Výchozí revize elektro		1	ks	0,00	12 250,00	12 250,00	0,00	12 250,00	12 250,00	0,00	0,00	1,00	12 250,00
1.18	Obhlídka lokality, oživení a zkoušky		1	ks	0,00	12 750,00	12 750,00	0,00	12 750,00	12 750,00	0,90	11 475,00	0,10	1 275,00
1.19	Doprava, stěhování rozvaděčů na místo		1	ks	38 750,00	0,00	38 750,00	38 750,00	0,00	38 750,00	0,90	34 875,00	0,10	3 875,00
1.20	Modulární zdroj - UPS s decentralizovanou parelení architekturov- moduly v konfiguraci (n+1)		1	ks	790 561,57	3 125,00	793 686,57	790 561,57	3 125,00	793 686,57	1,00	793 686,57	0,00	0,00
1.21	Akumulátory a stojany pro dobu zálohy 10min při zatížení 95kW (možnost rozdělení bateriové sady na paralelní větve samostatně pro každý výkonový modul UPS)		1	sada	214 895,00	1 500,00	216 395,00	214 895,00	1 500,00	216 395,00	1,00	216 395,00	0,00	0,00
1.22	Motorgenerátor v kapotě: PRP min.220kVA/176kW, Stby min. 240kVA/192kW, hladina akustického tlaku (ve vzdálenosti 7m, free field) max.64dB, maximální rozměry (š x v x d) 1200mm x 2500mm x 3250mm		1	ks	836 002,60	3 125,00	839 127,60	836 002,60	3 125,00	839 127,60	1,00	839 127,60	0,00	0,00
<i>Pozn: Jednopolové schématu zapojení resp. ovládání rozvaděčů jsou předmětem výrobní dokumentace</i>														
2	Káble								699 397,50		477 795,00		221 602,50	
2.1	1-CYKY 5x120		75	bm	1 331,25	73,75	1 405,00	99 843,75	5 531,25	105 375,00	1,00	105 375,00	0,00	0,00
2.2	1-CHBU 1x120		91	bm	307,50	51,25	358,75	27 982,50	4 663,75	32 646,25	1,00	32 646,25	0,00	0,00
2.3	1-CHKE-V-J 3x1,5		180	bm	31,25	26,25	57,50	5 625,00	4 725,00	10 350,00	1,00	10 350,00	0,00	0,00
2.4	1-CHKE-V-J 3x4		78	bm	58,75	28,75	87,50	4 582,50	2 242,50	6 825,00	1,00	6 825,00	0,00	0,00
2.5	1-CHKE-V-O 3x1,5		5	bm	31,25	26,25	57,50	156,25	131,25	287,50	1,00	287,50	0,00	0,00
2.6	1-CHKE-V-O 3x2,5		96	bm	25,00	18,75	43,75	2 400,00	1 800,00	4 200,00	1,00	4 200,00	0,00	0,00
2.7	1-CHKE-V-O 2x2,5		45	bm	143,14	165,75	308,89	6 441,46	7 458,54	13 900,00	1,00	13 900,00	0,00	0,00
2.8	1-YY 1x240	Položka dotčena změnovým listem č.6-viz pozn. dole	546	bm	363,53	42,34	405,87	198 487,50	23 115,00	221 602,50	0,00	0,00	1,00	221 602,50
2.9	1-YY 1x120 z/ž		35	bm	975,86	202,07	1 177,93	34 155,00	7 072,50	41 227,50	1,00	41 227,50	0,00	0,00
2.10	CMFM 19x1,5		120	bm	116,25	37,50	153,75	13 950,00	4 500,00	18 450,00	1,00	18 450,00	0,00	0,00
2.11	CYA 120 z/ž		66	bm	282,50	51,25	333,75	18 645,00	3 382,50	22 027,50	1,00	22 027,50	0,00	0,00
2.12	CYKY-J 3x1,5		185	bm	13,51	28,38	41,89	2 500,00	5 250,00	7 750,00	1,00	7 750,00	0,00	0,00
2.13	CYKY-J 3x2,5		140	bm	19,38	28,75	48,13	2 712,50	4 025,00	6 737,50	1,00	6 737,50	0,00	0,00
2.14	CYKY-J 3x4		140	bm	35,00	30,00	65,00	4 900,00	4 200,00	9 100,00	1,00	9 100,00	0,00	0,00
2.15	CYKY-J 3x6		120	bm	45,83	27,50	73,33	5 500,00	3 300,00	8 800,00	1,00	8 800,00	0,00	0,00
2.16	CYKY-J 5x2,5		28	bm	31,25	30,00	61,25	875,00	840,00	1 715,00	1,00	1 715,00	0,00	0,00
2.17	CYKY-J 5x4		927	bm	54,38	30,00	84,38	50 405,63	27 810,00	78 215,63	1,00	78 215,63	0,00	0,00
2.18	CYKY-J 5x6		404	bm	78,75	30,00	108,75	31 815,00	12 120,00	43 935,00	1,00	43 935,00	0,00	0,00
2.19	NSGAFOU 1x25		555	bm	83,13	36,25	119,38	46 134,38	20 118,75	66 253,13	1,00	66 253,13	0,00	0,00

Pozn: Kabely budou uloženy na kabelových nosných systémech (ve žlábkách CABLOFIL na konzolách, atd ..), pod omítkou stěn nebo stropů, v kanálu nebo v chrániče v betonu podlahy nebo v chrániče v duté stěně. Součástí výkazu výměr kabelových rozvodů je vysekání drážky, uložení, přichycení, montážní příslušenství, chráničky, atd ..

Celková cena bez DPH:										4 784 552,67	4 327 165,55	457 387,12
------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	---------------------	-------------------

3	Káble				252 021,25					252 021,25	0,00			
	vo zdvojené podlaze													
3.1	100/54		51	bm	258,75	177,50	436,25	13 196,25	9 052,50	22 248,75	1,00	22 248,75	0,00	0,00
3.2	200/54		9	bm	342,50	192,50	535,00	3 082,50	1 732,50	4 815,00	1,00	4 815,00	0,00	0,00
3.3	400/54		18	bm	697,50	208,75	906,25	12 555,00	3 757,50	16 312,50	1,00	16 312,50	0,00	0,00
3.4	600/54		36	bm	977,50	227,50	1 205,00	35 190,00	8 190,00	43 380,00	1,00	43 380,00	0,00	0,00
3.5	spojky a ostatné príslušenstvo		1	sada	27 337,50	0,00	27 337,50	27 337,50	0,00	27 337,50	1,00	27 337,50	0,00	0,00
	uložení na podpěrách													
	na stropě v sníženém podhledu													
3.6	50/54		21	m	215,00	172,50	387,50	4 515,00	3 622,50	8 137,50	1,00	8 137,50	0,00	0,00
3.7	100/54		80	m	258,75	177,50	436,25	20 700,00	14 200,00	34 900,00	1,00	34 900,00	0,00	0,00
3.8	200/54		45	m	342,50	192,50	535,00	15 412,50	8 662,50	24 075,00	1,00	24 075,00	0,00	0,00
3.9	400/54		12	m	697,50	208,75	906,25	8 370,00	2 505,00	10 875,00	1,00	10 875,00	0,00	0,00
3.10	spojky a ostatní příslušenství		1	sada	22 300,00	0,00	22 300,00	22 300,00	0,00	22 300,00	1,00	22 300,00	0,00	0,00
	uchycené na závitové tyče													
	na streše													
3.11	100/54		6	m	371,25	177,50	548,75	2 227,50	1 065,00	3 292,50	1,00	3 292,50	0,00	0,00
3.12	spojky a ostatné príslušenstvo		1	sada	4 700,00	0,00	4 700,00	4 700,00	0,00	4 700,00	1,00	4 700,00	0,00	0,00
	uložení na podpěrách													
3.13	inštaláčnı lišta 20x12,5mm, včetně příslušenství		4	bm	28,75	35,00	63,75	115,00	140,00	255,00	1,00	255,00	0,00	0,00
3.14	kábelová chránička 200mm		40	bm	111,25	40,00	151,25	4 450,00	1 600,00	6 050,00	1,00	6 050,00	0,00	0,00
3.15	betonová šachta 1000x1000mm		1	ks	14 612,50	8 730,00	23 342,50	14 612,50	8 730,00	23 342,50	1,00	23 342,50	0,00	0,00

4	Ostatní				75 463,50					41 550,00	33 913,50			
4.1	Doprava													
4.2	Doprava techniků a materiálu		1	kpl	17 500,00	0,00	17 500,00	17 500,00	0,00	17 500,00	0,90	15 750,00	0,10	1 750,00
4.3	Dokumentace													
4.4	Výrobní projektová dokumentace		1	kpl	15 000,00	0,00	15 000,00	15 000,00	0,00	15 000,00	1,00	15 000,00	0,00	0,00
4.5	Projekt skutečného vyhotovení		1	kpl	13 750,00	0,00	13 750,00	13 750,00	0,00	13 750,00	0,00	0,00	1,00	13 750,00
4.6	Předávací dokumentace		1	kpl	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00
4.7	Ko-ordinace s ostatními profesemi		1	kpl	13 500,00	0,00	13 500,00	13 500,00	0,00	13 500,00	0,80	10 800,00	0,20	2 700,00
4.8	Stavební přípomoc - požární ucpávky		1	kpl	11 400,00	4 312,50	15 712,50	11 400,00	4 312,50	15 712,50	0,00	0,00	1,00	15 712,50

Pozn. Položka je dotčena změnovým listem ZL 6. V rámci změny bylo použito menší množství kabelu odsouhlasené projektantem. Z důvodu zhotovitelem použitého řešení pro zohlednění změn je ponecháno v rozpočtu původní množství, cenová úspora nového řešení je provedena započtením změnového listu ZL 6 vůči konečné

Poznámky

- ROZPOČET (Výkaz výměr) NENÍ PEVNÝ. Každá firma, která vypracovává cenovou nabídku na daný projekt je povinna si zkontrolovat rozpočet (výkaz výměr) dle realizační dokumentace. Případné chybějící položky je povinna doplnit do své nabídky. Každou změnu oproti projektu je třeba řešit s projektantem elektro. Elektroinstalační firma je povinna zrealizovat elektrickou instalaci podle současně platných ČSN a dle platné požární vyhlášky.
- V jednotlivých položkách rozpočtu (výkazu) jsou zahrnuty náklady spojené na dopravu a přesun materiálu a osob po stavbě, pronájem a doprava strojů a zařízení, pomocné práce na stavbě.
- V jednotlivých položkách rozpočtu (výkazu) je zahrnuta montáž, osazení, zapojení, oživení a pod. V jednotlivých položkách je zahrnut kotvící, reziijním a spojovací materiál, příslušenství, světelné zdroje a spotřební materiál.
- Realizátor je povinen všechny použité materiály a komponenty před jejich dodáním odsouhlasit s investorem resp. se stavebním dozorem. Formu odsouhlasení jednotlivých položek (katalogové listy, vzorky ...) určí investor nebo stavební dozor.ch položkách rozpočtu (výkazu) jsou zahrnuty náklady spojené na dopravu a přesun materiálu a osob po stavbě, pronájem a doprava strojů a zařízení, pomocné práce na stavbě.

E1 Konečný cenový rozpočet díla

 Akce: Datové centrum SÚKL
 Profese: D.1.4.5 - Stavební elektroinstalace


Pol.	Popis, druh	Výrobce, Typ	Množství	Jedn. Dodávka (Kč)	Jedn. Montáž (Kč)	Jedn. celkem (Kč)	Dodávka (Kč)	Montáž (Kč)	Celkem (Kč)	Koeficient dokončenosti dílčí fakturace 1/2017	Cena k dílčí fakturaci 01/2017	Koeficient dokončenosti konečná fakturace 03/2017	Cena ke konečné fakturaci 03/2017	
									64 970,00		64 970,00		0,00	
BRC														
1	pás Cu 30/4		45	bm	272,50	65,00	337,50	12 262,50	2 925,00	15 187,50	1,00	15 187,50	0,00	0,00
2	svorka křížová CU		5	ks	817,50	172,50	990,00	4 087,50	862,50	4 950,00	1,00	4 950,00	0,00	0,00
3	izolátor na pás Cu 30/4 na podlahu		30	ks	46,25	32,50	78,75	1 387,50	975,00	2 362,50	1,00	2 362,50	0,00	0,00
4	vodič CYA 120mm2 z/ž		30	bm	282,50	51,25	333,75	8 475,00	1 537,50	10 012,50	1,00	10 012,50	0,00	0,00
CBN														
5	pás Cu 30/4		65	bm	83,85	20,00	103,85	5 450,00	1 300,00	6 750,00	1,00	6 750,00	0,00	0,00
6	svorka křížová CU		25	ks	136,25	28,75	165,00	3 406,25	718,75	4 125,00	1,00	4 125,00	0,00	0,00
7	izolátor na pás Cu 30/4 na podlahu		50	ks	46,25	32,50	78,75	2 312,50	1 625,00	3 937,50	1,00	3 937,50	0,00	0,00
Pospojování zdvojení podlahy														
8	vodič CYA 10mm2 z/ž		34	bm	26,25	21,25	47,50	892,50	722,50	1 615,00	1,00	1 615,00	0,00	0,00
9	připojovací svorka		34	ks	22,50	27,50	50,00	765,00	935,00	1 700,00	1,00	1 700,00	0,00	0,00
10	pružná svorka		34	ks	20,00	27,50	47,50	680,00	935,00	1 615,00	1,00	1 615,00	0,00	0,00
pospojování RACK rozváděču														
11	vodič CYA 4mm2 z/ž.		10	bm	41,25	23,75	65,00	412,50	237,50	650,00	1,00	650,00	0,00	0,00
12	připojovací svorka		20	ks	20,00	27,50	47,50	400,00	550,00	950,00	1,00	950,00	0,00	0,00
13	svorka připojovací		20	ks	10,00	27,50	37,50	200,00	550,00	750,00	1,00	750,00	0,00	0,00
pospojování na streše														
14	vodič CYA 120mm2 z/ž		15	bm	282,50	51,25	333,75	4 237,50	768,75	5 006,25	1,00	5 006,25	0,00	0,00
15	drát AlMgSi 8		40	bm	20,00	35,00	55,00	800,00	1 400,00	2 200,00	1,00	2 200,00	0,00	0,00
16	svorka křížová		6	ks	20,00	27,50	47,50	120,00	165,00	285,00	1,00	285,00	0,00	0,00
17	připojovací svorka		10	ks	20,00	27,50	47,50	200,00	275,00	475,00	1,00	475,00	0,00	0,00
18	ekvipotenciální svorka		1	ks	1 225,00	312,50	1 537,50	1 225,00	312,50	1 537,50	1,00	1 537,50	0,00	0,00
1PP														
19	pás Cu 30/4		1	bm	272,50	65,00	337,50	272,50	65,00	337,50	1,00	337,50	0,00	0,00
20	Pás FeZn 30/4		3	bm	36,25	52,50	88,75	108,75	157,50	266,25	1,00	266,25	0,00	0,00
21	svorka křížová		1	ks	21,25	27,50	48,75	21,25	27,50	48,75	1,00	48,75	0,00	0,00
22	svorka křížová nerezová		1	ks	73,75	27,50	101,25	73,75	27,50	101,25	1,00	101,25	0,00	0,00
23	zemní svorka		2	ks	22,50	31,25	53,75	45,00	62,50	107,50	1,00	107,50	0,00	0,00

E2 Konečný cenový rozpočet díla

Akce: Datové centrum SÚKL
Profese: D.1.4.5 - Stavební elektroinstalace



Pol.	Popis, druh	Výrobce, Typ	Množství		Jedn. Dodávka (Kč)	Jedn. Montáž (Kč)	Jedn. celkem (Kč)	Dodávka (Kč)	Montáž (Kč)	Celkem (Kč)	Koeficient dokončenosti dílčí fakturace 01/2017	Cena k dílčí fakturaci 01/2017	Koeficient dokončenosti konečná fakturace 03/2017	Cena ke konečné fakturaci 03/2017
9 327,50											9 327,50		0,00	
hromosvod														
1	jímací hrot l=0,5m		5	ks	140,00	113,75	253,75	700,00	568,75	1 268,75	1,00	1 268,75	0,00	0,00
2	jímací tyč l=2500		4	ks	320,00	512,50	832,50	1 280,00	2 050,00	3 330,00	1,00	3 330,00	0,00	0,00
3	jímací tyč l=3000		1	ks	378,75	512,50	891,25	378,75	512,50	891,25	1,00	891,25	0,00	0,00
4	podstavec pro jímací tyč l=2500		4	ks	347,50	287,50	635,00	1 390,00	1 150,00	2 540,00	1,00	2 540,00	0,00	0,00
5	podstavec pro jímací tyč l=3000		1	ks	347,50	287,50	635,00	347,50	287,50	635,00	1,00	635,00	0,00	0,00
6	FeZn10		5	bm	31,25	52,50	83,75	156,25	262,50	418,75	1,00	418,75	0,00	0,00
7	svorka křížová		5	ks	21,25	27,50	48,75	106,25	137,50	243,75	1,00	243,75	0,00	0,00

E3 Konečný cenový rozpočet díla

Akce: Datové centrum SÚKL
Profese: D.1.4.5 - Stavební elektroinstalace



Pol.	Popis, druh	Výrobce, Typ	Množství	Jedn. Dodávka (Kč)	Jedn. Montáž (Kč)	Jedn. celkem (Kč)	Dodávka (Kč)	Montáž (Kč)	Celkem (Kč)	Koeficient dokončenosti dílčí fakturace 01/2017	Cena k dílčí fakturaci 01/2017	Koeficient dokončenosti konečná fakturace 03/2017	Cena ke konečné fakturaci 03/2017	
104 267,50											94 748,25		9 519,25	
	osvětlení													
1	Svítilno A1	MODUS	16	ks	2 170,00	287,50	2 457,50	34 720,00	4 600,00	39 320,00	1,00	39 320,00	0,00	0,00
2	Svítilno B1	MODUS	3	ks	1 546,25	287,50	1 833,75	4 638,75	862,50	5 501,25	0,00	0,00	1,00	5 501,25
3	Svítilno C1	MODUS	5	ks	1 556,25	287,50	1 843,75	7 781,25	1 437,50	9 218,75	1,00	9 218,75	0,00	0,00
4	spínač č.1	Legrand Valena	6	ks	111,25	111,25	222,50	667,50	667,50	1 335,00	1,00	1 335,00	0,00	0,00
5	spínač č.5	Legrand Valena	1	ks	120,00	111,25	231,25	120,00	111,25	231,25	1,00	231,25	0,00	0,00
6	spínač č.6	Legrand Valena	2	ks	127,50	111,25	238,75	255,00	222,50	477,50	1,00	477,50	0,00	0,00
7	přístrojová krabice KP68	Legrand Valena	9	ks	15,00	52,50	67,50	135,00	472,50	607,50	1,00	607,50	0,00	0,00
8	Krabica IP66	Legrand Valena	10	ks	67,50	117,50	185,00	675,00	1 175,00	1 850,00	1,00	1 850,00	0,00	0,00
9	Núdzové svietidlo s piktogramom	MODUS	9	ks	1 296,25	287,50	1 583,75	11 666,25	2 587,50	14 253,75	0,80	11 403,00	0,20	2 850,75
	zásuvky													
10	zásuvka obyčejná, 16A, 230V	BALS	23	ks	135,00	118,75	253,75	3 105,00	2 731,25	5 836,25	0,80	4 669,00	0,20	1 167,25
11	3f zásuvka na stěnu	BALS	2	ks	472,50	195,00	667,50	945,00	390,00	1 335,00	1,00	1 335,00	0,00	0,00
12	přístrojová krabice KP68	BALS	25	ks	11,25	60,00	71,25	281,25	1 500,00	1 781,25	1,00	1 781,25	0,00	0,00
13	Krabica IP66	BALS	2	ks	67,50	117,50	185,00	135,00	235,00	370,00	1,00	370,00	0,00	0,00
14	3f zásuvka pod RACK	BALS	40	ks	358,75	195,00	553,75	14 350,00	7 800,00	22 150,00	1,00	22 150,00	0,00	0,00

Měření a regulace - konečný cenový rozpočet díla

Akce: Datové centrum SÚKL
Profese: D.1.4.6 – PS04 MĚŘENÍ A REGULACE

Pol.	Popis, druh	Výrobce, Typ	Množství	Jedn. Dodávka (Kč)	Jedn. Montáž (Kč)	Jedn. celkem (Kč)	Dodávka (Kč)	Montáž (Kč)	Celkem (Kč)	Koeficient dokončenosti dílčí fakturace 01/2017	Cena k dílčí fakturaci 01/2017	Koeficient dokončenosti konečná fakturace 03/2017	Cena ke konečné fakturaci 03/2017
									67 415,31 Kč		50 384,06		12 905,25
1	Kabely, šňůry, vodiče								21 770,31 Kč		21 770,31		0,00
1.1	JYTY 2x1 - počet zakončení dle Knihy kabelů		73 m	40,63 Kč	4,06 Kč	44,69 Kč	2 965,63 Kč	296,56 Kč	3 262,19 Kč	1,00	3 262,19	0,00	0,00
1.2	JYTY 4x1 - počet zakončení dle Knihy kabelů		268 m	56,25 Kč	5,63 Kč	61,88 Kč	15 075,00 Kč	1 507,50 Kč	16 582,50 Kč	1,00	16 582,50	0,00	0,00
1.3	Pásek PVC pro svazkování 4,6x280		200 ks	5,63 Kč	0,56 Kč	6,19 Kč	1 125,00 Kč	112,50 Kč	1 237,50 Kč	1,00	1 237,50	0,00	0,00
1.3	Pomocný montážní materiál		1 ks	62,50 Kč	6,25 Kč	68,75 Kč	62,50 Kč	6,25 Kč	68,75 Kč	1,00	68,75	0,00	0,00
1.4	Kabelové označovací štítky		42 ks	13,41 Kč	1,34 Kč	14,75 Kč	563,06 Kč	56,31 Kč	619,37 Kč	1,00	619,37	0,00	0,00
2	Kabelové nosné systémy, systémy ukládání vedení								18 425,00 Kč		18 425,00		0,00
2.1	Drátěný žlab 54/100 včetně podpěrek, závěsů, FeZn, standard Cablofil		10 m	258,75 Kč	25,88 Kč	284,63 Kč	2 587,50 Kč	258,75 Kč	2 846,25 Kč	1,00	2 846,25	0,00	0,00
2.2	Drátěný žlab 54/50 včetně podpěrek, závěsů, FeZn, standard Cablofil		30 m	215,00 Kč	21,50 Kč	236,50 Kč	6 450,00 Kč	645,00 Kč	7 095,00 Kč	1,00	7 095,00	0,00	0,00
2.3	Spojovací materiál pro drátové žlaby		20 kpl	357,50 Kč	35,75 Kč	393,25 Kč	7 150,00 Kč	715,00 Kč	7 865,00 Kč	1,00	7 865,00	0,00	0,00
2.4	Pomocný montážní materiál		1 sada	562,50 Kč	56,25 Kč	618,75 Kč	562,50 Kč	56,25 Kč	618,75 Kč	1,00	618,75	0,00	0,00
3	Vybavení rozvaděče, ostatní zařízení								12 237,50 Kč		8 566,25		3 671,25
3.1	Viz PS04.04 KUSOVNÍK včetně instalace		1 ks	11 125,00 Kč	1 112,50 Kč	12 237,50 Kč	11 125,00 Kč	1 112,50 Kč	12 237,50 Kč	0,70	8 566,25	0,30	3 671,25
4	Ostatní								14 982,50 Kč		1 622,50		9 234,00
4.1	Ostatní montážní materiál		1 kpl	850,00 Kč	85,00 Kč	935,00 Kč	850,00 Kč	85,00 Kč	935,00 Kč	1,00	935,00	0,00	0,00
4.2	Projekční dokumentace skutečného stavu (4x pare)		1 kpl.	1 875,00 Kč	187,50 Kč	2 062,50 Kč	1 875,00 Kč	187,50 Kč	2 062,50 Kč	0,00	0,00	1,00	2 062,50
4.3	Revize elektro na celé dílo		1 kpl.	3 750,00 Kč	375,00 Kč	4 125,00 Kč	3 750,00 Kč	375,00 Kč	4 125,00 Kč	0,00	0,00	0,00	0,00 Méněpráce
4.4	Software řídicích kontrolérů		1 kpl.	4 375,00 Kč	625,00 Kč	5 000,00 Kč	4 375,00 Kč	625,00 Kč	5 000,00 Kč	0,00	0,00	1,00	5 000,00
4.5	Naprogramování řídicích kontrolérů		1 kpl.	725,00 Kč	72,50 Kč	797,50 Kč	725,00 Kč	72,50 Kč	797,50 Kč	0,00	0,00	1,00	797,50
4.6	Individuální zkoušky signálů a zapojení; komplexní zkoušky všech blokad a algoritmů		1 kpl.	625,00 Kč	62,50 Kč	687,50 Kč	625,00 Kč	62,50 Kč	687,50 Kč	0,00	0,00	1,00	687,00
4.7	Zaškolení obsluhy		1 kpl.	625,00 Kč	62,50 Kč	687,50 Kč	625,00 Kč	62,50 Kč	687,50 Kč	0,00	0,00	1,00	687,00
4.8	Řízení projektu		1 kpl.	625,00 Kč	62,50 Kč	687,50 Kč	625,00 Kč	62,50 Kč	687,50 Kč	1,00	687,50	0,00	0,00
4.9	Stavební přípomocce - požární ucpávky		1 kpl.	- Kč	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	- Kč	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	0,00	0,00	0,00	0,00 Méněpráce*

Pozn. * Méněpráce z důvodu nezapočtení položky do celkové ceny díla zhotovitelem ve smluvním rozpočtu (nedopatřením zhotovitele)

Za úplnost a správnost rozpočtu odpovídá nabízející. Nabízející zodpovídá za to, že jeho cenová nabídka zahrnuje dílo jako kompletní celek splňující všechny zákonné normy nutné k úspěšné kolaudaci a uvedení do provozu a všechny požadavky zadavatele. Nabízející zejména zodpovídá za to, že jeho cenová nabídka zahrnuje i případné práce a dodávky přímo nespecifikované ve Výkazu výměr nebo projektové dokumentaci, avšak dle norem či jiných zákonných požadavků nutné ke zdárnému dokončení, kolaudaci a uvedení díla do provozu. Nabízející není oprávněn v tomto rozpočtu měnit žádné údaje, specifikace ani parametry! Případná variantní řešení uvede nabízející v samostatném dokumentu, který nebude započítán do základní cenové nabídky.

Pol.	Popis, druh	Výrobce, Typ	Množství	Jedn. Dodávka (Kč)	Jedn. Montáž (Kč)	Jedn. celkem (Kč)	Dodávka (Kč)	Montáž (Kč)	Celkem (Kč)	Koeficient dokončenosti dílčí fakturace 01/2017	Cena k dílčí fakturaci 01/2017	Koeficient dokončenosti konečná fakturace 03/2017	Cena ke konečné fakturaci 03/2017
	Top duct - kanál, profil 200x70 mm, bez víka, délka 600 mm												
	Kanál, profil 200x70 mm, bez víka, délka 400 mm	TRITON	6,0 ks	533,33 Kč	- Kč	533,33 Kč	3 200,00 Kč	- Kč	3 200,00 Kč	1,00	3 200,00	0,00	0,00
	Top duct - kanál, profil 200x70 mm, bez víka, délka 400 mm												
	Kanál, profil 200x70 mm, bez víka, délka 350 mm (koncový prvek)	TRITON	4,0 ks	768,75 Kč	- Kč	768,75 Kč	3 075,00 Kč	- Kč	3 075,00 Kč	1,00	3 075,00	0,00	0,00
	Top duct - kanál, profil 200x70 mm, bez víka, délka 350 mm (koncový prvek)												
	Příčný spojovací kanál, profil 200x70 mm, bez víka, rozsah délky 1834-3080 mm	TRITON	1,0 ks	1 562,50 Kč	- Kč	1 562,50 Kč	1 562,50 Kč	- Kč	1 562,50 Kč	1,00	1 562,50	0,00	0,00
	Top duct - příčný spojovací kanál, profil 200x70 mm, bez víka, rozsah délky 1834-3080 mm												
	Příčný spojovací kanál, profil 200x70 mm, bez víka, rozsah délky 2234-3880 mm	TRITON	1,0 ks	1 562,50 Kč	- Kč	1 562,50 Kč	1 562,50 Kč	- Kč	1 562,50 Kč	1,00	1 562,50	0,00	0,00
	Top duct - příčný spojovací kanál, profil 200x70 mm, bez víka, rozsah délky 2234-3880 mm												
	Ochranný kabelový spad, šířka 170mm, 2 ks, s plastovými piny	TRITON	20,0 ks	448,75 Kč	- Kč	448,75 Kč	8 975,00 Kč	- Kč	8 975,00 Kč	1,00	8 975,00	0,00	0,00
	Ochranný kabelový spad pro CPW-20TDxx, šířka 170mm, 2 ks, s plastovými piny												
	Ochranný kabelový spad pro, šířka 200mm, 2 ks, s plastovými piny	TRITON	2,0 ks	783,75 Kč	- Kč	783,75 Kč	1 567,50 Kč	- Kč	1 567,50 Kč	1,00	1 567,50	0,00	0,00
	Ochranný kabelový spad pro CPW-20TDxx nebo CPW-20CDxx, šířka 200mm, 2 ks, s plastovými piny												
	Montážní konzole pro upevnění kabelového žlabu	TRITON	24,0 ks	166,25 Kč	- Kč	166,25 Kč	3 990,00 Kč	- Kč	3 990,00 Kč	1,00	3 990,00	0,00	0,00
	Top duct - montážní konzole pro upevnění kabelového žlabu CPW-20TDxx na rozvaděč hloubky 120 cm; společně s Optiway (nutno použít OPW-TR-BR a OPW-TR-16/xx)												
	Konzola pro upevnění závitové tyče na rozvaděče	TRITON	8,0 ks	625,00 Kč	- Kč	625,00 Kč	5 000,00 Kč	- Kč	5 000,00 Kč	1,00	5 000,00	0,00	0,00
	OptiWay - konzola pro upevnění závitové tyče na rozvaděče RSF/RDF/RHF.												
	Závitová tyč pro upevnění systému na rozvaděč, M16, délka 21cm	TRITON	8,0 ks	625,00 Kč	- Kč	625,00 Kč	5 000,00 Kč	- Kč	5 000,00 Kč	1,00	5 000,00	0,00	0,00
	OptiWay - závitová tyč pro upevnění systému OptiWay na rozvaděč, M16, délka 21cm												
	Sada 2 konzol pro CPW-20CDxx, pro použití s uzavřenou uličkou a rozvaděči 42U ne	TRITON	2,0 ks	625,00 Kč	- Kč	625,00 Kč	1 250,00 Kč	- Kč	1 250,00 Kč	1,00	1 250,00	0,00	0,00
	Sada 2 konzol pro CPW-20CDxx, pro použití s uzavřenou uličkou a rozvaděči 42U nebo pro příčné vedení												
	Montáž												
	*Rozvaděče		0,0										
	Montáž serverového rozvaděče vč. příslušenství		2,0 ks	- Kč	1 750,00 Kč	1 750,00 Kč	- Kč	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč	1,00	3 500,00	0,00	0,00
	Montáž serverového rozvaděče vč. příslušenství		18,0 ks	- Kč	1 750,00 Kč	1 750,00 Kč	- Kč	31 500,00 Kč	31 500,00 Kč	1,00	31 500,00	0,00	0,00
	*PDU s 3x16A		0,0										
	Instalace a zapojení PDU		40,0 ks	- Kč	250,00 Kč	250,00 Kč	- Kč	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč	1,00	10 000,00	0,00	0,00
	*Uzavřená ulička		0,0										
	Instalace studené uličky dle specifikace		1,0 kpl	- Kč	16 250,00 Kč	16 250,00 Kč	- Kč	16 250,00 Kč	16 250,00 Kč	0,70	11 375,00	0,30	4 875,00
	*Kabelový plastový kanál pro vedení optické kabeláže		0,0										
	Montáž kabelového systému 300 vč. příslušenství dle specifikace		1,0 kpl	- Kč	16 250,00 Kč	16 250,00 Kč	- Kč	16 250,00 Kč	16 250,00 Kč	1,00	16 250,00	0,00	0,00
	*Kabelový kanál pro vedení metalické kabeláže		0,0										
	Montáž kabelového systému vč. příslušenství dle specifikace		1,0 kpl	- Kč	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	- Kč	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	1,00	5 000,00	0,00	0,00
	HZS												
	Stěhování a přeprava v rámci objektu objednatele		32,0 h	- Kč	500,00 Kč	500,00 Kč	- Kč	16 000,00 Kč	16 000,00 Kč	1,00	16 000,00	0,00	0,00
2	EPS - rozšíření systému ESSER								84 703,74 Kč		54 909,94		29 793,80
	Dodávky												
	Ústředna EPS IQ8control C VdS G 299044 - stávající ústředna		0,0 ks			- Kč	- Kč	- Kč	- Kč				
	Optický kouřový hlásič PAM		3,0 ks	1 265,63 Kč	- Kč	1 265,63 Kč	3 796,88 Kč	- Kč	3 796,88 Kč	1,00	3 796,88	0,00	0,00
	Označovací štítek na hlásič/kabel EPS		9,0 ks	4,69 Kč	- Kč	4,69 Kč	42,19 Kč	- Kč	42,19 Kč	0,00	0,00	1,00	42,19
	Sokl hlásiče v základní verzi		3,0 ks	132,81 Kč	- Kč	132,81 Kč	398,44 Kč	- Kč	398,44 Kč	1,00	398,44	0,00	0,00
	Elektronika tlačítka s oddělovačem		1,0 ks	1 406,25 Kč	- Kč	1 406,25 Kč	1 406,25 Kč	- Kč	1 406,25 Kč	0,00	0,00	1,00	1 406,25
	Označovací štítek na hlásič/kabel EPS		3,0 ks	4,69 Kč	- Kč	4,69 Kč	14,06 Kč	- Kč	14,06 Kč	0,00	0,00	1,00	14,06
	Skříň tlačítkového hlásiče IQ8 červená se sklíčkem, shodná s		1,0 ks	140,63 Kč	- Kč	140,63 Kč	140,63 Kč	- Kč	140,63 Kč	1,00	140,63	0,00	0,00
	Univerzální popisovací fólie pro hlásiče IQ8 velké provedení		1,0 ks	12,55 Kč	- Kč	12,55 Kč	12,55 Kč	- Kč	12,55 Kč	0,00	0,00	1,00	12,55
	Multifunkční siréna červená 10-28 V DC, IP 54, 105 dB		1,0 ks	734,38 Kč	- Kč	734,38 Kč	734,38 Kč	- Kč	734,38 Kč	1,00	734,38	0,00	0,00
	Označovací štítek na hlásič/kabel EPS		2,0 ks	4,69 Kč	- Kč	4,69 Kč	9,38 Kč	- Kč	9,38 Kč	0,00	0,00	1,00	9,38
	Esserbus-Koppler poplachový		2,0 ks	3 437,50 Kč	- Kč	3 437,50 Kč	6 875,00 Kč	- Kč	6 875,00 Kč	1,00	6 875,00	0,00	0,00
	Skříň pro bus-Koppler aP na omítku		2,0 ks	281,25 Kč	- Kč	281,25 Kč	562,50 Kč	- Kč	562,50 Kč	1,00	562,50	0,00	0,00
	Zdroj s dobíječem 24V/2A17Ah		1,0 ks	7 500,00 Kč	- Kč	7 500,00 Kč	7 500,00 Kč	- Kč	7 500,00 Kč	1,00	7 500,00	0,00	0,00
	Akku 12 V DC / 16 Ah		2,0 ks	1 125,00 Kč	- Kč	1 125,00 Kč	2 250,00 Kč	- Kč	2 250,00 Kč	1,00	2 250,00	0,00	0,00
	Materiál												
	Kabel sdělovací J-Y/St/Y 2x2x0,8		50,0 m	9,38 Kč	- Kč	9,38 Kč	468,75 Kč	- Kč	468,75 Kč	1,00	468,75	0,00	0,00
	Kabel sdělovací JE-H(St)H FE180/E30 2x2x0,8 Červená		90,0 m	32,81 Kč	- Kč	32,81 Kč	2 953,13 Kč	- Kč	2 953,13 Kč	1,00	2 953,13	0,00	0,00
	Kabel sdělovací JE-H(St)H FE180/E30 1x2x0,8 Červená		30,0 m	21,88 Kč	- Kč	21,88 Kč	656,25 Kč	- Kč	656,25 Kč	1,00	656,25	0,00	0,00
	Kabelový žlab Merkur 2, 50/50 s funkční schopností při požáru		10,0 ks	164,06 Kč	- Kč	164,06 Kč	1 640,63 Kč	- Kč	1 640,63 Kč	1,00	1 640,63	0,00	0,00
	Spojka drátěného žlabu		30,0 ks	16,28 Kč	- Kč	16,28 Kč	488,25 Kč	- Kč	488,25 Kč	1,00	488,25	0,00	0,00
	Nosník drátěného žlabu		30,0 ks	80,60 Kč	- Kč	80,60 Kč	2 418,00 Kč	- Kč	2 418,00 Kč	1,00	2 418,00	0,00	0,00
	Ocelová kotva s funkční schopností při požáru		100,0 ks	12,50 Kč	- Kč	12,50 Kč	1 250,00 Kč	- Kč	1 250,00 Kč	1,00	1 250,00	0,00	0,00
	Vodič(CYA) H07V-K 4 zz		50,0 m	13,14 Kč	- Kč	13,14 Kč	656,88 Kč	- Kč	656,88 Kč	1,00	656,88	0,00	0,00
	Kabelový GRIP, kovový, 50x85mm		20,0 ks	21,58 Kč	- Kč	21,58 Kč	431,50 Kč	- Kč	431,50 Kč	1,00	431,50	0,00	0,00
	Trubka ohebná 320N / 5cm, vnitřní průměr 23mm		50,0 m	21,31 Kč	- Kč	21,31 Kč	1 065,63 Kč	- Kč	1 065,63 Kč	1,00	1 065,63	0,00	0,00
	Stahovací páska černá		50,0 ks	0,76 Kč	- Kč	0,76 Kč	38,13 Kč	- Kč	38,13 Kč	1,00	38,13	0,00	0,00
	Hmoždinka HL8 vč. vřutu		100,0 ks	1,73 Kč	- Kč	1,73 Kč	172,50 Kč	- Kč	172,50 Kč	1,00	172,50	0,00	0,00
	Protipožární přepážka		0,5 m2	5 468,75 Kč	- Kč	5 468,75 Kč	2 734,38 Kč	- Kč	2 734,38 Kč	0,00	0,00	1,00	2 734,38
	Drobný instalační materiál		1,0 kpl	1 562,50 Kč	- Kč	1 562,50 Kč	1 562,50 Kč	- Kč	1 562,50 Kč	1,00	1 562,50	0,00	0,00
	Montáž												
	Montáž ústředny EPS		0,0 ks										
	Montáž optického hlásiče		3,0 ks	- Kč	100,00 Kč	100,00 Kč	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	1,00	300,00	0,00	0,00
	Připojení kabelu J-Y(st)Y do 3x2		6,0 ks	- Kč	25,00 Kč	25,00 Kč	- Kč	150,00 Kč	150,00 Kč	1,00	150,00	0,00	0,00
	Instalace štítku na hlásič/kabel EPS		9,0 ks	- Kč	12,50 Kč	12,50 Kč	- Kč	112,50 Kč	112,50 Kč	0,00	0,00	1,00	112,50
	Montáž patice		3,0 ks	- Kč	75,00 Kč	75,00 Kč	- Kč	225,00 Kč	225,00 Kč	1,00	225,00	0,00	0,00
	Montáž tlačítkového hlásiče		1,0 ks	- Kč	312,50 Kč	312,50 Kč	- Kč	312,50 Kč	312,50 Kč	1,00	312,50	0,00	0,00
	Připojení kabelu J-Y(st)Y do 3x2		1,0 ks	- Kč	37,50 Kč	37,50 Kč	- Kč	37,50 Kč	37,50 Kč	1,00	37,50	0,00	0,00
	Instalace štítku na hlásič/kabel EPS		3,0 ks	- Kč	12,50 Kč	12,50 Kč	- Kč	37,50 Kč	37,50 Kč	1,00	37,50	0,00	0,00
	Montáž sirény		1,0 ks	- Kč	250,00 Kč	250,00 Kč	- Kč	250,00 Kč	250,00 Kč	1,00	250,00	0,00	0,00
	Připojení kabelu J-Y(st)Y do 3x2		1,0 ks	- Kč	37,50 Kč	37,50 Kč	- Kč	37,50 Kč	37,50 Kč	1,00	37,50	0,00	0,00

Pol.	Popis, druh	Výrobce, Typ	Množství	Jedn. Dodávka (Kč)	Jedn. Montáž (Kč)	Jedn. celkem (Kč)	Dodávka (Kč)	Montáž (Kč)	Celkem (Kč)	Koeficient dokončenosti dílčí fakturace 01/2017	Cena k dílčí fakturaci 01/2017	Koeficient dokončenosti konečná fakturace 03/2017	Cena ke konečné fakturaci 03/2017
	Instalace štítku na hlásič/kabel EPS		2,0 ks	- Kč	12,50 Kč	12,50 Kč	- Kč	25,00 Kč	25,00 Kč	0,00	0,00	1,00	25,00
	Montáž releové skříně		2,0 ks	- Kč	500,00 Kč	500,00 Kč	- Kč	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	1,00	1 000,00	0,00	0,00
	Montáž záložního zdroje		1,0 ks	- Kč	250,00 Kč	250,00 Kč	- Kč	250,00 Kč	250,00 Kč	1,00	250,00	0,00	0,00
	Montáž akumulátoru		2,0 ks	- Kč	125,00 Kč	125,00 Kč	- Kč	250,00 Kč	250,00 Kč	1,00	250,00	0,00	0,00
	Kabel SYKFY 5x2x0,5 v trubkách		50,0 m	- Kč	25,00 Kč	25,00 Kč	- Kč	1 250,00 Kč	1 250,00 Kč	1,00	1 250,00	0,00	0,00
	Kabel SYKFY 5x2x0,5 na zeď		90,0 m	- Kč	37,50 Kč	37,50 Kč	- Kč	3 375,00 Kč	3 375,00 Kč	1,00	3 375,00	0,00	0,00
	Kabel SYKFY 5x2x0,5 na zeď		30,0 m	- Kč	37,50 Kč	37,50 Kč	- Kč	1 125,00 Kč	1 125,00 Kč	1,00	1 125,00	0,00	0,00
	Kabelový žlab Merkur, pozink.250/50mm vč.podpěrek		20,0 m	- Kč	187,50 Kč	187,50 Kč	- Kč	3 750,00 Kč	3 750,00 Kč	1,00	3 750,00	0,00	0,00
	CYA 4 pevně uložený		50,0 m	- Kč	37,50 Kč	37,50 Kč	- Kč	1 875,00 Kč	1 875,00 Kč	1,00	1 875,00	0,00	0,00
	Montáž kabelového úchytu		20,0 ks	- Kč	12,50 Kč	12,50 Kč	- Kč	250,00 Kč	250,00 Kč	1,00	250,00	0,00	0,00
	Trubka oheb. elektroinstalační, pod omítkou, 23.0 mm		50,0 m	- Kč	37,50 Kč	37,50 Kč	- Kč	1 875,00 Kč	1 875,00 Kč	1,00	1 875,00	0,00	0,00
	Osazení hmoždinky polyamidové do cihlového zdiva HM 8		100,0 ks	- Kč	25,00 Kč	25,00 Kč	- Kč	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	1,00	2 500,00	0,00	0,00
	Protipožární přepážka - montáž		0,5 m2	- Kč	4 375,00 Kč	4 375,00 Kč	- Kč	2 187,50 Kč	2 187,50 Kč	0,00	0,00	1,00	2 187,50
	HZS												
	Příprava ke komplexní zkoušce, zkouška		8,0 h	- Kč	500,00 Kč	500,00 Kč	- Kč	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč	0,00	0,00	1,00	4 000,00
	Zaučení obsluhy		6,0 h	- Kč	500,00 Kč	500,00 Kč	- Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	0,00	0,00	1,00	3 000,00
	Koordinace s ostatními profesemi		10,0 h	- Kč	500,00 Kč	500,00 Kč	- Kč	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	0,00	0,00	1,00	5 000,00
	Revize dle ČSN		6,0 h	- Kč	750,00 Kč	750,00 Kč	- Kč	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč	0,00	0,00	1,00	4 500,00
	Revizní práce, měření, vypracování revizní zprávy dle ČSN		3,0 h	- Kč	500,00 Kč	500,00 Kč	- Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	0,00	0,00	1,00	1 500,00
	Spolupráce s revizním technikem												
	Měření, programování, nastavení a oživení												
	Programování ústředny EPS, oživení - stávající		1,0 ks	- Kč	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	- Kč	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	0,00	0,00	1,00	5 000,00
	Nastavení 1 adresního bodu systému EPS (programování)		3,0 ks	- Kč	62,50 Kč	62,50 Kč	- Kč	187,50 Kč	187,50 Kč	0,00	0,00	1,00	187,50
	Nastavení 1 adresního bodu systému EPS (programování)		1,0 ks	- Kč	62,50 Kč	62,50 Kč	- Kč	62,50 Kč	62,50 Kč	0,00	0,00	1,00	62,50
3	Kamerový systém								182 222,93 Kč		161 622,13		20 600,80
	Dodávky												
	2MPix IP venkovní kamera; ICR + IR + obj. 2,8-12mm		1,0 ks	7 745,63 Kč	- Kč	7 745,63 Kč	7 745,63 Kč	- Kč	7 745,63 Kč	1,00	7 745,63	0,00	0,00
	Držák na zeď - konzole - montážní patice pro kompaktní kamery		1,0 ks	459,00 Kč	- Kč	459,00 Kč	459,00 Kč	- Kč	459,00 Kč	1,00	459,00	0,00	0,00
	Držáky pro kamery budou kotveny přes systém zateplení		1,0 kpl	607,50 Kč	- Kč	607,50 Kč	607,50 Kč	- Kč	607,50 Kč	1,00	607,50	0,00	0,00
	Přepěťová ochrana 10/100M Ethernet + PoE A/B nebo Hi PoE (max.70W)		1,0 ks	1 543,75 Kč	- Kč	1 543,75 Kč	1 543,75 Kč	- Kč	1 543,75 Kč	1,00	1 543,75	0,00	0,00
	Vnitřní dome kamera ve FullHD rozlišení.		9,0 ks	12 812,50 Kč	- Kč	12 812,50 Kč	115 312,50 Kč	- Kč	115 312,50 Kč	1,00	115 312,50	0,00	0,00
	Vnitřní dome kamera ve FullHD rozlišení. Max 60fps. Podpora vícenásobného streamu h.264 a MJPEG. Varifokální objektiv 3-8.5mm F1.2 105.5°-37.1° F1.2 , den/noc - elektronicky ,SSLE(Samsung Super Light Enhancer), I/O 1/1, detekce pohybu, podpora IVA, tamper alarm, záznam na SD kartu, 12V DC nebo POE.												
	Montážní patice pro kameru		9,0 ks	- Kč	350,00 Kč	350,00 Kč	- Kč	3 150,00 Kč	3 150,00 Kč	1,00	3 150,00	0,00	0,00
	PoE Switch 24 portů		1,0 ks	9 687,50 Kč	- Kč	9 687,50 Kč	9 687,50 Kč	- Kč	9 687,50 Kč	1,00	9 687,50	0,00	0,00
	Propojovací kabel, Cat.5 nestíněný, 2xRJ-45, 1m, b. šedá		20,0 ks	50,00 Kč	- Kč	50,00 Kč	1 000,00 Kč	- Kč	1 000,00 Kč	1,00	1 000,00	0,00	0,00
	Štítek označovací dle TIA/EIA-606 na kabel, zásuvku, panel		40,0 ks	5,23 Kč	- Kč	5,23 Kč	209,00 Kč	- Kč	209,00 Kč	0,00	0,00	1,00	209,00
	Opt. propoj. kabel duplex, LC-LC 50/125 um OM3, délka 2m		4,0 ks	862,50 Kč	- Kč	862,50 Kč	3 450,00 Kč	- Kč	3 450,00 Kč	1,00	3 450,00	0,00	0,00
	Štítek označovací dle TIA/EIA-606 na kabel, zásuvku, panel		8,0 ks	5,23 Kč	- Kč	5,23 Kč	41,80 Kč	- Kč	41,80 Kč	0,00	0,00	1,00	41,80
	Materiál												
	Vodič(CYA) H07V-K 4 zz		40,0 m	11,79 Kč	- Kč	11,79 Kč	471,50 Kč	- Kč	471,50 Kč	1,00	471,50	0,00	0,00
	Drobný instalační materiál		1,0 kpl	1,00 Kč	- Kč	1,00 Kč	1,00 Kč	- Kč	1,00 Kč	1,00	1,00	0,00	0,00
	Kabelové trasy jsou součástí SKS		0,0										
	Montáž												
	Montáž kamery venkovní		1,0 ks	- Kč	375,00 Kč	375,00 Kč	- Kč	375,00 Kč	375,00 Kč	1,00	375,00	0,00	0,00
	Montáž objektivu		1,0 ks	- Kč	37,50 Kč	37,50 Kč	- Kč	37,50 Kč	37,50 Kč	1,00	37,50	0,00	0,00
	Montáž venkovního krytu kamery		1,0 ks	- Kč	250,00 Kč	250,00 Kč	- Kč	250,00 Kč	250,00 Kč	1,00	250,00	0,00	0,00
	Montáž kamery vnitřní		9,0 ks	- Kč	375,00 Kč	375,00 Kč	- Kč	3 375,00 Kč	3 375,00 Kč	1,00	3 375,00	0,00	0,00
	Montáž objektivu		9,0 ks	- Kč	37,50 Kč	37,50 Kč	- Kč	337,50 Kč	337,50 Kč	1,00	337,50	0,00	0,00
	Montáž vnitřního krytu kamery		9,0 ks	- Kč	225,00 Kč	225,00 Kč	- Kč	2 025,00 Kč	2 025,00 Kč	1,00	2 025,00	0,00	0,00
	Držák na zeď pro kamery		1,0 ks	- Kč	93,75 Kč	93,75 Kč	- Kč	93,75 Kč	93,75 Kč	1,00	93,75	0,00	0,00
	Držáky pro kamery budou kotveny přes systém zateplení - montáž		1,0 kpl	- Kč	1 750,00 Kč	1 750,00 Kč	- Kč	1 750,00 Kč	1 750,00 Kč	1,00	1 750,00	0,00	0,00
	CYA 4 pevně uložený		40,0 m	- Kč	37,50 Kč	37,50 Kč	- Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	1,00	1 500,00	0,00	0,00
	PoE Switch 24 portů - instalace, oživení a programování		1,0 ks	- Kč	3 750,00 Kč	3 750,00 Kč	- Kč	3 750,00 Kč	3 750,00 Kč	1,00	3 750,00	0,00	0,00
	Štítek označovací na kabel, zásuvku, patch panel		40,0 ks	- Kč	12,50 Kč	12,50 Kč	- Kč	500,00 Kč	500,00 Kč	0,00	0,00	1,00	500,00
	Propojení portů pomocí patch cord - metalický		20,0 ks	- Kč	25,00 Kč	25,00 Kč	- Kč	500,00 Kč	500,00 Kč	1,00	500,00	0,00	0,00
	Štítek označovací na kabel, zásuvku, patch panel		8,0 ks	- Kč	12,50 Kč	12,50 Kč	- Kč	100,00 Kč	100,00 Kč	0,00	0,00	1,00	100,00
	Propojení portů pomocí patch cord - optický		4,0 ks	- Kč	50,00 Kč	50,00 Kč	- Kč	200,00 Kč	200,00 Kč	1,00	200,00	0,00	0,00
	HZS												
	Příprava ke komplexní zkoušce, zkouška		6,0 h	- Kč	500,00 Kč	500,00 Kč	- Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	0,00	0,00	1,00	3 000,00
	Zaučení obsluhy		6,0 h	- Kč	500,00 Kč	500,00 Kč	- Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	0,00	0,00	1,00	3 000,00
	Koordinace s ostatními profesemi		10,0 h	- Kč	500,00 Kč	500,00 Kč	- Kč	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	0,80	4 000,00	0,20	1 000,00
	Revize dle ČSN		6,0 h	- Kč	750,00 Kč	750,00 Kč	- Kč	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč	0,00	0,00	1,00	4 500,00
	Revizní práce, měření, vypracování revizní zprávy dle ČSN		3,0 h	- Kč	500,00 Kč	500,00 Kč	- Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	0,00	0,00	1,00	1 500,00
	Spolupráce s revizním technikem												
	Měření, programování, nastavení a oživení												
	Nastavení kamery v krytu		1,0 ks	- Kč	375,00 Kč	375,00 Kč	- Kč	375,00 Kč	375,00 Kč	0,00	0,00	1,00	375,00
	Oživení kamery		1,0 ks	- Kč	375,00 Kč	375,00 Kč	- Kč	375,00 Kč	375,00 Kč	0,00	0,00	1,00	375,00
	Nastavení kamery v krytu		8,0 ks	- Kč	375,00 Kč	375,00 Kč	- Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	0,00	0,00	1,00	3 000,00
	Oživení kamery		8,0 ks	- Kč	375,00 Kč	375,00 Kč	- Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	0,00	0,00	1,00	3 000,00
4	PZTS - rozšíření systému DOMINUS Millennium								117 904,13 Kč		26 820,00		91 084,13
	Dodávky												
	MM2 - modul na DN-BUS,8x dv.vstup,1x výstup relé 30V/2A,plech BOX		2,0 ks	3 277,50 Kč	- Kč	3 277,50 Kč	6 555,00 Kč	- Kč	6 555,00 Kč	0,00	0,00	1,00	6 555,00

Pol.	Popis, druh	Výrobce, Typ	Množství	Jedn. Dodávka (Kč)	Jedn. Montáž (Kč)	Jedn. celkem (Kč)	Dodávka (Kč)	Montáž (Kč)	Celkem (Kč)	Koeficient dokončenosti dílčí fakturace 01/2017	Cena k dílčí fakturaci 01/2017	Koeficient dokončenosti konečná fakturace 03/2017	Cena ke konečné fakturaci 03/2017	
	MM2-E/D Rozšiřující deska elektroniky 7x reléový výstup		1,0	ks	5 540,00 Kč	- Kč	5 540,00 Kč	5 540,00 Kč	- Kč	5 540,00 Kč	0,00	0,00	1,00	5 540,00
	Zálohovaný zdroj 12V/3+0,3A v krytu s místem pro AKU 17Ah		1,0	ks	2 337,50 Kč	- Kč	2 337,50 Kč	2 337,50 Kč	- Kč	2 337,50 Kč	0,00	0,00	1,00	2 337,50
	AKU 18-12 - akumulátor 12V/18 Ah, 181x76x167 mm, 6,2 kg		1,0	ks	1 635,94 Kč	- Kč	1 635,94 Kč	1 635,94 Kč	- Kč	1 635,94 Kč	0,00	0,00	1,00	1 635,94
	ISC-PPR1-WA16-G, PIR+ANTIMASKING (Professional), 16x22 m, 3.st.		8,0	ks	1 795,31 Kč	- Kč	1 795,31 Kč	14 362,50 Kč	- Kč	14 362,50 Kč	0,00	0,00	1,00	14 362,50
	MAS 303 bílý povrchový magnetický kontakt, 54x13x13 mm, NBU-T		6,0	ks	364,06 Kč	- Kč	364,06 Kč	2 184,38 Kč	- Kč	2 184,38 Kč	0,00	0,00	1,00	2 184,38
	RKZ111 - Plastová nízká propojovací krabice pro povrchovou m		6,0	ks	281,25 Kč	- Kč	281,25 Kč	1 687,50 Kč	- Kč	1 687,50 Kč	0,00	0,00	1,00	1 687,50
	ART1490CG - Signalizační "jumbo" LED dioda, bzučák		5,0	ks	268,75 Kč	- Kč	268,75 Kč	1 343,75 Kč	- Kč	1 343,75 Kč	0,00	0,00	1,00	1 343,75
	BLADE, venkovní zálohovaná siréna, červenobílá, bez baterie		1,0	ks	962,50 Kč	- Kč	962,50 Kč	962,50 Kč	- Kč	962,50 Kč	0,00	0,00	1,00	962,50
	AKU 7-12 - akumulátor 12V/7 Ah, 151x65x94 mm, 2,54 kg		1,0	ks	448,44 Kč	- Kč	448,44 Kč	448,44 Kč	- Kč	448,44 Kč	0,00	0,00	1,00	448,44
	MP4-GW, klávesnice bez řadiče světle šedá, bílý displej		1,0	ks	5 968,75 Kč	- Kč	5 968,75 Kč	5 968,75 Kč	- Kč	5 968,75 Kč	0,00	0,00	1,00	5 968,75
	FI-H06, stíněný šestižilový kabel pro EZS		20,0	m	7,74 Kč	- Kč	7,74 Kč	154,75 Kč	- Kč	154,75 Kč	0,00	0,00	1,00	154,75
	ART476 - Mechanický tísňový plastový hlásič		1,0	ks	703,13 Kč	- Kč	703,13 Kč	703,13 Kč	- Kč	703,13 Kč	0,00	0,00	1,00	703,13
	Materiál													
	Kabel sdělovací SYKFY 5x2x0,5		20,0	m	12,10 Kč	- Kč	12,10 Kč	242,00 Kč	- Kč	242,00 Kč	1,00	242,00	0,00	0,00
	Kabel sdělovací SYKFY 3x2x0,5		700,0	m	7,25 Kč	- Kč	7,25 Kč	5 075,00 Kč	- Kč	5 075,00 Kč	1,00	5 075,00	0,00	0,00
	Trubka ohebná 320N / 5cm, vnitřní průměr 23mm		60,0	m	22,48 Kč	- Kč	22,48 Kč	1 348,50 Kč	- Kč	1 348,50 Kč	1,00	1 348,50	0,00	0,00
	Kabelový GRIP, kovový, 50x85mm		20,0	ks	21,58 Kč	- Kč	21,58 Kč	431,50 Kč	- Kč	431,50 Kč	1,00	431,50	0,00	0,00
	Hmoždinka HL8 vč. vrutu		20,0	ks	1,73 Kč	- Kč	1,73 Kč	34,50 Kč	- Kč	34,50 Kč	1,00	34,50	0,00	0,00
	Stahovací páska 3.6x292 černá		100,0	ks	0,76 Kč	- Kč	0,76 Kč	76,25 Kč	- Kč	76,25 Kč	1,00	76,25	0,00	0,00
	Protipožární přepážka		0,2	m2	5 468,75 Kč	- Kč	5 468,75 Kč	1 093,75 Kč	- Kč	1 093,75 Kč	1,00	1 093,75	0,00	0,00
	Kabelový žlab Merkur 2 50/50		10,0	ks	164,06 Kč	- Kč	164,06 Kč	1 640,63 Kč	- Kč	1 640,63 Kč	1,00	1 640,63	0,00	0,00
	Spojka SZ 1		20,0	ks	23,64 Kč	- Kč	23,64 Kč	472,75 Kč	- Kč	472,75 Kč	1,00	472,75	0,00	0,00
	Nosník NZ 1		20,0	ks	46,33 Kč	- Kč	46,33 Kč	926,50 Kč	- Kč	926,50 Kč	1,00	926,50	0,00	0,00
	Vodič(CYA) H07V-K 4 zz		30,0	m	11,79 Kč	- Kč	11,79 Kč	353,63 Kč	- Kč	353,63 Kč	1,00	353,63	0,00	0,00
	Montáž													
	montáž koncentrátoru		2,0	ks	- Kč	375,00 Kč	375,00 Kč	- Kč	750,00 Kč	750,00 Kč	0,00	0,00	1,00	750,00
	připojení kabelu SYKFY 5x2x0,5		4,0	ks	- Kč	25,00 Kč	25,00 Kč	- Kč	100,00 Kč	100,00 Kč	0,00	0,00	1,00	100,00
	montáž přídavného zdroje		1,0	ks	- Kč	375,00 Kč	375,00 Kč	- Kč	375,00 Kč	375,00 Kč	0,00	0,00	1,00	375,00
	montáž akumulátoru		1,0	ks	- Kč	62,50 Kč	62,50 Kč	- Kč	62,50 Kč	62,50 Kč	0,00	0,00	1,00	62,50
	montáž PIR detektoru duál		8,0	ks	- Kč	200,00 Kč	200,00 Kč	- Kč	1 600,00 Kč	1 600,00 Kč	0,00	0,00	1,00	1 600,00
	uvedení hlásiče do trvalého provozu		8,0	ks	- Kč	37,50 Kč	37,50 Kč	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	0,00	0,00	1,00	300,00
	programování zákaznického textu		8,0	ks	- Kč	37,50 Kč	37,50 Kč	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	0,00	0,00	1,00	300,00
	připojení kabelu SYKFY 3x2x0,5		16,0	ks	- Kč	37,50 Kč	37,50 Kč	- Kč	600,00 Kč	600,00 Kč	0,00	0,00	1,00	600,00
	montáž magnetického kontaktu		6,0	ks	- Kč	187,50 Kč	187,50 Kč	- Kč	1 125,00 Kč	1 125,00 Kč	0,00	0,00	1,00	1 125,00
	uvedení hlásiče do trvalého provozu		6,0	ks	- Kč	37,50 Kč	37,50 Kč	- Kč	225,00 Kč	225,00 Kč	0,00	0,00	1,00	225,00
	programování zákaznického textu		6,0	ks	- Kč	37,50 Kč	37,50 Kč	- Kč	225,00 Kč	225,00 Kč	0,00	0,00	1,00	225,00
	připojení kabelu SYKFY 3x2x0,5		18,0	ks	- Kč	37,50 Kč	37,50 Kč	- Kč	675,00 Kč	675,00 Kč	0,00	0,00	1,00	675,00
	montáž světelné signalizace		5,0	ks	- Kč	187,50 Kč	187,50 Kč	- Kč	937,50 Kč	937,50 Kč	0,00	0,00	1,00	937,50
	připojení kabelu SYKFY 3x2x0,5		10,0	ks	- Kč	37,50 Kč	37,50 Kč	- Kč	375,00 Kč	375,00 Kč	0,00	0,00	1,00	375,00
	montáž sirény		1,0	ks	- Kč	250,00 Kč	250,00 Kč	- Kč	250,00 Kč	250,00 Kč	0,00	0,00	1,00	250,00
	uvedení hlásiče do trvalého provozu		1,0	ks	- Kč	37,50 Kč	37,50 Kč	- Kč	37,50 Kč	37,50 Kč	0,00	0,00	1,00	37,50
	programování zákaznického textu		1,0	ks	- Kč	37,50 Kč	37,50 Kč	- Kč	37,50 Kč	37,50 Kč	0,00	0,00	1,00	37,50
	připojení kabelu SYKFY 5x2x0,5		2,0	ks	- Kč	37,50 Kč	37,50 Kč	- Kč	75,00 Kč	75,00 Kč	0,00	0,00	1,00	75,00
	montáž akumulátoru		1,0	ks	- Kč	62,50 Kč	62,50 Kč	- Kč	62,50 Kč	62,50 Kč	0,00	0,00	1,00	62,50
	montáž klávesnice		1,0	ks	- Kč	375,00 Kč	375,00 Kč	- Kč	375,00 Kč	375,00 Kč	0,00	0,00	1,00	375,00
	uvedení hlásiče do trvalého provozu		1,0	ks	- Kč	37,50 Kč	37,50 Kč	- Kč	37,50 Kč	37,50 Kč	0,00	0,00	1,00	37,50
	programování zákaznického textu		1,0	ks	- Kč	37,50 Kč	37,50 Kč	- Kč	37,50 Kč	37,50 Kč	0,00	0,00	1,00	37,50
	připojení kabelu SYKFY 5x2x0,5		2,0	ks	- Kč	37,50 Kč	37,50 Kč	- Kč	75,00 Kč	75,00 Kč	0,00	0,00	1,00	75,00
	Uložení kabelu UTP kat.5e		20,0	m	- Kč	12,50 Kč	12,50 Kč	- Kč	250,00 Kč	250,00 Kč	1,00	250,00	0,00	0,00
	Mechanický tísňový plastový hlásič s mechanickou		1,0	ks	- Kč	375,00 Kč	375,00 Kč	- Kč	375,00 Kč	375,00 Kč	0,00	0,00	1,00	375,00
	Kabel SYKFY 5x2x0,5 v trubkách		20,0	m	- Kč	12,50 Kč	12,50 Kč	- Kč	250,00 Kč	250,00 Kč	1,00	250,00	0,00	0,00
	Kabel SYKFY 5x2x0,5 v trubkách		700,0	m	- Kč	10,00 Kč	10,00 Kč	- Kč	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč	1,00	7 000,00	0,00	0,00
	Trubka oheb. elektroinstalační, pod omítkou, 23.0 mm		60,0	m	- Kč	37,50 Kč	37,50 Kč	- Kč	2 250,00 Kč	2 250,00 Kč	1,00	2 250,00	0,00	0,00
	Montáž kabelového úchyty		20,0	ks	- Kč	12,50 Kč	12,50 Kč	- Kč	250,00 Kč	250,00 Kč	1,00	250,00	0,00	0,00
	Osazení hmoždinky polyamidové do cihlového zdiva HM 8		20,0	ks	- Kč	12,50 Kč	12,50 Kč	- Kč	250,00 Kč	250,00 Kč	1,00	250,00	0,00	0,00
	Protipožární přepážka - montáž		0,2	m2	- Kč	4 375,00 Kč	4 375,00 Kč	- Kč	875,00 Kč	875,00 Kč	0,00	0,00	1,00	875,00
	Kabelový žlab Merkur, pozink.50/50mm vč.podpěrek		20,0	m	- Kč	187,50 Kč	187,50 Kč	- Kč	3 750,00 Kč	3 750,00 Kč	1,00	3 750,00	0,00	0,00
	CYA 4 pevně uložený		30,0	m	- Kč	37,50 Kč	37,50 Kč	- Kč	1 125,00 Kč	1 125,00 Kč	1,00	1 125,00	0,00	0,00
	Programování a zapojení do stávající EZS		1,0	kpl	- Kč	2 250,00 Kč	2 250,00 Kč	- Kč	2 250,00 Kč	2 250,00 Kč	0,00	0,00	1,00	2 250,00
	Rozšiřující deska elektroniky 7x reléový výstup		1,0	ks	- Kč	250,00 Kč	250,00 Kč	- Kč	250,00 Kč	250,00 Kč	0,00	0,00	1,00	250,00
	HZS													
	Příprava ke komplexní zkoušce, zkouška		20,0	h	- Kč	425,00 Kč	425,00 Kč	- Kč	8 500,00 Kč	8 500,00 Kč	0,00	0,00	1,00	8 500,00
	Koordinace s ostatními profesemi		30,0	h	- Kč	425,00 Kč	425,00 Kč	- Kč	12 750,00 Kč	12 750,00 Kč	0,00	0,00	1,00	12 750,00
	Zaučení obsluhy		20,0	h	- Kč	425,00 Kč	425,00 Kč	- Kč	8 500,00 Kč	8 500,00 Kč	0,00	0,00	1,00	8 500,00
	Revize dle ČSN													
	Revizní práce, měření, vypracování revizní zprávy dle ČSN		6,0	h	- Kč	625,00 Kč	625,00 Kč	- Kč	3 750,00 Kč	3 750,00 Kč	0,00	0,00	1,00	3 750,00
	Spolupráce s revizním technikem		3,0	h	- Kč	437,50 Kč	437,50 Kč	- Kč	1 312,50 Kč	1 312,50 Kč	0,00	0,00	1,00	1 312,50
5	Biometrika								81 118,75 Kč		18 322,50		62 796,25	
	Dodávky													
	Skener prstů - ekey® net integra FS S	EKEY	1,0	ks	9 562,50 Kč	- Kč	9 562,50 Kč	9 562,50 Kč	- Kč	9 562,50 Kč	0,00	0,00	1,00	9 562,50
	- skener prstů s pamětí na 40 otisků, záпустné provedení		0,0											
	- rozměry (š v h): 45 x 90,5 x 16 mm		0,0											
	- nerezový čelní panel		0,0											
	Řídicí jednotka - ekey® net mini 1		1,0	ks	4 037,50 Kč	- Kč	4 037,50 Kč	4 037,50 Kč	- Kč	4 037,50 Kč	1,00	4 037,50	0,00	0,00
	- řídicí jednotka s 1 výstupním relé		0,0											
	Konvertor RS485/LAN		1,0	ks	5 812,50 Kč	- Kč	5 812,50 Kč	5 812,50 Kč	- Kč	5 812,50 Kč	1,00	5 812,50	0,00	0,00
	Kabel typu A, 8m 4x0.14 RJ/o		1,0	ks	471,25 Kč	- Kč	471,25 Kč	471,25 Kč	- Kč	471,25 Kč	1,00	471,25	0,00	0,00
	- pro propojení skeneru integra a řídicí jednotky WM nebo DRM		0,0											
	licence ekey net business, počet licencí musí být shodný jako počet skenerů prst		1,0	ks	7 908,75 Kč	- Kč	7 908,75 Kč	7 908,75 Kč	- Kč	7 908,75 Kč	0,00	0,00	1,00	7 908,75

Pol.	Popis, druh	Výrobce, Typ	Množství	Jedn. Dodávka (Kč)	Jedn. Montáž (Kč)	Jedn. celkem (Kč)	Dodávka (Kč)	Montáž (Kč)	Celkem (Kč)	Koeficient dokončenosti dílčí fakturace 01/2017	Cena k dílčí fakturaci 01/2017	Koeficient dokončenosti konečná fakturace 03/2017	Cena ke konečné fakturaci 03/2017	
	- kompletní funkční vlastnosti, doporučeno pro firemní použití ekey@ BIT		0,0											
	čtečka otisků prstů, slouží k zadávání uživatelů do systému		1,0	ks	3 120,00 Kč	- Kč	3 120,00 Kč	3 120,00 Kč	- Kč	3 120,00 Kč	1,00	3 120,00	0,00	0,00
	Napájecí zdroj na DIN lištu, 230VAC - 12VDC 2A		1,0	ks	1 917,50 Kč	- Kč	1 917,50 Kč	1 917,50 Kč	- Kč	1 917,50 Kč	1,00	1 917,50	0,00	0,00
	montážní krabice pro skenery integra		1,0	ks	763,75 Kč	- Kč	763,75 Kč	763,75 Kč	- Kč	763,75 Kč	1,00	763,75	0,00	0,00
	KFV Genius AS2600CA	KFV Genius	1,0	ks	20 950,00 Kč	- Kč	20 950,00 Kč	20 950,00 Kč	- Kč	20 950,00 Kč	0,00	0,00	1,00	20 950,00
	- vicebodový motorický zámek		0,0											
	- z venku ovládaný biometrií ekey nebo klíčem		0,0											
	- z vnitřní strany lze otevřít klikou, klíčem nebo elektronicky		0,0											
	Lišta proti zámku pro plastové dveře		1,0	ks	1 250,00 Kč	- Kč	1 250,00 Kč	1 250,00 Kč	- Kč	1 250,00 Kč	0,00	0,00	1,00	1 250,00
	Magnet KFV FZMB02/X		1,0	ks	125,00 Kč	- Kč	125,00 Kč	125,00 Kč	- Kč	125,00 Kč	0,00	0,00	1,00	125,00
	Nerozpojitelná kabelová průchodka		2,0	ks	1 000,00 Kč	- Kč	1 000,00 Kč	2 000,00 Kč	- Kč	2 000,00 Kč	0,00	0,00	1,00	2 000,00
	Volnoběžná vložka zámku, s olivkou, 3 klíče		1,0	ks	2 250,00 Kč	- Kč	2 250,00 Kč	2 250,00 Kč	- Kč	2 250,00 Kč	0,00	0,00	1,00	2 250,00
	Dveřní kování, klika - koule		1,0	ks	2 500,00 Kč	- Kč	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	- Kč	2 500,00 Kč	0,00	0,00	1,00	2 500,00
	Kabel typu C 3-core 3x0.34 open/open, 2m propojovací kabel k motoru		1,0	ks	462,50 Kč	- Kč	462,50 Kč	462,50 Kč	- Kč	462,50 Kč	1,00	462,50	0,00	0,00
	Napájecí zdroj na DIN lištu, 230VAC - 24VDC 1,5A		1,0	ks	1 737,50 Kč	- Kč	1 737,50 Kč	1 737,50 Kč	- Kč	1 737,50 Kč	1,00	1 737,50	0,00	0,00
	Montáž													
	Montáž a oživení systému		1,0	kpl	- Kč	16 250,00 Kč	16 250,00 Kč	- Kč	16 250,00 Kč	16 250,00 Kč	0,00	0,00	1,00	16 250,00
6	SKS pro technologie								84 539,06 Kč		62 438,75		22 100,31	
	Dodávky													
	UNICAT - Vывazovací panel 2U		1,0	ks	437,50 Kč	- Kč	437,50 Kč	437,50 Kč	- Kč	437,50 Kč	1,00	437,50	0,00	0,00
	Montážní sada do DR M6		1,0	ks	32,81 Kč	- Kč	32,81 Kč	32,81 Kč	- Kč	32,81 Kč	1,00	32,81	0,00	0,00
	UNICAT - Vывazovací panel 1U		1,0	ks	218,75 Kč	- Kč	218,75 Kč	218,75 Kč	- Kč	218,75 Kč	1,00	218,75	0,00	0,00
	Montážní sada do DR M6		1,0	ks	32,81 Kč	- Kč	32,81 Kč	32,81 Kč	- Kč	32,81 Kč	1,00	32,81	0,00	0,00
	*Horizontální kabeláž		0,0											
	Kabel U/UTP Cat.5e 4x2xAWG24, LSOH pl. modrý, box 305m		450,0	m	7,50 Kč	- Kč	7,50 Kč	3 375,00 Kč	- Kč	3 375,00 Kč	1,00	3 375,00	0,00	0,00
	Konektor RJ45, Cat.5 - pro kamery, Biometriku atd....		19,0	ks	9,38 Kč	- Kč	9,38 Kč	178,13 Kč	- Kč	178,13 Kč	1,00	178,13	0,00	0,00
	Štítek označovací dle TIA/EIA-606 na kabel, zásuvku, panel		76,0	ks	4,69 Kč	- Kč	4,69 Kč	356,25 Kč	- Kč	356,25 Kč	0,00	0,00	1,00	356,25
	Propojovací kabel, Cat.5 nestíněný, 2xRJ-45, 1m, b. šedá		12,0	ks	50,00 Kč	- Kč	50,00 Kč	600,00 Kč	- Kč	600,00 Kč	1,00	600,00	0,00	0,00
	Štítek označovací dle TIA/EIA-606 na kabel, zásuvku, panel		24,0	ks	4,69 Kč	- Kč	4,69 Kč	112,50 Kč	- Kč	112,50 Kč	0,00	0,00	1,00	112,50
	*Zakončení v RACKu		0,0											
	19" patchpanel 24xRJ45 nestíněný Cat.5, výška 1U		1,0	ks	6 187,50 Kč	- Kč	6 187,50 Kč	6 187,50 Kč	- Kč	6 187,50 Kč	0,00	0,00	1,00	6 187,50
	Montážní sada do DR M6		1,0	ks	32,81 Kč	- Kč	32,81 Kč	32,81 Kč	- Kč	32,81 Kč	0,00	0,00	1,00	32,81
	Propojovací kabel, Cat.5 nestíněný, 2xRJ-45, 1m, b. šedá		12,0	ks	50,00 Kč	- Kč	50,00 Kč	600,00 Kč	- Kč	600,00 Kč	1,00	600,00	0,00	0,00
	Štítek označovací dle TIA/EIA-606 na kabel, zásuvku, panel		24,0	ks	4,69 Kč	- Kč	4,69 Kč	112,50 Kč	- Kč	112,50 Kč	0,00	0,00	1,00	112,50
	*Pátevní kabeláž - optické kabely jsou již instalovány, 2x12vl. kabel		0,0											
	Optická vana 19", prázdná, výsuvná, výška 1U vč. čela		2,0	ks	1 233,75 Kč	- Kč	1 233,75 Kč	2 467,50 Kč	- Kč	2 467,50 Kč	1,00	2 467,50	0,00	0,00
	Montážní sada do DR M6		2,0	ks	32,81 Kč	- Kč	32,81 Kč	65,63 Kč	- Kč	65,63 Kč	1,00	65,63	0,00	0,00
	Optická kazeta pro 24 svárů, včetně držáků svárů		2,0	ks	187,50 Kč	- Kč	187,50 Kč	375,00 Kč	- Kč	375,00 Kč	1,00	375,00	0,00	0,00
	Spojka LC-LC, duplexní MM		12,0	ks	106,25 Kč	- Kč	106,25 Kč	1 275,00 Kč	- Kč	1 275,00 Kč	1,00	1 275,00	0,00	0,00
	Štítek označovací dle TIA/EIA-606 na kabel, zásuvku, panel		48,0	ks	4,69 Kč	- Kč	4,69 Kč	225,00 Kč	- Kč	225,00 Kč	1,00	225,00	0,00	0,00
	Pigtail LC, 50/125 OM3, délka 2m		24,0	ks	158,75 Kč	- Kč	158,75 Kč	3 810,00 Kč	- Kč	3 810,00 Kč	1,00	3 810,00	0,00	0,00
	Ochrana optického sváru 60mm		24,0	ks	15,63 Kč	- Kč	15,63 Kč	375,00 Kč	- Kč	375,00 Kč	1,00	375,00	0,00	0,00
	Opt. propoj. kabel duplex, LC-LC 50/125 um OM3, délka 2m		12,0	ks	862,50 Kč	- Kč	862,50 Kč	10 350,00 Kč	- Kč	10 350,00 Kč	1,00	10 350,00	0,00	0,00
	Štítek označovací dle TIA/EIA-606 na kabel, zásuvku, panel		24,0	ks	4,69 Kč	- Kč	4,69 Kč	112,50 Kč	- Kč	112,50 Kč	1,00	112,50	0,00	0,00
	Materiál													
	Vodič(CY) H07V-U 4 zz		50,0	m	11,89 Kč	- Kč	11,89 Kč	594,38 Kč	- Kč	594,38 Kč	1,00	594,38	0,00	0,00
	Kabelový GRIP, kovový, 50x85mm		10,0	ks	21,58 Kč	- Kč	21,58 Kč	215,75 Kč	- Kč	215,75 Kč	1,00	215,75	0,00	0,00
	Hmoždinka HL8 vč. vrutu		50,0	ks	1,73 Kč	- Kč	1,73 Kč	86,25 Kč	- Kč	86,25 Kč	1,00	86,25	0,00	0,00
	Stahovací páska 3.6x292 černá		50,0	ks	0,76 Kč	- Kč	0,76 Kč	38,13 Kč	- Kč	38,13 Kč	1,00	38,13	0,00	0,00
	Protipožární přepážka		0,4	m2	5 468,75 Kč	- Kč	5 468,75 Kč	2 187,50 Kč	- Kč	2 187,50 Kč	0,00	0,00	1,00	2 187,50
	Krabice univerzální KU68-1901 (spojitelná)		10,0	ks	6,95 Kč	- Kč	6,95 Kč	69,50 Kč	- Kč	69,50 Kč	1,00	69,50	0,00	0,00
	Trubka ohebná monoflex 1429/1		20,0	m	27,74 Kč	- Kč	27,74 Kč	554,75 Kč	- Kč	554,75 Kč	1,00	554,75	0,00	0,00
	Kabelový žlab Merkur 2 100/50		10,0	ks	275,16 Kč	- Kč	275,16 Kč	2 751,63 Kč	- Kč	2 751,63 Kč	1,00	2 751,63	0,00	0,00
	Spojka SZM1		20,0	ks	15,63 Kč	- Kč	15,63 Kč	312,50 Kč	- Kč	312,50 Kč	1,00	312,50	0,00	0,00
	Nosník NZM 50		20,0	ks	47,89 Kč	- Kč	47,89 Kč	957,75 Kč	- Kč	957,75 Kč	1,00	957,75	0,00	0,00
	Montáž													
	Instalace zásl. a vывaz. panelu do datového rozvaděče		1,0	ks	- Kč	62,50 Kč	62,50 Kč	- Kč	62,50 Kč	62,50 Kč	0,80	50,00	0,20	12,50
	Instalace zásl. a vывaz. panelu do datového rozvaděče		1,0	ks	- Kč	62,50 Kč	62,50 Kč	- Kč	62,50 Kč	62,50 Kč	0,80	50,00	0,20	12,50
	Uložení kabelu UTP kat.5e		450,0	m	- Kč	25,00 Kč	25,00 Kč	- Kč	11 250,00 Kč	11 250,00 Kč	1,00	11 250,00	0,00	0,00
	Štítek označovací na kabel, zásuvku, patch panel		76,0	ks	- Kč	6,25 Kč	6,25 Kč	- Kč	475,00 Kč	475,00 Kč	0,00	0,00	1,00	475,00
	Kabelová forma do 0.5m, 4 pár UTP, zařezání kabelu		38,0	ks	- Kč	61,25 Kč	61,25 Kč	- Kč	2 327,50 Kč	2 327,50 Kč	1,00	2 327,50	0,00	0,00
	Štítek označovací na kabel, zásuvku, patch panel		24,0	ks	- Kč	6,25 Kč	6,25 Kč	- Kč	150,00 Kč	150,00 Kč	0,00	0,00	1,00	150,00
	Propojení portů pomocí patch cord - metalický		12,0	ks	- Kč	62,50 Kč	62,50 Kč	- Kč	750,00 Kč	750,00 Kč	1,00	750,00	0,00	0,00
	Instalace pasivního prvku do datového rozvaděče		1,0	ks	- Kč	62,50 Kč	62,50 Kč	- Kč	62,50 Kč	62,50 Kč	0,00	0,00	1,00	62,50
	Štítek označovací na kabel, zásuvku, patch panel		24,0	ks	- Kč	6,25 Kč	6,25 Kč	- Kč	150,00 Kč	150,00 Kč	0,00	0,00	1,00	150,00
	Propojení portů pomocí patch cord - metalický		12,0	ks	- Kč	62,50 Kč	62,50 Kč	- Kč	750,00 Kč	750,00 Kč	1,00	750,00	0,00	0,00
	Instalace pasivního prvku do datového rozvaděče		2,0	ks	- Kč	62,50 Kč	62,50 Kč	- Kč	125,00 Kč	125,00 Kč	0,00	0,00	1,00	125,00
	Příprava a čištění kabelu do 16 vláken, ochrana svárů		4,0	ks	- Kč	500,00 Kč	500,00 Kč	- Kč	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč	1,00	2 000,00	0,00	0,00
	Vložení opt. spojky		12,0	ks	- Kč	12,50 Kč	12,50 Kč	- Kč	150,00 Kč	150,00 Kč	1,00	150,00	0,00	0,00
	Štítek označovací na kabel, zásuvku, patch panel		48,0	ks	- Kč	6,25 Kč	6,25 Kč	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	0,00	0,00	1,00	300,00
	Štítek označovací na kabel, zásuvku, patch panel		24,0	ks	- Kč	6,25 Kč	6,25 Kč	- Kč	150,00 Kč	150,00 Kč	0,00	0,00	1,00	150,00
	Propojení portů pomocí patch cord - optický		12,0	ks	- Kč	62,50 Kč	62,50 Kč	- Kč	750,00 Kč	750,00 Kč	1,00	750,00	0,00	0,00
	CY 4 pevně uložený		50,0	m	- Kč	25,00 Kč	25,00 Kč	- Kč	1 250,00 Kč	1 250,00 Kč	1,00	1 250,00	0,00	0,00
	Montáž kabelového úchyty		10,0	ks	- Kč	25,00 Kč	25,00 Kč	- Kč	250,00 Kč	250,00 Kč	1,00	250,00	0,00	0,00
	Osazení hmoždinky polyamidové do cihlového zdiva HM 8		50,0	ks	- Kč	25,00 Kč	25,00 Kč	- Kč	1 250,00 Kč	1 250,00 Kč	1,00	1 250,00	0,00	0,00
	Protipožární přepážka - montáž		0,4	m2	- Kč	1 112,50 Kč	1 112,50 Kč	- Kč	445,00 Kč	445,00 Kč	0,00	0,00	1,00	445,00
	Krabice přístrojová bez zapojení 1901		10,0	ks	25 z 32	- Kč	37,50 Kč	37,50 Kč	- Kč	375,00 Kč	1,00	375,00	0,00	0,00
	Trubka oheb. elektroinstalační, pod omítkou, 29.0 mm		20,0	m	- Kč	25,00 Kč	25,00 Kč	- Kč	500,00 Kč	500,00 Kč	1,00	500,00	0,00	0,00

Pol.	Popis, druh	Výrobce, Typ	Množství	Jedn. Dodávka (Kč)	Jedn. Montáž (Kč)	Jedn. celkem (Kč)	Dodávka (Kč)	Montáž (Kč)	Celkem (Kč)	Koeficient dokončenosti dílčí fakturace 01/2017	Cena k dílčí fakturaci 01/2017	Koeficient dokončenosti konečná fakturace 03/2017	Cena ke konečné fakturaci 03/2017
	Kabelový žlab Merkur, pozink.100/50mm vč.podpěrek		20,0 m	- Kč	250,00 Kč	250,00 Kč	- Kč	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	1,00	5 000,00	0,00	0,00
	HZS												
	Demontáž a montáž stávajícího žlabu		10,0 h	- Kč	312,50 Kč	312,50 Kč	- Kč	3 125,00 Kč	3 125,00 Kč	1,00	3 125,00	0,00	0,00
	Demontáž a montáž stávajícího pohledu		8,0 h	- Kč	312,50 Kč	312,50 Kč	- Kč	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	1,00	2 500,00	0,00	0,00
	Měření, programování, nastavení a oživení												
	MET-5E-11801proměření metalického segmentu dle ISO/IEC 11801		19,0 ks	- Kč	136,25 Kč	136,25 Kč	- Kč	2 588,75 Kč	2 588,75 Kč	0,00	0,00	1,00	2 588,75
	MM/SM-SPLzlomení, svaření MM/S vlákna na vlák./kab. pig-tail		24,0 ks	- Kč	240,00 Kč	240,00 Kč	- Kč	5 760,00 Kč	5 760,00 Kč	0,00	0,00	1,00	5 760,00
	MM/SM-POW-MESvýkonové obousměrné měření optického vlákna		12,0 ks	- Kč	240,00 Kč	240,00 Kč	- Kč	2 880,00 Kč	2 880,00 Kč	0,00	0,00	1,00	2 880,00
7	SKS pro DC							1 896 710,92 Kč			1 655 985,72		240 725,21
	Dodávky												
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 7,0 m, straight	HRRCHG-7M0	1,0 ks	3 893,68 Kč	- Kč	3 893,68 Kč	3 893,68 Kč	- Kč	3 893,68 Kč	1,00	3 893,68	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 8,0 m, straight	HRRCHG-8M0	1,0 ks	4 030,87 Kč	- Kč	4 030,87 Kč	4 030,87 Kč	- Kč	4 030,87 Kč	1,00	4 030,87	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 8,0 m, straight	HRRCHG-8M0	1,0 ks	4 030,87 Kč	- Kč	4 030,87 Kč	4 030,87 Kč	- Kč	4 030,87 Kč	1,00	4 030,87	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 9,0 m, straight	HRRCHG-9M0	1,0 ks	4 168,06 Kč	- Kč	4 168,06 Kč	4 168,06 Kč	- Kč	4 168,06 Kč	1,00	4 168,06	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 10,0 m, straight	HRRCHG-10M	1,0 ks	4 305,25 Kč	- Kč	4 305,25 Kč	4 305,25 Kč	- Kč	4 305,25 Kč	1,00	4 305,25	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 10,0 m, straight	HRRCHG-10M	1,0 ks	4 305,25 Kč	- Kč	4 305,25 Kč	4 305,25 Kč	- Kč	4 305,25 Kč	1,00	4 305,25	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 11,0 m, straight	HRRCHG-11M	1,0 ks	4 442,44 Kč	- Kč	4 442,44 Kč	4 442,44 Kč	- Kč	4 442,44 Kč	1,00	4 442,44	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 11,0 m, straight	HRRCHG-11M	1,0 ks	4 442,44 Kč	- Kč	4 442,44 Kč	4 442,44 Kč	- Kč	4 442,44 Kč	1,00	4 442,44	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 12,0 m, straight	HRRCHG-12M	1,0 ks	4 579,63 Kč	- Kč	4 579,63 Kč	4 579,63 Kč	- Kč	4 579,63 Kč	1,00	4 579,63	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 12,0 m, straight	HRRCHG-12M	1,0 ks	4 579,63 Kč	- Kč	4 579,63 Kč	4 579,63 Kč	- Kč	4 579,63 Kč	1,00	4 579,63	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 16,0 m, straight	HRRCHG-16M	1,0 ks	5 128,39 Kč	- Kč	5 128,39 Kč	5 128,39 Kč	- Kč	5 128,39 Kč	1,00	5 128,39	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 15,0 m, straight	HRRCHG-15M	1,0 ks	4 991,20 Kč	- Kč	4 991,20 Kč	4 991,20 Kč	- Kč	4 991,20 Kč	1,00	4 991,20	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 14,0 m, straight	HRRCHG-14M	1,0 ks	4 854,01 Kč	- Kč	4 854,01 Kč	4 854,01 Kč	- Kč	4 854,01 Kč	1,00	4 854,01	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 14,0 m, straight	HRRCHG-14M	1,0 ks	4 854,01 Kč	- Kč	4 854,01 Kč	4 854,01 Kč	- Kč	4 854,01 Kč	1,00	4 854,01	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 13,0 m, straight	HRRCHG-13M	1,0 ks	4 716,82 Kč	- Kč	4 716,82 Kč	4 716,82 Kč	- Kč	4 716,82 Kč	1,00	4 716,82	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 13,0 m, straight	HRRCHG-13M	1,0 ks	4 716,82 Kč	- Kč	4 716,82 Kč	4 716,82 Kč	- Kč	4 716,82 Kč	1,00	4 716,82	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 12,0 m, straight	HRRCHG-12M	1,0 ks	4 579,63 Kč	- Kč	4 579,63 Kč	4 579,63 Kč	- Kč	4 579,63 Kč	1,00	4 579,63	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 12,0 m, straight	HRRCHG-12M	1,0 ks	4 579,63 Kč	- Kč	4 579,63 Kč	4 579,63 Kč	- Kč	4 579,63 Kč	1,00	4 579,63	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 11,0 m, straight	HRRCHG-11M	1,0 ks	4 442,44 Kč	- Kč	4 442,44 Kč	4 442,44 Kč	- Kč	4 442,44 Kč	1,00	4 442,44	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 11,0 m, straight	HRRCHG-11M	1,0 ks	4 442,44 Kč	- Kč	4 442,44 Kč	4 442,44 Kč	- Kč	4 442,44 Kč	1,00	4 442,44	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 16,0 m, straight	HRRCHG-16M	1,0 ks	5 128,39 Kč	- Kč	5 128,39 Kč	5 128,39 Kč	- Kč	5 128,39 Kč	1,00	5 128,39	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 15,0 m, straight	HRRCHG-15M	1,0 ks	4 991,20 Kč	- Kč	4 991,20 Kč	4 991,20 Kč	- Kč	4 991,20 Kč	1,00	4 991,20	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 14,0 m, straight	HRRCHG-14M	1,0 ks	4 854,01 Kč	- Kč	4 854,01 Kč	4 854,01 Kč	- Kč	4 854,01 Kč	1,00	4 854,01	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 13,0 m, straight	HRRCHG-13M	1,0 ks	4 716,82 Kč	- Kč	4 716,82 Kč	4 716,82 Kč	- Kč	4 716,82 Kč	1,00	4 716,82	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 13,0 m, straight	HRRCHG-13M	1,0 ks	4 716,82 Kč	- Kč	4 716,82 Kč	4 716,82 Kč	- Kč	4 716,82 Kč	1,00	4 716,82	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 12,0 m, straight	HRRCHG-12M	1,0 ks	4 579,63 Kč	- Kč	4 579,63 Kč	4 579,63 Kč	- Kč	4 579,63 Kč	1,00	4 579,63	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 12,0 m, straight	HRRCHG-12M	1,0 ks	4 579,63 Kč	- Kč	4 579,63 Kč	4 579,63 Kč	- Kč	4 579,63 Kč	1,00	4 579,63	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 11,0 m, straight	HRRCHG-11M	1,0 ks	4 442,44 Kč	- Kč	4 442,44 Kč	4 442,44 Kč	- Kč	4 442,44 Kč	1,00	4 442,44	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 11,0 m, straight	HRRCHG-11M	1,0 ks	4 442,44 Kč	- Kč	4 442,44 Kč	4 442,44 Kč	- Kč	4 442,44 Kč	1,00	4 442,44	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 10,0 m, straight	HRRCHG-10M	1,0 ks	4 305,25 Kč	- Kč	4 305,25 Kč	4 305,25 Kč	- Kč	4 305,25 Kč	1,00	4 305,25	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 10,0 m, straight	HRRCHG-10M	1,0 ks	4 305,25 Kč	- Kč	4 305,25 Kč	4 305,25 Kč	- Kč	4 305,25 Kč	1,00	4 305,25	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 9,0 m, straight	HRRCHG-9M0	1,0 ks	4 168,06 Kč	- Kč	4 168,06 Kč	4 168,06 Kč	- Kč	4 168,06 Kč	1,00	4 168,06	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 8,0 m, straight	HRRCHG-8M0	1,0 ks	4 030,87 Kč	- Kč	4 030,87 Kč	4 030,87 Kč	- Kč	4 030,87 Kč	1,00	4 030,87	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 8,0 m, straight	HRRCHG-8M0	1,0 ks	4 030,87 Kč	- Kč	4 030,87 Kč	4 030,87 Kč	- Kč	4 030,87 Kč	1,00	4 030,87	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 7,0 m, straight	HRRCHG-7M0	1,0 ks	3 893,68 Kč	- Kč	3 893,68 Kč	3 893,68 Kč	- Kč	3 893,68 Kč	1,00	3 893,68	0,00	0,00
	*trunkové metalické kabely MRJ-21 10G - propojení RACKxx <-> LANx		0,0	- Kč									
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 7,0 m		3,0 ks	3 765,48 Kč	- Kč	3 765,48 Kč	11 296,43 Kč	- Kč	11 296,43 Kč	1,00	11 296,43	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 8,0 m		3,0 ks	3 916,32 Kč	- Kč	3 916,32 Kč	11 748,97 Kč	- Kč	11 748,97 Kč	1,00	11 748,97	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 8,0 m		3,0 ks	3 916,32 Kč	- Kč	3 916,32 Kč	11 748,97 Kč	- Kč	11 748,97 Kč	1,00	11 748,97	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 9,0 m		3,0 ks	4 067,24 Kč	- Kč	4 067,24 Kč	12 201,72 Kč	- Kč	12 201,72 Kč	1,00	12 201,72	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 10,0 m		3,0 ks	4 218,22 Kč	- Kč	4 218,22 Kč	12 654,66 Kč	- Kč	12 654,66 Kč	1,00	12 654,66	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 10,0 m		3,0 ks	4 218,22 Kč	- Kč	4 218,22 Kč	12 654,66 Kč	- Kč	12 654,66 Kč	1,00	12 654,66	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 11,0 m		3,0 ks	4 369,46 Kč	- Kč	4 369,46 Kč	13 108,37 Kč	- Kč	13 108,37 Kč	1,00	13 108,37	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 11,0 m		3,0 ks	4 369,46 Kč	- Kč	4 369,46 Kč	13 108,37 Kč	- Kč	13 108,37 Kč	1,00	13 108,37	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 12,0 m		3,0 ks	4 520,76 Kč	- Kč	4 520,76 Kč	13 562,27 Kč	- Kč	13 562,27 Kč	1,00	13 562,27	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 16,0 m		3,0 ks	5 126,54 Kč	- Kč	5 126,54 Kč	15 379,62 Kč	- Kč	15 379,62 Kč	1,00	15 379,62	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 15,0 m		3,0 ks	4 975,01 Kč	- Kč	4 975,01 Kč	14 925,02 Kč	- Kč	14 925,02 Kč	1,00	14 925,02	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 14,0 m		3,0 ks	4 823,53 Kč	- Kč	4 823,53 Kč	14 470,60 Kč	- Kč	14 470,60 Kč	1,00	14 470,60	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 14,0 m		3,0 ks	4 823,53 Kč	- Kč	4 823,53 Kč	14 470,60 Kč	- Kč	14 470,60 Kč	1,00	14 470,60	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 13,0 m		3,0 ks	4 672,12 Kč	- Kč	4 672,12 Kč	14 016,35 Kč	- Kč	14 016,35 Kč	1,00	14 016,35	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 13,0 m		3,0 ks	4 672,12 Kč	- Kč	4 672,12 Kč	14 016,35 Kč	- Kč	14 016,35 Kč	1,00	14 016,35	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 12,0 m		3,0 ks	4 520,76 Kč	- Kč	4 520,76 Kč	13 562,27 Kč	- Kč	13 562,27 Kč	1,00	13 562,27	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 11,0 m		3,0 ks	4 369,46 Kč	- Kč	4 369,46 Kč	13 108,37 Kč	- Kč	13 108,37 Kč	1,00	13 108,37	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 11,0 m		3,0 ks	4 369,46 Kč	- Kč	4 369,46 Kč	13 108,37 Kč	- Kč	13 108,37 Kč	1,00	13 108,37	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 10,0 m		3,0 ks	4 218,22 Kč	- Kč	4 218,22 Kč	12 654,66 Kč	- Kč	12 654,66 Kč	1,00	12 654,66	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 10,0												

Pol.	Popis, druh	Výrobce, Typ	Množství	Jedn. Dodávka (Kč)	Jedn. Montáž (Kč)	Jedn. celkem (Kč)	Dodávka (Kč)	Montáž (Kč)	Celkem (Kč)	Koeficient dokončenosti dílčí fakturace 01/2017	Cena k dílčí fakturaci 01/2017	Koeficient dokončenosti konečná fakturace 03/2017	Cena ke konečné fakturaci 03/2017
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 8,0 m		3,0 ks	3 916,32 Kč	- Kč	3 916,32 Kč	11 748,97 Kč	- Kč	11 748,97 Kč	1,00	11 748,97	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 7,0 m		3,0 ks	3 765,48 Kč	- Kč	3 765,48 Kč	11 296,43 Kč	- Kč	11 296,43 Kč	1,00	11 296,43	0,00	0,00
	*trunkové optické kabely - propojení LAN1 <-> LAN2		0,0										
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 9,0 m, straight	HRRCHG-9M0	4,0 ks	4 168,06 Kč	- Kč	4 168,06 Kč	16 672,23 Kč	- Kč	16 672,23 Kč	1,00	16 672,23	0,00	0,00
	*trunkové metalické kabely - propojení LAN1 <-> LAN2		0,0										
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 9,0 m		12,0 ks	4 067,24 Kč	- Kč	4 067,24 Kč	48 806,87 Kč	- Kč	48 806,87 Kč	1,00	48 806,87	0,00	0,00
	*zakončení kabelů v rozvaděcích RACKxx		0,0										
	1U UCP Hi-D Patch Panel		18,0 ks	763,00 Kč	- Kč	763,00 Kč	13 734,05 Kč	- Kč	13 734,05 Kč	1,00	13 734,05	0,00	0,00
	Blank Quick-Fit Module, FRONT-LOAD		54,0 ks	127,17 Kč	- Kč	127,17 Kč	6 867,02 Kč	- Kč	6 867,02 Kč	1,00	6 867,02	0,00	0,00
	UCP Quick-Fit Adapter for MPOptimate Micro Cassette (4 pcs)		18,0 ks	381,50 Kč	- Kč	381,50 Kč	6 867,02 Kč	- Kč	6 867,02 Kč	1,00	6 867,02	0,00	0,00
	MPOptimate Quick-Fit Micro Cassette, 1x 12-vl. MPO <-> 6x LC duplex, OM3, Straig		36,0 ks	4 958,31 Kč	- Kč	4 958,31 Kč	178 499,30 Kč	- Kč	178 499,30 Kč	1,00	178 499,30	0,00	0,00
	1U Patch Panel, SHLD, 24 Port, with MRJ-21, 10/100/1000 BASE-T		0,0 ks										
	1U Hi-D Patch Panel, SHLD, 48 port, MRJ-21 1000 Base-T		0,0 ks										
	MRJ-21 Quick-Fit cassette, 12x Gbit/s ports		0,0 ks										
	1U Patch Panel, SHLD, 24 Port, with MRJ-21, 10Gbit/s		18,0 ks	449,11 Kč	- Kč	449,11 Kč	8 083,90 Kč	- Kč	8 083,90 Kč	1,00	8 083,90	0,00	0,00
	1U Patch Panel, SHLD, 48 Port, with MRJ-21, 10Gbit/s		0,0 ks										
	MRJ-21 Quick-Fit cassette, 8x 10-Gbit/s ports		0,0 ks										
	*zakončení kabelů v rozvaděcích LAN1 a LAN2		0,0										
	Osmium chassis 2RU (for 7 blades, 35 microcassettes)		2,0 ks	4 299,34 Kč	- Kč	4 299,34 Kč	8 598,69 Kč	- Kč	8 598,69 Kč	1,00	8 598,69	0,00	0,00
	Osmium high density blade		12,0 ks	286,62 Kč	- Kč	286,62 Kč	3 439,48 Kč	- Kč	3 439,48 Kč	1,00	3 439,48	0,00	0,00
	Osmium blank blade		2,0 ks	859,87 Kč	- Kč	859,87 Kč	1 719,74 Kč	- Kč	1 719,74 Kč	1,00	1 719,74	0,00	0,00
	Osmium blank cassette		16,0 ks	214,97 Kč	- Kč	214,97 Kč	3 439,48 Kč	- Kč	3 439,48 Kč	1,00	3 439,48	0,00	0,00
	MPOptimate Quick-Fit Micro Cassette, 1x 12-vl. MPO <-> 6x LC duplex, OM3, Straig		4,0 ks	4 630,14 Kč	- Kč	4 630,14 Kč	18 520,57 Kč	- Kč	18 520,57 Kč	1,00	18 520,57	0,00	0,00
	MPOptimate Quick-Fit Micro Cassette, 1x 12-vl. MPO <-> 6x LC duplex, OM3, Flippe		40,0 ks	4 630,14 Kč	- Kč	4 630,14 Kč	185 205,69 Kč	- Kč	185 205,69 Kč	1,00	185 205,69	0,00	0,00
	1U Patch Panel, SHLD, 48 Port, with MRJ-21, 10Gbit/s		12,0 ks	438,58 Kč	- Kč	438,58 Kč	5 262,95 Kč	- Kč	5 262,95 Kč	1,00	5 262,95	0,00	0,00
	1U Hi-D Patch Panel, SHLD, 48 port, MRJ-21 1000 Base-T		0,0 ks										
	*vyvazovací panely		0,0										
	Management Panel 1U 19"	85005733	30,0 ks	383,76 Kč	- Kč	383,76 Kč	11 512,92 Kč	- Kč	11 512,92 Kč	0,00	0,00	1,00	11 512,92
	Hi-D 1U cable manager (kit - left and right side)		48,0 ks	98,66 Kč	- Kč	98,66 Kč	4 735,72 Kč	- Kč	4 735,72 Kč	0,00	0,00	1,00	4 735,72
	*příslušenství		0,0										
	VELCRO self tapping cable ties, 1"x8" (pack of 10)		48,0 ks	401,25 Kč	- Kč	401,25 Kč	19 260,00 Kč	- Kč	19 260,00 Kč	1,00	19 260,00	0,00	0,00
	Označovací štítky na předkonektorovanou kabeláž		1,0 kpl	30 000,00 Kč	- Kč	30 000,00 Kč	30 000,00 Kč	- Kč	30 000,00 Kč	0,00	0,00	1,00	30 000,00
	Opt. propoj. kabel duplex, LC-LC 50/125 um OM3, délka 2m		500,0 ks	429,33 Kč	- Kč	429,33 Kč	214 662,50 Kč	- Kč	214 662,50 Kč	1,00	214 662,50	0,00	0,00
	Štítek označovací dle TIA/EIA-606 na kabel, zásuvku, panel		1000,0 ks	4,69 Kč	- Kč	4,69 Kč	4 687,50 Kč	- Kč	4 687,50 Kč	0,00	0,00	1,00	4 687,50
	Propoj. kabel, Cat.6 500 MHz, stíněný, 2xRJ-45, 2m, šedý		500,0 ks	225,00 Kč	- Kč	225,00 Kč	112 500,00 Kč	- Kč	112 500,00 Kč	1,00	112 500,00	0,00	0,00
	Štítek označovací dle TIA/EIA-606 na kabel, zásuvku, panel		1000,0 ks	4,69 Kč	- Kč	4,69 Kč	4 687,50 Kč	- Kč	4 687,50 Kč	0,00	0,00	1,00	4 687,50
	UNICAT - Vyvazovací panel 2U		20,0 ks	437,50 Kč	- Kč	437,50 Kč	8 750,00 Kč	- Kč	8 750,00 Kč	0,00	0,00	1,00	8 750,00
	Montážní sada do DR M6		20,0 ks	32,81 Kč	- Kč	32,81 Kč	656,25 Kč	- Kč	656,25 Kč	0,00	0,00	1,00	656,25
	UNICAT - Vyvazovací panel 1U		45,0 ks	218,75 Kč	- Kč	218,75 Kč	9 843,75 Kč	- Kč	9 843,75 Kč	0,00	0,00	1,00	9 843,75
	Montážní sada do DR M6		45,0 ks	32,81 Kč	- Kč	32,81 Kč	1 476,56 Kč	- Kč	1 476,56 Kč	0,00	0,00	1,00	1 476,56
	Materiál												
	Drobný instalační materiál		1,0 kpl	- Kč	62,50 Kč	62,50 Kč	- Kč	62,50 Kč	62,50 Kč	1,00	62,50	0,00	0,00
	Montáž												
	Instalace zásl. a vyvaz. panelu do datového rozvaděče		20,0 ks	- Kč	625,00 Kč	625,00 Kč	- Kč	12 500,00 Kč	12 500,00 Kč	1,00	12 500,00	0,00	0,00
	Instalace zásl. a vyvaz. panelu do datového rozvaděče		45,0 ks	- Kč	625,00 Kč	625,00 Kč	- Kč	28 125,00 Kč	28 125,00 Kč	1,00	28 125,00	0,00	0,00
	Štítek označovací na kabel, zásuvku, patch panel		1000,0 ks	- Kč	6,25 Kč	6,25 Kč	- Kč	6 250,00 Kč	6 250,00 Kč	1,00	6 250,00	0,00	0,00
	Propojení portů pomocí patch cord - optický		500,0 ks	- Kč	62,50 Kč	62,50 Kč	- Kč	31 250,00 Kč	31 250,00 Kč	1,00	31 250,00	0,00	0,00
	Štítek označovací na kabel, zásuvku, patch panel		1000,0 ks	- Kč	6,25 Kč	6,25 Kč	- Kč	6 250,00 Kč	6 250,00 Kč	1,00	6 250,00	0,00	0,00
	Propojení portů pomocí patch cord - metalický		500,0 ks	- Kč	62,50 Kč	62,50 Kč	- Kč	31 250,00 Kč	31 250,00 Kč	1,00	31 250,00	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 7,0 m, straight		1,0 ks	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	1,00	300,00	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 8,0 m, straight		1,0 ks	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	1,00	300,00	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 8,0 m, straight		1,0 ks	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	1,00	300,00	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 9,0 m, straight		1,0 ks	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	1,00	300,00	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 10,0 m, straight		1,0 ks	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	1,00	300,00	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 10,0 m, straight		1,0 ks	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	1,00	300,00	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 11,0 m, straight		1,0 ks	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	1,00	300,00	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 11,0 m, straight		1,0 ks	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	1,00	300,00	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 12,0 m, straight		1,0 ks	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	1,00	300,00	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 16,0 m, straight		1,0 ks	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	1,00	300,00	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 15,0 m, straight		1,0 ks	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	1,00	300,00	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 14,0 m, straight		1,0 ks	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	1,00	300,00	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 14,0 m, straight		1,0 ks	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	1,00	300,00	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 13,0 m, straight		1,0 ks	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	1,00	300,00	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 13,0 m, straight		1,0 ks	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	1,00	300,00	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 13,0 m, straight		1,0 ks	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	1,00	300,00	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 12,0 m, straight		1,0 ks	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	1,00	300,00	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 12,0 m, straight		1,0 ks	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	1,00	300,00	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 11,0 m, straight		1,0 ks	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	1,00	300,00	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 11,0 m, straight		1,0 ks	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	1,00	300,00	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 10,0 m, straight		1,0 ks	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	1,00	300,00	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 10,0 m, straight		1,0 ks	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	1,00	300,00	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 10,0 m, straight		1,0 ks	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	1,00	300,00	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 10,0 m, straight		1,0 ks	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	1,00	300,00	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 10,0 m, straight		1,0 ks	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	1,00	300,00	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 9,0 m, straight		1,0 ks	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	1,00	300,00	0,00	0,00

Pol.	Popis, druh	Výrobce, Typ	Množství	Jedn. Dodávka (Kč)	Jedn. Montáž (Kč)	Jedn. celkem (Kč)	Dodávka (Kč)	Montáž (Kč)	Celkem (Kč)	Koeficient dokončenosti dílčí fakturace 01/2017	Cena k dílčí fakturaci 01/2017	Koeficient dokončenosti konečná fakturace 03/2017	Cena ke konečné fakturaci 03/2017	
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 8,0 m, straight		1,0	ks	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	1,00	300,00	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 8,0 m, straight		1,0	ks	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	1,00	300,00	0,00	0,00
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 7,0 m, straight		1,0	ks	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	- Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	1,00	300,00	0,00	0,00
	*trunkové metalické kabely MRJ-21 10G - propojení RACKxx <-> LANx		0,0											
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 7,0 m		3,0	ks	- Kč	237,50 Kč	237,50 Kč	- Kč	712,50 Kč	712,50 Kč	1,00	712,50	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 8,0 m		3,0	ks	- Kč	237,50 Kč	237,50 Kč	- Kč	712,50 Kč	712,50 Kč	1,00	712,50	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 8,0 m		3,0	ks	- Kč	237,50 Kč	237,50 Kč	- Kč	712,50 Kč	712,50 Kč	1,00	712,50	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 9,0 m		3,0	ks	- Kč	237,50 Kč	237,50 Kč	- Kč	712,50 Kč	712,50 Kč	1,00	712,50	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 10,0 m		3,0	ks	- Kč	237,50 Kč	237,50 Kč	- Kč	712,50 Kč	712,50 Kč	1,00	712,50	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 10,0 m		3,0	ks	- Kč	237,50 Kč	237,50 Kč	- Kč	712,50 Kč	712,50 Kč	1,00	712,50	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 11,0 m		3,0	ks	- Kč	237,50 Kč	237,50 Kč	- Kč	712,50 Kč	712,50 Kč	1,00	712,50	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 11,0 m		3,0	ks	- Kč	237,50 Kč	237,50 Kč	- Kč	712,50 Kč	712,50 Kč	1,00	712,50	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 12,0 m		3,0	ks	- Kč	237,50 Kč	237,50 Kč	- Kč	712,50 Kč	712,50 Kč	1,00	712,50	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 16,0 m		3,0	ks	- Kč	237,50 Kč	237,50 Kč	- Kč	712,50 Kč	712,50 Kč	1,00	712,50	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 15,0 m		3,0	ks	- Kč	237,50 Kč	237,50 Kč	- Kč	712,50 Kč	712,50 Kč	1,00	712,50	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 14,0 m		3,0	ks	- Kč	237,50 Kč	237,50 Kč	- Kč	712,50 Kč	712,50 Kč	1,00	712,50	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 14,0 m		3,0	ks	- Kč	237,50 Kč	237,50 Kč	- Kč	712,50 Kč	712,50 Kč	1,00	712,50	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 13,0 m		3,0	ks	- Kč	237,50 Kč	237,50 Kč	- Kč	712,50 Kč	712,50 Kč	1,00	712,50	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 13,0 m		3,0	ks	- Kč	237,50 Kč	237,50 Kč	- Kč	712,50 Kč	712,50 Kč	1,00	712,50	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 12,0 m		3,0	ks	- Kč	237,50 Kč	237,50 Kč	- Kč	712,50 Kč	712,50 Kč	1,00	712,50	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 11,0 m		3,0	ks	- Kč	237,50 Kč	237,50 Kč	- Kč	712,50 Kč	712,50 Kč	1,00	712,50	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 11,0 m		3,0	ks	- Kč	237,50 Kč	237,50 Kč	- Kč	712,50 Kč	712,50 Kč	1,00	712,50	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 12,0 m		3,0	ks	- Kč	237,50 Kč	237,50 Kč	- Kč	712,50 Kč	712,50 Kč	1,00	712,50	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 12,0 m		3,0	ks	- Kč	237,50 Kč	237,50 Kč	- Kč	712,50 Kč	712,50 Kč	1,00	712,50	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 16,0 m		3,0	ks	- Kč	237,50 Kč	237,50 Kč	- Kč	712,50 Kč	712,50 Kč	1,00	712,50	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 16,0 m		3,0	ks	- Kč	237,50 Kč	237,50 Kč	- Kč	712,50 Kč	712,50 Kč	1,00	712,50	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 15,0 m		3,0	ks	- Kč	237,50 Kč	237,50 Kč	- Kč	712,50 Kč	712,50 Kč	1,00	712,50	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 14,0 m		3,0	ks	- Kč	237,50 Kč	237,50 Kč	- Kč	712,50 Kč	712,50 Kč	1,00	712,50	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 13,0 m		3,0	ks	- Kč	237,50 Kč	237,50 Kč	- Kč	712,50 Kč	712,50 Kč	1,00	712,50	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 13,0 m		3,0	ks	- Kč	237,50 Kč	237,50 Kč	- Kč	712,50 Kč	712,50 Kč	1,00	712,50	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 12,0 m		3,0	ks	- Kč	237,50 Kč	237,50 Kč	- Kč	712,50 Kč	712,50 Kč	1,00	712,50	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 12,0 m		3,0	ks	- Kč	237,50 Kč	237,50 Kč	- Kč	712,50 Kč	712,50 Kč	1,00	712,50	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 11,0 m		3,0	ks	- Kč	237,50 Kč	237,50 Kč	- Kč	712,50 Kč	712,50 Kč	1,00	712,50	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 10,0 m		3,0	ks	- Kč	237,50 Kč	237,50 Kč	- Kč	712,50 Kč	712,50 Kč	1,00	712,50	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 10,0 m		3,0	ks	- Kč	237,50 Kč	237,50 Kč	- Kč	712,50 Kč	712,50 Kč	1,00	712,50	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 9,0 m		3,0	ks	- Kč	237,50 Kč	237,50 Kč	- Kč	712,50 Kč	712,50 Kč	1,00	712,50	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 8,0 m		3,0	ks	- Kč	237,50 Kč	237,50 Kč	- Kč	712,50 Kč	712,50 Kč	1,00	712,50	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 8,0 m		3,0	ks	- Kč	237,50 Kč	237,50 Kč	- Kč	712,50 Kč	712,50 Kč	1,00	712,50	0,00	0,00
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 7,0 m		3,0	ks	- Kč	237,50 Kč	237,50 Kč	- Kč	712,50 Kč	712,50 Kč	1,00	712,50	0,00	0,00
	*trunkové optické kabely - propojení LAN1 <-> LAN2		0,0											
	MPO Trunk cable, 1x 12-vl. MPO female , OM3, round cable, 9,0 m, straight		4,0	ks	- Kč	375,00 Kč	375,00 Kč	- Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	1,00	1 500,00	0,00	0,00
	*trunkové metalické kabely - propojení LAN1 <-> LAN2		0,0											
	Patch Cable MRJ-21 (180°) <-> MRJ-21 (180°), 10G, LSZH, S/U/FTP, 9,0 m		12,0	ks	- Kč	375,00 Kč	375,00 Kč	- Kč	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč	1,00	4 500,00	0,00	0,00
	*zakončení kabelů v rozvaděčích RACKxx		0,0											
	1U UCP Hi-D Patch Panel		18,0	ks	- Kč	125,00 Kč	125,00 Kč	- Kč	2 250,00 Kč	2 250,00 Kč	0,00	0,00	1,00	2 250,00
	Blank Quick-Fit Module, FRONT-LOAD		54,0	ks	- Kč	25,00 Kč	25,00 Kč	- Kč	1 350,00 Kč	1 350,00 Kč	0,00	0,00	1,00	1 350,00
	UCP Quick-Fit Adapter for MPOptimate Micro Cassette (4 pcs)		18,0	ks	- Kč	62,50 Kč	62,50 Kč	- Kč	1 125,00 Kč	1 125,00 Kč	0,00	0,00	1,00	1 125,00
	MPOptimate Quick-Fit Micro Cassette, 1x 12-vl. MPO <-> 6x LC duplex, OM3, Straig		36,0	ks	- Kč	62,50 Kč	62,50 Kč	- Kč	2 250,00 Kč	2 250,00 Kč	0,00	0,00	1,00	2 250,00
	1U Patch Panel, SHLD, 24 Port, with MRJ-21, 10/100/1000 BASE-T		0,0	ks										
	1U Hi-D Patch Panel, SHLD, 48 port, MRJ-21 1000 Base-T		0,0	ks										
	MRJ-21 Quick-Fit cassette, 12x Gbit/s ports		0,0	ks										
	1U Patch Panel, SHLD, 24 Port, with MRJ-21, 10Gbit/s		18,0	ks	- Kč	250,00 Kč	250,00 Kč	- Kč	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč	0,00	0,00	1,00	4 500,00
	1U Patch Panel, SHLD, 48 Port, with MRJ-21, 10Gbit/s		0,0	ks										
	MRJ-21 Quick-Fit cassette, 8x 10-Gbit/s ports		0,0	ks										
	*zakončení kabelů v rozvaděčích LAN1 a LAN2		0,0											
	Osmium chassis 2RU (for 7 blades, 35 microcassettes)		2,0	ks	- Kč	500,00 Kč	500,00 Kč	- Kč	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	0,00	0,00	1,00	1 000,00
	Osmium high density blade		12,0	ks	- Kč	250,00 Kč	250,00 Kč	- Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	0,00	0,00	1,00	3 000,00
	Osmium blank blade		2,0	ks	- Kč	62,50 Kč	62,50 Kč	- Kč	125,00 Kč	125,00 Kč	0,00	0,00	1,00	125,00
	Osmium blank cassette		16,0	ks	- Kč	62,50 Kč	62,50 Kč	- Kč	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	0,00	0,00	1,00	1 000,00
	MPOptimate Quick-Fit Micro Cassette, 1x 12-vl. MPO <-> 6x LC duplex, OM3, Straig		4,0	ks	- Kč	62,50 Kč	62,50 Kč	- Kč	250,00 Kč	250,00 Kč	0,00	0,00	1,00	250,00
	MPOptimate Quick-Fit Micro Cassette, 1x 12-vl. MPO <-> 6x LC duplex, OM3, Flippe		40,0	ks	- Kč	62,50 Kč	62,50 Kč	- Kč	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	0,00	0,00	1,00	2 500,00
	1U Patch Panel, SHLD, 48 Port, with MRJ-21, 10Gbit/s		12,0	ks	- Kč	250,00 Kč	250,00 Kč	- Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	0,00	0,00	1,00	3 000,00
	1U Hi-D Patch Panel, SHLD, 48 port, MRJ-21 1000 Base-T		0,0	ks										
	*vyvazovací panely		0,0											
	Management Panel 1U 19"		30,0	ks	- Kč	62,50 Kč	62,50 Kč	- Kč	1 875,00 Kč	1 875,00 Kč	0,00	0,00	1,00	1 875,00
	Hi-D 1U cable manager (kit - left and right side)		48,0	ks	- Kč	62,50 Kč	62,50 Kč	- Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	0,00	0,00	1,00	3 000,00
	Měření, programování, nastavení a oživení													
	MM/SM-POW-MESvýkonové obousměrné měření optického vlákna		480,0	ks	- Kč	137,50 Kč	137,50 Kč	- Kč	66 000,00 Kč	66 000,00 Kč	0,00	0,00	1,00	66 000,00
	MET-6-11801proměření metalického segmentu dle ISO/IEC 11801		480,0	ks	- Kč	112,50 Kč	112,50 Kč	- Kč	54 000,00 Kč	54 000,00 Kč	0,00	0,00	1,00	54 000,00
	HZS													
	Příprava ke komplexní zkoušce, zkouška		20,0	h	- Kč	350,00 Kč	350,00 Kč	- Kč	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč	0,00	0,00	1,00	7 000,00
	Zaučení obsluhy		20,0	h	- Kč	350,00 Kč	350,00 Kč	- Kč	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč	0,00	0,00	1,00	7 000,00
	Koordinace s ostatními profesemi		30,0	h	- Kč	350,00 Kč	350,00 Kč	- Kč	10 500,00 Kč	10 500,00 Kč	0,70	7 350,00	0,30	3 150,00
8	EKV - rozšíření systému ANET								107 390,63 Kč		7 026,25		100 364,38	
	Dodávky													
	UNI-CONTROL-II		1,0	ks	24 837,50 Kč	- Kč	24 837,50 Kč	24 837,50 Kč	- Kč	24 837,50 Kč	0,00	0,00	1,00	24 837,50
	Řídící jednotka Uni ovládá všechny HW komponenty (docházkové terminály, přístupové čtečky, stravovací terminály, ovládací prvky APAS atd.). Je schopna řídit až 32 těchto zařízení. Zároveň zprostředkovává přes LAN vazbu na uživatelský informační systém.													
	WIE-READER/MF		2,0	ks	8 587,50 Kč	- Kč	8 587,50 Kč	17 175,00 Kč	- Kč	17 175,00 Kč	0,00	0,00	1,00	17 175,00

Pol.	Popis, druh	Výrobce, Typ	Množství	Jedn. Dodávka (Kč)	Jedn. Montáž (Kč)	Jedn. celkem (Kč)	Dodávka (Kč)	Montáž (Kč)	Celkem (Kč)	Koeficient dokončenosti dílčí fakturace 01/2017	Cena k dílčí fakturaci 01/2017	Koeficient dokončenosti konečná fakturace 03/2017	Cena ke konečné fakturaci 03/2017
	Bezkontaktní čtečka I-CLASS R40												
	UNI-ADAM		2,0 ks	6 162,50 Kč	- Kč	6 162,50 Kč	12 325,00 Kč	- Kč	12 325,00 Kč	0,00	0,00	1,00	12 325,00
	Převodník pro připojení čteček s rozhraním Wiegand.												
	UNI-APAS		2,0 ks	5 837,50 Kč	- Kč	5 837,50 Kč	11 675,00 Kč	- Kč	11 675,00 Kč	0,00	0,00	1,00	11 675,00
	Kompaktní kontaktní komponenta pro ovládání přístupových bodů. (např. určeno pro ovládání 2 plně osazených dveří).												
	*Instalace hardware a stavební montáž		0,0										
	ASW-INSTAL-HW		1,0 ks	- Kč	11 237,50 Kč	11 237,50 Kč	- Kč	11 237,50 Kč	11 237,50 Kč	0,00	0,00	1,00	11 237,50
	Instalace hardware systémů ANeT.												
	ASW-SETUP		1,0 ks	6 880,00 Kč	- Kč	6 880,00 Kč	6 880,00 Kč	- Kč	6 880,00 Kč	0,00	0,00	1,00	6 880,00
	Nastavení a oživení systému HW a SW, topologické schéma.												
	Materiál												
	Elektromechanický dveřní zámek		2,0 ks	1 406,25 Kč	- Kč	1 406,25 Kč	2 812,50 Kč	- Kč	2 812,50 Kč	0,00	0,00	1,00	2 812,50
	Napájecí zdroj 12V		1,0 ks	1 171,88 Kč	- Kč	1 171,88 Kč	1 171,88 Kč	- Kč	1 171,88 Kč	0,00	0,00	1,00	1 171,88
	Kabel sdělovací SYKFY 5x2x0,5		20,0 m	12,10 Kč	- Kč	12,10 Kč	242,00 Kč	- Kč	242,00 Kč	1,00	242,00	0,00	0,00
	Trubka ohebná 320N / 5cm, vnitřní průměr 23mm		60,0 m	22,48 Kč	- Kč	22,48 Kč	1 348,50 Kč	- Kč	1 348,50 Kč	1,00	1 348,50	0,00	0,00
	Vodič(CYA) H07V-K 4 zz		20,0 m	11,79 Kč	- Kč	11,79 Kč	235,75 Kč	- Kč	235,75 Kč	1,00	235,75	0,00	0,00
	Montáž												
	Elektromechanický dveřní zámek		2,0 ks	- Kč	312,50 Kč	312,50 Kč	- Kč	625,00 Kč	625,00 Kč	0,00	0,00	1,00	625,00
	Napájecí zdroj 12V		1,0 ks	- Kč	312,50 Kč	312,50 Kč	- Kč	312,50 Kč	312,50 Kč	0,00	0,00	1,00	312,50
	Demontáž stávajících dveří a opětovná instalace		2,0 ks	- Kč	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	- Kč	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč	0,50	1 000,00	0,50	1 000,00
	Kabel SYKFY 5x2x0,5 v trubkách		20,0 m	- Kč	10,00 Kč	10,00 Kč	- Kč	200,00 Kč	200,00 Kč	1,00	200,00	0,00	0,00
	Trubka oheb. elektroinstalační, pod omítkou, 23.0 mm		60,0 m	- Kč	50,00 Kč	50,00 Kč	- Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	1,00	3 000,00	0,00	0,00
	CYA 4 pevně uložený		20,0 m	- Kč	50,00 Kč	50,00 Kč	- Kč	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	1,00	1 000,00	0,00	0,00
	Stavební přípomocce - požární ucpávky		1,0 h										
	HZS												
	Příprava ke komplexní zkoušce, zkouška		4,0 h	- Kč	437,50 Kč	437,50 Kč	- Kč	1 750,00 Kč	1 750,00 Kč	0,00	0,00	1,00	1 750,00
	Koordinace s ostatními profesemi		4,0 h	- Kč	437,50 Kč	437,50 Kč	- Kč	1 750,00 Kč	1 750,00 Kč	0,00	0,00	1,00	1 750,00
	Zaučení obsluhy		4,0 h	- Kč	437,50 Kč	437,50 Kč	- Kč	1 750,00 Kč	1 750,00 Kč	0,00	0,00	1,00	1 750,00
	Revize dle ČSN												
	Revizní práce, měření, vypracování revizní zprávy dle ČSN		6,0 h	- Kč	625,00 Kč	625,00 Kč	- Kč	3 750,00 Kč	3 750,00 Kč	0,00	0,00	1,00	3 750,00
	Spolupráce s revizním technikem		3,0 h	- Kč	437,50 Kč	437,50 Kč	- Kč	1 312,50 Kč	1 312,50 Kč	0,00	0,00	1,00	1 312,50

Za úplnost a správnost rozpočtu odpovídá nabízející. Nabízející zodpovídá za to, že jeho cenová nabídka zahrnuje dílo jako kompletní celek splňující všechny zákonné normy nutné k úspěšné kolaudaci a uvedení do provozu a všechny požadavky zadavatele. Nabízející zejména zodpovídá za to, že jeho cenová nabídka zahrnuje i případné práce a dodávky přímo nespecifikované ve Výkazu výměr nebo projektové dokumentaci, avšak dle norem či jiných zákonných požadavků nutné ke zdárnému dokončení, kolaudaci a uvedení díla do provozu. Nabízející není oprávněn v tomto rozpočtu měnit žádné údaje, specifikace ani parametry! Případná variantní řešení uvede nabízející v samostatném dokumentu, který nebude započítán do základní cenové nabídky.

Plynové SHZ - Konečný cenový rozpočet díla

Akce: Datové centrum SÚKL
Profese: D.2.2. - PS07 ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉMY - GHZ



Pol.	Popis, druh	Výrobce, Typ	Množství	Jedn. Dodávka (Kč)	Jedn. Montáž (Kč)	Jedn. celkem (Kč)	Dodávka (Kč)	Montáž (Kč)	Celkem (Kč)	Koeficient dokončenosti dílčí fakturace 01/2017	Cena k dílčí fakturaci 01/2017	Koeficient dokončenosti konečná fakturace 03/2017	Cena ke konečné fakturaci 03/2017
780 361,25 Kč											724 556,71		55 804,54
1	Oddíl č. 1. - Plynové SHZ s chemickým hasivem Novac 1230 - EUROSAFE								350 370,22 Kč		349 807,72		562,50
1.1	Zásobník pro hasivo ,červený, 30 litrů, 25bar TPED, bez solenoidu		1	ks 28 255,52 Kč	- Kč	28 255,52 Kč	28 255,52 Kč	- Kč	28 255,52 Kč	1,00	28 255,52	0,00	0,00
1.2	Zásobník pro hasivo ,červený, 50 litrů, 25bar TPED, včetně solenoidu		1	ks 25 716,39 Kč	- Kč	25 716,39 Kč	25 716,39 Kč	- Kč	25 716,39 Kč	1,00	25 716,39	0,00	0,00
1.3	Zásobník pro hasivo ,červený, 180 litrů, 25bar TPED, včetně solenoidu		1	ks 41 891,65 Kč	- Kč	41 891,65 Kč	41 891,65 Kč	- Kč	41 891,65 Kč	1,00	41 891,65	0,00	0,00
1.3	Cejchovaný manometr , NO při poklesu tlaku		3	ks 5 160,38 Kč	- Kč	5 160,38 Kč	15 481,13 Kč	- Kč	15 481,13 Kč	1,00	15 481,13	0,00	0,00
1.4	Container Strap 300 dia Unistrut (30, 50, 80)		2	ks 1 356,75 Kč	- Kč	1 356,75 Kč	2 713,50 Kč	- Kč	2 713,50 Kč	1,00	2 713,50	0,00	0,00
1.5	Container Strap 462 Unistrut (180)		1	ks 1 356,75 Kč	- Kč	1 356,75 Kč	1 356,75 Kč	- Kč	1 356,75 Kč	1,00	1 356,75	0,00	0,00
1.6	Hasivo Novac 1230 (F-K-5-1-12), cena za 1 Kg.		179	kg 865,13 Kč	- Kč	865,13 Kč	154 857,47 Kč	- Kč	154 857,47 Kč	1,00	154 857,47	0,00	0,00
1.7	Pneumatický spouštěč pro lahve		1	ks 1 392,75 Kč	- Kč	1 392,75 Kč	1 392,75 Kč	- Kč	1 392,75 Kč	1,00	1 392,75	0,00	0,00
1.8	Pneumatický nebo manuální - páka, spouštěč lahve		2	ks 1 392,75 Kč	- Kč	1 392,75 Kč	2 785,50 Kč	- Kč	2 785,50 Kč	1,00	2 785,50	0,00	0,00
1.9	Symbol manuálního spuštění		2	ks 573,75 Kč	- Kč	573,75 Kč	1 147,50 Kč	- Kč	1 147,50 Kč	1,00	1 147,50	0,00	0,00
1.10	Adaptér mezi láhev a rozvodné potrubí, 33mm - láhve 15, 30, 50L		2	ks 1 392,75 Kč	- Kč	1 392,75 Kč	2 785,50 Kč	- Kč	2 785,50 Kč	1,00	2 785,50	0,00	0,00
1.11	Adaptér mezi láhev a rozvodné potrubí, 49mm - láhve 80, 120,150 a 180 L		1	ks 389,25 Kč	- Kč	389,25 Kč	389,25 Kč	- Kč	389,25 Kč	1,00	389,25	0,00	0,00
1.12	Hadice pilotního potrubí - 1 300mm		2	ks 695,25 Kč	- Kč	695,25 Kč	1 390,50 Kč	- Kč	1 390,50 Kč	1,00	1 390,50	0,00	0,00
1.14	Spínač průtoku hasiva potrubím - pneumatický		2	ks 258,75 Kč	- Kč	258,75 Kč	517,50 Kč	- Kč	517,50 Kč	1,00	517,50	0,00	0,00
1.15	Hadice k spínači průtoku hasiva 560mm		2	ks 4 299,75 Kč	- Kč	4 299,75 Kč	8 599,51 Kč	- Kč	8 599,51 Kč	1,00	8 599,51	0,00	0,00
1.16	Tryska DN 15, 180° nebo 360° s vrtáním		7	ks 532,13 Kč	- Kč	532,13 Kč	3 724,88 Kč	- Kč	3 724,88 Kč	1,00	3 724,88	0,00	0,00
1.17	Tryska DN 20, 180° nebo 360° s vrtáním		1	ks 614,25 Kč	- Kč	614,25 Kč	614,25 Kč	- Kč	614,25 Kč	1,00	614,25	0,00	0,00
1.18	Tryska DN 32, 180° nebo 360° s vrtáním		3	ks 961,88 Kč	- Kč	961,88 Kč	2 885,63 Kč	- Kč	2 885,63 Kč	1,00	2 885,63	0,00	0,00
1.19	Rozvodné potrubí, včetně kotevnic prvků pro HÚ -1		1	kpl. 6 378,75 Kč	- Kč	6 378,75 Kč	6 378,75 Kč	- Kč	6 378,75 Kč	1,00	6 378,75	0,00	0,00
1.20	Rozvodné potrubí, včetně kotevnic prvků pro HÚ -2		1	kpl. 1 766,25 Kč	- Kč	1 766,25 Kč	1 766,25 Kč	- Kč	1 766,25 Kč	1,00	1 766,25	0,00	0,00
1.21	Samolepky na potrubí a dveře		1	kpl. 562,50 Kč	- Kč	562,50 Kč	562,50 Kč	- Kč	562,50 Kč	0,00	0,00	1,00	562,50
1.22	Materiál k pospojení potrubí		1	kpl. 6 502,50 Kč	- Kč	6 502,50 Kč	6 502,50 Kč	- Kč	6 502,50 Kč	1,00	6 502,50	0,00	0,00
1.23	Kotvící a závěsný materiál, podružný materiál - Kpl		1	kpl. 38 655,02 Kč	- Kč	38 655,02 Kč	38 655,02 Kč	- Kč	38 655,02 Kč	1,00	38 655,02	0,00	0,00
Oddíl č. 1. - CELKEM													
2	Oddíl č. 2. - Detekční a ovládací prvky systému SHZ, Kabeláž								265 020,92 Kč		265 020,92		0,00
2.1	Ústředna plynového SHZ, (4 detekční zóny, 1 hasební úsek) , včetně akumulátorů		2	kpl. 18 675,01 Kč	- Kč	18 675,01 Kč	37 350,02 Kč	- Kč	37 350,02 Kč	1,00	37 350,02	0,00	0,00
2.2	Ovládací tablo, ST (spouštěcí tl.)		2	ks 9 090,01 Kč	- Kč	9 090,01 Kč	18 180,01 Kč	- Kč	18 180,01 Kč	1,00	18 180,01	0,00	0,00
2.3	Pomocný zálohovaný zdroj dle EN 54-4, 24 V DC , včetně akumulátorů		1	ks 8 550,01 Kč	- Kč	8 550,01 Kč	8 550,01 Kč	- Kč	8 550,01 Kč	1,00	8 550,01	0,00	0,00
2.4	OPT - Optický hlásič požáru,vč. Patice		16	ks 843,75 Kč	- Kč	843,75 Kč	13 500,01 Kč	- Kč	13 500,01 Kč	1,00	13 500,01	0,00	0,00
2.5	konvenční tlačítkový hlásič, modrá barva, VdS, ČSN EN 12 094, IP-52		3	ks 691,88 Kč	- Kč	691,88 Kč	2 075,63 Kč	- Kč	2 075,63 Kč	1,00	2 075,63	0,00	0,00
2.6	Aspirační hlásič (ASD) , 2 sací větve,minimálně 100m potrubí		3	ks 44 212,53 Kč	- Kč	44 212,53 Kč	132 637,58 Kč	- Kč	132 637,58 Kč	1,00	132 637,58	0,00	0,00
2.7	Vzorkovací potrubí systému ASD, kompletní vč. Závěsů a samolepek		1	kpl. 10 968,76 Kč	- Kč	10 968,76 Kč	10 968,76 Kč	- Kč	10 968,76 Kč	1,00	10 968,76	0,00	0,00
2.8	LED varovný panel, 24V / 120mA, EN54-23,		2	ks 1 237,50 Kč	- Kč	1 237,50 Kč	2 475,00 Kč	- Kč	2 475,00 Kč	1,00	2 475,00	0,00	0,00
2.9	LED varovný panel s bzučákem, 24V / 120mA, EN54-23,		2	ks 2 925,00 Kč	- Kč	2 925,00 Kč	5 850,00 Kč	- Kč	5 850,00 Kč	1,00	5 850,00	0,00	0,00
2.10	sířena s majákem, červená, červená čočka, 106 dB, 32 tónů, EN 54-23		3	ks 1 769,63 Kč	- Kč	1 769,63 Kč	5 308,88 Kč	- Kč	5 308,88 Kč	1,00	5 308,88	0,00	0,00
2.11	Kabel, 2 vodiče, průřez 0,5mm, B2cas1d0, ohniodolný, bezhalogenový, plamen nešířící.		200	m 22,50 Kč	- Kč	22,50 Kč	4 500,00 Kč	- Kč	4 500,00 Kč	1,00	4 500,00	0,00	0,00
2.12	Kabel, 4 vodiče, průřez 1mm, sB2cas1d0, ohniodolný, bezhalogenový, plamen nešířící.		80	m 22,50 Kč	- Kč	22,50 Kč	1 800,00 Kč	- Kč	1 800,00 Kč	1,00	1 800,00	0,00	0,00
2.13	Kabel J-Y(St)Y Kabel 1x2x0,8mm, plně jádro, červený plášť.		300	m 20,25 Kč	- Kč	20,25 Kč	6 075,00 Kč	- Kč	6 075,00 Kč	1,00	6 075,00	0,00	0,00
2.14	Montážní materiál pro kabelové trasy		1	kpl. 13 500,01 Kč	- Kč	13 500,01 Kč	13 500,01 Kč	- Kč	13 500,01 Kč	1,00	13 500,01	0,00	0,00
2.15	Montážní krabice s keramickými svorkami,se zaručenou funkcí při požáru		4	ks 562,50 Kč	- Kč	562,50 Kč	2 250,00 Kč	- Kč	2 250,00 Kč	1,00	2 250,00	0,00	0,00
Oddíl č.2. - CELKEM													
3	Oddíl č. 3. - Montážní a inženýrské práce								164 970,11 Kč		109 728,07		55 242,04
3.1	Montáž strojních komponent systému SHZ, kompletní		1	kpl. - Kč	47 250,03 Kč	47 250,03 Kč	- Kč	47 250,03 Kč	47 250,03 Kč	1,00	47 250,03	0,00	0,00
3.2	Montáž komponent ovládací EPS, vč. Tras bez zar. Funkčn. při požáru		1	kpl. - Kč	46 125,03 Kč	46 125,03 Kč	- Kč	46 125,03 Kč	46 125,03 Kč	1,00	46 125,03	0,00	0,00
3.3	Uvedení systému do provozu		2	kpl. - Kč	4 320,00 Kč	4 320,00 Kč	- Kč	8 640,01 Kč	8 640,01 Kč	0,20	1 728,00	0,80	6 912,00
3.4	školení obsluhy		1	kpl. - Kč	4 320,00 Kč	4 320,00 Kč	- Kč	4 320,00 Kč	4 320,00 Kč	0,00	0,00	1,00	4 320,00
3.5	Kontrola funkceschopnosti a funkční zkouška		2	kpl. - Kč	4 320,00 Kč	4 320,00 Kč	- Kč	8 640,01 Kč	8 640,01 Kč	0,00	0,00	1,00	8 640,01
3.6	Propojení EPS a SHZ, koordinační zkoušky		1	kpl. - Kč	4 320,00 Kč	4 320,00 Kč	- Kč	4 320,00 Kč	4 320,00 Kč	0,00	0,00	1,00	4 320,00
3.7	Doprava lahví, balení a manipulace		1	kpl. - Kč	6 750,00 Kč	6 750,00 Kč	- Kč	6 750,00 Kč	6 750,00 Kč	1,00	6 750,00	0,00	0,00
3.8	Tlaková zkouška potrubí		2	kpl. - Kč	3 375,00 Kč	3 375,00 Kč	- Kč	6 750,00 Kč	6 750,00 Kč	0,00	0,00	1,00	6 750,00
3.9	Vedení projektu		1	kpl. - Kč	3 375,00 Kč	3 375,00 Kč	- Kč	3 375,00 Kč	3 375,00 Kč	1,00	3 375,00	0,00	0,00
3.10	Projektová dokumentace DSPS (skut. Provedení)		1	kpl. - Kč	6 750,00 Kč	6 750,00 Kč	- Kč	6 750,00 Kč	6 750,00 Kč	0,00	0,00	1,00	6 750,00
3.11	Provedení testu integrity místnosti (tzv. Door fan test)		2	kpl. - Kč	5 625,00 Kč	5 625,00 Kč	- Kč	11 250,01 Kč	11 250,01 Kč	0,00	0,00	1,00	11 250,01
3.12	Pospojení potrubí, uzemění na HOP, bez materiálu		2	kpl. - Kč	900,00 Kč	900,00 Kč	- Kč	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč	0,00	0,00	1,00	1 800,00
3.13	Zhotovení provozní dokumentace pro každý HU		2	kpl. - Kč	2 250,00 Kč	2 250,00 Kč	- Kč	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč	0,00	0,00	1,00	4 500,00
3.14	Drobný instalační materiál (kabelové průchodky, uchytky, pomocné konstrukce).		2	kpl. - Kč	2 250,00 Kč	2 250,00 Kč	- Kč	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč	1,00	4 500,00	0,00	0,00
Oddíl č.3. - CELKEM													

Za úplnost a správnost rozpočtu odpovídá nabízející. Nabízející zodpovídá za to, že jeho cenová nabídka zahrnuje dílo jako kompletní celek splňující všechny zákonné normy nutné k úspěšné kolaudaci a uvedení do provozu a všechny požadavky zadavatele. Nabízející zejména zodpovídá za to, že jeho cenová nabídka zahrnuje i případné práce a dodávky přímo nespecifikované ve Výkazu výměr nebo projektové dokumentaci, avšak dle norem či jiných zákonných požadavků nutné ke zdárnému dokončení, kolaudaci a uvedení díla do provozu.Nabízející není oprávněn v tomto rozpočtu měnit žádné údaje, specifikace ani parametry! Případná variantní řešení uvede nabízející v samostatném dokumentu, který nebude započítán do základní cenové nabídky.

Systém Monitoringu - Konečný cenový rozpočet díla

Akce: Datové centrum SÚKL
Profese: D.2.3. - PS05 SYSTÉM MONITORINGU



Pol.	Popis, druh	Výrobce, Typ	Množství	Jedn. Dodávka (Kč)	Jedn. Montáž (Kč)	Jedn. celkem (Kč)	Dodávka (Kč)	Montáž (Kč)	Celkem (Kč)	Koeficient dokončenosti dílčí fakturace 01/2017	Cena k dílčí fakturaci 01/2017	Koeficient dokončenosti konečná fakturace 03/2017	Cena k fakturaci	
1 177 863,13 Kč											1 033 613,13		144 250,00	
1	Dodávka													
1.1	Rozvaděčová skříň oceloplech, montážní plechš: 800mm x h: 400mm x v: 1.800mm +sokl: 100mm	Schrack, KS208040-5, ASDRA400 ASSOB081, ASSOT041	1	kpl	18 486,00 Kč	2 500,00 Kč	20 986,00 Kč	18 486,00 Kč	2 500,00 Kč	20 986,00 Kč	1,00	20 986,00	0,00	0,00
1.2	Server, Tower, CPU: Xeon 4 core 3GHz, RAM: 16GB, HDD: 2x 1TB raid 5, PWR: 2x 400W HotPlug	HP typ ProLiant ML310eG8v2	1	kpl	56 250,00 Kč	4 375,00 Kč	60 625,00 Kč	56 250,00 Kč	4 375,00 Kč	60 625,00 Kč	1,00	60 625,00	0,00	0,00
1.3	USB paměť, USB 2.0, 8GB	KingSton DataTraveler SE9	1	ks	146,88 Kč	- Kč	146,88 Kč	146,88 Kč	- Kč	146,88 Kč	1,00	146,88	0,00	0,00
1.4	SW licence monitorovacího systému	ProMon	1	kpl	93 750,00 Kč	300 000,00 Kč	393 750,00 Kč	93 750,00 Kč	300 000,00 Kč	393 750,00 Kč	0,80	315 000,00	0,20	78 750,00
1.5	SW licence pro PLC	ProMon	1	kpl	12 500,00 Kč	140 000,00 Kč	152 500,00 Kč	12 500,00 Kč	140 000,00 Kč	152 500,00 Kč	0,80	122 000,00	0,20	30 500,00
1.6	Ethernet Switch, 19"/1U, 24x 10/100/1000 + 1x SFP, mng, 24Vdc	MikroTik CRS125-24G-1S-RM	1	ks	6 721,50 Kč	1 250,00 Kč	7 971,50 Kč	6 721,50 Kč	1 250,00 Kč	7 971,50 Kč	1,00	7 971,50	0,00	0,00
1.7	Ethernet Switch, 5x 10/100/1000 + 5x 10/100 + 1x SFP, mng, 24Vdc	MikroTik RB2011UiAS-IN	1	ks	3 939,00 Kč	250,00 Kč	4 189,00 Kč	3 939,00 Kč	250,00 Kč	4 189,00 Kč	1,00	4 189,00	0,00	0,00
1.8	Spínaný DC zdroj, 24V/10A, DIN, kontakt DC-OK, LED status	WAGO	2	ks	6 690,00 Kč	125,00 Kč	6 815,00 Kč	13 380,00 Kč	250,00 Kč	13 630,00 Kč	1,00	13 630,00	0,00	0,00
1.9	DC redundantní modul - diodový můstek, 24V/20A, DIN, kontakt vstupy OK, LED status	WAGO	1	ks	3 343,50 Kč	125,00 Kč	3 468,50 Kč	3 343,50 Kč	125,00 Kč	3 468,50 Kč	1,00	3 468,50	0,00	0,00
1.10	DC-UPS modul, 24V/10A, DIN, monitoring 3x DO, RS232, LED status, LCD	WAGO	1	ks	6 436,50 Kč	250,00 Kč	6 686,50 Kč	6 436,50 Kč	250,00 Kč	6 686,50 Kč	1,00	6 686,50	0,00	0,00
1.11	Bateriový modul, 24V/12Ah, teplotní čidlo pro teplotní komepnzaci	WAGO	1	ks	6 618,00 Kč	250,00 Kč	6 868,00 Kč	6 618,00 Kč	250,00 Kč	6 868,00 Kč	1,00	6 868,00	0,00	0,00
1.12	Elektronický jistič, 24Vdc, 8x 1-6, DINdálková signalizace a ovládání	WAGO	2	ks	5 131,50 Kč	125,00 Kč	5 256,50 Kč	10 263,00 Kč	250,00 Kč	10 513,00 Kč	1,00	10 513,00	0,00	0,00
1.13	PLC, CPU modul, DIN, 24Vdc, slot SDHC plombovatelný, modulární architektura	WAGO	1	ks	16 372,50 Kč	1 250,00 Kč	17 622,50 Kč	16 372,50 Kč	1 250,00 Kč	17 622,50 Kč	1,00	17 622,50	0,00	0,00
1.14	PLC, CPU modul, DIN, 24Vdc, modulární architektura	WAGO	5	ks	5 597,50 Kč	1 250,00 Kč	6 847,50 Kč	27 987,50 Kč	6 250,00 Kč	34 237,50 Kč	1,00	34 237,50	0,00	0,00
1.15	PLC, napájecí modul 24V DC bez pojistky	WAGO	5	ks	461,25 Kč	625,00 Kč	1 086,25 Kč	2 306,25 Kč	3 125,00 Kč	5 431,25 Kč	1,00	5 431,25	0,00	0,00
1.16	PLC, 16x DI modul, 24Vdc, DIN, 16x LED, 3ms	WAGO	16	ks	2 583,75 Kč	625,00 Kč	3 208,75 Kč	41 340,00 Kč	10 000,00 Kč	51 340,00 Kč	1,00	51 340,00	0,00	0,00
1.17	PLC, 8x DO, 24Vdc, DIN, 8x LED, 500mA	WAGO	1	ks	1 722,50 Kč	625,00 Kč	2 347,50 Kč	1 722,50 Kč	625,00 Kč	2 347,50 Kč	1,00	2 347,50	0,00	0,00
1.18	PLC, modul zakončení sběrnice	WAGO	6	ks	371,25 Kč	125,00 Kč	496,25 Kč	2 227,50 Kč	750,00 Kč	2 977,50 Kč	1,00	2 977,50	0,00	0,00
1.19	Paměťová karta SDHC, 32GB, Class10	KingSton typ SDA10/32GB	1	ks	591,25 Kč	- Kč	591,25 Kč	591,25 Kč	- Kč	591,25 Kč	1,00	591,25	0,00	0,00
1.20	Kompaktní sériový server, DIN, 9-48Vdc1x RS232, DIN	MOXA NPort 5110, DK35A	1	ks	4 053,00 Kč	2 500,00 Kč	6 553,00 Kč	4 053,00 Kč	2 500,00 Kč	6 553,00 Kč	1,00	6 553,00	0,00	0,00
1.21	Kompaktní sériový server, DIN, 9-48Vdc4x RS422/RS485-2W/RS485-4W, DIN	MOXA typ NPort 5430, DK35A	2	ks	19 233,00 Kč	625,00 Kč	19 858,00 Kč	38 466,00 Kč	1 250,00 Kč	39 716,00 Kč	1,00	39 716,00	0,00	0,00
1.22	GSM MoDem, DIN, anténa, 24Vdc, RS232+ držák DIN, napájecí kabel, anténa, RS232 kabel	Cinterion typ GSM-BGS3-T	1	kpl	2 743,50 Kč	1 250,00 Kč	3 993,50 Kč	2 743,50 Kč	1 250,00 Kč	3 993,50 Kč	1,00	3 993,50	0,00	0,00
1.23	Kombinovaná teplotně-vlhkostní čidlo, RS485, 24Vdc	HWGroup typ 600 505	12	ks	2 734,50 Kč	500,00 Kč	3 234,50 Kč	32 814,00 Kč	6 000,00 Kč	38 814,00 Kč	1,00	38 814,00	0,00	0,00
1.24	Rozbočovač RS485, 1+8x RJ45, napájení: +8 až +30Vdc	HWGroup typ 600 041	2	ks	2 227,50 Kč	500,00 Kč	2 727,50 Kč	4 455,00 Kč	1 000,00 Kč	5 455,00 Kč	1,00	5 455,00	0,00	0,00

1.25	Montážní sada pro kombinované teplotně-vlhkostní čidlo / rozbočovač RS485		12	ks	750,00 Kč	12,50 Kč	762,50 Kč	9 000,00 Kč	150,00 Kč	9 150,00 Kč	1,00	9 150,00	0,00	0,00
1.26	Bodový detektor zaplavení, 4x nerezová sonda, IP44, 2x přepínací kontakt	BJElectronic AZC-112	3	ks	3 000,00 Kč	750,00 Kč	3 750,00 Kč	9 000,00 Kč	2 250,00 Kč	11 250,00 Kč	1,00	11 250,00	0,00	0,00
1.27	Plošná detekce zaplavení, 10m, 1x DO, 24Vdc	HWGrouptyp 600 514, 600 465, 600 496, 2x 600 492	3	kpl	15 180,00 Kč	1 875,00 Kč	17 055,00 Kč	45 540,00 Kč	5 625,00 Kč	51 165,00 Kč	1,00	51 165,00	0,00	0,00
1.28	Panel ovládání solenoidu	ProMon	1	kpl	3 000,00 Kč	1 250,00 Kč	4 250,00 Kč	3 000,00 Kč	1 250,00 Kč	4 250,00 Kč	1,00	4 250,00	0,00	0,00
1.29	Kombinovaná hrubá a jemná přepětová ochrana pro telekomunikační a signalizační sítě, RS485	Saltek DM-006/1R DJ	1	ks	1 924,50 Kč	500,00 Kč	2 424,50 Kč	1 924,50 Kč	500,00 Kč	2 424,50 Kč	1,00	2 424,50	0,00	0,00
1.30	Kabel 1-CYA 10 žil/z	PraKab	12	m	42,00 Kč	25,00 Kč	67,00 Kč	504,00 Kč	300,00 Kč	804,00 Kč	1,00	804,00	0,00	0,00
1.31	Kabel CYKY 3x 2,5	PraKab	24	m	28,50 Kč	25,00 Kč	53,50 Kč	684,00 Kč	600,00 Kč	1 284,00 Kč	1,00	1 284,00	0,00	0,00
1.32	Kabel CYSY 3x 1,5	PraKab	24	m	24,00 Kč	25,00 Kč	49,00 Kč	576,00 Kč	600,00 Kč	1 176,00 Kč	1,00	1 176,00	0,00	0,00
1.33	Kabel CMSM 7x 0,5	PraKab	215	m	24,00 Kč	25,00 Kč	49,00 Kč	5 160,00 Kč	5 375,00 Kč	10 535,00 Kč	1,00	10 535,00	0,00	0,00
1.34	Kabel Li-YCY 2x 0,5	PraKab	257	m	21,00 Kč	25,00 Kč	46,00 Kč	5 397,00 Kč	6 425,00 Kč	11 822,00 Kč	1,00	11 822,00	0,00	0,00
1.35	Kabel UTP, Cat.5e	Belden	339	m	9,75 Kč	25,00 Kč	34,75 Kč	3 305,25 Kč	8 475,00 Kč	11 780,25 Kč	1,00	11 780,25	0,00	0,00
1.36	Kabel FTP, Cat.5e	Belden	1212	m	19,50 Kč	25,00 Kč	44,50 Kč	23 634,00 Kč	30 300,00 Kč	53 934,00 Kč	1,00	53 934,00	0,00	0,00
1.37	dobudování tras		30	m	562,50 Kč	375,00 Kč	937,50 Kč	16 875,00 Kč	11 250,00 Kč	28 125,00 Kč	1,00	28 125,00	0,00	0,00
1.38	Spotřební, pomocný, drobný materiál		1	kpl	29 750,00 Kč	12 500,00 Kč	42 250,00 Kč	29 750,00 Kč	12 500,00 Kč	42 250,00 Kč	1,00	42 250,00	0,00	0,00
1.39	Doprava		1	kpl	- Kč	12 500,00 Kč	12 500,00 Kč	- Kč	12 500,00 Kč	12 500,00 Kč	1,00	12 500,00	0,00	0,00
1.40	Provedení provozních zkoušek		1	kpl	- Kč	12 500,00 Kč	12 500,00 Kč	- Kč	12 500,00 Kč	12 500,00 Kč	0,00	0,00	1,00	12 500,00
1.41	Dokumentace pro provedení stavby a Dokumentace skutečného provedení stavby		1	kpl	- Kč	12 500,00 Kč	12 500,00 Kč	- Kč	12 500,00 Kč	12 500,00 Kč	0,00	0,00	1,00	12 500,00
1.42	Koordinace s ostatními profesemi		1	kpl	- Kč	6 250,00 Kč	6 250,00 Kč	- Kč	6 250,00 Kč	6 250,00 Kč	0,00	0,00	1,00	6 250,00
1.43	Provedení stavebních úcpávek		1	kpl	- Kč	3 750,00 Kč	3 750,00 Kč	- Kč	3 750,00 Kč	3 750,00 Kč	0,00	0,00	1,00	3 750,00

Za úplnost a správnost rozpočtu odpovídá nabízející. Nabízející zodpovídá za to, že jeho cenová nabídka zahrnuje dílo jako kompletní celek splňující všechny zákonné normy nutné k úspěšné kolaudaci a uvedení do provozu a všechny požadavky zadavatele. Nabízející zejména zodpovídá za to, že jeho cenová nabídka zahrnuje i případné práce a dodávky přímo nespécifikované ve Výkazu výměr nebo projektové dokumentaci, avšak dle norem či jiných zákonných požadavků nutné ke zdárnému dokončení, kolaudaci a uvedení díla do provozu. Nabízející není oprávněn v tomto rozpočtu měnit žádné údaje, specifikace ani parametry! Případná variantní řešení uvede nabízející v samostatném dokumentu, který nebude započítán do základní cenové nabídky.