

DODATEK Č.3 KE SMLOUVĚ O DÍLO

Přístavba objektu 36 č. 48/2014/V/4/12/ŘÚSŘM-168

mezi těmito smluvními stranami

1a. Zhotovitel: HSF system a.s.

se sídlem: Mourova 1131, Vratimov 739 32
zápis v OR: Krajský soud v Brně, oddíl B, vložka 2804
jednající: Tomáš Hess, obchodní ředitel

bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s. č. ú.: 1085000206/5500
IČ: 259 03 101
DIČ: CZ 259 03 101

1b. Objednatel:

VOP CZ s.p.

se sídlem: Šenov u Nového Jičína, Dukelská 102, PSČ 742 42
zápis v OR: Krajský soud v Ostravě, oddíl AXIV, vložka 150
jednající: Ing. Marek Špok, ředitel podniku
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., pob. Ostrava,
č.ú. 5540150520/2700
IČ: 000 00 493
DIČ: CZ00000493

V souladu s ustanovením článku 17.3 smlouvy o dílo č. 48/2014/V/4/12/ŘÚSŘM-168 se smluvní strany dohodly na uzavření tohoto dodatku, kterým se doplňují následující skutečnosti.

Smluvní strany se dohodly na realizaci stavebních úprav Přístavby obj.36, které vznikly na základě nepředvídatelných skutečností – bourání podkladních ploch a ŽB základů a dále na realizaci stavebních úprav, které vznikly na základě požadavků umístění lakovací linky Galatek I. a pracoviště Caterpillar v Přístavbě obj.36 .

2. SPECIFIKACE DÍLA

2.1. Předmětem díla je Přístavba objektu 36 dle projektové dokumentace Přístavba objektu 36 R01–změna haly zpracované společností BOSS plan a.s., Horova 68, 616 00 Brno a dále dle doplnění a změn dle dokumentace Přístavba objektu 36 R02–změna haly zpracované společností BOSS plan a.s., Horova 68, 616 00 Brno (dále jen výchozí dokument).

5. CENA ZA DÍLO, PLATEBNÍ PODMÍNKY

5.1 Smluvní strany se dohodly na této výši ceny (bez DPH) za dílo v členění:

Přístavba objektu 36:	17 404 161,00 Kč
Doplnění okna do fasády	39 550,00 Kč
Bourání podkladních ploch	64 311,40 Kč

Bourání ŽB základů	117 774,00 Kč
Ocelové výměny a prostupy střešním pláštěm	258 713,00 Kč
Přerušení prací montáže ocelové konstrukce	26 881,00 Kč
ZTI – doplnění podtlakové kanalizace	252 903,20 Kč
MAR – doplnění čidel podtlakové kanalizace	4 864,00 Kč
Silnoproud – přívod k jeřábu, osvětlení, atd.	67 092,00 Kč
Silnoproud – přívod pro Galatek I.	107 096,39 Kč
STL, vytápění – doplnění rozvodů	17 302,97 Kč
Komunikace – změny provedení	- 109 415,33 Kč

Cena celkem

18 251 233,63 Kč

Tato cena, vztahující se k předmětu díla, jeho rozsahu a způsobu provedení tak, jak je sjednáno v době uzavření smlouvy, byla sjednána jako cena nejvýše přípustná. K takto stanovené ceně bude připočteno DPH ve výši dle platných právních předpisů.

V Šenově u Nového Jičína dne 1.12.2014



Ing. Marek Špok
Ředitel podniku VOP CZ, s.p

HSF System a.s.
Mouřova 1131 -5-
739 32 Vratimov
IČO: 25903101, DIČ: CZ25903101
Tel./fax.: 595 700 660, 661



Tomáš Hess
obchodní ředitel HSF systém a.s.

VOP CZ **VOP CZ, s.p.** 42
Dukelská 102
742 42 Šenov u Nového Jičína
DIČ: CZ00000493
IČ: 00000493

Přílohy k dodatku č.3:

č. 3.1 – Přístavba objektu 36 R02 – změna haly zpracované společností BOSS plan a.s., Horova 68, 616 00

č. 3.2 – Vyplněné výkazy výměr dodatečných stavebních prací




-viz. Zápis z KD z 15-21

Držitel auditovaného certifikátu systému jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2009 a 14001:2004



Kotojedská 2588, 767 01 Kroměříž

Zapsána u Krajského obchodního soudu v Brně, oddíl C, vložka 2433

VOP CZ, s.p.
Dukelská 102
742 42 Šenov u Nového Jičína

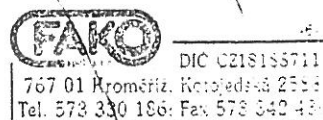
Naše značka

Vyřizuje Zdeněk Dvořák

V Kroměříži 15.12.2014

Report VCP č.10 STL, vytápění, na akci „Přístavba objektu VOP“

1. Provedena kontrola výměr a položek.
2. Jednotkové ceny odpovídají cenám dle RTS a původním cenám uvedeným v SoD.
3. Konečná cena nabídky je **17 302,97 Kč bez DPH.**



Ing. Petr Kostka
Jednatel

Stanovisko ZÚSRM

- souhlasím

[Handwritten signature]
15. 12. 20 14

Telefon: 573 330 186, 573 333 480

Fax: 573 342 436

E-mail: fako@fako.cz

Bankovní spojení: KB

Číslo účtu: 8316370207/0100

Internet: www.fako.cz

IČO: 18188711

DIO CZ18188711

Číslo položky ceníku	Zkrácený zápis	Měrná jedn.	Množ.	Jednotková cena	Celková cena
				D+M	D+M
VZDUCHOTECHNIKA					40 063,20
dsd	axiální ventilátor HCFB/6-450 H Qo=4390 m3/hod ovládání viz. PD elektro	soub	2	8 524,00	17 048,00
dsd	diagonální ventilátor do kruhového potrubí MIXVENT TD 500/160 Qo=450 m3/hod, DN 160 ovládání vč. doběhu viz. PD elektro	soub	1	2 084,00	2 084,00
předb. cena	větrací mřížka DN 160	ks	1	120,00	120,00
předb. cena	odbočka OBJ 90°160/125	ks	4	175,20	700,80
předb. cena	koncový kryt DR 160	ks	1	38,40	38,40
předb. cena	talířový ventil DN 125	ks	4	92,00	368,00
předb. cena	SPIRO DN 160	bm	4	136,80	547,20
předb. cena	SPIRO DN 125	bm	3	80,00	240,00
předb. cena	SPIRO DN 100	bm	2	58,40	116,80
cena soubor	montáž vzduchotechniky vč. uchycení a stavební připravenosti, lešení atp.	hod	25	400,00	10 000,00
HZS	prostupy požárními úseky-pož. ucpávky dle požadavků pož. zprávy	soub	4	800,00	3 200,00
cena soubor	prostupy stěnou vč. zapravení, oplechování, případně lemování	soub	4	400,00	1 600,00
HZS	ostatní stavební přípomoc – nespecifikováno	soub	20	200,00	4 000,00
PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ					1 020 282,82
předb.cena	STL plynovodní přípojka ocel DN 50, vedená podél zdí, vč. napojení na stávající STL plynovod, vč. nátěrů, podpěr, montáže, atp.	bm	20	435,43	8 708,60
dsd	nízkoteplotní infrazářič Schulte EST 30 Q=90-120 kW, l=30,4m, š=0,75 m Q=13,64 m3/hod, odkouření infrazářičů	soub	1	216 906,29	216 906,29
cena soubor	prostup střešním pláštěm vč. napojení na hydroizolaci a zapravení	soub	1	16 381,71	16 381,71
		soub	1	2 857,14	2 857,14
dsd	podstropní sestava s teplovzdušnou plynovou jednotkou REZNOR UDSB-D 050 Q=48,6 kW, Ud=5,03 m3./hod,	soub	2	86 553,14	173 106,28
dsd	směšovací komora vč. servopohonu, VZT potrubí, klapky, filtru...	soub	2	12 779,43	25 558,86
dsd	odkouření jednotky Reznor	soub	2	10 857,14	21 714,28

dsd	regulační systém Amit – Schulte	soub	1	26 285,71	26 285,71
dsd	montáž zařízení vč. plynových hadic	soub	1	17 142,86	17 142,86
dsd	pronájem pracovní plošiny	soub	1	6 857,14	6 857,14
dsd	doprava	soub	1	17 142,86	17 142,86
dsd	uvedení spotřebičů do provozu	soub	1	5 142,86	5 142,86
	Pozn.: Ocelové výměny pro jednotky jsou součástí dodávky stavby				
cena soubor	prostup střešním pláštěm vč. napojení na hydroizolaci a zapravení	soub	2	4 000,00	8 000,00
HZS	ostatní stavební přípomoc – nespecifikováno	soub	20	400,00	8 000,00
předb.cena	ochranná skříň HUO, regulátorů a plynoměrů 2000x1900x500 mm vč.montáže	soub	1	15 428,57	15 428,57
předb.cena	regulátor TARTARINI R/72	soub	1	9 508,57	9 508,57
předb.cena	regulátor Francei REGAL 2 VSX vč. montáže	soub	1	17 597,71	17 597,71
předb.cena	membránový plynoměr ROMBACH G 25	soub	1	15 355,43	15 355,43
předb.cena	rotační plynoměr PREMAGAS G 100 vč.montáže	soub	1	50 020,57	50 020,57
předb.cena	plynový kohout přírubový K-85-111-516, PN 16				
	KK 50	ks	1	1 308,09	1 308,09
	KK 65	ks	2	1 974,86	3 949,72
	KK 80	ks	3	2 494,86	7 484,58
	KK100	ks	1	3 057,14	3 057,14
	vč.montáže				
předb.cena	plynový filtr FO 50F, PN 6 vč. montáže	ks	1	4 143,43	4 143,43
předb.cena	havarijní plynový ventil EVHNC 1050.x2 (600 kPa) dod. Peveko	soub	1	10 071,59	10 071,59
předb.cena	plynový kohout kulový Giacomini R 950 vč. MT				
	K 1/2"	ks	9	294,17	2 647,53
	K 3/4"	ks	5	342,29	1 711,45
	K 1"	ks	1	399,52	399,52
	K 5/4"	ks	1	648,18	648,18
	K 6/4"	ks	5	816,81	4 084,05
	K 2"	ks	6	1 308,09	7 848,54
předb.cena	vzorkovací plynový kohout G 1/2"	ks	5	459,83	2 299,15
předb.cena	plynotěsná zátka G 1/2"	ks	4	114,29	457,16
předb.cena	tlakoměr deformační d=160 mm 0-1,0 Mpa	soub	2	1 222,86	2 445,72

	s kul. kohoutem G1/2" a kul. kohoutem G1/2" s plyn. zátkou				
předb.cena	tlakoměr deformační d=160 mm 0-10 kPa s kul. kohoutem G1/2" a kul. kohoutem G1/2" s plyn. zátkou	soub	4	1 222,86	4 891,44
předb.cena	tlakoměr deformační d=160 mm 0-40 kPa s kul. kohoutem G1/2" a kul. kohoutem G1/2" s plyn. zátkou	soub	5	1 222,86	6 114,30
předb. cena	trubky ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné				
	DN 15 (1/2")	bm	0	251,43	0,00
	DN 20 (3/4")	bm	25	262,86	6 571,50
	DN 25 (1")	bm	15	305,14	4 577,10
	DN 40 (6/4")	bm	75	365,71	27 428,25
	DN 50 (2")	bm	15	435,43	6 531,45
	vč. montáže, nátěrů, uchycení				
předb. cena	potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla				
	D 76x3,2 mm (DN 65)	bm	135	450,29	60 789,15
	D 89x3,6 mm (DN 80)	bm	30	520,00	15 600,00
	D 108x4 mm (DN 100)	bm	95	664,00	63 080,00
	vč. montáže, nátěrů, uchycení				
předb. cena	přeložení stávajícího odvzdušňovacího potrubí nad střechu	HZS	20	400,00	8 000,00
cena soubor	prostup střešním pláštěm vč. napojení na hydroizolaci a zapravení (hořáky lakovny, odvzdušnění)	soub	13	4 000,00	52 000,00
HZS	odvzdušnění a napuštění plynového potrubí, tlakové zkoušky, zkoušky těsnosti a revize, předávací dokumentace dle EN 1775, TPG 704 01 a TPG 703 01! vč. revizní knihy plynovodu, montážního deníku, svářčské dokumentace atp.	hod	85	257,14	21 856,90
předb. cena	příplatek za lešení	soub	1	17 142,86	17 142,86
HZS	prostupy požárními úseky-pož. ucpávky dle požadavků pož. zprávy	soub	2	5 714,29	11 428,58
TLAKOVÝ VZDUCH					174 026,40
předb. cena	napojení na stávající rozvod tlakového vzduchu ve stávající hale	HZS	8	200,00	1 600,00
HZS	ostatní stavební přípomoc – nespecifikováno	soub	20	440,00	8 800,00
předb.cena	kohout pro tlakový vzduch přírubový K-85 KK 65	ks	2	3 732,80	7 465,60
	vč. montáže				
předb.cena	tlakoměr deformační d=160 mm 0-1,0 Mpa s kul. kohoutem G1/2" a kul. kohoutem G1/2" a zátkou	soub	2	1 389,60	2 779,20
předb.cena	kohout kulový pro tlakový vzduch K 1/2" (KZ 12)	ks	10	105,60	1 056,00

	K 1" (KZ 25)	ks	3	335,00	1 005,00
	K 5/4" (KZ 54)	ks	0	396,80	0,00
předb. cena	trubky ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné				
	DN 15 (1/2")	bm	25	314,40	7 860,00
	DN 20 (3/4")	bm	0	495,20	0,00
	DN 25 (1")	bm	14	530,40	7 425,60
	DN 40 (6/4")	bm	0	580,80	0,00
	vč. montáže, nátěrů, uchycení				
předb. cena	Sběrná nádoba pro odvod kondenzátu	soub	2	2 820,00	5 640,00
	trubky ocel závit černé DN 65 l=0,3 m, 2 ks				
	den DN65/PN40 ,vč.návarků, montáže,				
	uchycení a vypouštěcího kohoutu G 3/4"				
předb. cena	potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla				
	D 76x3,2 mm (DN 65)	bm	160	639,20	102 272,00
	vč. montáže, nátěrů, uchycení				
HZS	čištění potrubí profukováním	bm	200	37,60	7 520,00
HZS	tlakové zkouška těsnosti dle ČSN 130020, revize, vyregulování, atp.	hod	34	200,00	6 800,00
předb. cena	příplatek za lešení	soub	1	3 676,00	3 676,00
HZS	prostupy požárními úseky-pož. ucpávky dle požadavků pož. zprávy	soub	1	10 127,00	10 127,00
DODÁVKA + MONTÁŽ CELKEM Kč					

1 237 031,62 Kč

Dle SoD

1 219 728,65 Kč

Rozdíl**17 302,97 Kč**

č.1 - viz. Zápis z KD č. 3

Držitel auditovaného certifikátu systému jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2009 a 14001:2004



Kotojedská 2588, 767 01 Kroměříž

Zapsána u Krajského obchodního soudu v Brně, oddíl C, vložka 2433

VOP CZ, s.p.
Dukelská 102
742 42 Šenov u Nového Jičína

Naše značka

Vyřizuje Zdeněk Dvořák

V Kroměříži 15. 8. 2014

Report VCP, úprava ocelové konstrukce, doplnění okna do fasády na akci „Přístavba objektu 36“

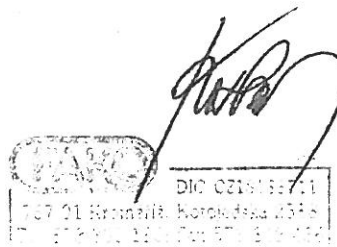
1. Provedena kontrola výměr a položek.
2. Jednotkové ceny odpovídají cenám dle RTS, cenám obvyklým na trhu a původním cenám uvedených v SOD.
3. Konečná cena nabídky:
ZL č. 1 Úprava ocelové konstrukce **9 306 Kč bez DPH.**
ZL č. 2 Doplnění okna do fasády **30 244 Kč bez DPH.**

Konečná cena celkem ZL č. 1 a ZL č. 2 je **39 550 Kč bez DPH.**

Stanovisko RÚSŘM

- souhlasím

8.9.2014



Ing. Petr Kostka
Jednatel

Telefon 573 330 186, 573 333 480

Fax 573 342 436

E-mail fako@fako.cz

Bankovní spojení KB

Číslo účtu 8316370207/0100

Internet www.fako.cz

ICO 18188711

DIC CZ18188711

[illegible]

Stavba: VOP_Šenov

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

ZL_1

Úprava ocelové konstrukce

HSF System, a. s.

21. červenec 2014

č.	popis položky	výměra	jednotka	jedn. cena	celková cena	poznámka
1.	Úprava ocelové konstrukce					
1.	Úprava ocelé konstrukce - změna umístění vrat					
	- demontáž úchytu patra, přezrcadlení úchytu vrat	1,00	kpl	3 150,00 Kč	3 150,00 Kč	
	- materiál nové desky	1,00	kpl	720,00 Kč	720,00 Kč	
2.	Přesun hlavního sloupu z osi H do osy G					
	- přezrcadlení úchytu vrat	1,00	kpl	3 150,00 Kč	3 150,00 Kč	
	- materiál	1,00	kpl	720,00 Kč	720,00 Kč	
3	Nová výměna Metsec	1,00	kpl	1 566,00 Kč	1 566,00 Kč	
	Úprava ocelové konstrukce				9 306,00 Kč	
	CELKEM ZA OBJEKT				9 306 Kč	

POLOŽKOVÝ ROZPOČET						
ZL_2						
Doplňení okna do fasády						
č.	popis položky	výměra	jednotka	jedn. cena	celková cena	poznámka
1.	Doplňení okna do fasády					
1	D+M nového plastového okna 2x 1,5 m	1,00	ks	12 048,00 Kč	12 048,00 Kč	
2	Lemování okna	1,00	kpl	3 550,00 Kč	3 550,00 Kč	
3	Dodávka a montáž OK výměny	1,00	kpl	12 046,00 Kč	12 046,00 Kč	
4	Vyřezání fas. panelů	1,00	kpl	1 750,00 Kč	1 750,00 Kč	
5	Likvidace odpadů	1,00	kpl	850,00 Kč	850,00 Kč	
6						
7						
	Doplňení okna do fasády				30 244,00 Kč	
CELKEM ZA OBJEKT						
					30 244 Kč	

č.2 - viz. Zápis z KD č.6

Držitel certifikátu systému jakosti ISO 9001:2009 a systému environmentálního managementu ISO 14001:2005



Kotojedská 2588, 767 01 Kroměříž

Zapsána u Krajského obchodního soudu v Brně, oddíl C, vložka 2433

VOP CZ, s.p.
Dukelská 102
742 42 Šenov u Nového Jičína

Naše značka

Vyřizuje Zdeněk Dvořák

V Kroměříži 17. 9. 2014

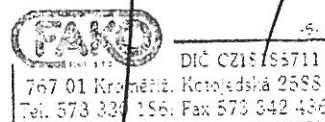
Report VCP, ZL č. 3b bourání a zemní práce podkladních ploch na akci „Přístavba objektu 36“

1. Provedena kontrola výměr a položek.
2. Jednotkové ceny odpovídají cenám dle RTS, cenám obvyklým na trhu a původním cenám uvedených v SOD.
3. Konečná cena nabídky je **64 311,40 Kč bez DPH.**

Stanovisko RÚSRM

- souhlasím

18.9.2014



Ing. Petr Kostka
Jednatel

Telefon: 573 330 186, 573 333 480

Fax: 573 342 436

E-mail: fako@fako.cz

Bankovní spojení: KB

Číslo účtu: 8316370207/0100

Internet: www.fako.cz

ICO: 18188711

DIČ: CZ18188711

Stavba: VOP_Šenov

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

ZL_3b

HSF System, a. s.

Zemní práce a bourání

25. srpen 2014

č.	popis položky	výměra	jednotka	jedn. cena	celková cena	poznámka
1.	Zemní práce a bourání					
1.	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl. 10 cm komunikace	122,00	m2	92,00 Kč	11 224,00 Kč	
2	Odstranění podkladu pl. nad 200 m2, beton, tl. 15 cm; pol. 113 107 231 RTS 13.1	437,00	m2	109,50 Kč	47 851,50 Kč	
3	Rozebrání ploch ze silničních panelů včetně odvozu na mazi skládku do 100 m	-436,72	m2	26,80 Kč	-11 704,10 Kč	
4	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m	220,00	m3	77,00 Kč	16 940,00 Kč	
	Beton z recyklace se používá na účely ZS.					
	Zemní práce a bourání				64 311,40 Kč	
CELKEM ZA OBJEKT					64 311 Kč	

Stavba: VOP Šenov

Stavba: VOP_Šenov

HSF System, a. s.

21. červenec 2014

Zemní práce a bourání					výměra		jednotka	jedn. cena	celková cena	poznámka
č.	popis položky									
1.	Zemní práce a bourání									
1.	Odstanění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.10	570,00	m2	92,00 Kč	52 440,00 Kč					
2	Odstanění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 15 cm	63,30	m3	4 584,00 Kč	290 167,20 Kč					
3	Rozebrání ploch ze silničních panelů včetně odvozu na meziskládku do 100 m	-376,72	m2	26,80 Kč	-10 096,10 Kč					
4	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m	220,00	m3	77,00 Kč	16 940,00 Kč					
	Zemní práce a bourání				349 451,10 Kč					
CELKEM ZA OBJEKT										349 451 Kč

SKUTECNY STAN



č. 3 - viz. Zápis z KD č. 6

Držitel certifikátu systému jakosti ISO 9001:2009 a systému environmentálního managementu ISO 14001:2005



Kotojedská 2588, 767 01 Kroměříž

Zapsána u Krajského obchodního soudu v Brně, oddíl C, vložka 2433

VOP CZ, s.p.
Dukelská 102
742 42 Šenov u Nového Jičína

Naše značka

Vyřizuje Zdeněk Dvořák

V Kroměříži 8. 9. 2014

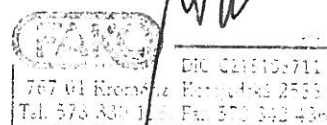
Report VCP, bourání železobetonových konstrukcí ve výkopu na akci „Přístavba objektu 36“

1. Provedena kontrola výměr a položek.
2. Jednotkové ceny odpovídají cenám dle RTS, cenám obvyklým na trhu a původním cenám uvedených v SOD.
3. Konečná cena nabídky je 117 774 Kč bez DPH.

Stanovisko DŮSRM

- souhlasím

15.9.2014



Ing. Petr Kostka
Jednatel

Telefon 573 330 186, 573 333 480

Fax 573 342 436

E-mail fako@fako.cz

Bankovní spojení KB

Číslo účtu 8316370207/0100

Internet www.fako.cz

IČO 18188711

DIC CZ18188711

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

22. srpen 2014

ZL_4b

Bourání ŽB konstrukcí ve výkopu

poznámka

č.	popis položky	výměra	jednotka	jedn. cena	celková cena
Bourání ŽB konstrukcí ve výkopu					
1.	Bourání základů železobetonových	24,60	m3	4 584,00 Kč	112 766,40 Kč
1.	Recyklace betonu	59,04	t	135,00 Kč	7 970,40 Kč
2.	Vodorovné přemístění suti na skládku do 100 m	59,04	t	38,40 Kč	2 267,14 Kč
3.	Nakládání suti na dopravní prostředky	59,04	t	62,00 Kč	3 660,48 Kč
4.	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	40,46	m3	124,00 Kč	5 017,04 Kč
5.	Vodorovné přemístění výkopu z hoor. 1-4 do 50 m	40,46	m3	46,00 Kč	1 861,16 Kč
6.	Zásyp jam sypaninou se zhutněním	65,06	m3	56,00 Kč	3 643,36 Kč
7.	Kamenivo těžené hrubé frakce 16-32 třída B	-59,04	t	280,00 Kč	-16 531,20 Kč
8.	Přesun hmot, budovy mont. vícepodl. s pláštěm, 18m	-59,04	t	48,80	-2 881,15 Kč
9.					
					117 773,62 Kč
Bourání ŽB konstrukcí ve výkopu					
				CELKEM ZA OBJEKT	
				117 774 Kč	

ZÁKLADOVÉ KCE V PODOLOŽÍ – V PD S TÍMTO NEPOČÍTÁNO



č.4 - viz. Zápis z KD č.12

Držitel certifikátu systému jakosti ISO 9001:2009 a systému environmentálního managementu ISO 14001:2005



Kotojedská 2588, 767 01 Kroměříž

Zapsána u Krajského obchodního soudu v Brně, oddíl C, vložka 2433

VOP CZ, s.p.
Dukelská 102
742 42 Šenov u Nového Jičína

Naše značka

Vyřizuje Zdeněk Dvořák

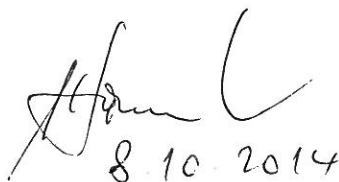
V Kroměříži 1. 10. 2014

Report VCP, ocelové konstrukce – výměny VZT a prostupy na akci „Přístavba objektu 36“

1. Provedena kontrola výměr a položek.
2. Jednotkové ceny odpovídají cenám dle RTS, cenám obvyklým na trhu a původním cenám uvedených v SOD.
3. Konečná cena nabídky je **258 713 Kč bez DPH.**

Stanovisko RÚSRM

- souhlasím


8. 10. 2014


Ing. Petr Kostka
Jednatel

Telefon 573 330 186, 573 333 480

Fax 573 342 436

E-mail fako@fako.cz

Bankovní spojení KB

Číslo účtu 8316370207/0100

Internet www.fako.cz

ICO 18188711

DIČ CZ18188711

Stavba: VOP_Šenov

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

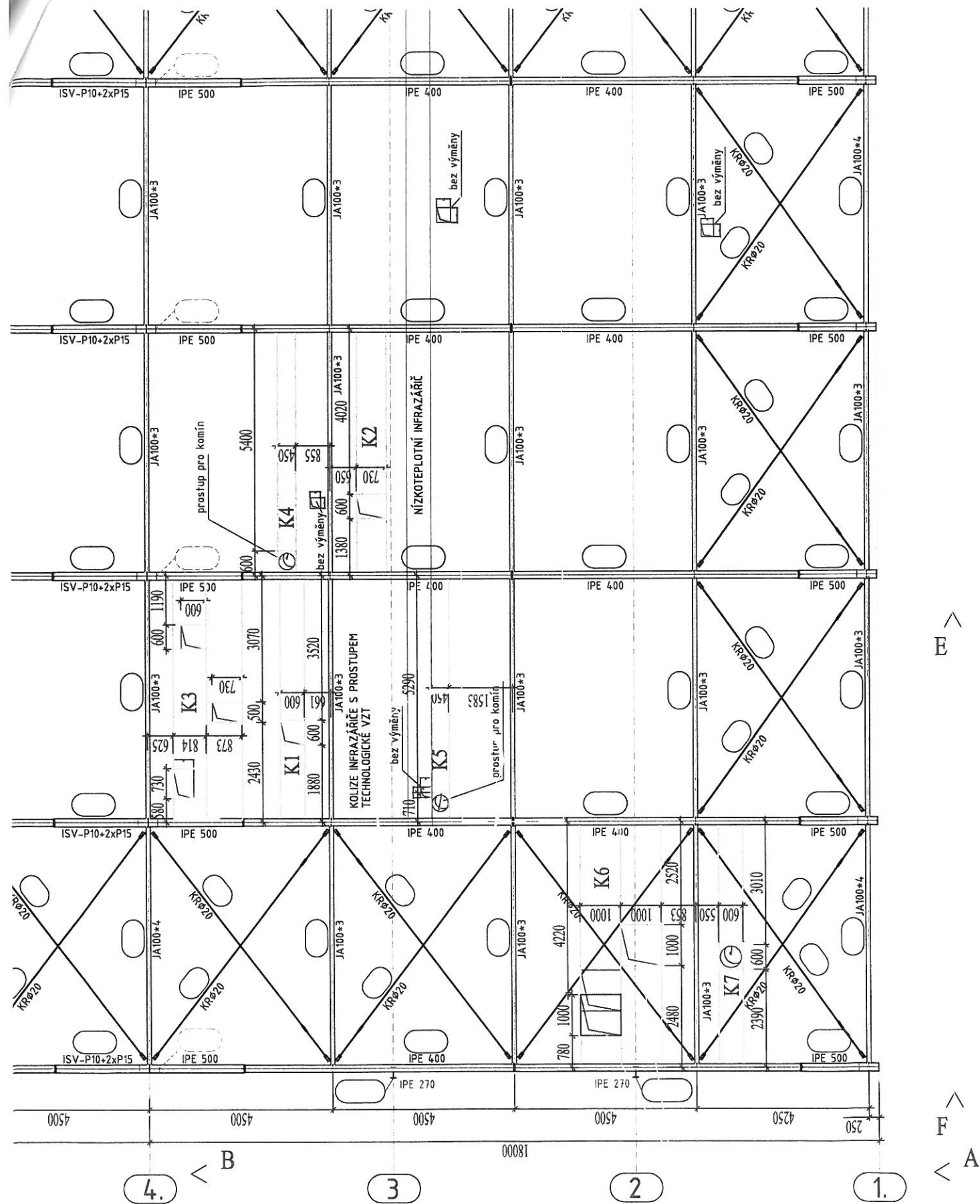
HSF System, a. s.

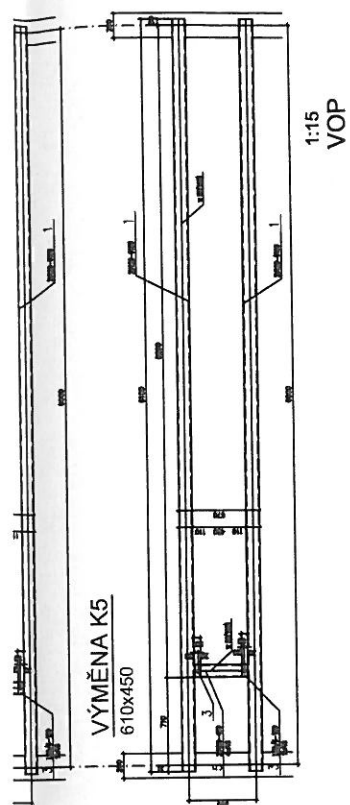
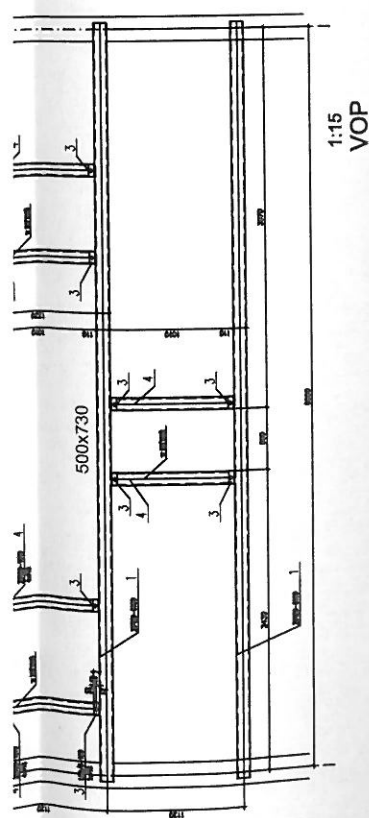
ZL_5a

Ocelové konstrukce - výměny VZT + prostupy

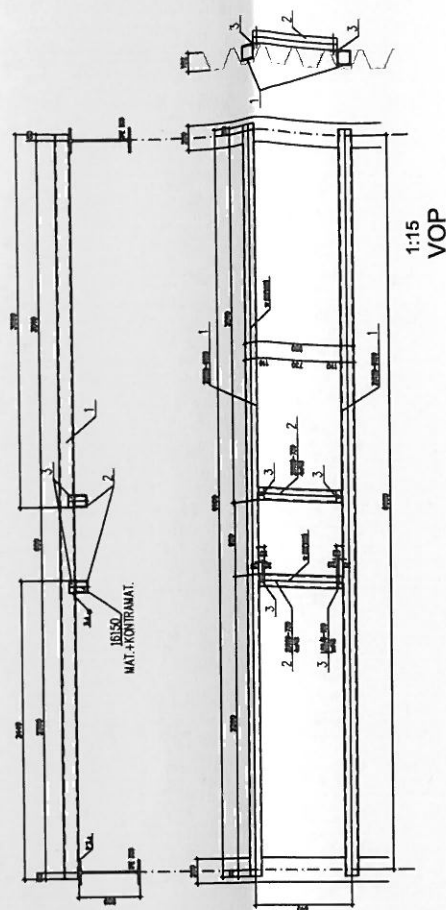
15. září 2014

č.	popis položky	výměra	jednotka	jedn. cena	celková cena	poznámka
1.	Ocelové konstrukce - výměny VZT + prostupy					
1	Dodávka - ocelové konstrukce - výměny VZT ; PO 15, povrchová úprava - synt. nátěr	5 384,00	kg	26,88 Kč	144 721,92 Kč	
2	Montáž - pol. 1	5 384,00	kg	4,62 Kč	24 874,08 Kč	
3	Zřízení montáž výměn bude provedena až po montáži TR plechů zespodu a ručně	5 384,00	kg	4,50 Kč	24 228,00 Kč	
4	Spoj. a tesn. materiál	1,00	kpl	4 450,00 Kč	4 450,00 Kč	
5	Realizační projekt OK	1,00	kpl	5 100,00 Kč	5 100,00 Kč	
6	Doprava - Šenov	1,00	kpl	10 400,00 Kč	10 400,00 Kč	
7	Provedení prostupu ve střešním plášti zahrnuje: vyřezání do střešního souvrství vč. TR plechu, doplnění skladby střechy, opracování hydroizolačním detailem:					
	Ø 450 mm	2,00	kpl	1 633,00 Kč	3 266,00 Kč	
	Ø 600 mm	1,00	kpl	2 181,00 Kč	2 181,00 Kč	
	260 x 260 mm	2,00	kpl	2 442,00 Kč	4 884,00 Kč	
	600 x 600 mm	2,00	kpl	2 755,00 Kč	5 510,00 Kč	
	730 x 500 mm	2,00	kpl	2 797,00 Kč	5 594,00 Kč	
	730 x 600 mm	1,00	kpl	3 102,00 Kč	3 102,00 Kč	
	1 000 x 1 000 mm	2,00	kpl	3 381,00 Kč	6 762,00 Kč	
	Doprava na stavbu - 1 nájezd - paušál	2,00	kpl	6 820,00 Kč	13 640,00 Kč	
	Ocelové konstrukce - výměny VZT + prostupy				258 713,00 Kč	
CELKEM ZA OBJEKT					258 713 Kč	

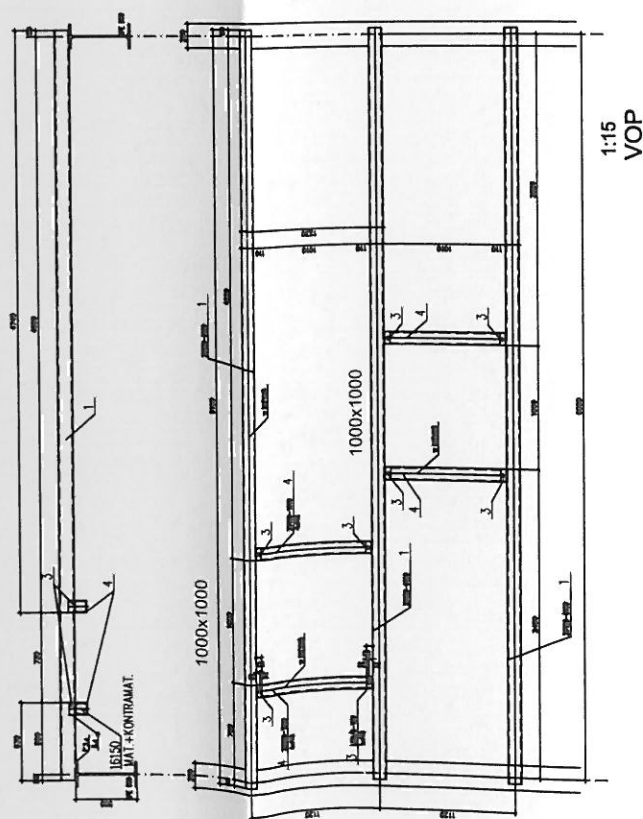




VÝMĚNA K7
600x600



VÝMĚNA K6



č. 5 - viz. Zápis z KD č. 12

Držitel certifikátu systému jakosti ISO 9001:2009 a systému environmentálního managementu ISO 14001:2005



Kotojedská 2588, 767 01 Kroměříž

Zapsána u Krajského obchodního soudu v Brně, oddíl C, vložka 2433

VOP CZ, s.p.
Dukelská 102
742 42 Šenov u Nového Jičína

Naše značka

Výtisk Zdeněk Dvořák

V Kroměříži 1. 10. 2014

Report VCP, přerušení prací na montáži ocelové konstrukce akce „Přístavba objektu 36“

1. Provedena kontrola výměr a položek.
2. Jednotkové ceny odpovídají cenám dle RTS, cenám obvyklým na trhu a původním cenám uvedených v SOD.
3. Konečná cena nabídky je **26 881 Kč bez DPH.**

Stanovisko ŘÚSRM
- souhlasím

[Signature]
8.10.2014

[Signature]
Ing. Petr Kostka
Jednatel

Telefon 573 330 186, 573 333 480

Fax 573 342 436

E-mail fako@fako.cz

Bankovní spojení KB

Číslo účtu 8316370207/0100

Internet www.fako.cz

ICO 18188711

DIO CZ18188711

POLOŽKOVÝ ROZPOČET							HSF System, a. s.	
ZL_6							12. září 2014	
Přerušení prací na montáži ocelové kce								
č.	popis položky	výměra	jednotka	jedn. cena	celková cena	poznámka		
1.	Přerušení prací na montáži ocelové kce							
	Přerušení montáže ve dnech 25.8. - 31.8.2014 z důvodu nerealizované přeložky NN vedení							
1.	Doprava montážních pracovníků Šenov - Kutná Hora - Šenov	486,00	km	12,10 Kč	5 880,60 Kč			
2	Pronájem montážních plošin 2 ks (25.-31.8.2014)	7,00	den	3 000,00 Kč	21 000,00 Kč			
	Přerušení prací na montáži ocelové kce				26 880,60 Kč			
CELKEM ZA OBJEKT							26 881 Kč	

č.6 - viz. Zápis z KD č. 15-21

Držitel certifikátu systému jakosti ISO 9001:2009 a systému environmentálního managementu ISO 14001:2005



Kotojedská 2588, 767 01 Kroměříž

Zapsána u Krajského obchodního soudu v Brně, oddíl C, vložka 2433

VOP CZ, s.p.
Dukelská 102
742 42 Šenov u Nového Jičína

Naše značka

Vyřizuje Zdeněk Dvořák

V Kroměříži 7. 11. 2014

Report VCP č.6 ZTI - podtlaková kanalizace na akci „Přístavba objektu 36“

1. Provedena kontrola výměr a položek.
2. Jednotkové ceny odpovídají cenám dle RTS, cenám obvyklým na trhu a původním cenám uvedených v SOD.
3. Konečná cena nabídky je **252 903,20 Kč bez DPH.**

Stanoviško ŽÚSRM
- souhlasím

19. 11. 2014



Ing. Petr Kostka
Jednatel

Telefon 573 330 186, 573 333 480

Fax 573 342 436

E-mail fako@fako.cz

Bankovní spojení KB

Číslo účtu 8316370207/0100

Internet www.fako.cz

ICO 18188711

DIČ CZ18188711

Poznámky VOP CZ

ok

ok

ok

pouze 3ks

neadektátní cena

ok

ok

ok

ok

ok

ok

Číslo položky ceníku	Zkrácený zápis	Měrná jedn	Množ	Jednotková cena		D+M celkem
				Dodávka	Montáž	
ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE						
HZS	VODOVOD napojení na stávající rozvody vody	hod	7	180,00		1 260,00
předb.cena	exp. nádoba na vodu (V/p) 8/6 + průtoková armatura + T kus G 3/4" vč. Montáže	soub	1	5 980,00		5 980,00
předb.cena	kulový kohout G 1"	ks	2	249,84		499,68
předb.cena	kulový kohout G 3/4"	ks	2	141,12		282,24
předb.cena	zpětná klapka G 1" s vyp	ks	5	239,04		1 195,20
předb.cena	zpětná klapka G 3/4" s vyp	ks	1	176,40		176,40
předb.cena	pojistný ventil G 1/2", pot=600 kPa	ks	1	460,80		460,80
předb.cena	tlakoměr 0-1,0 MPa	ks	1	619,20		619,20
předb.cena	rohový ventil G 1/2"	ks	11	108,72		1 195,92
722 22-9101	montáž armatur G 1/2" s jedním záv.	ks	14	32,40		453,60
722 23-9102	montáž armatur G3/4"	ks	2	54,00		108,00
722 23-9103	montáž armatur G 1"	ks	7	61,20		428,40
předb.cena	nástěnka vč. montáže	ks	13	87,12		1 132,56
předb.cena	nerezové pancéřové hadice G 1/2" l=0,3 m	ks	11	39,60		435,60
předb.cena	baterie umyvadlová stojánková páková Concept 200 - Pláček	ks	4	1 669,68		6 678,72
předb.cena	baterie dřezová stojánková páková součást dodávky interiéru (příprava)	ks	1	108,00		108,00
předb.cena	baterie nástěnná páková pro výlevky Concept 200 - Pláček	ks	1	2 412,72		2 412,72
předb.cena	kohout s přípojkou na hadici G 3/4"	ks	1	459,00		459,00
předb.cena	potrubí PP PN 16 vč. uchycení, montáže, slávební připravenosti - drážek atp					0,00
	DN 15 20x2,8	bm	36	162,72		5 857,92
	DN 20 25x3,5	bm	31	182,88		5 669,28
	DN 25 32x4,4	bm	20	216,00		4 320,00
722 18-1131	ochrana potrubí pryžovými vložkami do DN 25	bm	75	46,80		3 510,00
						0,00
	potrubí pozinkované vč. uchycení, montáže slávební připravenosti - drážek atp					
722 13-0213	DN 25	bm	60	319,68		19 180,80
722 13-0214	DN 32	bm	100	399,60		39 960,00
722 29-0226	tlakové zkoušky potrubí do DN 50	bm	245	18,00		4 410,00
722 29-0234	proplach a desinfekce do DN 80	bm	245	20,16		4 939,20
předb.cena	hydrantová skříň s výzbrojí D25 s hadicí 30 m vč. výchozí revize	soub	5	5 932,80		29 664,00
předb.cena	ohříváč vody OKCE 80 V=80 l vč. mnt	soub	1	5 101,92		5 101,92
CELKEM VODOVOD						146 499,16
KANALIZACE						
předb.cena	Kanalizace splašková čerpací jímka RONN STAR 1000 2x čerpadlo SEMISON 265, výška 2,5 m rozváděč ERO DRCP vč. montáže	soub	1	142 948,80		142 948,80

Návrh ceny

5 009,04 Kč -1 669,68 Kč

350,00 Kč -109,00 Kč

CELKEM Kč						435 947,12
Číslo položky ceníku	Zkrácený zápis	Měrná jedn	Množ.	Jednotková cena		Dodávka celkem
				Dodávka	Montáž	
Převod součástí ze strany č. 1						435 947,12
předb. cena	výtlačné potrubí kanalizace HDPE 63x5,8, SDR 11 vč. obsypu, podsypu, zássypu, montáže ve stávajícím živině vozovce vč. zemních prací, výstražné folie a uvedení do původního stavu vč. napojení do stávající revizní šachty	bm	33	684,00		22 572,00
	kanalizační šachta Tegra 425					
dsd	šachtové dno KG 160 přímé	ks	1	1 977,12		1 977,12
dsd	šachtové dno KG 160 úhel 90°	ks	1	2 153,52		2 153,52
dsd	šachtová roura bez hrdla 425/1500	ks	2	1 527,12		3 054,24
dsd	kryt teleskopický s litinovým poklopem 1,5l vč. těsnění	ks	2	3 168,00		6 336,00
předb. cena	montáž kanalizačních šachet	ks	2	1 332,00		2 664,00
	kanalizační svody					
	potrubí PVC - KG vč. montáže					
721 17-6222	DN 100	bm	8	179,28		1 434,24
721 17-6223	DN 125	bm	12	206,64		2 479,68
721 17-6224	DN 150	bm	58	270,00		15 660,00
předb. cena	zemní práce kanalizace vč. podsypu, obsypu, zássypu a uvedení do původního stavu	bm	78	612,00		47 736,00
předb. cena	zápachová uzávěrka pro umyvadlo - chrom	ks	3	324,00		972,00
	OV, PK - pro suchý stav HL 21	ks	1	374,00		374,00
	pro dřez – součást dodávky kuchyně	ks	1	108,00		108,00

neadektátní cena

	prívzdušňovací ventil	ks	1	1 039,68		1 039,68
	HL 900N DN 100	soub	6	25,20		151,20
	montáž zápachových uzávěrek					
	připojovací potrubí PP - HT					
	vč. montáže, stavebních úprav - drážek alp					
72117-3204	DN 40	bm	1	179,28		179,28
72117-3205	DN 50	bm	2	196,56		393,12
72117-3206	DN 70	bm	4	239,76		959,04
72117-3207	DN 100	bm	13	321,84		4 183,92
dsd	čisticí tvarovka DN 100	ks	1	230,40		230,40
	vč. revizních dvířek					
dsd	větrací hlavice DN 100 vč. komínku a prostupu	soub	1	612,00		612,00
	střešnou (např. TWOP 110) vč. montáže					
721 29-0112	zkouška těsnosti vodou	bm	98	10,80		1 058,40
cena soubor	dílence potrubí v betonové podlaže nálevkovou	soub	7	324,00		2 268,00
	pěnovou izolací vč. tmelení na styku s podlahou					
	předb. cena					
	průmyslová kanalizace 1 HDPE 50x3,0 (DN 40)	bm	150	898,00	750,00	134 700,00
	vč. pozinkovaného žlabu vedená po sloupech					
	a podél konstrukci pod stávající průmyslovou					
	kanalizací, vč. montáže, uchycení alp					
	(bez čerpadla)					

112 500,00 Kč -22 200,00 Kč

CELKEM Kč						689 242,96
Číslo položky ceniku	Zkrácený zápis	Měrná jedn.	Množ.			Dodávka celkem

neadektátní cena

	Převod součtů ze strany č. 2					689 242,96
	předb. cena					
	průmyslová kanalizace 2 HDPE 50x3,0 (DN 40)	bm	135	898,00	750,00	121 230,00
	vč. pozinkovaného žlabu vedená po sloupech					
	a podél konstrukci pod stávající průmyslovou					
	kanalizací, vč. montáže, uchycení alp					
	předb. cena					
	trubky ocelové závitové černé					
	bezešvé svařované běžné					
	DN 50 (2")	bm	3	390,00		1 170,00
	DN 40 (6/4")	bm	15	390,00		5 850,00
	předb. cena					
	čerpadlo Pedrollo PRO-NGA-1A	soub	1	16 400,00		16 400,00
	(230 V), ovládání viz. PD elektro					
	předb. cena					
	kulový kohout G 6/4"	ks	2	850,00		1 700,00
	předb. cena					
	zpětná klapka G 6/4"	ks	2	950,00		1 900,00
	předb. cena					
	tlakoměr 0-1,0 MPa	ks	2	619,00		1 238,00

ok
ok

neadektátní cena

ok
ok
zrušeno

101 250,00 Kč -19 980,00 Kč

13 800,00 Kč -2 600,00 Kč

0,00 Kč -1 238,00 Kč

neadektátní cena

neadektátní cena

ok

	CELKEM KANALIZACE SPLAŠKOVÁ					545 732,64
	Kanalizace dešťová					
	dsd					
	střešní vpust HL 62/2 DN 125	soub	3	4 708,80		14 126,40
	vč. montáže					
	cena soubor					
	dílence potrubí v betonové podlaže nálevkovou	soub	3	324,00		972,00
	pěnovou izolací vč. tmelení na styku s podlahou					
	potrubí PVC - KG vč. montáže					
721 17-6223	DN 125	bm	45	206,64		9 298,80
721 17-6224	DN 150	bm	50	270,00		13 500,00
721 17-6225	DN 200	bm	20	343,44		6 868,80
721 17-6226	DN 250	bm	38	550,80	470,00	20 930,40
721 17-6227	DN 300	bm	75	885,60	650,00	66 420,00
dsd	čisticí tvarovka DN 125	ks	3	108,00		324,00
předb. cena	zemní práce kanalizace vč. podsypu, obsypu,	bm	198	612,00		121 176,00
	zásypu a uvedení do původního stavu,					
	vč. napojení do stávající revizní šachty					
předb. cena	ochrana potrubí tepelnou izolací tl. 30 mm	bm	30	90,00		2 700,00
	vč. montáže					
dsd	lapač střešení splavenin litinový vč. montáže					
	LSS 125 (DN 125)	soub	4	1 919,52		7 678,08
	kanalizační šachta Tegra 600					
dsd	šachtové dno KG 315 přímé	ks	1	4 664,88		4 664,88
dsd	šachtové dno KG 315 úhel 90°	ks	2	4 690,80		9 329,76
dsd	šachtové dno KG 315 typ T	ks	1	5 474,88		4 690,80
dsd	šachtová roura 600/1000	ks	4	3 850,00	3 650,00	15 400,00
dsd	šachtová roura 600/2000	ks	0	0,00		0,00
dsd	teleskopický adaptér	ks	4	1 944,00		7 776,00
dsd	litinový poklop 1,5t	ks	4	2 152,80		7 776,00
dsd	těsnění	ks	4	324,00		8 611,20
předb. cena	montáž kanalizačních šachet	ks	4	2 520,00		10 080,00

neadektátní cena

17 860,00 Kč -3 070,40 Kč

48 750,00 Kč -17 670,00 Kč

14 600,00 Kč -800,00 Kč

CELKEM Kč						1 716 786,72
Číslo položky ceniku	Zkrácený zápis	Měrná jedn.	Množ.	Jednotková cena	Dodávka celkem	
				Dodávka	Montáž	
	Převod součtů ze strany č. 2					1 716 786,72

umyvadla budou jen 3ks
nebude dodávkou

	CELKEM Kanalizace dešťová					332 323,12
	Zařizovací předměty					
předb.cena	umyvadlo diturvit š=600 mm JIKA	ks	4	1 180,80	3,00	4 723,20
předb.cena	Elektrický průtokový ohřivač	soub	1	4 380,00	0,00	4 380,00
předb.cena	Klozet závěsný JIKA	soub	3	1 332,00		3 996,00
předb.cena	sedátko klozetové	soub	3	460,80		1 382,40
předb.cena	kostrukce pro závěsná WC	soub	3	3 240,00		9 720,00
předb.cena	splachovacího tlačítka	soub	3	720,00		2 160,00
předb.cena	výlevka keramická vč. mřížky	soub	1	4 708,80		4 708,80
	stojící na zemi JIKA MIRA					
	dřez - součást dodávky interieru					
předb.cena	příplatek za lešení	soub	1	2 340,00		2 340,00
HZS	prostory požárními úseky-pož. ucpávky	soub	4	1 080,00		4 320,00
	dle požadavků pož. zprávy					
HZS	ostatní stavební přípomoc – nespecifikováno	soub	20	180,00		3 600,00
	dřez - součást dodávky interieru (příprava)	soub	1	324,00		324,00
	CELKEM ZP					41 654,40
	CELKEM NABIDKA					1 066 209,32

3 542,40 Kč	-1 180,80 Kč
	-4 380,00 Kč

-74 897,88 Kč

Návrh	991 311,44
-------	------------

č. 7 - viz. zápis z KD z 15-21

Držitel certifikátu systému jakosti ISO 9001:2009 a systému environmentálního managementu ISO 14001:2005



Kotojedská 2588, 767 01 Kroměříž

Zapsána u Krajského obchodního soudu v Brně, oddíl C, vložka 2433

VOP CZ, s.p.
Dukelská 102
742 42 Šenov u Nového Jičína

Naše značka

Vyřizuje Zdeněk Dvořák

V Kroměříži 24. 11. 2014

Report VCP č.7 MAR - čidla k čerpadlům podtlakové kanalizace na akci „Přístavba objektu 36“

1. Provedena kontrola výměr a položek.
2. Jednotkové ceny odpovídají cenám dle RTS, cenám obvyklým na trhu a původním cenám uvedených v SOD.
3. Konečná cena nabídky je **4 864,00 Kč bez DPH.**

Stanovisko ŽÚSRM

- souhlas

26. 11. 2014



Ing. Petr Kostka
Jednatel

Telefon 573 330 186, 573 333 480

Fax 573 342 436

E-mail fako@fako.cz

Bankovní spojení KB

Číslo účtu 8316370207/0100

Internet www.fako.cz

ICO 18188711

DIČ CZ18188711

	ceník, číslo pol.	popis přílohy	cena mont./J	cena mat./J	množství jedn.	cena montáž	cena materi.
ok	HZS-RE01	Výchozí revize elektro					
	741 74099H010	Výchozí revize elektro	280,00		20,00 hod	5600,00	
ok	HZS-OZ01	Oživení					
	741 74099H010	Oživení, seřízení a nastavení systému	280,00		30,00 hod	8400,00	
ok	HZS-OS01	Dokumentace skutečného stavu (zajištění dodavatel elektro)					
	741 74099H010	Dokumentace skutečného stavu	280,00		20,00 hod	5600,00	
ok	HZS-KD01	Koordinace dodavatele					
	741 74099H010	Koordinace dodavatele elektro s ostatními dodavateli stavby	200,00		20,00 hod	4000,00	
ok	HZS-MP01	Montážní plošina do výšky 10m					
	741 74099H010	Montážní plošina do výšky 10m	760,00		16,00 hod	12160,00	
ok	ZKO-CP10	Celková prohlídka pro objem do 500.000,- Kč					
	741 740961200	Celková prohlídka pro objem do 500.000,- Kč	5600,00		1,00 kus	5600,00	
ok	UKC-A002	Ukončení vodiče Cu do 2,5mm²					
	741 740211110	Ukončení vodiče izolovaného do 2,5mm²	11,00		146,00 kus	1606,00	
ok	PCY-AA06	CY 6 Z11 - pospojování - uzemnění plynových větracích a vytápěcích jednotek					
	741 743611211	Vodič H07V-U 6 Z/L (CY 6 Z11) - uložení, propojení a připojení	37,00		70,00 m	2590,00	
ok	MAT CY-06-00-ZZL	Vodič H07V-U 6 Z/L (CY 6 Z11) - uložení, propojení a připojení		13,00	70,00 m		910,00
ok	MAT DRMMAT	Materiál pro uchycení, odcbočné a koncové svorky		10,00	70,00 m		700,00
ok	CYK-PA05	Kabel CYKY-O 2x1,5 (2D) - pevně					
	741 744441100	Kabel CYKY-O 2x1,5 (2D) - pevně	10,00		22,00 m	220,00	
ok	MAT CYKY-O 2x1,5	Kabel CYKY-O 2x1,5 (2D) - pevně		20,00	22,00 m		440,00
ok	CYK-PB05	Kabel CYKY-J 3x1,5 (3C) - pevně					
	741 744441100	Kabel CYKY-J 3x1,5 (3C) - pevně	13,00		100,00 m	1300,00	
ok	MAT CYKY-J 3x1,5	Kabel CYKY-J 3x1,5 (3C) - pevně		20,00	100,00 m		2000,00
ok	CYK-PB10	Kabel CYKY-J 3x2,5 (3C) - pevně					
	741 744441100	Kabel CYKY-J 3x2,5 (3C) - pevně	22,00		10,00 m	220,00	
ok	MAT CYKY-J 3x2,5	Kabel CYKY-J 3x2,5 (3C) - pevně		20,00	10,00 m		200,00
ok	CYK-PE05	Kabel CYKY-J 5x1,5 (5C) - pevně					
	741 744441100	Kabel CYKY-J 5x1,5 (5C) - pevně	23,00		165,00 m	3795,00	
ok	MAT CYKY-J 5x1,5	Kabel CYKY-J 5x1,5 (5C) - pevně		20,00	165,00 m		3300,00
ok	JYT-PA15	Kabel JYTY-O 4x1 (4D) - pevně					
	741 744741110	Kabel JYTY-O 4x1 (4D) - pevně	20,00		150,00 m	3000,00	
ok	MAT JYTY-O 4x1	Kabel JYTY-O 4x1 (4D) - pevně		14,00	150,00 m		2100,00
ok	JYS-PK05	Kabel YSLY-JZ 5 x 0,75mm² - pevně					
	741 744741110	Kabel YSLY-JZ 5 x 0,75mm² - pevně	17,00		96,00 m	1632,00	
ok	MAT YSLY-JZ 5 x 0,75mm²	Kabel YSLY-JZ 5 x 0,75mm² - pevně		19,00	96,00 m		1824,00
ok	CSF-PA10	Kabel stíněný PRAFIaDur® F - CSFH-V180 P75090-R B2ca s1d0 - 2 x 1,5 RE (2A) - pevně					
	741 744441100	Kabel PRAFIaDur® F 3 x 1,5 RE (3C) - pevně	36,00		140,00 m	5040,00	
ok	MAT PRAFIADUR F 20x1,5	Kabel PRAFIaDur® F - CSFH-V180 P75090-R B2ca s1d0 - 30x1,5 RE (vodiče 20x1,5 /2A/)		20,00	140,00 m		2800,00
ok	CSF-PF05	Kabel stíněný PRAFIaDur® F - CSFH-V180 P75090-R B2ca s1d0 - 3 x 1,5 RE (3C) - pevně					
	741 744441100	Kabel PRAFIaDur® F 3 x 1,5 RE (3C) - pevně	49,00		120,00 m	5880,00	
ok	MAT PRAFIADUR F 3x1,5	Kabel PRAFIaDur® F - CSFH-V180 P75090-R B2ca s1d0 - 3x1,5 RE (vodiče 3x1,5 /3C/)		20,00	120,00 m		2400,00
ok	JST-PA10	Kabel sdělovací JY(S)Y 2x2x0,8 pevně					
	741 744743110	Kabel JY(S)Y 2x2x0,8 - pevně	20,00		324,00 m	6480,00	
ok	MAT JY(S)Y 2x2x0,8R	Kabel JY(S)Y 2x2x0,8 - pevně		6,00	324,00 m		1944,00
ok	GAZ-AC10	Detektor úniku hořlavých plynů, 2-stupňový, oddělené snímate					
	741 747111227	Montáž mikroprocesorové jednotky do rozváděče	1176,00		1,00 ks	1176,00	
ok	741 747111227	Montáž spínacího zdroje do rozváděče	235,00		1,00 ks	235,00	
ok	741 747111227	Montáž reléového setu do rozváděče	116,00		1,00 ks	116,00	
ok	741 747111227	Montáž křídla hořlavých plynů	215,00		6,00 ks	1290,00	
dle SoD, pol.25	741 74099H010	Revize ústředny a čidel	420,00	280,00	14,00 hod	5880,00	3920 - 1960,00
ok	MAT KR PROTECT	CS-484 - Mikroprocesorová jednotka, 8x INP 4-20mA, 4x OUT (pro Alarm 1,2,3,4), RS485/RS232 LCD, napájení 24V DC		1933,00	1,00 ks		1933,00
ok	MAT KR PROTECT	P-S-511 - Spínací zdroj 24V/5A/1,3A, montáž na DIN lištu		1835,00	1,00 ks		1835,00
ok	MAT KR PROTECT	R-484 - Reléový set určený pro ústředny řady CS-484		150,00	1,00 ks		150,00
ok	MAT KR PROTECT	TS-215K - Čidlo hořl. vjb. plynů, katal. senzor, 0-20% DMV, IP-54, plast., výstup 4-20mA		2894,00	6,00 ks		17364,00
ok	TRP-AA04	Trubka tuhá PVC 20 pevně					
	741 743121116	Trubka tuhá PVC 20 pevně	17,00		55,00 m	935,00	
ok	MAT KOPOS-4020-LA	Trubka tuhá PVC 4020-LA, 20/16,9 mm, tř. hmot A-C3		2,00	55,00 m		110,00
ok	MAT KOPOS-5320-KB	Příchytka pro trubky tuhé 20, typ 5320-KB, tř. hmot A-C2		12,00	55,00 kus		660,00
ok	TRP-AH05	Trubka tuhá, PVC 25, ohniodolná, pevně					
	741 743121116	Trubka tuhá bezhalogenová 1525	17,00		160,00 m	2720,00	
ok	MAT KOPOS-1525 FA	Trubka tuhá bezhalogenová 1525 EH F FA 320n do 90°C		9,00	160,00 m		1440,00
ok	MAT OBO 1360280	Ohniodolná příchytka průměr 25mm		2,00	380,00 kus		760,00
ok	DRZ-AK05	Drátěný žlab 60x60, montáž na stěnu, rozteč kotvení 1,2m					
	741 743552121	Drátěný žlab 60x60, nástěnný	50,00		20,00 m	1180,00	
ok	MAT DZ 60X60 - BF	Žlab drátěný 60/60 EAN 8595568903167		42,00	20,00 m		840,00
ok	MAT DZRS/B - F	Rychlospojka EAN 8595568902603		21,00	16,00 ks		336,00
ok	MAT KPO 6X50 - PO	Kovová požární odolná EAN 8595057691162		52,00	36,00 ks		1872,00
ok	MAT DZ2/B - F	Závěs EAN 8595568902627		24,00	18,00 ks		432,00
ok	RZD-200	R-MAR - Montáž rozváděče do hmotnosti 200 kg					
	741 742111500	Montáž rozváděče do hmotnosti 200 kg	808,00		1,00 kus	808,00	
ok	KRA-AH19	Krabice rozvodná, 5 řadových svorek IP56, na každý pár 4x4mm², 3x6mm², 2x10mm² (drát)					
	741 74314321	Krabice rozvodná, 5 řadových svorek do 10mm², IP55	126,00		5,00 kus	630,00	
ok	MAT HENSEL K9085Z	Krabice rozvodná, 5 řadových svorek do 10mm², IP55, 139x119x70mm		252,00	5,00 kus		1260,00
ok	OCX-AA05	Ocelová konstrukce všeobecná					
	741 743542100	Ocelová konstrukce všeobecná, se zmolováním	20,00		105,00 kg	2100,00	
ok	MAT OCEL	Ocelové prvky pro nosné konstrukce, ocel 11 373		68,00	105,00 kg		7140,00
ok	FIR-AA05	Protipožární přepážka ve stěnovém průchodu do 160 mm					
	741 749212221	Protipožární přepážka ve stěnovém průchodu do 150 mm, EI-90	3952,00		0,10 m2	395,20	
ok	MAT FIRE001A	Minerální plst 80 kg/m3		3920,00	0,02 m3		78,40
ok	MAT HILT-CP 611A	Zpěňující protipožární tmel CP 611A		240,00	2,60 litr		624,00
ok	HZS-ZP01	Zapřevení omítky a fasády					
	846-9 00099H010	Zapřevení omítky a fasády	280,00		4,00 hod	1120,00	
ok	MAT OMITKA BARVA	Materiál (omítka) pro zapřevení otvoru ve zdi + barva fasádní		1568,00	1,00 set		1568,00
ok	OTV-AB05	Vysakání otvoru v betonovém zdivu					
	846-9 973022410	Vysakání otvoru v betonovém zdivu	7704,00		0,20 m3		1540,80
Celkem za ceník:							91708,20 58581,20
Nová cena							148329,40

č.8 - viz. zápis z KD č. 15-21

Držitel certifikátu systému jakosti ISO 9001:2009 a systému environmentálního managementu ISO 14001:2005



Kotojedská 2588, 767 01 Kroměříž

Zapsána u Krajského obchodního soudu v Brně, oddíl C, vložka 2433

VOP CZ, s.p.
Dukelská 102
742 42 Šenov u Nového Jičína

Naše značka

Věřím Zdeněk Dvořák

V Kroměříži 7. 11. 2014

Report VCP č.8 Silnoproud - přívod ke sloup.jeřábu, venkovní osvětlení, přívod k lampě na akci „Přístavba objektu 36“

1. Provedena kontrola výměr a položek.
2. Jednotkové ceny odpovídají cenám dle RTS, cenám obvyklým na trhu a původním cenám uvedených v SOD.
3. Konečná cena nabídky je **67 092 Kč bez DPH.**

Stanovisko ŘÚSDM

- souhlasím

[Signature]
19.11.2014



Ing. Petr Kostka
Jednatel

Telefon 573 330 186, 573 333 480

Fax 573 342 436

E-mail fako@fako.cz

Bankovní spojení KB

Číslo účtu 8316370207/0100

Internet www.fako.cz

ICO 18188711

DIČ CZ18188711

Akce VOP Šenov u Nového Jičína - PŘÍSTAVBA OBJEKTU 36
SO 02.6 - EL Vnitřní silnoproudé rozvody (bez přípojky NN)
Číslo zak. 714 0103
Investor VOP CZ s.p.

Cenová kalkulace - REKAPITULACE NÁKLADŮ - Dodatek č.1

Položka	Popis montáže	M.j.	Počet	Cena	Celkem
1	Vnitřní silnoproudé rozvody - Montáž dle 800-741 - Materiál	set	1,00	36647,00	36647,00
2	Vnitřní silnoproudé rozvody - Montáž dle 800-741 - Montáž	set	1,00	23215,00	23215,00
3	Vnitřní silnoproudé rozvody - Rozváděč RH	set	1,00	7230,00	7230,00
Mezisoučet					67092,00
Náklady na stavbu celkem bez DPH					67092,00
Poznámka : Veškeré obchodní názvy, výrobci a přesné typy jsou uvedeny pouze pro parametrizaci vlastností a nemusí být dodrženy. Záměna za kvalitativně obdobné výrobky je možná.					

MP® SR2000

Poznámky VOP CZ

800-741 - Elektromontážní práce - Dodatek č.1

ceník	číslo pol.	popis položky	cena mont.	cena mat.	množství jedn.	cena montáž	cena materiál
ok	741	H2S-RE01 Výchozí revize elektro	378,00		5,00 hod	1890,00	
ok	741	H2S-K001 Koordinace dodavatele	200,00		2,00 hod	400,00	
ok	741	UZZ-FE30 Pásek FeZn 30/4 v zemi a v podlaže					
ok	741	Uzemnění - Pásek ocelový FeZn 30/4 v zemi v městské zástavbě	11,00		30,00 m	330,00	
ok	MAT	FeZn 30/4 Pásek ocelový FeZn 30/4		17,00	30,00 m		510,00
ok	741	UZZ-FE10 Drát FeZn D10 v zemi					
ok	741	Uzemnění - Drát ocelový FeZn průměr 10mm v zemi	20,00		4,00 m	80,00	
ok	MAT	FeZn D10 Drát ocelový FeZn průměr 10mm (0,62kg/1m)		11,00	4,00 m		44,00
ok	741	SHR-S01 SS1 -Svorka spojovací pro FeZn D= 8-10mm					
ok	741	SS -Svorka spojovací pro kulatinu D= 8-10mm	24,00		2,00 ks	48,00	
ok	MAT	DEHN-390050 SS - Svorka MV, FeZn, pro prům. 8-10mm, šroub se šestihrannou hlavou		25,00	2,00 ks		50,00
ok	741	SHR-SR01 SR1 -Svorka spojovací pro spoje nad zemí a v zemi, pásek i kulatina					
ok	741	SR -Svorka spojovací pro spoje nad zemí a v zemi, pásek i kulatina	65,00		2,00 ks	130,00	
ok	MAT	DEHN-319201 SR - Svorka křížová 60x50 mm s desičkou, FeZn, Rd 8-10/Fl 30		25,00	2,00 ks		50,00
ok	741	SHR-SP01 SP1 -Svorka připojovací					
ok	741	SP1 - Svorka připojovací	25,00		1,00 ks	25,00	
ok	MAT	DEHN-372019 SP1 - Svorka připojovací, rozsah Rd 5-16mm, NEREZ V2A		81,00	1,00 ks		81,00
ok	741	HOP-R15A HOP - Svorkovnice hlavního pospojování					
ok	741	HOP - Svorkovnice hlavního pospojování	88,00		1,00 ks	88,00	
ok	MAT	DEHN-563010 Svorkovnice s krytem, 7x 2,5-25mm², 2x16-95mm², 1x pásek 30x4mm		148,00	1,00 ks		148,00
ok	741	UKC-A002 Ukončení vodiče Cu do 2,5mm²					
ok	741	Ukončení vodiče izolovaného do 2,5mm²	17,00		5,00 kus	85,00	
ok	741	UKC-A004 Ukončení vodiče Cu do 4mm²					
ok	741	Ukončení vodiče izolovaného do 4mm²	18,00		12,00 kus	216,00	
ok	741	UKC-A006 Ukončení vodiče Cu do 6mm²					
ok	741	Ukončení vodiče izolovaného do 6mm²	20,00		10,00 kus	200,00	
ok	741	UKC-A010 Ukončení vodiče Cu do 10mm²					
ok	741	Ukončení vodiče izolovaného do 10mm²	23,00		20,00 kus	460,00	
ok	741	UKC-A025 Ukončení vodiče Cu, Al do 25mm²					
ok	741	Ukončení vodiče izolovaného do 25mm²	42,00		12,00 kus	504,00	
ok	741	CYK-PB10 Kabel CYKY-J 3x2,5 (3C) - pevné					
ok	741	Kabel CYKY-J 3x2,5 (3C) - pevné	10,00		40,00 m	400,00	
ok	MAT	CYKY-J 3x2,5 Kabel CYKY-J 3x2,5 (3C)		13,00	40,00 m		520,00
ok	741	CYK-PB15 Kabel CYKY-J 3x4 (3C) - pevné					
ok	741	Kabel CYKY-J 3x4 (3C) - pevné	14,00		66,00 m	924,00	
ok	MAT	CYKY-J 3x4 Kabel CYKY-J 3x4 (3C)		32,00	66,00 m		2112,00
ok	741	CYK-PE10 Kabel CYKY-J 5x2,5 (5C) - pevné					
ok	741	Kabel CYKY-J 5x2,5 (5C) - pevné	17,00		50,00 m	850,00	
ok	MAT	CYKY-J 5x2,5 Kabel CYKY-J 5x2,5 (5C)		14,00	50,00 m		700,00
ok	741	CYK-PE15 Kabel CYKY-J 5x4 (5C) - pevné					
ok	741	Kabel CYKY-J 5x4 (5C) - pevné	29,00		85,00 m	2465,00	
ok	MAT	CYKY-J 5x4 Kabel CYKY-J 5x4 (5C)		14,00	85,00 m		1190,00
ok	741	AYK-PA10 Kabel AYKY-J 4x25 (4B) - pevné					
ok	741	Kabel AYKY-J 4x25 (4B) - pevné	25,00		87,00 m	2175,00	
ok	MAT	AYKY-J 4x25 Kabel AYKY-J 4x25 (4B)		54,00	87,00 m		4698,00
ok	741	HLV-AA05 Hlavní vypínač 25A ke strojům					
ok	741	Spínač trojpolový, 25A, IP65, na povrch	157,00		1,00 kus	157,00	
ok	MAT	EAT-P125AKR Hlavní vypínač P1-25A/250V, Iu=25A, v krabici IP65, červenozl.		320,00	1,00 kus		320,00
ok	741	HLV-AA10 Spínač trojpolový 32A ke strojům					
ok	741	Spínač trojpolový, 32A, IP65, na povrch	157,00		1,00 kus	157,00	
ok	MAT	EAT-P132AKR Hlavní vypínač P1-32A/250V, Iu=32A, v krabici IP65, červenozl.		367,00	1,00 kus		367,00
ok	741	TRP-AA05 Trubka tuhá PVC 25 pevné					
ok	741	Trubka tuhá PVC 25 pevné	26,00		90,00 m	2340,00	
ok	MAT	KOPOS-4025-LA Trubka tuhá PVC 4025-LA, 25/21,4 mm, tř. hmot A-C3		11,00	90,00 m		990,00
ok	MAT	KOPOS-5325-KB Příchytka pro trubky tuhé 25, typ 5325-KB, tř. hmot A-C2		2,00	90,00 kus		180,00
ok	741	TRP-AA10 Trubka tuhá PVC 32 pevné					
ok	741	Trubka tuhá PVC 32 pevné	28,00		30,00 m	840,00	
ok	MAT	KOPOS-4032-LA Trubka tuhá PVC 4032-LA, 32/27,8 mm, tř. hmot A-C3		18,00	30,00 m		480,00
ok	MAT	KOPOS-6332-KB Příchytka pro trubky tuhé 32, typ 6332-KB, tř. hmot A-C2		5,00	30,00 kus		150,00
ok	741	KRA-KEZ1 Krabice elektroinstalací do zateplení KEZ					
ok	741	KEZ - Krabice elektroinstalací do zateplení	13,00		3,00 kus	39,00	
ok	MAT	KOPOS-KEZ KEZ - Krabice elektroinstalací do zateplení, 120x120x200mm		136,00	3,00 kus		408,00
ok	741	KRA-MDZ Montážní deska do zateplení MDZ					
ok	741	MDZ - Montážní deska do zateplení	31,00		3,00 kus	93,00	
ok	MAT	KOPOS-MDZ MDZ - Montážní deska do zateplení, 120x120x200mm		136,00	3,00 kus		408,00
ok	741	OCC-AA05 Ocelová konstrukce všeobecná					
ok	741	Ocelová konstrukce všeobecná, se zhotovením	45,00		30,00 kg	1350,00	
ok	MAT	OCEL Ocelové prvky pro nosné konstrukce, ocel 11 373		50,00	30,00 kg		1500,00
ok	741	ELU-AA18 E12 - Svítidlo výbojkové nástěnné na výložník, 1x250W H1, IP44					
ok	741	Montáž svítidla výbojkového 1 zdroj	175,00		3,00 ks	525,00	
ok	741	Montáž výložníku	342,00		3,00 ks	1026,00	
ok	MAT	ELEKTRO LUMEN IVC 250 S/H PC 3.0A - svítidlo výbojkové, závěsné, 1x250W/E40 halogenová		2583,00	3,00 ks		7749,00
ok	MAT	ELEKTRO LUMEN Výbojka, IP23/IP54, 732/302/225 (L/A/H), kryt polycarbonát		311,00	3,00 ks		933,00
ok	MAT	ZDROJ Výbojka halogenová H1, 250W, E40, barva 767		195,00	3,00 ks		585,00
ok	741	MAN-AA10 Napájení a řízení čerpadla odpadních vod 230V/0,75kW					
ok	741	Montáž rozvaděče do hmotnosti 100 kg	1870,00		1,00 kus	1870,00	
ok	741	Montáž plovákového spínače	650,00		2,00 ks	1300,00	
ok	MAT	LOVATO-FS2-A-10 Plovák spínač, FS2-A-5, 230V, 5A/AC, 2A/DC, sítk. kabel 10m, bez uch.		1643,00	2,00 ks		3286,00
ok	MAT	MANEIRO Typový rozvaděč MANEIRO pro čerpadlo 230V, s ochranou proti chodu nasucho, pro příkon motoru čerpadla 0,75 kW, se vstupy pro dva plovákové spínače (minimální a zapínací hladina)		8420,00	1,00 ks		8420,00
ok	741	TRZ-AA05 Trubka ohebná KOPOFLEX 50 v podlaže					
ok	741	Trubka ohebná pancéřová plastová KOPOFLEX KF 09050 do podlahy	35,00		10,00 m	350,00	
ok	MAT	KOPOS 09050 Trubka ohebná pancéřová plastová KOPOFLEX KF 09050		17,00	10,00 m		170,00
ok	741	TRZ-AA10 Trubka ohebná KOPOFLEX 75 v zemi					
ok	741	Trubka ohebná pancéřová plastová KOPOFLEX KF 09075 do výkopu	35,00		20,00 m	700,00	
ok	MAT	KOPOS 09075 Trubka ohebná pancéřová plastová KOPOFLEX KF 09075		30,00	20,00 m		600,00

Celkem za ceník:

23215,00 36647,00

59862,00

Cenová kalkulace - Rozváděč RH - Dodatek č.1

Výrobce	Popis materiálu včetně montáže a zapojení	M.j.	Počet	Cena	Celkem
RÚZNÉ	Propojovací lišty, sběrnice, vodiče a ostatní příslušenství	SET	1,00	0,00	0,00
MOELLER	Proudový chránič/jistič PFL7-16/1N/B/003	KS	1,00	0,00	0,00
MOELLER	Jistič PL7-B16/1	KS	1,00	0,00	0,00
MOELLER	Jistič PL7-C20/3	KS	1,00	0,00	0,00
MOELLER	Jistič PL7-C16/3	KS	1,00	0,00	0,00
MOELLER	Jistič PL7-C10/3	KS	4,00	0,00	0,00
BEČOV	Svorka RSA 4	KS	3,00	0,00	0,00
BEČOV	Svorka RSA 6	KS	3,00	0,00	0,00
BEČOV	Svorka RSA 35	KS	3,00	0,00	0,00
Cena rozváděče celkem bez DPH (Kč)					7230,00

č. 9 - viz. Zápis z KD č. 15 - 21

Držitel certifikátu systému jakosti ISO 9001:2009 a systému environmentálního managementu ISO 14001:2005



Kotojedská 2588, 767 01 Kroměříž

Zapsána u Krajského obchodního soudu v Brně, oddíl C, vložka 2433

VOP CZ, s.p.
Dukelská 102
742 42 Šenov u Nového Jičína

Naše značka

Vyřizuje Zdeněk Dvořák

V Kroměříži 17. 12. 2014

Report VCP č. 9, Silnoproud přívod pro Galatek, včetně rozvaděče na akci „Přístavba objektu 36“

1. Provedena kontrola výměr a položek.
2. Jednotkové ceny odpovídají cenám dle RTS, cenám obvyklým na trhu a původním cenám uvedených v SOD.
3. Konečná cena nabídky je **107 096,39 Kč bez DPH.**

Stanovisko RÚSŘM
- souhlasím

[Signature]
17.12.2014



Ing. Petr Kostka
Jednatel

Telefon 573 330 186, 573 333 480

Fax 573 342 436

E-mail fako@fako.cz

Bankovní spojení KB

Číslo účtu 8316370207/0100

Internet www.fako.cz

ICO 18188711

DIC CZ18188711

Akce VOP Šenov u Nového Jičína - PŘÍSTAVBA OBJEKTU 36
SO 02.6 - EL Vnitřní silnoproudé rozvody (bez přípojky NN)
Číslo zak. 714 0103
Investor VOP CZ s.p.

Cenová kalkulace - REKAPITULACE NÁKLADŮ

Položka	Popis montáže	M.j.	Počet	Cena	Celkem
		set	1,00	1498990,76	1498990,76
1	Vnitřní silnoproudé rozvody - Montáž dle 800-741 - Materiál	set	1,00	342842,63	342842,63
2	Vnitřní silnoproudé rozvody - Montáž dle 800-741 - Montáž	set	1,00	234550,00	234550,00
3	Vnitřní silnoproudé rozvody - Rozváděč RH	set	1,00	72392,00	72392,00
4	Vnitřní silnoproudé rozvody - Rozváděč RC 125 kVAr např. EF 121/11	set	1,00	40818,00	40818,00
5	Vnitřní silnoproudé rozvody - Rozváděč RP1	set	1,00	44983,00	44983,00
6	Vnitřní silnoproudé rozvody - Rozváděč RPO				

2234576,39

Mezisoučet

2234576,39

Náklady na stavbu celkem bez DPH

Poznámka : Veškeré obchodní názvy, výrobci a přesné typy jsou uvedeny pouze pro parametrizaci vlastností a nemusí být dodrženy. Záměna za kvalitativně obdobné výrobky je možná.

MP® SR2000

Strana 1/2

ok	741 742111500	Montáž rozváděče do hmotnosti 200 kg	2183,00	4,00 kus	8732,00	
ok	KRA-AH02	Krabice rozvodná D 9025, IP65				
ok	741 74314021	Krabice rozvodná D 9025, IP65, 5 svorek	77,00	120,00 kus	9240,00	
ok	MAT HENSEL D 9025	Krabice rozvodná D 9025, IP65, 5 svorek 1 5-2mm2, 8x8x8x53		20,00 kus	120,00 kus	2400,00
ok	MAT HENSEL ASM25	Vývodka ASM25		79,00 kus	350,80 kus	28440,00
ok	KRA-AH36	Krabice rozvodná KP9264 IP65 pro venkovní prostředí				
ok	741 743414413	Krabice rozvodná KP 9265 IP65	56,00	8,00 kus	448,00	
ok	MAT HENSEL KP 9265	Krabice rozvodná KP9265 IP65 pro venkovní prostředí, 5x10mm2		500,00 kus	8,00 kus	4004,00
ok	OKR-AA08	Ocelová konstrukce výšeběhová				
ok	741 743542100	Ocelová konstrukce výšeběhová, se zkolováním	45,00	630,00 kg	28350,00	
ok	MAT OCEL	Ocelové prvky pro rosné konstrukce, ocel 11 373		50,00 kus	630,00 kg	31500,00
ok	VER-AA08	Protipožární přepážka ve stěnovém průchodu do 180 mm				
ok	741 740212221	Protipožární přepážka ve stěnovém průchodu do 150 mm, EI-90	900,00	0,40 m2	364,00	
ok	MAT FIRE001A	Minerální plát 80 kg/m2		432,00 m3	0,08 m3	34,56
ok	MAT MILTI-CP 611A	Zedlující proložkami lmei CP 611A		188,00 litr	10,40 litr	1955,20
ok	VER-AA09	Dobřehové reli ventilátory				
ok	741 747111227	Dobřehové reli ventilátory, montáž do krabice, včetně zasolení	200,00	1,00 ks	200,00	
ok	MAT ED-DT3	Nastavitelný dobehový spínač DT3, 2-20mm, 230V/11A		136,00 kus	1,00 ks	136,00
ok	FEN-AA05	Přímotopný panel 750W, IP24, 230V termostát				
ok	741 747799130	Montáž elektrického zařízení do 15kg bez zasolení	62,00	1,00 ks	62,00	
ok	741 746211110	Ukončení vodiče izolovaného do 2,5mm2	17,00	5,00 kus	85,00	
ok	MAT FEN-EL0750	Přímotopný panel ECOFLEX EL 750, 750W, IP24, II ochr II, termostát		1143,00 kus	1,00 ks	1143,00
ok	FEN-AA06	Přímotopný panel 1000W, IP24, 230V termostát				
ok	741 747799130	Montáž elektrického zařízení do 15kg bez zasolení	62,00	3,00 ks	186,00	
ok	741 746211110	Ukončení vodiče izolovaného do 2,5mm2	17,00	15,00 kus	255,00	
ok	MAT FEN-EL1000	Přímotopný panel ECOFLEX EL 1000, 1000W, IP24, II ochr II, termostát		1224,00 kus	3,00 ks	3672,00
ok	TNG-A116	TANGO - Termostát programovatelný pro podlahové vytápění				
ok	741 747112453	Termostát programovatelný pro podlahové vytápění	67,00	4,00 kus	268,00	
ok	741 747112227	Montáž podlahového snímače teploty	860,00	4,00 ks	3556,00	
ok	MAT ABB-3292A-A10001B	TANGO - Termostát univerzální programovatelný 3292A-A10001 B		366,00 kus	4,00 kus	1464,00
ok	MAT ABB-3292U-A00003	3292U-A00003 - Příslušný spínač, pro programovatelný termostát		96,00 kus	4,00 kus	384,00
ok	ARC-0001	Svítilna LED adrešná s protokolem DALI				
ok	741 748121145	Montáž svítidla	175,00	58,00 ks	10150,00	
ok	MAT ELEKTRO LUMEN	E1 - Svídlo LED typ B18 sr 24x8 850 nm, regulace DALI		16285,00 kus	21,60 ks	320685,00
ok	MAT ELEKTRO LUMEN	E2 - Svídlo LED typ B18 sr 24x8 850, regulace DALI		12702,00 kus	37,00 ks	400074,00
ok	MAT ELEKTRO LUMEN	Regulace adrešná, DALI		116149,00 kus	1,00 ks	116149,00
ok	ARC-0002	Svítilna LED				
ok	741 748121145	Montáž svítidla	175,00	12,00 ks	2100,00	
ok	MAT ELEKTRO LUMEN	E3 - Svídlo LED typ E1 eld 104M 1x1 840		1970,00 kus	4,00 ks	7916,00
ok	MAT ELEKTRO LUMEN	E5 - Svídlo LED typ Epy led dmp 2x5 840		2453,00 kus	4,00 ks	9612,00
ok	MAT ELEKTRO LUMEN	E6 - Svídlo LED typ Epy led dmp 3x9 840		2708,00 kus	4,00 ks	10832,00
ok	ESB-AA01	B11 - Svídlo NOLUOVÉ přisazené, 1x20W HL IP44				
ok	741 748121112	Montáž svítidla přisazeného, 1 zdroj	130,00	3,00 ks	390,00	
ok	MAT ES-SYSTEM	806350 - Zářivkové svídlo noskové typ OP1-SBTA2N, typová řada MONITOR 1, vzore STANDARD, doba provozu v noskovém režimu 2 hodiny, následně, IP20, rozměry 140x340x64mm		1448,00 kus	3,00 ks	4344,00
ok	MAT ES-SYSTEM	Přikotogram 009420 s nápisem EXIT		57,00 kus	3,00 ks	171,00
ok	ELU-AA18	E12 - Svídlo výbojkové náložné na výložník, 1x250W HL IP44				
ok	741 748132121	Montáž svítidla výbojkového, 1 zdroj	175,00	6,00 ks	1050,00	
ok	741 748211110	Montáž výložníku	342,00	6,00 ks	2052,00	
ok	MAT ELEKTRO LUMEN	IVC 250 S.H PC 3,0A - svídlo výbojkové, zářivkové, 1x250W/E40 halogenidová výbojka, IP23/IP54, 732/202/225 (L/A/H), kryt polykarbonát		2583,00 kus	6,00 ks	15498,00
ok	MAT ELEKTRO LUMEN	Výložník pro upemění svítidla na zed, prům 60mm, vyložení 240mm		311,00 kus	6,00 ks	1866,00
ok	MAT ZOROJ	Výbojka halogenidová HL 250W E40, barva 757		196,00 kus	6,00 ks	1176,00

Celkem za ceník:

941044,85 1888999,78

-28553

Cenová kalkulace - Rozváděč RH						
Výrobce	Popis materiálu včetně montáže a zapojení	M.J.	Počet	koef.	Cena	Celkem
VÝROBA	Protokol o kusové zkoušce, výrobní dokumentace	KS	1,00	1,00	234650,00	234650,00
MOELLER	Skříň rozváděče kompletní 2000x800x250, IP54, vč. zákrytu a listů a soklu	SET	1,00	1,00	0,00	0,00
MOELLER	Skříň rozváděče kompletní 2000x1000x250, IP54, vč. zákrytu a listů a soklu	SET	2,00	1,00	0,00	0,00
RUZNÉ	Propojovací listy, sběrnice, vodiče a ostatní příslušenství	SET	1,00	1,00	0,00	0,00
MOELLER	Proudový chránič PF7-40/4/0,03	KS	1,00	1,00	0,00	0,00
MOELLER	Jistič PL7-B2/1	KS	1,00	1,00	0,00	0,00
MOELLER	Jistič PL7-B4/1	KS	5,00	1,00	0,00	0,00
MOELLER	Jistič PL7-B6/1	KS	1,00	1,00	0,00	0,00
MOELLER	Jistič PL7-B16/1	KS	2,00	1,00	0,00	0,00
MOELLER	Jistič PL7-C2/1	KS	2,00	1,00	0,00	0,00
MOELLER	Jistič PL7-C10/2	KS	1,00	1,00	0,00	0,00
MOELLER	Jistič PL7-B16/1N	KS	1,00	1,00	0,00	0,00
MOELLER	Jistič PL7-B16/3	KS	5,00	1,00	0,00	0,00
MOELLER	Jistič PL7-B25/3	KS	2,00	1,00	0,00	0,00
MOELLER	Jistič PL7-B40/3	KS	2,00	1,00	0,00	0,00
MOELLER	Jistič PL7-C10/3	KS	3,00	1,00	0,00	0,00
MOELLER	Spínač hodiny se soumrakovým spínačem DS-GS/1W vč. čidla	KS	1,00	1,00	0,00	0,00
MOELLER	Prepínač Z-S/WM (1-0-2), 16A/250V, 1P	KS	3,00	1,00	0,00	0,00
MOELLER	Relé impulsní Z-S230/SS, 2 zap.	KS	1,00	1,00	0,00	0,00
MOELLER	Stykač Z-SCH230/1/25-20, 2Z, 25A/230V/AC1, 2,0kW/230V/AC3, 1TE	KS	2,00	1,00	0,00	0,00
MOELLER	Stykač Z-SCH230/25-40	KS	1,00	1,00	0,00	0,00
MOELLER	Stykač DILER 40, cívka 230V AC	KS	2,00	1,00	0,00	0,00
MOELLER	216516 - M22-PV/K11 Ovládací hlavice nouzového zastavení, 1Z 1V	KS	1,00	1,00	0,00	0,00
MOELLER	216771 - HLAVICE M22-L-W, barva bílá	KS	3,00	1,00	0,00	0,00
MOELLER	216774 - HLAVICE M22-L-Y, barva žlutá	KS	1,00	1,00	0,00	0,00
MOELLER	216772 - HLAVICE M22-L-R, barva rudá	KS	2,00	1,00	0,00	0,00
MOELLER	216374 - ADAPTER M22-A	KS	6,00	1,00	0,00	0,00
MOELLER	216563 - LED DIODA M22-LED230-W, barva bílá	KS	6,00	1,00	0,00	0,00
MOELLER	216392 - NOSIČ ŠTÍTKU M22S-ST-X	KS	7,00	1,00	0,00	0,00
MOELLER	216480 - ŠTÍTEK M22-XST	KS	7,00	1,00	0,00	0,00
OEZ	ZSE 06 - Zásuvka vestavná, IP20, 10/16A	KS	1,00	1,00	0,00	0,00
OEZ	Pojistkový odpínač OPV 10/1	KS	3,00	1,00	0,00	0,00
OEZ	Pojistkový odpínač OPV 10S-2	KS	2,00	1,00	0,00	0,00
OEZ	Pojistkový odpínač OPV 10S-3	KS	3,00	1,00	0,00	0,00
OEZ	Pojistková vložka PV10, válcová, 6A gG	KS	8,00	1,00	0,00	0,00
OEZ	Pojistková vložka PV10, válcová, 10A gG	KS	1,00	1,00	0,00	0,00
OEZ	Pojistková vložka PV10, válcová, 16A gG	KS	3,00	1,00	0,00	0,00
OEZ	Pojistková vložka PV10, válcová, 25A gG	KS	2,00	1,00	0,00	0,00
OEZ	Pojistková vložka PV10, válcová, 32A gG	KS	3,00	1,00	0,00	0,00
OEZ	Pojistkový odpínač 400A, svislý, trojpólový, rozteč přípojnic 185 mm	KS	4,00	1,00	0,00	0,00
OEZ	Pojistkový odpínač 160A, svislý, trojpólový, rozteč přípojnic 185 mm	KS	9,00	1,00	0,00	0,00
OEZ	Připojovací sada typ pro odpínač 160A	KS	9,00	1,00	0,00	0,00
OEZ	Pojistka nožová PN000, 63A/gG	KS	6,00	1,00	0,00	0,00
OEZ	Pojistka nožová PN000, 125A/gG	KS	6,00	1,00	0,00	0,00
OEZ	Pojistka nožová velikost 2, 250A/gG	KS	6,00	1,00	0,00	0,00
OEZ	14412 - BH630NE305 - Spínač blok	KS	1,00	1,00	0,00	0,00
OEZ	25100 - SE-BH-0630-DTV3 - Nadproudová spoušť	KS	1,00	1,00	0,00	0,00
OEZ	13685 - RP-BH-CK21 - Blok ručního pohonu	KS	1,00	1,00	0,00	0,00
OEZ	13657 - RP-BHD-CP21 - páka ručního pohonu červená	KS	1,00	1,00	0,00	0,00
OEZ	13689 - PS-BHD-2000 - návěstní spínač, pro 60-500 V A.C.	KS	1,00	1,00	0,00	0,00
OEZ	24701 - PS-BHD-0100 - návěstní spínač, pro 60-500 V A.C.	KS	2,00	1,00	0,00	0,00
OEZ	24420 - SP-BHD-X230, 230V AC - podpětová spoušť 230V/50Hz	KS	1,00	1,00	0,00	0,00
OEZ	36696 - BZ-BX-X230-AC - blok zpědtění	KS	1,00	1,00	0,00	0,00
DEHN	DEHNVENTIL M TNC 255 FM - přepětová ochrana tř. B+C	KS	1,00	1,00	0,00	0,00
DE-VI	DEVIREG 850 - programovací jednotka a zdroj 24V - pouze montáž bez dodávky	KS	1,00	1,00	0,00	0,00
ZPA	Elektroměr pro přímé měření do 40A, tř. př. A, impulsní výstup + výstup RS485	KS	1,00	1,00	0,00	0,00
ZPA	Elektroměr pro nepřímé měření 500/5A, tř. př. A, impulsní výstup + výstup RS485	KS	1,00	1,00	0,00	0,00
KR-Protect	Ústředna CS484 a zdroj PS-511 - pouze montáž bez dodávky	KS	1,00	1,00	0,00	0,00
DALI	Rídící jednotka DALI + vstupní jednotka DALI + napájecí zdroj - pouze montáž bez dodávky	KS	1,00	1,00	0,00	0,00
BEČOV	Svorka RSA 2.5	KS	70,00	1,00	0,00	0,00
BEČOV	Svorka RSA 4	KS	3,00	1,00	0,00	0,00
BEČOV	Svorka RSA 6	KS	9,00	1,00	0,00	0,00
BEČOV	Svorka RSA 10	KS	3,00	1,00	0,00	0,00
FINDER	Relé vazební 38 51 3.240 0060, 1P, cívka 230V AC	KS	10,00	1,00	0,00	0,00
MTP	Měřicí transformátor proudu 500/5, tř. př. 1, 15VA	KS	4,00	1,00	0,00	0,00
KMB	Měřicí ústředna SML 33, do panelu	KS	1,00	1,00	0,00	0,00
Cena rozváděče celkem bez DPH (Kč)						234550,00

MP® SR2000

Cenová kalkulace - Rozváděč RPO

Výrobce	Popis materiálu včetně montáže a zapojení	M.j.	Počet	kcof.	Cena	Cena	Celkem
VYROBA	Protokol o kusové zkoušce, výrobní dokumentace	KS	1,00	1,00	44983,00	44983,00	44983,00
ELROZ	Skříň rozváděče kompletní, na povrch, IP30/IP20, EW 60 DP1 (D1) 600x1060x270 (šxvxh)	SET	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
RUIZNÉ	Propojovací lišty, sběrnice, vodiče a ostatní příslušenství	SET	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
OEZ	20585 - BC160NT305-160-V - odpínač	KS	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
OEZ	20232 - SP-BC-X230 230V AC - podpětiová spoušť 230V/50Hz	KS	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
OEZ	36696 - BZ-BX-X230-AC - blok zpoždění	KS	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
OEZ	20594 - RP-BC-CK21 - blok ručního pohonu	KS	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
OEZ	20597 - RP-BC-CP21 - páka ručního pohonu, barva červená, s uzamykáním, pro BC160	KS	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
MOELLER	Jistič PL7-B10/1	KS	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
MOELLER	Jistič PL7-B16/1	KS	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
MOELLER	Jistič PL7-C10/1	KS	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
MOELLER	Jistič PL7-C6/2	KS	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
MOELLER	Jistič PL7-B10/3	KS	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
MOELLER	Jistič PL7-B16/3	KS	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
OEZ	Pojistkový odpínač OPV 10S-2	KS	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00

Cena rozváděče celkem bez DPH (Kč)

44983,00

MP® SR2000

Cenová kalkulace - Rozváděč RP1

Výrobce	Popis materiálu včetně montáže a zapojení	M. l.	Počet	koef.	Cena	Cena	Celkem
VÝROBA	Protokol o kusové zkoušce, výrobní dokumentace	KS	1,00	1,00	40818,00	40818,00	40818,00
MOELLER	Skříň rozváděče kompletní, typ BP-Q-600/10 IP30	SET	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
MOELLER	Proudový chránič PF7-40/4/0,03	KS	3,00	1,00	0,00	0,00	0,00
MOELLER	Jistič PL7-B4/1	KS	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
MOELLER	Jistič PL7-B10/1	KS	11,00	1,00	0,00	0,00	0,00
MOELLER	Jistič PL7-B16/1	KS	10,00	1,00	0,00	0,00	0,00
MOELLER	Jistič PL7-B40/1	KS	3,00	1,00	0,00	0,00	0,00
MOELLER	Jistič PL7-B16/3	KS	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
MOELLER	Signálka Z-BELUR230 rudá, blikající	KS	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
DEHN	DEHNGUARD M DG M TNS 275 - přepětová ochrana tř. C	KS	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
ABB	OT 63 M3 - Hlavní vypínač, 63A	KS	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
Cena rozváděče celkem bez DPH (Kč)							40818,00

MP® SR2000

-viz. Zápis z KD z 15-21

Držitel auditovaného certifikátu systému jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2009 a 14001:2004



Kotojedská 2588, 767 01 Kroměříž

Zapsána u Krajského obchodního soudu v Brně, oddíl C, vložka 2433

VOP CZ, s.p.
Dukelská 102
742 42 Šenov u Nového Jičína

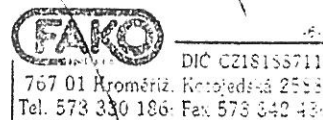
Naše značka

Vyřizuje Zdeněk Dvořák

V Kroměříži 15.12.2014

Report VCP č.10 STL, vytápění, na akci „Přístavba objektu VOP“

1. Provedena kontrola výměr a položek.
2. Jednotkové ceny odpovídají cenám dle RTS a původním cenám uvedeným v SoD.
3. Konečná cena nabídky je **17 302,97 Kč bez DPH.**



Ing. Petr Kostka
Jednatel

Stanovisko DÚSRM

- souhlasím

[Handwritten signature]
15.12.2014

Telefon: 573 330 186, 573 333 480

Fax: 573 342 436

E-mail: fako@fako.cz

Bankovní spojení: KB

Číslo účtu: 8316370207/0100

Internet: www.fako.cz

ICO: 18188711

DIČ CZ18188711

Číslo položky ceníku	Zkrácený zápis	Měrná jedn.	Množ.	Jednotková cena	Celková cena
				D+M	D+M
VZDUCHOTECHNIKA					40 063,20
dsd	axiální ventilátor HCFB/6-450 H Qo=4390 m3/hod ovládání viz. PD elektro	soub	2	8 524,00	17 048,00
dsd	diagonální ventilátor do kruhového potrubí MIXVENT TD 500/160 Qo=450 m3/hod, DN 160 ovládání vč. doběhu viz. PD elektro	soub	1	2 084,00	2 084,00
předb. cena	větrací mřížka DN 160	ks	1	120,00	120,00
předb. cena	odbočka OBJ 90°160/125	ks	4	175,20	700,80
předb. cena	koncový kryt DR 160	ks	1	38,40	38,40
předb. cena	talířový ventil DN 125	ks	4	92,00	368,00
předb. cena	SPIRO DN 160	bm	4	136,80	547,20
předb. cena	SPIRO DN 125	bm	3	80,00	240,00
předb. cena	SPIRO DN 100	bm	2	58,40	116,80
cena soubor	montáž vzduchotechniky vč. uchycení a stavební připravenosti, lešení atp.	hod	25	400,00	10 000,00
HZS	prostory požárními úseky-pož. ucpávky dle požadavků pož. zprávy	soub	4	800,00	3 200,00
cena soubor	prostory stěnou vč. zapravení, oplechování, případně lemování	soub	4	400,00	1 600,00
HZS	ostatní stavební přípomoc – nespecifikováno	soub	20	200,00	4 000,00
PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ					1 020 282,82
předb.cena	STL plynovodní přípojka ocel DN 50, vedená podél zdí, vč. napojení na stávající STL plynovod, vč. nátěrů, podpěr, montáže, atp.	bm	20	435,43	8 708,60
dsd	nízkoteplotní infrazářič Schulte EST 30 Q=90-120 kW, l=30,4m, š=0,75 m Q=13,64 m3/hod, odkouření infrazářičů	soub	1	216 906,29	216 906,29
cena soubor	prostup střešním pláštěm vč. napojení na hydroizolaci a zapravení	soub	1	16 381,71	16 381,71
		soub	1	2 857,14	2 857,14
dsd	podstropní sestava s teplovzdušnou plynovou jednotkou REZNOR UDSB-D 050 Q=48,6 kW, Ud=5,03 m3/hod,	soub	2	86 553,14	173 106,28
dsd	směšovací komora vč. servopohonu, VZT potrubí, klapky, filtru...	soub	2	12 779,43	25 558,86
dsd	odkouření jednotky Reznor	soub	2	10 857,14	21 714,28

dsd	regulační systém Amit – Schulte	soub	1	26 285,71	26 285,71
dsd	montáž zařízení vč. plynových hadic	soub	1	17 142,86	17 142,86
dsd	pronájem pracovní plošiny	soub	1	6 857,14	6 857,14
dsd	doprava	soub	1	17 142,86	17 142,86
dsd	uvedení spotřebičů do provozu	soub	1	5 142,86	5 142,86
	Pozn.: Ocelové výměny pro jednotky jsou součástí dodávky stavby				
cena soubor	prostup střešním pláštěm vč. napojení na hydroizolaci a zapravení	soub	2	4 000,00	8 000,00
HZS	ostatní stavební přípomoc – nespecifikováno	soub	20	400,00	8 000,00
předb.cena	ochranná skříň HUO, regulátorů a plynoměrů 2000x1900x500 mm vč.montáže	soub	1	15 428,57	15 428,57
předb.cena	regulátor TARTARINI R/72	soub	1	9 508,57	9 508,57
předb.cena	regulátor Francel REGAL 2 VSX vč. montáže	soub	1	17 597,71	17 597,71
předb.cena	membránový plynoměr ROMBACH G 25	soub	1	15 355,43	15 355,43
předb.cena	rotační plynoměr PREMAGAS G 100 vč.montáže	soub	1	50 020,57	50 020,57
předb.cena	plynový kohout přírubový K-85-111-516, PN 16				
	KK 50	ks	1	1 308,09	1 308,09
	KK 65	ks	2	1 974,86	3 949,72
	KK 80	ks	3	2 494,86	7 484,58
	KK100	ks	1	3 057,14	3 057,14
	vč.montáže				
předb.cena	plynový filtr FO 50F, PN 6 vč. montáže	ks	1	4 143,43	4 143,43
předb.cena	havarijní plynový ventil EVHNC 1050.x2 (600 kPa) dod. Peveko	soub	1	10 071,59	10 071,59
předb.cena	plynový kohout kulový Giacomini R 950 vč. MT				
	K 1/2"	ks	9	294,17	2 647,53
	K 3/4"	ks	5	342,29	1 711,45
	K 1"	ks	1	399,52	399,52
	K 5/4"	ks	1	648,18	648,18
	K 6/4"	ks	5	816,81	4 084,05
	K 2"	ks	6	1 308,09	7 848,54
předb.cena	vzorkovací plynový kohout G 1/2"	ks	5	459,83	2 299,15
předb.cena	plynotěsná zátka G 1/2"	ks	4	114,29	457,16
předb.cena	tlakoměr deformační d=160 mm 0-1,0 Mpa	soub	2	1 222,86	2 445,72

	s kul. kohoutem G1/2" a kul. kohoutem G1/2" s plyn. zátkou				
předb. cena	tlakoměr deformační d=160 mm 0-10 kPa s kul. kohoutem G1/2" a kul. kohoutem G1/2" s plyn. zátkou	soub	4	1 222,86	4 891,44
předb. cena	tlakoměr deformační d=160 mm 0-40 kPa s kul. kohoutem G1/2" a kul. kohoutem G1/2" s plyn. zátkou	soub	5	1 222,86	6 114,30
předb. cena	trubky ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné				
	DN 15 (1/2")	bm	0	251,43	0,00
	DN 20 (3/4")	bm	25	262,86	6 571,50
	DN 25 (1")	bm	15	305,14	4 577,10
	DN 40 (6/4")	bm	75	365,71	27 428,25
	DN 50 (2")	bm	15	435,43	6 531,45
	vč. montáže, nátěrů, uchycení				
předb. cena	potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla				
	D 76x3,2 mm (DN 65)	bm	135	450,29	60 789,15
	D 89x3,6 mm (DN 80)	bm	30	520,00	15 600,00
	D 108x4 mm (DN 100)	bm	95	664,00	63 080,00
	vč. montáže, nátěrů, uchycení				
předb. cena	přeložení stávajícího odvzdušňovacího potrubí nad střechu	HZS	20	400,00	8 000,00
cena soubor	prostup střešním pláštěm vč. napojení na hydroizolaci a zapravení (hořáky lakovny, odvzdušnění)	soub	13	4 000,00	52 000,00
HZS	odvzdušnění a napuštění plynového potrubí, tlakové zkoušky, zkoušky těsnosti a revize, předávací dokumentace dle EN 1775, TPG 704 01 a TPG 703 01! vč. revizní knihy plynovodu, montážního deníku, svářčské dokumentace atp.	hod	85	257,14	21 856,90
předb. cena	příplatek za lešení	soub	1	17 142,86	17 142,86
HZS	prostupy požárními úseky-pož. ucpávky dle požadavků pož. zprávy	soub	2	5 714,29	11 428,58
TLAKOVÝ VZDUCH					174 026,40
předb. cena	napojení na stávající rozvod tlakového vzduchu ve stávající hale	HZS	8	200,00	1 600,00
HZS	ostatní stavební přípomoc – nespecifikováno	soub	20	440,00	8 800,00
předb. cena	kohout pro tlakový vzduch přírubový K-85 KK 65	ks	2	3 732,80	7 465,60
	vč. montáže				
předb. cena	tlakoměr deformační d=160 mm 0-1,0 Mpa s kul. kohoutem G1/2" a kul. kohoutem G1/2" a zátkou	soub	2	1 389,60	2 779,20
předb. cena	kohout kulový pro tlakový vzduch K 1/2" (KZ 12)	ks	10	105,60	1 056,00

předb. cena	K 1" (KZ 25)	ks	3	335,00	1 005,00
	K 5/4" (KZ 54)	ks	0	396,80	0,00
předb. cena	trubky ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné				
	DN 15 (1/2")	bm	25	314,40	7 860,00
předb. cena	DN 20 (3/4")	bm	0	495,20	0,00
	DN 25 (1")	bm	14	530,40	7 425,60
předb. cena	DN 40 (6/4")	bm	0	580,80	0,00
	vč. montáže, nátěrů, uchycení				
předb. cena	Sběrná nádoba pro odvod kondenzátu	soub	2	2 820,00	5 640,00
	trubky ocel závit černé DN 65 l=0,3 m, 2 ks				
předb. cena	den DN65/PN40 ,vč.návarků, montáže, uchycení a vypouštěcího kohoutu G 3/4"				
	potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla				
předb. cena	D 76x3,2 mm (DN 65)	bm	160	639,20	102 272,00
	vč. montáže, nátěrů, uchycení				
HZS	čištění potrubí profukováním	bm	200	37,60	7 520,00
HZS	tlakové zkouška těsnosti dle ČSN 130020, revize, vyregulování, atp.	hod	34	200,00	6 800,00
předb. cena	příplatek za lešení	soub	1	3 676,00	3 676,00
	HZS	soub	1	10 127,00	10 127,00
předb. cena	prostupy požárními úseky-pož. ucpávky				
	dle požadavků pož. zprávy				
DODÁVKA + MONTÁŽ CELKEM KČ					

1 237 031,62 Kč

Dle SoD

1 219 728,65 Kč

Rozdíl**17 302,97 Kč**

-viz. Zápis z KD z. 15-21

Držitel auditovaného certifikátu systému jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2009 a 14001:2004



Kotojedská 2588, 767 01 Kroměříž

Zapsána u Krajského obchodního soudu v Brně, oddíl C, vložka 2433

VOP CZ, s.p.
Dukelská 102
742 42 Šenov u Nového Jičína

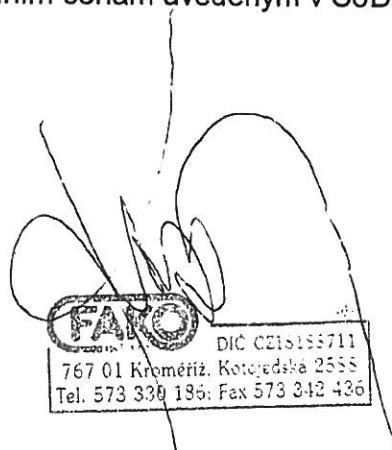
Naše značka

Vyřizuje Zdeněk Dvořák

V Kroměříži 15.12.2014

Report MP č.1 Komunikace, na akci „Přístavba objektu VOP“

1. Provedena kontrola výměr a položek.
2. Jednotkové ceny odpovídají cenám dle RTS a původním cenám uvedeným v SoD.
3. Konečná cena nabídky je **109 415,33 Kč bez DPH.**



Ing. Petr Kostka
Jednatel

Stanovisko ŘÚSDM

- souhlasím

[Signature]
15.12.2014

Telefon 573 330 186, 573 333 480

Fax 573 342 436

E-mail fako@fako.cz

Bankovní spojení KB

Číslo účtu 8316370207/0100

Internet www.fako.cz

ICO 18188711

DIČ CZ18188711

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 02/2014

Stavba: VOP Šenov u Nového Jičína - lakovna - přístavba objektu 36 - R04 - nová dispozice lakovny

KSO:

Místo: Šenov u Nového Jičína

Zadavatel:

CC-CZ:

Datum: 25.02.2014

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

840 011,03

Sazba daně

21,00%

15,00%

Základ daně

820 811,03

0,00

Výše daně

172 370,40

0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 012 381,43

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 02/2014

Stavba: VOP Šenov u Nového Jičína - lakovna - přístavba objektu 36 - R04 - nová dispozice lakovny

Místo: Šenov u Nového Jičína Datum: 25.02.2014

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
S001	S001 - Vedlejší a ostatní náklady	19 200,00	19 200,00	STA
SO 11	Komunikace a zpevněné plochy	820 811,03	993 181,43	STA
		840 011,03	1 012 381,43	

SOUPIS PRACÍ

stavba: VOP Šenov u Nového Jičína - lakovna - přístavba objektu 36 - R04 - nová dispozice lakovny

Objekt: SO 11 - Komunikace a zpevněné plochy

Místo: Šenov u Nového Jičína

Datum: 25.02.2014

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							820 811,03	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				820 811,03	
D	1		Zemní práce				182 908,30	
1	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	660,720	26,80	17 707,30	
	VV		Dle přílohy č. "07 Výkaz výměr"					
	VV		Veškeré hodnoty byly získány z elektronické verze projektové dokumentace výpočtem a odměřením v autocadu.					
	VV		"Stávající zpevněná plocha tvořená panely v místě vybudování nové haly" 660,72		660,720			
	VV		Součet		660,720			
2	K	122102202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 1 a 2	m3	518,252	45,84	23 756,67	
	VV		Dle přílohy č. "07 Výkaz výměr"					
	VV		Veškeré hodnoty byly získány z elektronické verze projektové dokumentace výpočtem a odměřením v autocadu.					
	VV		"Větev H1 - výkop" 301,66		301,660			
	VV		"Větev V1 - výkop" 9,90		9,900			
	VV		"Větev V2- výkop" 72,10		72,100			
	VV		"Odtěžení stávající komunikace do hloubky 0,4 m" (235,43+101,05)*0,4		134,592			
	VV		Součet		518,252			
3	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	518,252	24,48	12 686,81	
	VV		Dle přílohy č. "07 Výkaz výměr"					
	VV		Veškeré hodnoty byly získány z elektronické verze projektové dokumentace výpočtem a odměřením v autocadu.					
	VV		"Větev H1 - výkop" 301,66		301,660			
	VV		"Větev V1 - výkop" 9,90		9,900			
	VV		"Větev V2- výkop" 72,10		72,100			
	VV		"Odtěžení stávající komunikace do hloubky 0,4 m" (235,43+101,05)*0,4		134,592			
	VV		Součet		518,252			
4	K	171102105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 103 % PS dálnic	m3	146,344	85,60	12 527,05	
	VV		Dle přílohy č. "07 Výkaz výměr"					
	VV		Veškeré hodnoty byly získány z elektronické verze projektové dokumentace výpočtem a odměřením v autocadu.					
	VV		"Větev H1 - násyp" 13,30		13,300			
	VV		"Větev V1 - násyp" 3,30		3,300			
	VV		"Odtěžení stávající komunikace do hloubky 0,4 m" (235,43+101,05)*0,3		100,944			
	VV		"Větev V3" (51*0,3)		15,300			
	VV		"Větev V4" (45*0,3)		13,500			
	VV		Součet		146,344			
5	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru ztuhnutí svahu	m2	393,986	24,72	9 739,33	
	VV		Dle přílohy č. "07 Výkaz výměr"					
	VV		Veškeré hodnoty byly získány z elektronické verze projektové dokumentace výpočtem a odměřením v autocadu.					
	VV		"Větev H1" 145,898*1,75		255,322			
	VV		"Větev V1" 7,98*1,75		13,965			
	VV		"Větev V2" 18,257*1,75		31,950			
	VV		"Větev V3" 28*1,75		49,000			
	VV		"Větev V4" 25*1,75		43,750			
	VV		Součet		393,986			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	400,708	11,44	4 584,10	
	VV		Dle přílohy č. "07 Výkaz výměr"					
	VV		Veškeré hodnoty byly získány z elektronické verze projektové dokumentace výpočtem a odměřením v autocadu.					
	VV		"Větev H1 - výkop" 301,66		301,660			
	VV		"Větev H1 - násyp" - 13,30		-13,300			
	VV		"Větev V1 - výkop" 9,90		9,900			
	VV		"Větev V1 - násyp" - 3,30		-3,300			
	VV		"Větev V2- výkop" 72,10		72,100			
	VV		"Výkop stávající komunikace do hloubky 0,4 m" (235,43+101,05)*0,4		134,592			
	VV		"Zásyp stávající komunikace do hloubky 0,3 m" -(235,43+101,05)*0,3		-100,944			
	VV		Součet		400,708			
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	721,274	56,00	40 391,34	
	VV		Dle přílohy č. "07 Výkaz výměr"					
	VV		Veškeré hodnoty byly získány z elektronické verze projektové dokumentace výpočtem a odměřením v autocadu.					
	VV		400,708*1,8		721,274			
	VV		Součet		721,274			
8	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 437,816	5,28	7 591,67	
	VV		Dle přílohy č. "07 Výkaz výměr"					
	VV		Veškeré hodnoty byly získány z elektronické verze projektové dokumentace výpočtem a odměřením v autocadu.					
	VV		"Plocha mezi komunikací a halou" 524,66+182,69		707,350			
	VV		"Větev H1" 145,898*1,75		255,322			
	VV		"Větev V1" 7,98*1,75		13,965			
	VV		"Větev V2" 18,257*1,75		31,950			
	VV		"Stávající komunikace" 235,43+101,05		336,480			
	VV		"Větev V3" 28*1,75		49,000			
	VV		"Větev V4" 25*1,75		43,750			
	VV		Součet		1 437,816			
9	K	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 1 a 2	m2	1 437,816	8,24	11 847,60	

	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		"Větev V3" 28*1,75		49,000			
		"Větev V4" 25*1,75		43,750			
		Součet		1 437,816			
17	K 185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	14,378	208,00	2 990,62	
		Dle přílohy č. "07 Výkaz výměr"					
		Veškeré hodnoty byly získány z elektronické verze projektové dokumentace výpočtem a odměřením v autocadu.					
		"Plocha mezi komunikací a halou" (524,66+182,69)*0,01		7,074			
		"Větev H1" (145,898*1,75)*0,01		2,553			
		"Větev V1" (7,98*1,75)*0,01		0,140			
		"Větev V2" (18,257*1,75)*0,01		0,319			
		"Stávající komunikace" (235,43+101,05)*0,01		3,365			
		"Větev V3" (28*1,75)*0,01		0,490			
		"Větev V4" (25*1,75)*0,01		0,438			
		Součet		14,378			
18	K 185851129	Příplatek k dovozu vody pro závluku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	143,800	12,56	1 806,13	
		Dle přílohy č. "07 Výkaz výměr"					
		Veškeré hodnoty byly získány z elektronické verze projektové dokumentace výpočtem a odměřením v autocadu.					
		"Na vzdálenost 10 km" 14,38 *10		143,800			
		Součet		143,800			
19	K 919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	61,600	239,20	14 734,72	
		Dle přílohy č. "07 Výkaz výměr"					
		Veškeré hodnoty byly získány z elektronické verze projektové dokumentace výpočtem a odměřením v autocadu.					
		16*3,5*1,1		61,600			
		Součet		61,600			
						115 399,23	
D 2		Zakládání					
20	K 211571111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů šterkopiskem třídným	m3	16,049	416,00	6 676,38	
		Dle přílohy č. "07 Výkaz výměr"					
		Veškeré hodnoty byly získány z elektronické verze projektové dokumentace výpočtem a odměřením v autocadu.					
		"Větev H1" 0,11*145,898		16,049			
		Součet		16,049			
21	K 211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	188,208	14,80	2 785,48	
		Dle přílohy č. "07 Výkaz výměr"					
		Veškeré hodnoty byly získány z elektronické verze projektové dokumentace výpočtem a odměřením v autocadu.					
		"Větev H1" 1,29*145,898		188,208			
		Součet		188,208			
22	M 693112690	geotextilie netkaná (polypropylen) 300g/m2	m2	188,208	17,60	3 312,46	
		Dle přílohy č. "07 Výkaz výměr"					
		Veškeré hodnoty byly získány z elektronické verze projektové dokumentace výpočtem a odměřením v autocadu.					
		"Větev H1" 1,29*145,898		188,208			
		Součet		188,208			
23	K 213141133	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 8,5 m	m2	1 129,280	22,16	25 024,84	
		Dle přílohy č. "07 Výkaz výměr"					
		Veškeré hodnoty byly získány z elektronické verze projektové dokumentace výpočtem a odměřením v autocadu.					
		"Větev H1" 680,06		680,060			
		"Větev V1" 33,90		33,900			
		"Větev V2" 319,32		319,320			
		"Větev V3" 51,00		51,000			
		"Větev V2" 45,00		45,000			
		Součet		1 129,280			
24	M 693112430	textilie netkaná 300 g/m2	m2	1 129,280	18,32	20 688,41	
		Dle přílohy č. "07 Výkaz výměr"					
		Veškeré hodnoty byly získány z elektronické verze projektové dokumentace výpočtem a odměřením v autocadu.					
		"Větev H1" 680,06		680,060			
		"Větev V1" 33,90		33,900			
		"Větev V2" 319,32		319,320			
		"Větev V3" 51,00		51,000			
		"Větev V2" 45,00		45,000			
		Součet		1 129,280			
25	K 215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných syplých (ld) do 0,8	m2	1 129,280	4,56	5 149,52	
		Dle přílohy č. "07 Výkaz výměr"					
		Veškeré hodnoty byly získány z elektronické verze projektové dokumentace výpočtem a odměřením v autocadu.					
		"Větev H1" 680,06		680,060			
		"Větev V1" 33,90		33,900			
		"Větev V2" 319,32		319,320			
		"Větev V3" 51,00		51,000			
		"Větev V2" 45,00		45,000			
		Součet		1 129,280			
26	M 286112230	trubka drenážní flexibilní D 100 mm	m	167,783	26,64	4 469,74	
		Dle přílohy č. "07 Výkaz výměr"					
		Veškeré hodnoty byly získány z elektronické verze projektové dokumentace výpočtem a odměřením v autocadu.					
		"Větev H1" 145,898*1,15		167,783			
		Součet		167,783			
27	K 291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	863,000	54,80	47 292,40	
		Dle přílohy č. "07 Výkaz výměr"					
		Veškeré hodnoty byly získány z elektronické verze projektové dokumentace výpočtem a odměřením v autocadu.					
		"Větev H1" 539		539,000			
		"Větev V2" 228,00		228,000			
		"Větev V3" 51,00		51,000			
		"Větev V4" 45,00		45,000			
		Součet		863,000			
48	M 593811850	panel silniční IZD 86/10 300x100x21,5 cm	kus	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2014 02

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	prefabrikáty silniční betonové a železobetonové panely silniční IZD 86/10 Dle přílohy č. "07 Výkaz výměr" Veškeré hodnoty byly získány z elektronické verze projektové dokumentace výpočtem a odměřením v autocadu. Silniční panelz dodá investor 0 Součet					
D 5			0,000			
29 K 564761111	Komunikace		0,000			
VV	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm Dle přílohy č. "07 Výkaz výměr"	m2	1 160,280	94,40	338 837,12	
VV	Veškeré hodnoty byly získány z elektronické verze projektové dokumentace výpočtem a odměřením v autocadu.				109 530,43	
VV	Sanace podloží					
VV	"Větev H1" 700,46					
VV	"Větev V1" 34,92					
VV	"Větev V2" 328,90		700,460			
VV	"Větev V3" 51		34,920			
VV	"Větev V4" 45		328,900			
VV	Součet		51,000			
2 K 564811111	Podklad ze šterkodrté ŠD tl 50 mm Dle přílohy č. "07 Výkaz výměr"	m2	1 160,280			
VV	Veškeré hodnoty byly získány z elektronické verze projektové dokumentace výpočtem a odměřením v autocadu.		805,840	31,20	25 142,21	
VV	"Větev H1 - panely" 485,80					
VV	"Větev V2 - panely" 252,00					
VV	"Větev V2 - dlažba" 44,04		485,800			
VV	"Chodník pro pěši - přístup k hale" 24		252,000			
VV	Součet		44,040			
K 564861111	Podklad ze šterkodrté ŠD tl 200 mm Dle přílohy č. "07 Výkaz výměr"	m2	805,840			
VV	Veškeré hodnoty byly získány z elektronické verze projektové dokumentace výpočtem a odměřením v autocadu.		1 285,133	94,40	121 316,56	
VV	Konstrukční vrstva					
VV	"Větev H1" 770,506					
VV	"Větev V1" 38,412					
VV	"Větev V2" 361,79		770,506			
VV	"Chodník pro pěši - přístup k hale" 18,425		38,412			
VV	"Větev V3" 51,00		361,790			
VV	"Větev V4" 45,00		18,425			
VV	Součet		51,000			
565195121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m Dle přílohy č. "07 Výkaz výměr"	m2	1 285,133			
VV	Veškeré hodnoty byly získány z elektronické verze projektové dokumentace výpočtem a odměřením v autocadu.		89,760	267,20	23 983,87	
VV	"Větev H1" 58,91					
VV	"Větev V1" 30,85					
VV	Součet		58,910			
567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm Dle přílohy č. "07 Výkaz výměr"	m2	89,760			
VV	Veškeré hodnoty byly získány z elektronické verze projektové dokumentace výpočtem a odměřením v autocadu.		94,248	190,40	17 944,82	
VV	"Větev H1" 58,91*1,05					
VV	"Větev V1" 30,85*1,05					
VV	Součet		61,856			
373231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2 Dle přílohy č. "07 Výkaz výměr"	m2	94,248			
VV	Veškeré hodnoty byly získány z elektronické verze projektové dokumentace výpočtem a odměřením v autocadu.		179,520	12,00	2 154,24	
VV	"Větev H1" 58,91*2					
VV	"Větev V1" 30,85*2					
VV	Součet		117,820			
7134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu Dle přílohy č. "07 Výkaz výměr"	m2	179,520			
VV	Veškeré hodnoty byly získány z elektronické verze projektové dokumentace výpočtem a odměřením v autocadu.		89,760	207,20	18 598,27	
VV	"Větev H1" 58,91					
VV	"Větev V1" 30,85					
VV	Součet		58,910			
211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm Dle přílohy č. "07 Výkaz výměr"	m2	89,760			
VV	Veškeré hodnoty byly získány z elektronické verze projektové dokumentace výpočtem a odměřením v autocadu.		21,000	128,00	2 688,00	
VV	"Větev V2" 21,00					
VV	Součet					
01200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm Poznámka k položce: It = cca 5 m2	t	4,200	2 048,00	8 601,60	
VV	Dle přílohy č. "07 Výkaz výměr"					
VV	Veškeré hodnoty byly získány z elektronické verze projektové dokumentace výpočtem a odměřením v autocadu.					
VV	"Větev V2" 21/5					
VV	Součet					
130	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny C pl do 50 m2 Dle přílohy č. "07 Výkaz výměr"	m2	4,200			
VV	Veškeré hodnoty byly získány z elektronické verze projektové dokumentace výpočtem a odměřením v autocadu.		24,000	214,40	5 145,60	
VV	"Chodník pro pěši - přístup k hale" 24,00					
VV	Součet					
00	dlažba skladebná 20x10x6 cm příhradní Dle přílohy č. "07 Výkaz výměr"	m2	24,000			
VV	Veškeré hodnoty byly získány z elektronické verze projektové dokumentace výpočtem a odměřením v autocadu.		27,600	135,20	3 731,52	

se
icí

ré
'B
cú

tu
le
ré

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	"Chodník pro pěší - přístup k hale" 24,00*1,15		27,600			
	Součet		27,600			
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				72 281,24	
K 916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	93,320	142,40	13 288,77	
VV	Dle přílohy č. "07 Výkaz výměr"					
VV	Veškeré hodnoty byly získány z elektronické verze projektové dokumentace výpočtem a odměřením v autocadu.					
VV	"Větev V1" 72,67		72,670			
VV	"Chodníky ze zámkové dlažby" 20,65		20,650			
VV	Součet		93,320			
41 M 592174120	obrubník betonový chodníkový 100x10x20 cm	kus	107,318	68,80	7 383,48	
VV	Dle přílohy č. "07 Výkaz výměr"					
VV	Veškeré hodnoty byly získány z elektronické verze projektové dokumentace výpočtem a odměřením v autocadu.					
VV	"Větev V1" 72,67*1,15		83,571			
VV	"Chodníky ze zámkové dlažby" 20,65*1,15		23,748			
VV	Součet		107,318			
42 K 919112114	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 100 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	17,910	55,20	988,63	
VV	Dle přílohy č. "07 Výkaz výměr"					
VV	Veškeré hodnoty byly získány z elektronické verze projektové dokumentace výpočtem a odměřením v autocadu.					
VV	"Větev V1" 17,91		17,910			
VV	Součet		17,910			
43 K 919122112	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	17,910	25,60	458,50	
VV	Dle přílohy č. "07 Výkaz výměr"					
VV	Veškeré hodnoty byly získány z elektronické verze projektové dokumentace výpočtem a odměřením v autocadu.					
VV	"Větev V1" 17,91		17,910			
VV	Součet		17,910			
44 K 938902122	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	660,720	75,92	50 161,86	
VV	Dle přílohy č. "07 Výkaz výměr"					
VV	Veškeré hodnoty byly získány z elektronické verze projektové dokumentace výpočtem a odměřením v autocadu.					
VV	"Stávající zpevněná plocha tvořená panely v místě vybudování nové haly" 660,72		660,720			
VV	Součet		660,720			
D 997	Přesun sutě				91 601,83	
45 K 997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	721,274	31,00	22 359,49	
VV	400,708*1,8		721,274			
VV	Součet		721,274			
46 K 997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	13 848,468	5,00	69 242,34	
VV	(400,708*1,8)*(9,6*2)		13 848,468			
VV	Součet		13 848,468			
D 998	Přesun hmot				19 783,31	
47 K 998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 236,457	16,00	19 783,31	