

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Třebíč - Pavilon chirurgických oborů, Změna Z5 – technologie datového centra
Objekt: D1_04-Z5 - Energocentrum, velín - Změna Z5
Soupis:

D1_04_1-Z5 - Stavební - Změna Z5

KSO:
Místo: Třebíč

Zadavatel:
Kraj Vysočina

Uchazeč:
QDS Group a.s., Knerslova 700/1, 618 00 Brno

Projektant:
Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

Zpracovatel:
Ing. Avuk

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 08.10.2019

IČ:
DIČ:

IČ: 28265971
DIČ: CZ28265971

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		202 087,30	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	202 087,30	21,00%	42 438,33
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	244 525,63

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Třebíč - Pavilon chirurgických oborů, Změna Z5 – technologie datového centra

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Třebíč - Pavilon chirurgických oborů, Změna Z5 – technologie datového centra

Objekt: D1_04-Z5 - Energocentrum, velín - Změna Z5

Soupis: **D1_04_1-Z5 - Stavební - Změna Z5**

Místo: Třebíč
Zadavatel: Kraj Vysočina
Uchazeč: QDS Group a.s., Knerslova 700/1, 618 00 Brno

Datum: 08.10.2019
Projektant: Atelier Penta v.o.s.,
Mrštíkova 12, Jihlava
Zpracovatel: Ing. Avuk

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	202 087,30
HSV - Práce a dodávky HSV	68 860,21
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	11 000,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	54 860,21
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	21 369,60
96 - Bourání konstrukcí	33 490,61
998 - Přesun hmot	3 000,00
PSV - Práce a dodávky PSV	129 397,09
762 - Konstrukce tesařské	3 520,00
763 - Konstrukce suché výstavby	3 967,09
767 - Konstrukce zámečnické	120 440,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	1 470,00
PBŘ - Požárně bezpečnostní řešení	3 830,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ									
Stavba: Nemocnice Třebíč - Pavilon chirurgických oborů, Změna Z5 – technologie datového centra									
SOUPIS PRACÍ									
Stavba: Nemocnice Třebíč - Pavilon chirurgických oborů, Změna Z5 – technologie datového centra									
Objekt: D1_04-Z5 - Energocentrum, velín - Změna Z5									
Soupis: D1_04_1-Z5 - Stavební - Změna Z5									
Místo: Třebíč Datum: 08.10.2019									
Zadavatel: Kraj Vysočina Projektant: Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava									
Uchazeč: QDS Group a.s., Knerslova 700/1, 618 00 Brno Zpracovatel: Ing. Avuk									
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem								202 087,30	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				68 860,21		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				11 000,00		
1	K	611325222	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,25 m2 na střezech	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2018 01	
	WV		1		1,000				
2	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šifky rýhy	m2	0,210	11 904,76	2 500,00	CS ÚRS 2018 01	
	WV		3,0*0,07		0,210				
3	K	612325222	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,25 m2 na stěnách	kus	3,000	2 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2018 01	
	WV		2+1		3,000				
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				54 860,21		
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				21 369,60		
4	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	43,200	115,50	4 989,60	CS ÚRS 2018 01	
	WV		7,2*6,0		43,200				
5	K	953312-R3	Rozebrání a oprava střešních vrstev v místě ukotvení ocelové konstrukce a prostupu VZT, D+M	m2	8,000	1 900,00	15 200,00		
	WV		2,5*2,8+1,0*1,0		8,000				
6	K	953312-R4	Průchodka pro elektro, D+M	kus	10,000	118,00	1 180,00		
	WV		10		10,000				
D	96		Bourání konstrukcí				33 490,61		
7	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,731	273,60	200,00	CS ÚRS 2018 01	
8	K	971035441	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MC tl do 300 mm	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2018 01	
	WV		Profese		1,000				
	WV		1		1,000				
9	K	974031142	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 70 mm	m	3,000	150,00	450,00	CS ÚRS 2018 01	
	WV		profese		3,000				
	WV		3,0		3,000				
10	K	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stavebních materiálů	m	0,300	2 200,00	660,00	CS ÚRS 2018 01	
	WV		profese		0,300				
	WV		0,3		0,300				
11	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	m	0,960	5 200,00	4 992,00	CS ÚRS 2018 01	
	WV		Prostupy profese		0,960				
	WV		2*0,48		0,960				
12	K	977151231	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 400 mm do stavebních materiálů	m	0,500	15 600,00	7 800,00	CS ÚRS 2018 01	
	WV		Profese		0,500				
	WV		0,5		0,500				
13	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	t	0,731	670,31	490,00	CS ÚRS 2018 01	
14	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku do 1 km se složením	t	7,310	246,24	1 800,01	CS ÚRS 2018 01	
	WV		0,731*10 'Přepočtené koeficientem množství		7,310				
15	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směšného kód odpadu 170 904	t	0,706	580,00	409,48	CS ÚRS 2018 01	
16	K	997321211	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot v do 4 m	t	0,706	14 001,59	9 885,12	CS ÚRS 2018 01	
17	K	997321219	Příplatek ZKD v 4 m svislé dopravy sutí a vybouraných hmot	t	1,412	4 500,00	6 354,00	CS ÚRS 2018 01	
	WV		0,706*2 'Přepočtené koeficientem množství		1,412				
D	998		Přesun hmot				3 000,00		
18	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	0,087	34 482,76	3 000,00	CS ÚRS 2018 01	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				129 397,09		
D	762		Konstrukce tesařské				3 520,00		
19	K	762521961	Výřezání částí podlahy z desek tvrdých plochy jednotlivě do 0,25 m2	m	6,400	550,00	3 520,00	CS ÚRS 2018 01	
	WV		Prostup 210x110 mm		6,400				
	WV		(0,21+0,11)*2*10		6,400				
D	763		Konstrukce suché výstavby				3 967,09		
20	K	763164251	SDK obklad dřevěných kcl tvaru U š přes 1,2 m desky 1xA 12,5	m2	2,480	1 502,00	3 724,96	CS ÚRS 2018 01	
	WV		(0,6+0,8+0,6)*1,0+0,8*0,6		2,480				
21	K	998763402	Přesun hmot procentní pro sádkokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	37,250	6,50	242,13	CS ÚRS 2018 01	
D	767		Konstrukce zámečnické				120 440,00		
22	K	76702-R10	Ozn. Z21 - Doplnění výbavy dveří Z21 o elektromechanický zámek, včetně prokabelování, D+M	kus	1,000	18 000,00	18 000,00		
	WV		Podrobný popis viz PD - výrobky zámečnické		1,000				
	WV		.						
	WV		1		1,000				
23	K	76702-R44	Ozn. Z44 - Ocelová nosná konstrukce, žárový pozink, D+M	kus	1,000	75 000,00	75 000,00		
	WV		Podrobný popis viz PD - výrobky zámečnické		1,000				
	WV		.						
	WV		-včetně kotvení a kotvícího materiálu						
	WV		hmotnost 521,5 kg		1,000				
	WV		1		1,000				
24	K	76707-R21	Ozn. O21 - Venkovní opláštěná ocelová nástavba prostupů, žárový pozink, D+M	kus	1,000	16 000,00	16 000,00		
	WV		Podrobný popis viz PD - výrobky zámečnické venkovní		1,000				
	WV		.						
	WV		-vč.kotvení a kotvícího materiálu						
	WV		rozměr 600x600 mm a výška 1900 mm		1,000				
	WV		1		1,000				
25	K	76707-R22	Ozn. O22 - Bezpečnostní nerezový žlab tl.5 mm, rozměry 400x600, délka 1000 mm, D+M	kus	1,000	9 600,00	9 600,00		
	WV		Podrobný popis viz PD - výrobky zámečnické venkovní		1,000				
	WV		.						
	WV		-vč.kotvení a kotvícího materiálu						
	WV		1		1,000				
26	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	736,000	2,50	1 840,00	CS ÚRS 2018 01	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Třebíč - Pavilon chirurgických oborů, Změna Z5 – technologie datového centra

D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				1 470,00	
27	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	35,000	42,00	1 470,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		30,0+5,0		35,000			
D		PBŘ	Požárně bezpečnostní řešení				3 830,00	
28	K	PBR10PHP	MONTÁŽ PROTIPOŽÁRNÍHO POVLAKU na desky z min. plsti 140 kg/m2 - balení 17,5 kg	KS	0,500	1 200,00	600,00	
	VV		0,5		0,500			
29	M	PBR100NÁT	požární povlak na desky z min. plsti 140 kg/m2 - balení 17,5 kg	KS	0,500	1 800,00	900,00	
	VV		0,5		0,500			
30	M	PBR100ozn	označení protipožární ucpávky z obou stran požár. ke	KS	1,000	500,00	500,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
31	K	PBR1ozn	Montáž označení protipožární ucpávky z obou stran požár. ke	KS	1,000	240,00	240,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	K	PBR9R2	Vydání příslušných atestů	KS	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	M	631izo/050	deska tl.50mm z minerální plsti s hustotou větší než 140 kg/m2	m2	1,000	350,00	350,00	
	VV		1		1,000			
34	K	izo100	Montáž izolace do prostupu	m2	1,000	240,00	240,00	
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Třebíč - Pavilon chirurgických oborů, Změna Z5 – technologie datového centra
Objekt: D1_04-Z5 - Energocentrum, velín - Změna Z5
Soupis:

D1_04_4b-Z5 - Chlazení - Změna Z5

KSO: Třebíč

Místo: Třebíč

Zadavatel: Kraj Vysočina

Uchazeč: QDS Group a.s., Knerslova 700/1, 618 00 Brno

Projektant: Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

Zpracovatel: Zdeněk Mrkvica

Poznámka:

CC-CZ: 08.10.2019

IČ: 28265971

DIČ: CZ28265971

IČ: 28265971

DIČ: CZ28265971

IČ: 28265971

DIČ: CZ28265971

Cena bez DPH		818 000,00	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	818 000,00	21,00%	171 780,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	989 780,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Třebíč - Pavilon chirurgických oborů, Změna Z5 – technologie datového centra

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Třebíč - Pavilon chirurgických oborů, Změna Z5 – technologie datového centra

Objekt: D1_04-Z5 - Energocentrum, velín - Změna Z5

Soupis: **D1_04_4b-Z5 - Chlazení - Změna Z5**

Místo: Třebíč
Zadavatel: Kraj Vysočina
Uchazeč: QDS Group a.s., Knerslova 700/1, 618 00 Brno

Datum: 08.10.2019
Projektant: Atelier Penta v.o.s.,
Mrštíkova 12, Jihlava
Zpracovatel: Zdeněk Mrkvica

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	818 000,00
D1 - Dodávky	732 983,00
D2 - Chlazení	616 935,00
D3 - Ostatní	116 048,00
D4 - Montáž	82 017,00
D2 - Chlazení	68 340,00
D3 - Ostatní	13 677,00
D5 - Ostatní	3 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ									
Stavba: Nemocnice Třebíč - Pavilon chirurgických oborů, Změna Z5 – technologie datového centra									
SOUPIS PRACÍ									
Stavba: Nemocnice Třebíč - Pavilon chirurgických oborů, Změna Z5 – technologie datového centra									
Objekt: D1_04-Z5 - Energocentrum, velín - Změna Z5									
Soupis: D1_04_4b-Z5 - Chlazení - Změna Z5									
Místo: Třebíč									
Datum: 08.10.2019									
Zadavatel: Kraj Vysočina									
Projektant: Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava									
Uchazeč: QDS Group a.s., Knerslova 700/1, 618 00 Brno									
Zpracovatel: Zdeněk Mrkvica									
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem							818 000,00		
D	D1	Dodávky					732 983,00		
D	D2	Chlazení					616 935,00		
1	K	Pol54	Meziracková chladicí jednotka Inline s odděleným výparníkem (přímá expanze)	ks	2,000	173 245,00	346 490,00		
2	K	Pol55	Kondenzátorová jednotka 20 kW, pro mezirackovou chladicí jednotku	ks	2,000	64 575,00	129 150,00		
3	K	Pol56	SNMP karta	ks	2,000	6 500,00	13 000,00		
4	K	Pol57	Měděné dvojpotrubí chladiwa vč. kaučukové izolace	bm	37,000	1 828,00	67 636,00		
5	K	Pol58	Odpad kondenzátu	bm	11,000	176,00	1 936,00		
6	K	Pol59	Kulový ventil - měď	ks	8,000	2 385,00	19 080,00		
7	K	Pol60	Zpětný ventil - měď	ks	2,000	2 812,00	5 624,00		
8	K	Pol61	MaR- střídání jednotek 1+1	kpl	1,000	34 019,00	34 019,00		
D	D3	Ostatní					116 048,00		
9	K	Pol62	Žlab pro vnitřní vedení potrubní trasy 200/50	bm	7,000	681,00	4 767,00		
10	K	Pol63	Žlab pro venkovní vedení potrubní trasy 200/50	bm	10,000	891,00	8 910,00		
11	K	Pol64	Montážní a kotevní materiál	kpl	1,000	3 198,00	3 198,00		
12	K	Pol65	Vnitrostaveništní doprava - přesun zařízení	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00		
13	K	Pol66	Doprava a ubytování techniků	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00		
14	K	Pol67	Příprava a provedení komplexní zkoušky	kpl	1,000	21 033,00	21 033,00		
vv			Příprava a provedení komplexní zkoušky celého systému chlazení technologie a monitoringu min. 72hod						
vv			1		1,000				
vv			Součet		1,000				
15	K	Pol68	Revize chladících zařízení včetně vystavení evidenční knihy a provozního deníku	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00		
16	K	Pol69	Vyvacování systému	ks	2,000	2 500,00	5 000,00		
17	K	Pol70	Koordinace s ostatními profesemi	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00		
18	K	Pol71	Identifikační označení a štítky	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00		
19	K	Pol72	Požární dohled	kpl	1,000	200,00	200,00		
20	K	Pol73	Chladiwo R410A	kg	40,000	1 486,00	59 440,00		
D	D4	Montáž					82 017,00		
D	D2	Chlazení					68 340,00		
21	K	Pol74	Meziracková chladicí jednotka Inline s odděleným výparníkem (přímá expanze),	ks	2,000	100,00	200,00		
vv			Meziracková chladicí jednotka Inline s odděleným výparníkem (přímá expanze), v jedné rovině s datovými rozváděči pro servery,						
vv			4x EC ventilátor, R410a, max. 20kW, 2000x300x1200 mm (vxšxh), maximální energetická účinnost díky EC ventilátorové technice,						
vv			standardně redundantní teplotní čidlo integrované do vzduchového systému, stupeň krytí IP20,						
vv			celkový chladicí výkon dle normy EN 14511 L 35 L 30: 18 kW, množství vzduchu 4800 m3/h, jmenovité napájení 400 V, 3~, 50 Hz,						
vv			regulace teploty: plynule nastavitelná regulace ventilátorů invertorem regulovaný kompresor, chladicí médium: R410a, počet ventilátorů 4ks,						
vv			ovládací displej, hladina akustického tlaku 66 dB(A), systémové řešení s datovými rozváděči pro servery, UPS a systémem zavěšené studené uličky,						
vv			přední a zadní dveře ventilovné, barva RAL 7035, balení 1ks						
vv			2		2,000				
vv			Součet		2,000				
22	K	Pol75	Kondenzátorová jednotka 20 kW, pro mezirackovou chladicí jednotku,	ks	2,000	100,00	200,00		
vv			Kondenzátorová jednotka 20 kW, pro mezirackovou chladicí jednotku, jmenovité napětí 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, rozměry 2272x700x550 mm (švxh), hmotnos						
vv			2		2,000				
vv			Součet		2,000				
23	K	Pol76	START UP	ks	2,000	26 170,00	52 340,00		
24	K	Pol77	Měděné dvojpotrubí chladiwa vč. kaučukové izolace	bm	37,000	200,00	7 400,00		
25	K	Pol78	Odpad kondenzátu	bm	11,000	200,00	2 200,00		
26	K	Pol79	Kulový ventil - měď	ks	8,000	500,00	4 000,00		
27	K	Pol80	Zpětný ventil - měď	ks	2,000	500,00	1 000,00		
28	K	Pol81	MaR- střídání jednotek 1+1	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00		
D	D3	Ostatní					13 677,00		
29	K	Pol82	Žlab pro vnitřní vedení potrubní trasy 200/50	bm	7,000	681,00	4 767,00		
30	K	Pol83	Žlab pro venkovní vedení potrubní trasy 200/50	bm	10,000	891,00	8 910,00		
D	D5	Ostatní					3 000,00		
31	K	Pol84	Ostatní náklady-doprava mont. pracovníků, projekt skutečného stavu, přesun hmot	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Třebíč - Pavilon chirurgických oborů, Změna Z5 – technologie datového centra

Objekt:

D1_04-Z5 - Energocentrum, velín - Změna Z5

Soupis:

D1_04_4c-Z5 - Vzduchotechnika - Změna Z5

KSO:

Místo: Třebíč

Zadavatel:

Kraj vysočina

Uchazeč:

QDS Group a.s., Knerslova 700/1, 618 00 Brno

Projektant:

Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

Zpracovatel:

Ing. Polický

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.10.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

28265971

DIČ:

CZ28265971

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

112 550,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	112 550,00	21,00%	23 635,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

136 185,50

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Třebíč - Pavilon chirurgických oborů, Změna Z5 – technologie datového centra

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Třebíč - Pavilon chirurgických oborů, Změna Z5 – technologie datového centra

Objekt: D1_04-Z5 - Energocentrum, velín - Změna Z5

Soupis: **D1_04_4c-Z5 - Vzduchotechnika - Změna Z5**

Místo: Třebíč
Zadavatel: Kraj vysočina
Uchazeč: QDS Group a.s., Knerslova 700/1, 618 00 Brno

Datum: 08.10.2019
Projektant: Atelier Penta v.o.s.,
Mrštíkova 12, Jihlava
Zpracovatel: Ing. Polický

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	112 550,00
751 - Vzduchotechnika	109 856,00
PSV - Práce a dodávky PSV	2 694,00
713 - Izolace tepelné	2 694,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Třebíč - Pavilon chirurgických oborů, Změna Z5 – technologie datového centra

SOUPIS PRACÍ

Stayba:

Nemocnice Třebíč - Pavilon chirurgických oborů, Změna Z5 – technologie datového centra

Objekt:

D1 04-Z5 - Energocentrum, velín - Změna Z5

Soupis:

D1 04 4c-Z5 - Vzduchotechnika - Změna Z5

Místo: Třebíč

Datum: 08.10.2019

Zadavatel: Kraj vysočina

Projektant: Atelier Penta V.o.S.,
1150 Brussels, Belgium

Uchazeč: QDS Group a.s., Knerslova 700/1, 618 00 Brno

Zpracovatel: Inq. Polický

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

112 550,00

751		Vzduchotechnika		109 856,00			
1	M	429vent-U3	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR V1 - viz technické podmínky	kus	2,000	16 671,00	33 342,00
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
2	M	429spiro125u	trouba kruhová spirálně vinutá pozinkované D 125 mm tl. 0,50 včetně 30% tvarovek	m	10,000	483,00	4 830,00
	VV		5+5		10,000		
	VV		Součet		10,000		
3	M	429žal125.1	protidešťová žaluzie pevná dn125 s okapničkou	ks	2,000	658,00	1 316,00
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
4	K	429chl1101	závěsný materiál - montáže	kus	1,000	480,00	480,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
5	M	429ki200serv24	klapka uzavírací těsná velikost 125 - s osazeným seropohonem 230V - bez proudu zavřeno (s pružinou)	kus	2,000	6 455,00	12 910,00
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
6	K	mon002	Montáž ventilátoru potrubního do DN 200	KS	2,000	6 668,00	13 336,00
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
7	K	mont102	Mtž klapky do dn200	kus	2,000	1 614,00	3 228,00
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
8	K	429chl1102	SAMOLEP.TESNĚNÍ VITOLEN 4x9 včetně montáže - MONTÁŽE	m	20,000	50,00	1 000,00
	VV		20		20,000		
9	K	751322012	Mtž talířového ventilu D do 200 mm	kus	8,000	117,00	936,00
	VV		4+4		8,000		
	VV		Součet		8,000		
10	M	429vyus 125p	přívodní talířový ventil kovový - dn125	ks	4,000	117,00	468,00
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
11	M	429vyus 125o	odtahový talířový ventil kovový - dn125	ks	4,000	220,00	880,00
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
12	M	429vztr1200	závěsný materiál VZT - dodávka	ks	1,000	500,00	500,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
13	M	429vztr1201	SAMOLEP.TESNĚNÍ VITOLEN 4x9	m	20,000	4,50	90,00
	VV		20		20,000		
14	K	montžal3.1	Mtž žaluzie do dn 125	kus	2,000	290,00	580,00
	VV		1+1		2,000		
15	K	VZT010	zaregulování zařízení	hod	2,000	480,00	960,00
	VV		2		2,000		
16	K	VZT011	komplexní vyzkoušení zařízení	hod	1,000	5 000,00	5 000,00
	VV		1		1,000		
17	K	VZT012	oživení zařízení	hod	1,000	15 000,00	15 000,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
18	K	VZT013	vypracování provozních předpisů	hod	1,000	15 000,00	15 000,00
	VV		1		1,000		

D	PSV	Práce a dodávky PSV
---	-----	---------------------

2 694,00

D 713		izolace tepelné	2 694,00				
19	K	izol100	Montáž izolace tepelné NA vzt rozvod nastřelením rohoží, pásů, dílců, desek (rozvody od obvodové zdi včetně prostupu až po těsnou klapku)	m2	3,000	449,00	1 347,00
VV		3			3,000		
20	M	631izol050	deska tl.40mm z minerální plsti s polepem al. fólií	m2	3,000	449,00	1 347,00
VV		3			3,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Třebíč - Pavilon chirurgických oborů, Změna Z5 – technologie datového centra

Objekt:

D1_04-Z5 - Energocentrum, velín - Změna Z5

Soupis:

D1_04_4e Z5 - Zdravotně technické instalace - Změna Z5

KSO:

Místo: Třebíč

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

QDS Group a.s., Knerslova 700/1, 618 00 Brno

Projektant:

Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

Zpracovatel:

Ing. Brožová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.10.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

28265971

DIČ:

CZ28265971

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 374,19

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 374,19	21,00%	918,58
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 292,77

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Třebíč - Pavilon chirurgických oborů, Změna Z5 – technologie datového centra

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Třebíč - Pavilon chirurgických oborů, Změna Z5 – technologie datového centra

Objekt: D1_04-Z5 - Energocentrum, velín - Změna Z5

Soupis: **D1_04_4e Z5 - Zdravotně technické instalace - Změna Z5**

Místo: Třebíč
Zadavatel: Kraj Vysočina
Uchazeč: QDS Group a.s., Knerlova 700/1, 618 00 Brno

Datum: 08.10.2019
Projektant: Atelier Penta v.o.s.,
Mrštíkova 12, Jihlava
Zpracovatel: Ing. Brožová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	4 374,19
PSV - Práce a dodávky PSV	4 374,19
721 - Zdravotní technika - vnitřní kanalizace	4 374,19

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Třebíč - Pavilon chirurgických oborů, Změna Z5 – technologie datového centra

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nemocnice Třebíč - Pavilon chirurgických oborů, Změna Z5 – technologie datového centra

Objekt: D1_04-Z5 - Energocentrum, velín - Změna Z5

Soupis: D1_04_4e Z5 - Zdravotně technické instalace - Změna Z5

Misto: Třebíč

Datum: 08.10.2019

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: Atelier Penta v.o.s.,
Mrštíkova 12, Jihlava

Uchazeč: QDS Group a.s., Knerslova 700/1, 618 00 Brno

Zpracovatel: Ing. Brožová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

4 374,19

D PSV Práce a dodávky PSV

4 374,19

D 721 Zdravotníka - vnitřní kanalizace

4 374,19

1	K	721171905	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 110	kus	1,000	1 144,00	1 144,00	CS ÚRS 2018 01
VV					1,000			
2	K	721171912	Potrubí z PP propojení potrubí DN 40	kus	1,000	604,00	604,00	CS ÚRS 2018 01
VV					1,000			
3	K	721171915p	Zaslepení potrubí DN 40	kus	1,000	224,00	224,00	
VV					1,000			
4	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 40	m	2,000	270,00	540,00	CS ÚRS 2018 01
VV					2,000			
5	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 50	m	1,000	293,00	293,00	CS ÚRS 2018 01
VV					1,000			
6	K	721263134p	HL 4 zpětná armatura proti vzduť vodě DN50, vč.mont.	kus	1,000	1 475,00	1 475,00	
VV					1,000			
7	K	721290123	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	3,000	29,00	87,00	CS ÚRS 2018 01
VV					2+1	3,000		
8	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,009	799,00	7,19	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Třebíč - Pavilon chirurgických oborů, Změna Z5 – technologie datového centra
Objekt: D1_04-Z5 - Energocentrum, velin - Změna Z5
Soupis:

D1_04_4g-Z5 - Silnoproudá elektrotechnika - Změna Z5

KSO:
Místo: Třebíč
Zadavatel: Kraj Vysočina
Uchazeč: QDS Group a.s., Knerslova 700/1, 618 00 Brno
Projektant: Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava
Zpracovatel: Zdeněk Mrkvica
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 08.10.2019
IČ:
DIČ:
IČ: 28265971
DIČ: CZ28265971
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH 882 387,00

DPH základní	882 387,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 185 301,27
DPH snížená	0,00	Sazba daně 15,00%	Výše daně 0,00

Cena s DPH v CZK 1 067 688,27

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Třebíč - Pavilon chirurgických oborů, Změna Z5 – technologie datového centra
Objekt: D1_04-Z5 - Energocentrum, velin - Změna Z5
Soupis:

D1_04_4g-Z5 - Silnoproudá elektrotechnika - Změna Z5

Místo: Třebíč
Zadavatel: Kraj Vysočina
Uchazeč: QDS Group a.s., Knerslova 700/1, 618 00 Brno

Datum: 08.10.2019
Projektant: Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava
Zpracovatel: Zdeněk Mrkvica

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 882 387,00

D1 - Dodávky rozvaděčů	271 445,00
D2 - Materiál	400 667,00
D3 - Kabely a vodiče - včetně kabelových štítků	395 283,00
D4 - Pospojení prvků	2 942,00
D5 - Úprava stávajícího bleskosvodu	2 442,00
D6 - Montáž	117 675,00
D7 - HZS	61 300,00
D8 - Revize dle ČSN	15 400,00
D9 - Stavební práce - výseky, rýhy	900,00
D10 - Ostatní	15 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nemocnice Třebíč - Pavilon chirurgických oborů, Změna Z5 – technologie datového centra
Objekt: D1_04-Z5 - Energocentrum, velin - Změna Z5
Soupis:

D1_04_4g-Z5 - Silnoproudá elektrotechnika - Změna Z5

Místo: Třebíč
Zadavatel: Kraj Vysočina
Uchazeč: QDS Group a.s., Knerslova 700/1, 618 00 Brno

Datum: 08.10.2019
Projektant: Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava
Zpracovatel: Zdeněk Mrkvica

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 882 387,00

D1 Dodávky rozvaděčů 271 445,00

1	K	P0184	Rozvaděč RSD.A + RSD.B - dle níže uvedené specifikace	kpl	1,000	165 000,00	165 000,00	
	VV		Rozvaděč TS 600x2000x400 s MP, RAL7035 - 2ks					
	VV		Pozink.dělicí stěna pro TS vvh2000x400mm - 1ks					
	VV		Bočnice pro TS vvh2000x400mm RAL7035 2ks, 2000 X 400 mm, RAL 7035 - 1ks					
	VV		Bočnice podstavce TS 400x100mm, RAL7022 - 2ks					
	VV		Podstavec TS šxv 600x100mm, RAL7022 2ks					
	VV		Komfortní rukojeť pro TS, RAL7035 - 2ks					
	VV		Sada pro spojení TS/TS roh. dílník, 4ks - 1ks					
	VV		Sada pro vnější spojení TS/TS, vert.,6ks - 1ks					
	VV		Vložka uzávěru č.3524 - 2ks					
	VV		Sběrnice E-Cu57 F30,20x5mm, 4000mm, Potřebná délka: 12000mm - 3ks					
	VV		RL60 držák přípojnic 3pól, bal=4ks - 3ks					
	VV		Držák sběrnic 2.pól., 12x5-30x10mm, 4ks - 1ks					
	VV		RL60 koncové zakrytí pro 3p, bal=2ks - 5ks					
	VV		RL60 spodní krycí profil,l=500mm,bal=2ks, L=500mm - 2ks					
	VV		RL60 spodní krycí profil,l=900mm,bal=2ks, L=900mm - 1ks					
	VV		RL60 krycí profil,l=700mm, bal=2ks, L=700mm - 1ks					
	VV		RL60 opěrný kryt, bal=5ks - 1ks					
	VV		RL60 OM-adaptér 16A,690V, ŠxV 45x272 mm, 3. - 28ks					
	VV		RL60 OM-adaptér 65A, 690V, 3p. - 2ks					
	VV		RL60 CB přís.adaptér,125A, 3p. - 3ks					

		WV	RL60 Adaptér 250A,690V,3p. - 4ks						
		WV	NH Odpiňáč, 00,160A, 690V, 160A, 3p. - 6ks						
		WV	Měřicí modul pro pol. odpiňáče NH 00 - 2ks						
		WV	PNA000 160A qG, Pojistková vložka, Un AC 400 V / DC 250 V, velikost 000, qG - ch - 18ks						
		WV	Napájecí zdroj pro LCD displej - 1ks						
		WV	LCD displej pro měřicí moduly NH - 1ks						
		WV	C60H jistič 1P 10A B barevná páčka - 2ks						
		WV	C60H jistič 1P 16A C barevná páčka - 4ks						
		WV	C60H jistič 3P 16A C barevná páčka - 28ks						
		WV	C60H jistič 3P 40A C barevná páčka - 2ks						
		WV	C60H jistič 3P 20A C barevná páčka - 2ks						
		WV	Odpiňáč NG125 (S-E), 3P+N, 125A, 415V, se systémem zamykání 19090 - 2ks						
		WV	C120H jistič 3P 125A C - 1ks						
		WV	ATySet gM, 160A/4p, PŘEPÍNAČÍ MODUL, 4-pólový, 160A, 3/N AC 400/230 V 50/60 Hz - 2ks						
		WV	1			1,000			
		WV	Součet			1,000			
2	K	Poi84a	Elektroměr PRO1-Mod 0,25-45A ModBus MID, přímé měření do 45A vč. instalace	kus	72,000	1 010,00	72 720,00		
		WV	72		72,000				
3	K	Poi84b	U lišty a konstrukce pro elektroměry	kpl	1,000	145,00	145,00		
		WV	1		1,000				
4	K	Poi84c	ModBUS převodník pro Ethernet vč. příslušenství	kpl	1,000	2 250,00	2 250,00		
		WV	1		1,000				
5	K	Poi84d	Propojení ModBUS sběrnice	kpl	1,000	330,00	330,00		
		WV	1		1,000				
6	K	Poi84e	Podružný materiál	kpl	1,000	500,00	500,00		
		WV	1		1,000				
7	K	Poi84f	Propojení měření do stáv. dohledového systému SBI investora, programování, SW	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00		
		WV	1		1,000				
8	K	Poi85	Rozvaděč R.VZ	ks	1,000	22 500,00	22 500,00		
9	K	Poi86	Kotvicí materiál pro rozvaděče	kpl	1,000	500,00	500,00		
10	K	Poi87	Napojení rozvaděčů v rozvodné NN	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00		
D D2 Materiál									400 667,00
D D3 Kabely a vodiče - včetně kabelových štítků									395 283,00
11	K	Poi88	Kabel CXKH-R 3x1,5 (C)	m	150,000	18,00	2 700,00		
12	K	Poi89	Kabel CXKH-R 3x2,5 (C)	m	180,000	26,00	4 680,00		
13	K	Poi90	Kabel CXKH-R 5x2,5 (C)	m	250,000	37,00	9 250,00		
14	K	Poi91	Kabel CXKH-R 5x4 (C)	m	20,000	59,00	1 180,00		
15	K	Poi92	Kabel CXKH-R 5x10 (C)	m	50,000	135,00	6 750,00		
16	K	Poi93	Kabel H07RN-F 1x35	m	240,000	80,00	19 200,00		
17	K	Poi94	Kabel CXKH-V 3x1,5 (C)	m	25,000	24,00	600,00		
18	K	Poi95	KV H07V-K 4 Žluto/zelená (CYA)	m	70,000	9,00	630,00		
19	K	Poi96	KV H07V-K 6 Žluto/zelená (CYA)	m	50,000	13,00	650,00		
20	K	Poi97	KV H07V-K 10 Žluto/zelená (CYA)	m	130,000	22,00	2 860,00		
21	K	Poi98	KV H07V-K 16 Žluto/zelená (CYA)	m	90,000	33,00	2 970,00		
22	K	Poi99	KV H07V-K 25 Žluto/zelená (CYA)	m	210,000	51,00	10 710,00		
23	K	Poi100	KV H07V-K 35 Žluto/zelená (CYA)	m	110,000	68,00	7 480,00		
24	K	Poi101	Kabel CXKH-R 5x95 (C)	m	180,000	1 240,00	223 200,00		
25	K	Poi102	KV H07V-K 50 Žluto/zelená (CYA)	m	145,000	98,00	14 210,00		
26	K	Poi103	Kabelový štítek pro označení kabeláže	ks	250,000	8,00	2 000,00		
27	K	Poi104	Ostatní drobný instalační materiál (kabelová oka, koncovky, dutinky.....)	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00		
28	K	Poi105	TO Kab.žebřík K2 300/60 3m	ks	2,000	535,00	1 070,00		
29	K	Poi107	TO STROPNÍ DRŽÁK STOJNÝ + kotvení pro C profil	ks	6,000	95,00	570,00		
30	K	Poi108	TO Ochranná koncovka stojny	ks	6,000	112,00	672,00		
31	K	Poi109	TOP C-profil 41x41x2 3m 3D - příčná konstrukce pro stojny	ks	1,000	350,00	350,00		
32	K	Poi110	Spojovací a kotvicí materiál, tvarové díly	kpl	1,000	500,00	500,00		
33	K	Poi111	Přichytka kabelů - v roštech a žlabech	ks	350,000	30,00	10 500,00		
34	K	Poi112	Přichytka kabelů - vč. kotvy pro kabel do 5x2,5mm - funkční schopnost při požáru	ks	60,000	15,00	900,00		
35	K	Poi113	Kabelový žlab Merkur 2 300/50	ks	31,000	330,00	10 230,00		
36	K	Poi114	Spojka SZM 1	ks	93,000	13,00	1 209,00		
37	K	Poi115	Nosník NZM 300	ks	62,000	92,00	5 704,00		
38	K	Poi116	Kabelový žlab Merkur 2 100/50	ks	8,000	169,00	1 352,00		
39	K	Poi117	Spojka SZM1	ks	16,000	13,00	208,00		
40	K	Poi118	Nosník NZM 150	ks	16,000	55,00	880,00		
41	K	Poi119	KO LISTA-PK 170 X 70 D 2m	m	8,000	382,00	3 056,00		
42	K	Poi120	KO KRYT 8441 PK170X70 D konc.	ks	4,000	139,00	556,00		
43	K	Poi121	KO KRYT 8442 PK170X70 D spoj.	ks	4,000	139,00	556,00		
44	K	Poi122	Trubka ohebná monoflex 1423/1	m	30,000	10,00	300,00		
45	K	Poi123	Trubka ohebná monoflex 1429/1	m	40,000	12,00	480,00		
46	K	Poi124	Trubka ohebná monoflex 1436/1	m	30,000	15,00	450,00		
47	K	Poi125	TRUBKA OHEB SF32 SPIROFLEX 320N 38/32MM 30M SV ŠEDÁ	m	40,000	53,00	2 120,00		
48	K	Poi126	OBO GRIP 2031M/30 2207036	ks	150,000	22,00	3 300,00		
49	K	Poi127	Hmoždinka HM 10 vč. vrutu	ks	500,000	5,00	2 500,00		
50	K	Poi128	W PASEK GT-200 ICB 3.6x203 černá	ks	2 000,000	2,00	4 000,00		
51	K	Poi129	Protipožární přepážka	m2	2,000	750,00	1 500,00		
52	K	Poi130	Protipožární polštář CP 651N-L	ks	30,000	845,00	25 350,00		
53	K	Poi131	Ovladač odvětrání VZT pod průhledným krytem s aretací	ks	1,000	450,00	450,00		
54	K	Poi132	Krabice A 11	ks	10,000	15,00	150,00		
55	K	Poi133	Svorka krabicová 273-105 5x2,5	ks	100,000	6,00	600,00		
56	K	Poi134	Zásuvka nástěnná 400V/16A IP44 (D19 609 33)	ks	20,000	85,00	1 700,00		
D D4 Pospojení prvků									2 942,00
57	K	Poi135	Ekvipotencionální přípojnice VOP - Cu pásovina na distančních izolátorech	ks	2,000	185,00	370,00		
58	K	Poi136	HOP - Cu pásovina na distančních izolátorech	ks	1,000	150,00	150,00		
59	K	Poi137	Svorka zemnicí ZSA 16 - Bernard	ks	36,000	15,00	540,00		
60	K	Poi138	Páska uzemňovací měděná ZS 16	ks	36,000	15,00	540,00		
61	K	Poi139	Svorka zemnicí ZS 4	ks	18,000	19,00	342,00		
62	K	Poi140	Podružný instalační materiál	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00		
D D5 Úprava stávajícíhobleskosvodu									2 442,00
63	K	Poi141	Svorka SP-1	ks	3,000	12,00	36,00		
64	K	Poi142	Svorka SK	ks	4,000	19,00	76,00		
65	K	Poi143	Podpěra vedení PV-21c, beton+plast	ks	11,000	15,00	165,00		
66	K	Poi144	Svorka SS	ks	10,000	9,00	90,00		
67	K	Poi145	Drát ocelový AlMgSi prům. 10mm	m	15,000	35,00	525,00		
68	K	Poi146	Jímací tyč 3m vč. podstavce, 3x betonový podstavec + podložka	kpl	1,000	550,00	550,00		
69	K	Poi147	Podružný instalační materiál -bleskosvod	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00		
D D6 Montáž									117 675,00
70	K	Poi148	Rozvaděč RSD A + RSD B - dle níže uvedené specifikace	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00		
71	K	Poi149	Rozvaděč R.VZT	ks	1,000	2 500,00	2 500,00		
72	K	Poi150	Ovladač pom. obvodů jednotlačítkový	ks	1,000	150,00	150,00		
73	K	Poi151	Krabice odbočná s výčkem a svork. vč.zap.čtvercová KR 125	ks	2,000	75,00	150,00		
74	K	Poi152	HOP	ks	1,000	120,00	120,00		
75	K	Poi153	Svorky na potrubí " Bernard " vč. pásku	ks	36,000	40,00	1 440,00		
76	K	Poi154	Svorka SZ 4 pro pospojování vodovodních baterií	ks	18,000	40,00	720,00		
77	K	Poi155	CYKY-CYKYm 750V 3x1,5 pevně uložený	m	150,000	16,00	2 400,00		
78	K	Poi156	CYKY-CYKYm 750V 3x2,5 pevně uložený	m	180,000	16,00	2 880,00		
79	K	Poi157	CYKY-CYKYm 750V 5x2,5 pevně uložený	m	250,000	16,00	4 000,00		
80	K	Poi158	CYKY-CYKYm 750V 5x4 pevně uložený	m	20,000	18,00	360,00		

81	K	Pot160	CYA 4 volně uloženy	m	70,000	14,00	980,00
82	K	Pot161	CYA 6 pevně uloženy	m	50,000	14,00	700,00
83	K	Pot162	CYA 10 pevně uloženy	m	130,000	16,00	2 080,00
84	K	Pot163	CYA 16 pevně uloženy	m	90,000	16,00	1 440,00
85	K	Pot164	CYA 25 pevně uloženy	m	210,000	18,00	3 780,00
86	K	Pot165	CYA 35 pevně uloženy	m	110,000	18,00	1 980,00
87	K	Pot166	Kabelový žlab Mars, pozink 250/50mm bez víka vč. podpěrek	m	62,000	75,00	4 650,00
88	K	Pot167	Tvarování nosných tras - žlab, žebřík	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
89	K	Pot168	Lišta elektroinst. z PH, pevná vč. spojek, ohybů, rohů L100	m	8,000	45,00	360,00
90	K	Pot169	Trubka oheb. elektroinstalační, pod omítkou, 23.0 mm	m	30,000	45,00	1 350,00
91	K	Pot170	Trubka oheb. elektroinstalační, pod omítkou, 29.0 mm	m	40,000	45,00	1 800,00
92	K	Pot171	Montáž kabelového úchyty	ks	150,000	35,00	5 250,00
93	K	Pot172	Osazení hmoždinky polyamidové do cihlového zdiva HM 10	ks	500,000	12,00	6 000,00
94	K	Pot173	Krabic. rozvodka z lis. Izolantu do 4 mm2	ks	10,000	45,00	450,00
95	K	Pot174	Zásuvka, přívodka průmyslová nástěnná 230/16,32A 2P+Z	ks	20,000	80,00	1 600,00
96	K	Pot175	Trubka oheb. elektroinstalační, pod omítkou, 36.0 mm	m	40,000	45,00	1 800,00
97	K	Pot176	Ukončení celoplastových kabelů	h	60,000	400,00	24 000,00
98	K	Pot177	Kabel.žlab Mars,pozink.125/100mm bez víka vč. podpěrek	m	16,000	75,00	1 200,00
99	K	Pot178	Protipožární polštář CP 651N-L	ks	30,000	150,00	4 500,00
100	K	Pot179	CYKY-CYKYm 750V 4x6 pevně uloženy	m	50,000	20,00	1 000,00
101	K	Pot180	CYKY-CYKYm 1kV 3x95+50 pevně uloženy	m	180,000	45,00	8 100,00
102	K	Pot181	CYA 70 pevně uloženy	m	145,000	25,00	3 625,00
103	K	Pot182	Kabelové rošty pro volné i pevné uložení š. min. 400 mm	m	6,000	125,00	750,00
104	K	Pot183	Přichytka závěsná	ks	350,000	45,00	15 750,00
105	K	Pot155	CYKY-CYKYm 750V 3x1,5 pevně uloženy	m	25,000	16,00	400,00
106	K	Pot184	Přichytka závěsná vč. kotvy	ks	60,000	45,00	2 700,00
107	K	Pot185	Svorky hromosvodové nad 2 šrouby (SO,SJ,ST,SP)	ks	3,000	45,00	135,00
108	K	Pot185	Svorky hromosvodové nad 2 šrouby (SO,SJ,ST,SP)	ks	4,000	45,00	180,00
109	K	Pot186	Svorky hromosvodové do 2 šroubů (SS,SR 03)	ks	10,000	45,00	450,00
110	K	Pot187	Svodové vodiče vč.podpěr FeZn do d 10 mm,Al 10 mm	m	15,000	55,00	825,00
111	K	Pot188	Jímací tyč 3m vč. podstavce, 3x betonový podstavec + podložka	kpl	1,000	120,00	120,00
D D7 HZS							61 300,00
112	K	Pot189	Koordinace s ostatními profesemi	h	20,000	400,00	8 000,00
113	K	Pot190	Příprava ke komplexní zkoušce, zkouška	h	24,000	400,00	9 600,00
114	K	Pot191	Práce na elektrotechnickém zařízení	h	20,000	400,00	8 000,00
115	K	Pot192	Vyhledání přípojovacího místa	h	12,000	400,00	4 800,00
116	K	Pot193	Úprava stávající bleskosvodné soustavy	h	6,000	400,00	2 400,00
117	K	Pot194	Úprava stávající elektroinstalace	h	12,000	400,00	4 800,00
118	K	Pot195	Úprava a napojení rozvodů v rozvodné NN	h	30,000	400,00	12 000,00
119	K	Pot196	Rozetření a zpětná montáž desek stávající dvojité podlahy	h	8,000	400,00	3 200,00
120	K	Pot197	Zanesení skutečného stavu do projektové dokumentace	kpl	1,000	8 500,00	8 500,00
D D8 Revize dle ČSN							15 400,00
121	K	Pot198	Revizní práce, měření, vypracování revizní zprávy dle ČSN	h	26,000	500,00	13 000,00
122	K	Pot199	Spolupráce s revizním technikem	h	8,000	300,00	2 400,00
D D9 Stavební práce - výseky, rýhy							900,00
123	K	Pot200	Výsek.rýh bet.zdi do hl. 50x70mm	m	5,000	150,00	750,00
124	K	Pot201	Vybour.otv.beton.zdi 60x450mm tl.	ks	1,000	150,00	150,00
D D10 Ostatní							15 000,00
125	K	Pot202	Ostatní náklady-doprava mont. pracovníků, projekt skutečného stavu, přesun hmot	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Třebíč - Pavilon chirurgických oborů, Změna Z5 – technologie datového centra
Objekt: D1_04-Z5 - Energocentrum, velin - Změna Z5
Soupis:

D1_04_4h1-Z5 - Slaboproudá elektrotechnika - Změna Z5

KSO:
Místo: Třebíč

Zadavatel: Kraj Vysočina

Uchazeč: QDS Group a.s., Knerslova 700/1, 618 00 Brno

Projektant: Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

Zpracovatel: Zdeněk mrkvica

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 08.10.2019

IČ:
DIČ:

IČ: 28265971
DIČ: CZ28265971

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH 1 917 325,00

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 917 325,00	21,00%	402 638,25
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 2 319 963,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Třebíč - Pavilon chirurgických oborů, Změna Z5 – technologie datového centra
Objekt: D1_04-Z5 - Energocentrum, velin - Změna Z5
Soupis:

D1_04_4h1-Z5 - Slaboproudá elektrotechnika - Změna Z5

Místo: Třebíč

Zadavatel: Kraj Vysočina

Uchazeč: QDS Group a.s., Knerslova 700/1, 618 00 Brno

Datum: 08.10.2019

Projektant: Atelier Penta v.o.s.,
Mrštíkova 12, Jihlava
Zpracovatel: Zdeněk mrkvica

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 1 917 325,00

D1 - Modulární UPS 20 kW N+1	536 590,00
D2 - Dodávky	536 590,00
D3 - RACKy, PDU a systém uzavřené studené uličky	820 070,00
D2 - Dodávky	760 030,00
D4 - 9x Serverový rack 42U 800x1200(1000)mm včetně příslušenství	172 680,00
D5 - Systém zavřené studené uličky	188 200,00
D6 - Modulární PDU napájecí lišty - 3F/400V/16A	399 150,00
D7 - Montáž	60 040,00
D8 - Monitoring	84 705,00
D2 - Dodávky	46 905,00
D7 - Montáž	17 800,00
D9 - HZS	20 000,00
D10 - ACS - rozšíření stávajícího systému	23 945,00
D2 - Dodávky	23 945,00
D11 - uzel centrálního rozvaděče	4 170,00
D12 - ACS bod	6 135,00
D13 - Kabeláž+ inst. Materiál	1 390,00
D14 - INSTALAČNÍ PRÁCE - dle reálných podmínek	7 050,00
D15 - mimorozpočtové náklady	5 200,00
D16 - CCTV	81 700,00
D2 - Dodávky	68 450,00
D7 - Montáž	2 750,00
D17 - Měření, programování, nastavení a oživení	3 500,00
D9 - HZS	7 000,00
D18 - PZTS	26 960,00
D2 - Dodávky	19 845,00
D7 - Montáž	7 115,00
D19 - Optická a metalická kabeláž - předkonektorovaná	200 550,00
D2 - Dodávky	166 960,00
D20 - Materiál	1 070,00
D7 - Montáž	10 000,00
D17 - Měření, programování, nastavení a oživení	11 520,00
D9 - HZS	11 000,00
D22 - SKS	103 995,00
D2 - Dodávky	68 245,00
D23 - Aktivní prvky pro data	54 550,00
D24 - Doplnění rozvaděče - viz. rozpočet RACKY, PDU, ulička	13 695,00
D20 - Materiál	5 875,00
D7 - Montáž	19 940,00
D23 - Aktivní prvky pro data	1 850,00
D25 - Aktivní prvky pro CCTV	18 090,00

D17 - Měření, programování, nastavení a oživení	935,00
D9 - HZS	9 000,00
D26 - Hlavní kabelová trasa pro SKS	28 810,00
D2 - Dodávky	23 860,00
D7 - Montáž	4 950,00
D27 - Merkur	4 950,00
D28 - Ostatní	10 000,00

SOUPIS PRACÍ									
Stavba: Nemocnice Třebíč - Pavilon chirurgických oborů, Změna Z5 – technologie datového centra									
Objekt: D1_04-Z5 - Energocentrum, velín - Změna Z5									
Soupis: D1_04_4h1-Z5 - Slaboproudá elektrotechnika - Změna Z5									
Místo: Třebíč		Datum: 08.10.2019							
Zadavatel: Kraj Vysočina		Projektant: Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava							
Uchazeč: QDS Group a.s., Knerslova 700/1, 618 00 Brno		Zpracovatel: Zdeněk mrkvica							
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem							1 917 325,00		
D	D1	Modulární UPS 20 kW N+1					536 590,00		
D	D2	Dodávky					536 590,00		
1	K	Poi202	Modulární UPS, 448x1153 (26U)x735 (šxvvh) montáž do 19" roviny	kpl	1,000	335 000,00	335 000,00		
	W		Modulární UPS do RACKu, (26U) montáž do 19" roviny, konfigurace obsahuje max. 2 autonomní výkonové moduly a baterie max. 150 bloků 7Ah,						
	W		UPS na principu dvojí konverze s účinností 96%, online swap modularity pro výměnu za chodu, schopnost redundance N+x, účinník 1,0 ,						
	W		max. výstupní výkon 40 kW, topologie sítě 3ph+N+PE, jmenovité vstupní napětí 220/380, 230/400,240/415 V AC, účinník při 100% zatížení větší, nebo roven 0,99, jmenovité výstupní napětí 20/380, 230/400,240/415 V AC						
	W		1		1,000				
	W		Součet		1,000				
2	K	Poi203	Modul pro UPS, 20 kW, každý modul tvoří samostatné funkční UPS	kpl	2,000	89 500,00	179 000,00		
	W		Modul pro UPS, 20 kW, každý modul tvoří samostatné funkční UPS včetně kontrolních prvků (blok řízení, ovládací panel s displejem a tlačítky)						
	W		vč. usměrňovače, střídače, nabíječe a elektronického bypassu, topologií On-line, dvojí konverze, VFI, konstrukce modulární						
	W		2		2,000				
	W		Součet		2,000				
3	K	Poi204	Baterie pro UPS, 2x2x40x7Ah, balení 1 sada	kpl	1,000	13 450,00	13 450,00		
4	K	Poi205	Linky pro 2x2x40x7 Ah, balení 1sada	kpl	1,000	3 450,00	3 450,00		
5	K	Poi206	Teplotní čidlo pro baterie UPS, délka 1,3m, balení 1ks	ks	1,000	1 990,00	1 990,00		
6	K	Poi207	CS121 Standard Slot, balení 1ks	ks	1,000	250,00	250,00		
7	K	Poi208	Start-up UPS na připravené kabely, doprava	kpl	1,000	3 450,00	3 450,00		
D	D3	RACKy, PDU a systém uzavřené studené uličky					820 070,00		
D	D2	Dodávky					760 030,00		
D	D4	9x Serverový rack 42U 800x1200(1000)mm včetně příslušenství					172 680,00		
8	K	Poi209	Datový rozváděč pro servery 42U(2000)x800x1200 mm (všxh),	ks	9,000	14 850,00	133 650,00		
	W		Datový rozváděč pro servery 42U(2000)x800x1200 mm (všxh),						
	W		ventilované přední a zadní dveře se stupněm perforace minimálně 85% a čtyřbodovým zamykáním s možností osazení bezpečnostními vložkami FAB,						
	W		přední a zadní dveře vertikálně dělen, rám rozváděče je svařovaný a montážním rastrem pro snadné uchycení příslušenství pro kabelový management, "						
	W		barevné provedení RAL 7035, upevňovací rovina (19") vpředu a vzadu na hloubkových vzpěrách s rychloupínačem včetně čelné						
	W		odečítatelného popisu U vpředu a vzadu, s přestavitelnou hloubkou bez použití nářadí, bočním zavedením kabelů na hloubku						
	W		po obou stranách rozváděče, součástí dodávky jsou polížebné montážní sady a uzemnění, statická zatížitelnost 1500kg						
	W		9		9,000				
	W		Součet		9,000				
9	K	Poi211	Bočnice k datovým rozváděčům pro servery 2000x1200 nasouv.,	ks	4,000	455,00	1 820,00		
	W		Bočnice k datovým rozváděčům pro servery 2000x1200 nasouv., horizontálně dělená, RAL7035, ocelový plech,						
	W		rychlouzávěr včetně bezpečnostního zámku, vnitřní zajištění (není možné otevřít klíčem).						
	W		4		4,000				
	W		Součet		4,000				
10	K	Poi212	Bočnice k datovým rozváděčům pro servery 2000x1200 šroubovaná	ks	2,000	455,00	910,00		
	W		Bočnice k datovým rozváděčům pro servery 2000x1200 šroubovaná, RAL7035, ocelový plech						
	W		2		2,000				
	W		Součet		2,000				
11	K	Poi213	Dělicí stěna pro datový rozváděč 2000x1200 mm, povrchová úprava pozinkovaná,	ks	4,000	650,00	2 600,00		
	W		Dělicí stěna pro datový rozváděč 2000x1200 mm, povrchová úprava pozinkovaná,						
	W		kabelové kartáčové průchodky ve všech 4 rozích pro protažení kabelových svazků.						
	W		4		4,000				
	W		Součet		4,000				
12	K	Poi214	Dělicí stěna pro datový rozváděč 2000x1000 mm, povrchová úprava pozinkovaná,	ks	2,000	650,00	1 300,00		
	W		Dělicí stěna pro datový rozváděč 2000x1000 mm, povrchová úprava pozinkovaná,						
	W		kabelové kartáčové průchodky ve všech 4 rozích pro protažení kabelových svazků.						
	W		2		2,000				
	W		Součet		2,000				
13	K	Poi215	Sada pro vnější spojení datových rozváděčů pro servery	ks	10,000	340,00	3 400,00		
	W		10		10,000				
	W		Součet		10,000				
14	K	Poi216	Vertikální kabelový kanál pro datový rozváděč pro servery	ks	20,000	165,00	3 300,00		
	W		Vertikální kabelový kanál pro datový rozváděč pro servery, pro výšku rozváděče 2000mm, 38U, montáž bez použití nářadí,						
	W		odnímatelný kryt kanálu s oboustrannými závěsy, kabelové průchodky v montážním standardu 1U, barva RAL9005						
	W		20		20,000				
	W		Součet		20,000				
15	K	Poi217	Ventilační usměrňovací plech 800x2000 mm,	ks	10,000	780,00	7 800,00		
	W		Ventilační usměrňovací plech 800x2000 mm, k oddělení teplé a studené oblasti uvnitř datového rozváděče, s kartáčovou lištou po obvodu,						
	W		materiál ocelový plech barva RAL9005, navíc montážní prostor 6U, 6U zaslepovací panel, montáž bez použití nářadí.						
	W		10		10,000				
	W		Součet		10,000				
16	K	Poi218	Zaslepovací panel, 1U, rychlé upevnění bez šroubů, materiál plast, ABS,	ks	33,000	125,00	4 125,00		
	W		Zaslepovací panel, 1U, rychlé upevnění bez šroubů, materiál plast, ABS, neobsahuje halogeny, barva RAL 9005, balení 3ks						
	W		33		33,000				
	W		Součet		33,000				
17	K	Poi219	Systémový nosič pro kabelové trasy	ks	10,000	165,00	1 650,00		
	W		Systémový nosič pro kabelové trasy, systém nosičů s přestavitelnou hloubkou lze upevnit na všechny datové rozváděče o hloubce 800 – 1200 mm,						
	W		integrovane systémové dřevování pro šrouby do plechu nebo klecové matice						
	W		umožňuje upevnění nejběžnějších systémů kabelových tras, materiál ocelový plech, barva RAL 7035, balení 2ks						
	W		10		10,000				
	W		Součet		10,000				
18	K	Poi220	Kabelová trasa výškové stavitelná 2000-2200mm,	ks	10,000	350,00	3 500,00		
	W		DK Kabelová trasa výškové stavitelná 2000-2200mm, pro uchycení a vedení kabelů u síťových datových a serverových aplikací,						
	W		montáž na rám datových rozváděčů bez použití nářadí,						
	W		materiál ocelový plech, barva RAL9005						
	W		10		10,000				
	W		Součet		10,000				
19	K	Poi221	Kompletní uzemňovací sada k datovým rozváděčům, balení 1 sada	ks	10,000	550,00	5 500,00		

	VV		10				10,000		
	VV		Součet				10,000		
20	K	Poi222	Spona 19" - vyrovnání potenciálů	ks	25,000	75,00		1 875,00	
	VV		integrované opatření kontakty pro vyrovnání potenciálů, materiál ocelový plech, pozinkovaný				25,000		
	VV		Součet				25,000		
21	K	Poi223	Magnetický kryt pro volitelné zakrytí čelních systémových otvorů	ks	10,000	125,00		1 250,00	
	VV		Magnetický kryt pro volitelné zakrytí čelních systémových otvorů v případě úplného vzduchového přepažení čelní strany						
	VV		10				10,000		
	VV		Součet				10,000		
D D5 Systém zavěšené studené uličky								188 200,00	
22	K	Poi224	SK dveřní systém 2000x1200mm, hloubka racku 1200/1000mm	ks	1,000	24 500,00		24 500,00	
23	K	Poi225	SK zadní panel 2000x1200mm	ks	1,000	1 550,00		1 550,00	
24	K	Poi226	SK zastřešení střední 1100x1200mm	ks	2,000	32 150,00		64 300,00	
25	K	Poi227	SK zastřešení krajní 800x1200mm	ks	2,000	36 200,00		72 400,00	
26	K	Poi228	SK zastřešení střední 800x1200mm	ks	1,000	25 450,00		25 450,00	
D D6 Modulární PDU napájecí lišty - 3F/400V/16A								399 150,00	
27	K	Poi229	Napájecí sběrnice 2x3x16A pro napájení modulů, max. počet 7 modulů	ks	18,000	14 200,00		255 600,00	
	VV		Konstrukce lišty s ochranou před nebezpečným dotykem, každý zásuvkový modul na nosné liště odebrá napětí z jedné fáze v závislosti na směru zasunutí.						
	VV		18				18,000		
	VV		Součet				18,000		
28	K	Poi230	Sada pro upevnění lišty do RACKu	ks	18,000	75,00		1 350,00	
29	K	Poi230a	Připojovací kabel 3m, 3F, EU provedení	ks	18,000	150,00		2 700,00	
30	K	Poi230b	Zásuvkový modul pro osazení do sběrnice/lišty, 6 zás. IEC320 C13, bez jištění	ks	54,000	1 550,00		83 700,00	
31	K	Poi230c	Zásuvkový modul pro osazení do sběrnice/lišty, 4 zás. F/B-ČSN, bez jištění	ks	18,000	1 550,00		27 900,00	
32	K	Poi230d	Zásuvkový modul pro osazení do sběrnice/lišty, 4 zás. IEC320 C19, bez jištění	ks	18,000	1 550,00		27 900,00	
D D7 Montáž								60 040,00	
33	K	Poi231	Instalace RACKu vč. příslušenství dle specifikace	ks	9,000	1 950,00		17 550,00	
34	K	Poi232	Instalace a zapojení PDU	ks	20,000	350,00		7 000,00	
35	K	Poi233	Instalace systému zavěšené studené uličky	kpl	1,000	35 490,00		35 490,00	
D D8 Monitoring								84 705,00	
D D2 Dodávky								46 905,00	
36	K	Poi234	Procesorová jednotka monitoringu vnitřního prostředí, centrální řídicí jednotka	ks	1,000	15 980,00		15 980,00	
	VV		Procesorová jednotka monitoringu vnitřního prostředí, centrální řídicí jednotka je základem monitorovacího systému.						
	VV		přes rozhraní pro čidla lze k těmto jednotkám napojit externí senzory a připojovací jednotky, řídicí jednotka lze prostřednictvím ethernetu připojit k datové síti, konfigurovat přes web/USB, odesílat alarmy z poštovního serveru a pomocí SNMP napojit na systém správy sítě,						
	VV		provozní teplota: +0°C...+45°C, integrované infračervené přístupové čidlo (max. vzdálenost sepnutí 100 mm),						
	VV		protokoly: TCP/IPv4, TCP/IPv6, SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3, Telnet, SSH, FTP, SFTP se SSL, HTTP, HTTPS se SSL,						
	VV		NTP, DHCP, DNS, SMTP,						
	VV		Systog, LDAP, Radius, OPC-UA, Modbus/TCP, RS-232, rozhraní/připojky: mini USB, 1 x USB, slot na SD paměťové karty (max. 32 GB),						
	VV		Ethernet dle normy IEEE 802.3 přes 10/100BaseT Fullduplex 10/100 Mbit/s, PoE, RJ12, 2 x RJ45 sběrnice,						
	VV		mobilitní internetová stránka: Pro telefony s OS Android a Windows						
	VV		1				1,000		
	VV		Součet				1,000		
37	K	Poi235	Zdroj 24V, vstup 100-230 V AC, 50Hz, balení 1ks	ks	1,000	1 560,00		1 560,00	
38	K	Poi236	Napájecí prodlužovací kabel IEC320 C13/C14	ks	1,000	250,00		250,00	
39	K	Poi237	Montážní jednotka 1U, 19", RAL9005, balení 1ks	ks	1,000	450,00		450,00	
40	K	Poi238	Trmen pro uchycení kabelů pro 7030088, balení 1ks	ks	1,000	230,00		230,00	
41	K	Poi239	I/O jednotka, 8 digitálních vstupů, 4 reléové výstupy, automatický sled sběrnice	ks	1,000	9 850,00		9 850,00	
	VV		I/O jednotka, 8 digitálních vstupů, 4 reléové výstupy, automatický sled sběrnice s pořadovým číslem zajišťovaný řídicí jednotkou,						
	VV		indikace stavu prostřednictvím integrované LED diody, vstupy pro bezpotenciální signály,						
	VV		reléový výstup (přepínací kontakt) se zatížitelností max. 24 V (DC)/1 A, 2 x RJ45 sběrnice						
	VV		1				1,000		
	VV		Součet				1,000		
42	K	Poi240	Teplotní / vlhkostní čidlo, balení 1ks	ks	4,000	1 290,00		5 160,00	
43	K	Poi241	Teplotní čidlo, balení 1 ks	ks	6,000	1 150,00		6 900,00	
44	K	Poi242	Čidlo netěsnosti délka 15m, CAN Bus, IP 30, RAL 9005	ks	1,000	2 330,00		2 330,00	
45	K	Poi247	CMCIII CAN-Bus Propojovací kabe RJ45 0.5	ks	3,000	20,00		60,00	
46	K	Poi248	CMCIII CAN-Bus Propojovací kabel RJ45 1m	ks	5,000	25,00		125,00	
47	K	Poi249	CMCIII CAN-Bus Propojovací kabel RJ45 2m	ks	4,000	30,00		120,00	
48	K	Poi250	CMCIII CAN-Bus Propojovací kabel RJ45 5m	ks	1,000	35,00		35,00	
49	K	Poi251	CMCIII CAN-Bus Propojovací kabel RJ45 10m	ks	1,000	55,00		55,00	
50	K	Poi252	KV JYTY-O 7x1 (D)	m	20,000	15,00		300,00	
51	K	Poi253	Drobný instalační materiál	kpl	1,000	3 500,00		3 500,00	
D D7 Montáž								17 800,00	
52	K	Poi254	Instalace technologie vč. koncových prvků a kabeláže	kpl	1,000	5 000,00		5 000,00	
53	K	Poi255	Oživení, programování, nastavení	kpl	1,000	12 500,00		12 500,00	
54	K	Poi256	JYTY-O 7x1 (D) instalace do kabelové trasy	m	20,000	15,00		300,00	
D D9 HZS								20 000,00	
55	K	Poi190	Připrava ke komplexní zkoušce, zkouška	h	10,000	500,00		5 000,00	
56	K	Poi257	Zaučení obsluhy	h	10,000	500,00		5 000,00	
57	K	Poi189	Koordinace s ostatními profesemi	h	20,000	500,00		10 000,00	
D D10 ACS - rozšíření stávajícího systému								23 945,00	
D D2 Dodávky								23 945,00	
D D11 uzel centrálního rozvaděče								4 170,00	
58	K	Poi258	montážní plast. skříňka pro PROX / TRAX+G / SuperMAX	ks	1,000	350,00		350,00	
59	K	Poi259	EtherLite komunikační interface Ethernet/RS232,RS485	ks	1,000	2 230,00		2 230,00	
60	K	Poi260	Napáječ 220st/12Vss 2A - pulsní zdroj bez bat.	ks	1,000	760,00		760,00	
61	K	Poi261	AKU baterie 7AH	ks	1,000	830,00		830,00	
D D12 ACS bod								6 135,00	
62	K	Poi262	914CzRf minitermínál	ks	1,000	4 590,00		4 590,00	
63	K	Poi263	Mifare RFID interface 0,5m kablík	ks	1,000	890,00		890,00	
64	K	Poi264	Montážní rámeček pro MF7-xx plast (povr.mont)	ks	1,000	125,00		125,00	
65	K	Poi265	Rozvodná skříňka GEWIS pro el. 914tCzRf vč.svorkovnice	ks	1,000	530,00		530,00	
D D13 Kabeláž+ inst. Materiál								1 390,00	
66	K	Poi266	Integrovaný kabel LAM FLEXO TWIN [2x1,0+2x(2x2x0,22)]	ks	10,000	39,00		390,00	
67	K	Poi267	drobný instalační materiál	ks	1,000	1 000,00		1 000,00	
D D14 INSTALAČNÍ PRÁCE - dle reálných podmínek								7 050,00	
68	K	Poi268	pokládka kabeláže	m	10,000	25,00		250,00	
69	K	Poi269	servis HW ext. > 5hod (odborný serv., montáž)	h	8,000	850,00		6 800,00	
D D15 mimorozpočtové náklady								5 200,00	
70	K	Poi270	čas na cestě	h	9,000	300,00		2 700,00	
71	K	Poi271	doprava	kpl	1,000	2 500,00		2 500,00	
D D16 CCTV								81 700,00	
D D2 Dodávky								68 450,00	
72	K	Poi272	Vnitřní IP dome kamera, TD/N, 2MP, MZVF 2.8-12mm, WDR 150dB, VA, IR 30	ks	5,000	13 490,00		67 450,00	
	VV		Provedení kamery Dome						
	VV		Počet megapixelů 2 Megapixel						
	VV		IR přísl.vit.30 m						
	VV		WDR reálné (True WDR), 150dB						
	VV		Typ objektivu (motorický						
	VV		Objektiv 2,8 - 12 mm						

		WV	Max. horizontální úhel 120 °						
		WV	Min. horizontální úhel 28 °						
		WV	Zoom 4,3 x						
		WV	Dení/no: ano, přepínání mechanicky (IRC)						
		WV	Čitlivost standardní						
		WV	Video komprese H.264; H.265; MJPEG						
		WV	Videoanalýza základní						
		WV	Snímáclí prvek 1/2,8" CMOS						
		WV	Maximální rozlišení 1920 x 1080						
		WV	Max. snímková rychlost 60 fps @ 1920 x 1080						
		WV	Napájení 12 V DC, PoE						
		WV	Spotřeba 5 - 10 W						
		WV	Maximální spotřeba 10 W						
		WV	Redukce šumu ano						
		WV	Stabilizace obrazu ano						
		WV	Privátní zóny ano						
		WV	Poplachový vstup / výstup 1 / 1						
		WV	Slot pro (micro)SD kartu ano, 2x						
		WV	Mechanická odolnost IK08						
		WV	Pracovní teplota -10 - 55 °C						
		WV	Další funkce detekce obličejů, detekce změny směru, detekce sabotáže, detekce překročení čary,						
		WV	detekce narušení oblasti, detekce přítomnosti předmětu, detekce zvuku, detekce rozostření,						
		WV	detekce pohybu, detekce ztráty sítě, digitální autotracking						
		WV	5				5,000		
		WV	Součet				5,000		
73	K	Poi273	Drobný instalační materiál	kpl	1,000	1 000,00		1 000,00	
D D7 Montáž								2 750,00	
74	K	Poi274	Instalace a nastavení kamery, ukončení kabelu konektorem RJ45	ks	5,000	550,00		2 750,00	
D D17 Měření, programování, nastavení a oživení								3 500,00	
75	K	Poi275	Oživení kamery IP	ks	10,000	350,00		3 500,00	
D D9 HZS								7 000,00	
76	K	Poi190	Připrava ke komplexní zkoušce, zkouška	h	4,000	500,00		2 000,00	
77	K	Poi257	Zaučení obsluhy	h	4,000	500,00		2 000,00	
78	K	Poi189	Koordinace s ostatními profesemi	h	6,000	500,00		3 000,00	
D D18 PZTS								26 960,00	
D D2 Dodávky								19 845,00	
79	K	Poi276	Ústředna s vestavěným GSM/GPRS/LAN komunikátorem	kpl	1,000	8 320,00		8 320,00	
80	K	Poi277	Bezúdržbový akumulátor	ks	1,000	350,00		350,00	
81	K	Poi278	Sběrníkový přístupový modul s displejem, klávesnicí a RFID	ks	1,000	1 825,00		1 825,00	
82	K	Poi279	Ovládací segment přístupových modulů	ks	1,000	80,00		80,00	
83	K	Poi280	RFID přívěsek	ks	5,000	56,00		280,00	
84	K	Poi281	Sběrníkový duální PIR a MW detektor pohybu	ks	4,000	1 530,00		6 120,00	
85	K	Poi282	Sběrníkový modul připojení magnetického detektoru dvoustupový	ks	2,000	450,00		900,00	
86	K	Poi283	MG kontakt čtyřdrátový s pracovní mezerou 25mm	ks	2,000	160,00		320,00	
87	K	Poi284	Sběrníková sířena vnitřní	ks	1,000	465,00		465,00	
88	K	Poi285	Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	30,000	6,00		180,00	
89	K	Poi286	Lišta LV 40/20	m	10,000	28,00		280,00	
90	K	Poi287	Kabel CYKY-J 3X1,5	m	15,000	11,00		165,00	
91	K	Poi288	lišta LV 25/20	m	15,000	22,00		330,00	
92	K	Poi289	Jistič 10A/1F	ks	1,000	80,00		80,00	
93	K	Poi290	ZŽ CYA 10MM2	m	15,000	10,00		150,00	
D D7 Montáž								7 115,00	
94	K	Poi291	Instalace ústředny PZTS, zapojení a oživení, programování	kpl	1,000	3 500,00		3 500,00	
95	K	Poi292	Instalace akumulátoru	ks	1,000	120,00		120,00	
96	K	Poi293	Instalace - přístupový modul s displejem, klávesnicí a RFID	ks	1,000	120,00		120,00	
97	K	Poi294	Ovládací segment přístupových modulů	ks	1,000	120,00		120,00	
98	K	Poi295	Instalace a zapojení duálního PIR a MW detektor pohybu	ks	4,000	120,00		480,00	
99	K	Poi296	Sběrníkový modul připojení magnetického detektoru dvoustupový	ks	2,000	120,00		240,00	
100	K	Poi297	Instalace a zapojení magnetického kontaktu	ks	2,000	120,00		240,00	
101	K	Poi298	Instalace a zapojení, sběrníková sířena vnitřní	ks	1,000	120,00		120,00	
102	K	Poi299	Doplnění jističe pro PZTS	ks	1,000	150,00		150,00	
103	K	Poi300	Instalace kabelů a vodičů	m	60,000	15,00		900,00	
104	K	Poi301	Instalace lišty PVC	m	25,000	45,00		1 125,00	
D D19 Optická a metalická kabeláž - předkonektorovaná								200 550,00	
D D2 Dodávky								166 960,00	
105	K	Poi302	Optický panel 1U, kapacita min. 6x pozice pro optickou kazetu	ks	10,000	3 550,00		35 500,00	
106	K	Poi303	Záslepka pro volně neosazené pozice kazet v panelu	ks	44,000	75,00		3 300,00	
107	K	Poi304	Optická kazeta SM, 12 vláken, 6xSC duplex vč. int. krytky, 1x MPO/MTP konektor	ks	16,000	5 890,00		94 240,00	
108	K	Poi305	Optický kabel, 12vl. ukončený konektory MTP - C polarita-OS2 SM, 12m	ks	8,000	3 590,00		28 720,00	
109	K	Poi307	Optický patchcord SC-SC SM, 1m	ks	8,000	150,00		1 200,00	
110	K	Poi308	Optický patchcord SC-SC SM, 2m	ks	8,000	150,00		1 200,00	
111	K	Poi309	Optický patchcord SC-SC SM, 3m	ks	8,000	150,00		1 200,00	
112	K	Poi310	Optický patchcord SC-SC SM, 5m	ks	8,000	200,00		1 600,00	
D D20 Materiál								1 070,00	
113	K	Poi316	Oboustranný suchý zip pro svazování kabeláže	kpl	1,000	45,00		45,00	
114	K	Poi317	Kabelové štítky, značení kabeláže	kpl	1,000	25,00		25,00	
115	K	Poi253	Drobný instalační materiál	kpl	1,000	1 000,00		1 000,00	
D D7 Montáž								10 000,00	
116	K	Poi318	Záslepka pro volně neosazené pozice kazet v panelu - instalace	ks	44,000	75,00		3 300,00	
117	K	Poi319	Instalace optické kazety do vany, zapojení	ks	16,000	150,00		2 400,00	
118	K	Poi320	Instalace optického kabelu 12m, zapojení	ks	8,000	350,00		2 800,00	
119	K	Poi321	Instalace panelu pro metalickou a optickou kabeláž do RACKu	ks	10,000	150,00		1 500,00	
D D17 Měření, programování, nastavení a oživení								11 520,00	
120	K	Poi324	SM-výkonové obousměrné certifikační měření optického vlákna	ks	96,000	120,00		11 520,00	
D D9 HZS								11 000,00	
121	K	Poi189	Koordinace s ostatními profesemi	h	6,000	500,00		3 000,00	
122	K	Poi325	Zabezpečení pracoviště	h	6,000	500,00		3 000,00	
123	K	Poi326	Přeložení stávající optické kabeláže 48vl. do RACKu	h	10,000	500,00		5 000,00	
D D22 SKS								103 995,00	
D D2 Dodávky								68 245,00	
D D23 Aktivní prvky pro data								54 550,00	
124	K	Poi331	48-Portový switch, Gigabit with 4-Port 10-Gigabit PoE Stackable Managed Switch	ks	1,000	52 200,00		52 200,00	
125	K	Poi332	SFP	ks	1,000	2 350,00		2 350,00	
D D24 Doplnění rozvaděče - viz. rozpočet RACKY, PDU, ulička								13 695,00	
126	K	Poi333	Vývazovací panel 1U	ks	5,000	200,00		1 000,00	
127	K	Poi334	Montážní sada do DR M6	ks	5,000	20,00		100,00	
128	K	Poi335	Police 1U/350 mm, černá (RAL 9005)	ks	1,000	420,00		420,00	
129	K	Poi334	Montážní sada do DR M6	ks	1,000	20,00		20,00	
130	K	Poi336	Kabel FI/UTP Cat.6 4x2xAWG24, LSOH, box 305m	m	650,000	11,00		7 150,00	
131	K	Poi337	19" patchpanel 24xRJ45 stíněný Cat.6, výška 1U	ks	1,000	1 120,00		1 120,00	
132	K	Poi334	Montážní sada do DR M6	ks	1,000	20,00		20,00	
133	K	Poi338	Konektor RJ45, Cat.6, samozářezový - pro klima, CCTV, rozvaděče NN....	ks	11,000	85,00		935,00	
134	K	Poi339	Štítek označovací dle TIA/EIA-606 na kabel, zásuvku, panel	ks	44,000	20,00		880,00	

135	K	Poi340	Propojovací kabel, Cat.6 stíněný, 2xRJ-45, 2m, b. šedá	ks	20,000	25,00	500,00
136	K	Poi339	Štítek označovací dle TIA/EIA-606 na kabel, zásuvku, panel	ks	40,000	20,00	800,00
137	K	Poi341	Protipožární rukáv 110mm	ks	1,000	750,00	750,00
	W		Vnější průměr 110 mm				
	W		Intumescentní Ano				
	W		Max. kruhový prostor 7 mm				
	W		Třída reakce na oheň (EN 13501-1) E				
	W		Rozsah teplot při aplikaci - 5 - 50 °C				
	W		Teplota zpěnění (přibl.) 210 °C				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
D D20			Materiál				5 875,00
138	K	Poi342	KO LISTA-PK 140 X 70 D 2m	m	4,000	330,00	1 320,00
139	K	Poi343	KO KRYT 8462 PK140X70D spoj.	ks	4,000	95,00	380,00
140	K	Poi344	Lišta hranatá LHD 40 x 20	m	10,000	28,00	280,00
141	K	Poi345	KO TRUBKA OHEB 1232 L25 SUPERMONOFLEX 750N 32/24,3MM 25M TM	m	10,000	15,00	150,00
142	K	Poi346	Krabice KPR 68 73X66MM	ks	5,000	23,00	115,00
143	K	Poi347	OBO GRIP 2031M/30 2207036	ks	10,000	23,00	230,00
144	K	Poi348	Trubka tuhá PVC 1532 KA - nízké namáhání	m	5,000	15,00	75,00
145	K	Poi349	Trubka tuhá PVC 1532 KA - příchytka 5332 KB	ks	10,000	15,00	150,00
146	K	Poi350	Hmoždinka HL8 vč. vrutu	ks	100,000	5,00	500,00
147	K	Poi128	W PASEK GT-200 ICB 3.6x203 černá	ks	100,000	2,00	200,00
148	K	Poi351	Protipožární přepážka	m2	0,500	750,00	375,00
149	K	Poi352	KV H07V-K 6 Žuto/zelená (CYA) - pospojování žlabů	m	10,000	10,00	100,00
150	K	Poi353	Drobný instalační materiál	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
D D7			Montáž				19 940,00
D D23			Aktivní prvky pro data				1 850,00
151	K	Poi354	Instalace a základní nastavení switche	ks	1,000	1 500,00	1 500,00
152	K	Poi355	SFP	ks	1,000	350,00	350,00
D D25			Aktivní prvky pro CCTV				18 090,00
153	K	Poi356	Instalace zasl. a vyvaz. panelu do datového rozvaděče	ks	5,000	150,00	750,00
154	K	Poi357	Instalace police do datového rozvaděče	ks	1,000	150,00	150,00
155	K	Poi358	Uložení kabelu FTP kat.6	m	650,000	11,00	7 150,00
156	K	Poi359	Instalace pasivního prvku do datového rozvaděče	ks	1,000	150,00	150,00
157	K	Poi360	Kabelová forma do 0.5m, 4 pár FTP, zařezání kabelu	ks	22,000	60,00	1 320,00
158	K	Poi361	Štítek označovací na kabel, zásuvku, patch panel	ks	44,000	20,00	880,00
159	K	Poi362	Propojení portů pomocí patch cord - metalický	ks	20,000	15,00	300,00
160	K	Poi361	Štítek označovací na kabel, zásuvku, patch panel	ks	40,000	25,00	1 000,00
161	K	Poi363	HILTI - Protipožární rukáv CFS-SL M	ks	1,000	2 000,00	2 000,00
162	K	Poi364	Lišta elektroinst. z PH, pevná vč. spojek, ohybů, rohů L100	m	4,000	55,00	220,00
163	K	Poi365	Trubka oheb. elektroinstalační, pod omítkou, 36,0 mm	m	10,000	45,00	450,00
164	K	Poi366	Krabice přístrojová bez zapojení 1901	ks	5,000	45,00	225,00
165	K	Poi367	Montáž kabelového úchytu	ks	10,000	45,00	450,00
166	K	Poi368	Trubka tuhá elektroinst. z PVC, pevně ulož. 29,0 mm	m	5,000	45,00	225,00
167	K	Poi369	Osazení hmoždinky polyamidové do cihlového zdiva HM 8	ks	100,000	15,00	1 500,00
168	K	Poi370	Protipožární přepážka - montáž	m2	0,500	1 500,00	750,00
169	K	Poi371	CYA 6 pevně uložený	m	10,000	12,00	120,00
170	K	Poi372	Lišta elektroinst. z PH, pevná vč. spojek, ohybů, rohů L40	m	10,000	45,00	450,00
D D17			Měření, programování, nastavení a oživení				935,00
171	K	Poi323	MET-6-11801proměření metalického segmentu dle ISO/IEC 11801	ks	11,000	85,00	935,00
D D9			HZS				9 000,00
172	K	Poi190	Příprava ke komplexní zkoušce, zkouška	h	6,000	500,00	3 000,00
173	K	Poi189	Koordinace s ostatními profesemi	h	6,000	500,00	3 000,00
174	K	Poi257	Zaučení obsluhy	h	6,000	500,00	3 000,00
D D26			Hlavní kabelová trasa pro SKS				28 810,00
D D2			Dodávky				23 860,00
175	K	Poi373	Kabelový žlab drátěný 500/50 GZ (2m)	ks	10,000	540,00	5 400,00
176	K	Poi374	Spojka žlabu - GZ	ks	40,000	15,00	600,00
177	K	Poi375	Spojka žlabu - GZ - tvarování dílů	ks	10,000	15,00	150,00
178	K	Poi376	Stojna STPM 1200 "SZ" (2,0mm) prostorová-třístranná	ks	10,000	220,00	2 200,00
179	K	Poi377	Podpěra NPZM 500 - GZ	ks	10,000	185,00	1 850,00
180	K	Poi378	Držák DZM STP GZ	ks	10,000	75,00	750,00
181	K	Poi379	Krytka OK2 pro stojny STPM	ks	10,000	11,00	110,00
182	K	Poi380	Kabelový žlab drátěný 300/50 (2m)	ks	5,000	320,00	1 600,00
183	K	Poi374	Spojka žlabu - GZ	ks	15,000	15,00	225,00
184	K	Poi381	Stojna STPM 600 "SZ" (1,5mm) prostorová-třístranná	ks	5,000	98,00	490,00
185	K	Poi382	Nosník NZ 1	ks	5,000	72,00	360,00
186	K	Poi383	Držák DZM STP "GZ" - M1 + M2	ks	5,000	75,00	375,00
187	K	Poi384	Kabelový žlab drátěný 50/50	ks	5,000	125,00	625,00
188	K	Poi374	Spojka žlabu - GZ	ks	10,000	15,00	150,00
189	K	Poi381	Stojna STPM 600 "SZ" (1,5mm) prostorová-třístranná	ks	5,000	98,00	490,00
190	K	Poi382	Nosník NZ 1	ks	5,000	72,00	360,00
191	K	Poi383	Držák DZM STP "GZ" - M1 + M2	ks	5,000	75,00	375,00
192	K	Poi385	Drobný inst. materiál	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
193	K	Poi386	Kabelový svod GZ do Racku	ks	10,000	350,00	3 500,00
194	K	Poi387	Kartáčová kabelová průchodka do dvojité podlahy	ks	10,000	125,00	1 250,00
	W		Overall size (HxWxD): (41 x 279 x 210 mm)		10,000		
	W		10		10,000		
	W		Součet				
D D7			Montáž				4 950,00
D D27			Merkur				4 950,00
195	K	Poi388	Kabelový žlab 500/50 GZ (2m)	m	10,000	125,00	1 250,00
196	K	Poi389	Kabelový žlab 300/50 (2m)	m	10,000	125,00	1 250,00
197	K	Poi390	Kabelový žlab 50/50 (2m)	m	10,000	95,00	950,00
198	K	Poi391	Kabelový svod KSM-GZ do Racku	ks	10,000	75,00	750,00
199	K	Poi392	Kartáčová kabelová průchodka do dvojité podlahy, vyřezání otvoru	ks	10,000	75,00	750,00
D D28			Ostatní				10 000,00
200	K	Poi393	Ostatní náklady-doprava mont. pracovníků, projekt skutečného stavu, přesun hmot	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Třebíč - Pavilon chirurgických oborů, Změna Z5 – technologie datového centra
Objekt: D1_04-Z5 - Energocentrum, velin - Změna Z5
Soupis:

D1_04_4h3-Z5 - Elektrická požární signalizace - Změna Z5

KSO:
Místo: Třebíč
Zadavatel: Kraj Vysočina
Uchazeč: QDS Group a.s., Knerslova 700/1, 618 00 Brno
Projektant: Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava
Zpracovatel: Jan Beran - ICS
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 08.10.2019
IČ:
DIČ:
IČ: 28265971
DIČ: CZ28265971
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		44 080,00	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	44 080,00	21,00%	9 256,80
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK 53 336,80	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Třebíč - Pavilon chirurgických oborů, Změna Z5 – technologie datového centra
Objekt: D1_04-Z5 - Energocentrum, velin - Změna Z5
Soupis: D1_04_4h3-Z5 - Elektrická požární signalizace - Změna Z5
Místo: Třebíč
Zadavatel: Kraj Vysočina
Uchazeč: QDS Group a.s., Knerslova 700/1, 618 00 Brno

Datum: 08.10.2019
Projektant: Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava
Zpracovatel: Jan Beran - ICS

Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	
Náklady ze soupisu prací		44 080,00	
D1 - EPS - úpravy		44 080,00	
D2 - TECHNOLOGIE		8 130,00	
D3 - TRASY		1 950,00	
D4 - OSTATNÍ NÁKLADY		34 000,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nemocnice Třebíč - Pavilon chirurgických oborů, Změna Z5 – technologie datového centra
Objekt: D1_04-Z5 - Energocentrum, velin - Změna Z5
Soupis: D1_04_4h3-Z5 - Elektrická požární signalizace - Změna Z5
Místo: Třebíč
Zadavatel: Kraj Vysočina
Uchazeč: QDS Group a.s., Knerslova 700/1, 618 00 Brno

Datum: 08.10.2019
Projektant: Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava
Zpracovatel: Jan Beran - ICS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							44 080,00	
D D1 EPS - úpravy							44 080,00	
D D2 TECHNOLOGIE							8 130,00	
1	K	Poi1	Zdroj 24V, včetně akumulátoru	ks	1,000	1 550,00	1 550,00	
2	K	Poi2	Koppler alarmový (4/2), včetně skříňky a uchycení	ks	2,000	3 290,00	6 580,00	
D D3 TRASY							1 950,00	
3	K	Poi3	Kabel JH(st)H 1x2x0,5	m	40,000	15,00	600,00	
4	K	Poi4	Trubka tuhá, včetně kotvení a příchytěk	m	30,000	45,00	1 350,00	
D D4 OSTATNÍ NÁKLADY							34 000,00	
5	K	Poi5	Drobný a nespecifikovaný.	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
6	K	Poi6	Montáž prvků a kabelizace	hod	10,000	500,00	5 000,00	
7	K	Poi7	Oživení, programování a konfigurace systému.	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00	
8	K	Poi8	Programování do grafické nadstavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
9	K	Poi9	Funkční zkouška, výchozí revize a protokol.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
10	K	Poi10	Aktualizace DSPS	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
11	K	Poi11	Režijní náklady, skladné, doprava materiálu.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Třebíč - Pavilon chirurgických oborů, Změna Z5 – technologie datového centra

Objekt:

D1_04-Z5 - Energocentrum, velín - Změna Z5

Soupis:

D1_04_4i-Z5 - Plynové stabilní hasicí zařízení - Změna Z5

KSO:

Místo: Třebíč

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

QDS Group a.s., Knerslova 700/1, 618 00 Brno

Projektant:

Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

Zpracovatel:

Martin Bárta

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.10.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

28265971

DIČ:

CZ28265971

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

290 976,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	290 976,00	21,00%	61 104,96
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

352 080,96

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Třebíč - Pavilon chirurgických oborů, Změna Z5 – technologie datového centra

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Třebíč - Pavilon chirurgických oborů, Změna Z5 – technologie datového centra

Objekt:

D1_04-Z5 - Energocentrum, velín - Změna Z5

Soupis:

D1_04_4i-Z5 - Plynové stabilní hasicí zařízení - Změna Z5

Místo:

Třebíč

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

QDS Group a.s., Knerslova 700/1, 618 00 Brno

Datum:

08.10.2019

Projektant:

Atelier Penta v.o.s.,
Mrštíkova 12, Jihlava

Zpracovatel:

Martin Bárta

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

290 976,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Třebíč - Pavilon chirurgických oborů, Změna Z5 – technologie datového centra

SOUPIS PRACÍ

Stayba:

Nemocnice Třebíč - Pavilon chirurgických oborů, Změna Z5 – technologie datového centra

Objekt:

D1 04-Z5 - Energo centrum, velín - Změna Z5

Soupis:

D1 04 4i-Z5 - Plynové stabilní hasicí zařízení - Změna Z5

Misto:

Třebíč

Datum:

08.10.2019

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

Atelier Penta v.o.s.,

Uchazeč:

QDS Group a.s., Knerslova 700/1, 618 00 Brno

Zpracovatel:

Martin Bárta

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							290 976,00	
1	K	Pol12	Systém FRS50	ks	2,000	29 925,00	59 850,00	
2	K	Pol13	Systém FRS12	ks	1,000	15 225,00	15 225,00	
3	K	Pol14	Hasivo FM 200	kg	89,000	535,00	47 615,00	
4	K	Pol15	Kompletace, manipulace a plnění	kpl	3,000	100,00	300,00	
5	K	Pol16	Tryska pro FRS25 až FRS 130	ks	2,000	50,00	100,00	
6	K	Pol17	Ocelové potrubí prům. 35mm	m	6,000	370,00	2 220,00	
7	K	Pol18	Spojovací armatury prům. 35mm	kpl	2,000	290,00	580,00	
8	K	Pol19	Kotvící materiál	kpl	2,000	50,00	100,00	
9	K	Pol20	Tryska pro systémy FRS1 až FRS12	ks	1,000	50,00	50,00	
10	K	Pol21	Ocelové potrubí prům. 16mm	m	3,000	227,00	681,00	
11	K	Pol22	Spojovací armatury prům. 16mm	kpl	1,000	105,00	105,00	
12	K	Pol23	Kotvící materiál	kpl	1,000	100,00	100,00	
13	K	Pol24	Hasební ústředna konvenční, EN54, EN12094, paměť 2000 událostí	ks	1,000	34 380,00	34 380,00	
14	K	Pol25	Aku 12V/7Ah, životnost až 10 let	ks	2,000	580,00	1 160,00	
15	K	Pol26	Hasební expander	ks	1,000	1 996,00	1 996,00	
16	K	Pol27	Ethernetový modul	ks	1,000	4 407,00	4 407,00	
17	K	Pol28	Opticko-teplotní hlásič	ks	7,000	485,00	3 395,00	
18	K	Pol29	Patice hlásiče	ks	7,000	80,00	560,00	
19	K	Pol30	Krabička pod patici pro povrchovou montáž kabelů.	ks	7,000	50,00	350,00	
20	K	Pol31	Tlačítkový hlásič SHZ "START" dle EN 12094-3, žlutý	ks	1,000	420,00	420,00	
21	K	Pol32	Tlačítkový hlásič SHZ "STOP" dle EN 12094-3, modrý	ks	1,000	420,00	420,00	
22	K	Pol33	Aspirační hlásič kouře, 1 trubka max. 50 m	ks	1,000	290,00	290,00	
23	K	Pol34	Nasávací potrubí	kpl	1,000	100,00	100,00	
24	K	Pol35	Zálohovaný zdroj 24V, 1,5A, EN54 - VdS, 2x aku 12V v kovovém boxu (bez AKU)	ks	1,000	500,00	500,00	
25	K	Pol25	Aku 12V/7Ah, životnost až 10 let	ks	2,000	100,00	200,00	
26	K	Pol36	Sířena s majákem, EN54-3, EN54-23 C/W, červená-červené LED světlo, 32 tónů, 12-29V DC, 49mA, 107dB, -25°C až +70°C, IP65	ks	2,000	100,00	200,00	
27	K	Pol37	LED světelný panel 0,5J, 11-28V,svití nebo bliká 60/min, buzčák 108dB/24V, IP65	ks	1,000	1 925,00	1 925,00	
28	K	Pol38	Nápis "Spuštěno hašení, nevstupovat"	ks	1,000	200,00	200,00	
29	K	Pol39	Relé pro sig. Do EPS	ks	5,000	881,40	4 407,00	
30	K	Pol40	Box pro relé, DIN lišta	ks	1,000	100,00	100,00	
31	K	Pol41	J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	50,000	45,00	2 250,00	
32	K	Pol42	Kabel P30-R, 2x1	m	75,000	45,00	3 375,00	
33	K	Pol43	Kabel P30-R, 2x2x0,8	m	25,000	45,00	1 125,00	
34	K	Pol44	Trasa s funkční odolností (žlab 50x50, konzole)	m	15,000	95,00	1 425,00	
35	K	Pol45	Trasa s funkční odolností (příchytky)	m	10,000	95,00	950,00	
36	K	Pol46	Trasa s funkční odolností, vertikální	m	5,000	95,00	475,00	
37	K	Pol47	Trasa obyčejná, trubka, lišta	m	50,000	95,00	4 750,00	
38	K	Pol48	Kotvící materiál (kotvy, hmoždinky, podložky, ...)	kpl	1,000	2 250,00	2 250,00	
39	K	Pol49	Montážní práce komplet	kpl	1,000	56 840,00	56 840,00	
40	K	Pol50	Programování, oživení, funkční zkoušky	kpl	1,000	12 600,00	12 600,00	
41	K	Pol51	Stavební přípomoc (drobné prostupy nenosnými konstrukcemi bez zapravení a začistění)	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
42	K	Pol52	Ostatní náklady nutné pro bezvadné dokončení díla	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
43	K	Pol53	Projektování - DSPS	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	