

KRYCÍ LIST ROZPOČTU - ZADÁNÍ

Název stavby	Vzdělávací a kulturní centrum Broumov - revitalizace kláštera, etapa 1.	JKSO	801 47
Název objektu	SO 01 - Klášter	EČO	
Název části	Sanace mostu do zahrady	Místo	Broumov
Objednatel	Benediktínské opojství sv. Václava v Broumově	IČ	DIČ
Projektant	INS s.r.o. Náchod		
Zhotovitel			
Zpracoval	Jan Krčmář		
Rozpočet číslo		Dno	20.02.2013

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby	
1	HSV Dodávky 3 272 120	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště
2	Montáž	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava
3	PSV Dodávky 46 608	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy
4	Montáž	11		16	Provozní vlivy
5	"M" Dodávky			17	Provoz investora
6	Montáž			18	NUS z rozpočtu
7	ZRN (ř. 1-6) 3 318 728	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady

Projektant, Zhotovitel, Objednatel 	D Celkem bez DPH 3 318 727,64 DPH % Základ daně DPH celkem snížená základní Cena s DPH E Přípočty a odpočty Dodá zadavatel Klouzavá položka Zvýhodnění
--	--

Poznámka

REKAPITULACE ROZPOČTU - ZADÁNÍ

Datum: 20.2.2013

Stavba: Vzdělávací a kulturní centrum Broumov - revitalizace kláštera, etapa 1.

Objekt: SO 01 - Klášter

Část: Sanace mostu do zahrady

Obydnatel: Benediktinské opatství sv. Václava v Broumově

Místo: Broumov

Projektant: INS s.r.o. Náchod

Zhotovitel:

Zpracoval: Jan Krémář

Kód	Popis	Celková cena zadání	Hmotnost celkem	Súř celkem
1	2	3	4	5
HSV	Práce a dodávky HSV	3 272 120,08	564,974	74,719
1	Zemní práce	395 684,40	0,000	0,000
2	Zakládání	10 434,00	16,766	0,000
3	Svislé a kompletní konstrukce	715 683,14	197,520	0,000
4	Vodorovné konstrukce	484 714,88	91,682	0,000
5	Komunikace	129 254,40	89,143	0,000
5B	Komunikace - bourání	29 718,34	0,000	72,058
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	618 592,42	189,739	0,000
94	Lešení a stavební výtahy	60 894,50	0,018	0,000
96	Bourání konstrukcí	37 530,79	0,000	2,681
99	Přesun hmot	349 718,81	0,000	0,000
95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	439 893,30	0,106	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV	46 607,56	1,186	0,000
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	46 607,56	1,186	0,000
	Celkem	3 318 727,64	966,160	74,719

000130

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Vzdělávací a kulturní centrum Broumov - revitalizace kláštera, etapa 1

Objekt: SO 01 - Klášter

Část: Sarnce mostu do zahrady

Název: Broumov

Datum: 20.2.2013

Objednatel: Bureškulinské opáství sv. Václava v Broumově

Projektant: IBS s.r.o. Náchod

Zhotovitel:

Zpracoval: Jan Kůrmař

P.Č.	Kód položky	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	Hmotnost celkem	Hmotnost suřte celkem	
1	2	4	5	6	7	8	9	
HSV								
Práce a dodávky HSV								
1	Zemní práce							74,719
1	122301102	m ³	259,200	139,00	36 028,80	0,000	0,000	
	Zobčování a prokopávání nezapočetné v hornině II. s objemem do 1000 m ³							
	<i>"Přepokládaný rozsah práce"</i>							
2	122301109	m ³	129,600	26,00	3 369,60	0,000	0,000	
	"most - ošedlá síť, příkop sítě ze klenby" 4,0*16,0*1,5							
	<i>"Příplatek za levnost u odkopávek nezapočetných v hornině II. 4"</i>							
	<i>"příplatek - 60% - 0,30*262,2"</i>							
3	162201102	m ³	466,560	31,00	14 463,36	0,000	0,000	
	Vodorovné přemístění do 50 m výkopkulupspanny z horniny II. 1 až 4							
	<i>"vyleštěná zemina" 259,2</i>							
	<i>"sítka pro základy" 207,36</i>							
	<i>466,560</i>							
	Součet:							
4	162701105	m ³	259,200	186,00	48 211,20	0,000	0,000	
	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopkulupspanny z horniny II. 1 až 4							
	<i>"vyleštěná zemina" 259,200</i>							
5	162701109	m ³	5 961,900	15,00	89 424,00	0,000	0,000	
	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopkulupspanny z horniny II. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m							
	<i>259,2*(131-10)</i>							
6	167101103	m ³	259,200	86,00	22 288,80	0,000	0,000	
	Předběžná výkopka z horniny II. 1 až 4							
	<i>"vyleštěná zemina" 259,2</i>							
7	171201211	l	466,560	100,00	46 656,00	0,000	0,000	
	Poplatek za uložení odpadu ze sypanky na skládce (skládkovna)							
	<i>269,2*1,800</i>							
8	174101101	m ³	207,360	74,00	15 344,64	0,000	0,000	
	Zasyp jam, šachet ořh nebo kolem objektů sypankou se zhutněním							
	<i>"Přepokládaný rozsah práce"</i>							
	<i>207,360</i>							
9	582326740	l	397,924	300,00	119 377,20	0,000	0,000	
	"most - nový záryp" 4,8*38,0*1,2							
	"lamenka štěně hrubé frakce 16-32"							
	<i>207,360*1,900*1,01</i>							
	<i>397,924</i>							
2	Zakládání							
10	212752212	m	74,000	141,00	10 434,00	16,766	0,000	
	Travnost z dřevěných trávek plastových flexibilních D do 100 mm včetně kůže ošetřený výkop							
	<i>"most - nový dřevák" 74,000</i>							
	<i>74,000</i>							
3	Svislé a kompletní konstrukce							
11	310218908x	m ³	76,601	9 343,00	715 983,14	197,520	0,000	
	Opravy (kopání nebo výměna poškozeného) kamenného zdva vč. krycích desek stávajícího mostu vč. vybourání stávajících poškozených částí a							
	případného odvozu a likvidace stavebního suti							
	<i>"nacopkávaný rozsah práce"</i>							
	<i>20 400</i>							
	<i>"most - zbitací most" 0,50*23,0*1,0*0,6</i>							
	<i>"most - sítě" "</i>							
	<i>0,40*(131,0-31,2)*2 5,0*8,5*1,47-3 10,5*2*12 9*2-3 0*0,0) -(31,5*1,5-17,3*12,2-4,3)*2+11,0*1,32-3*0,6*2*(2,9*2)*0,6</i>							
	<i>76,601</i>							
	Součet:							
	91,682							
4	Vodorovné konstrukce							
12	411368533x	m ³	38,272	12 665,00	484 714,88	91,682	0,000	
	Opravy (kopání nebo výměna poškozeného) kamenného zdva klenby stávajícího mostu vč. vybourání stávajících poškozených částí, bednění a							
	odbetnění (podbetnění) a případného odvozu a likvidace stavebního suti							
	<i>"Přepokládaný rozsah práce!"</i>							
	<i>"most - klenby" 0,40*(5,0*2-6,0*(8,8-12,8+10,2))*0,4</i>							
	<i>38,272</i>							
5	Komunikace							
13	451459777	m ²	1 728,000	22,00	38 016,00	0,000	0,000	
	Příplatek ZKD 10 mm u plet 50 mm u podkladu nebo kůže pod dlažbu z MC (suchého betonu)							
	<i>1 728,000</i>							
14	591141111	m ²	172,800	528,00	91 238,40	33,758	0,000	
	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC (suchého betonu) u 50 mm							
	<i>172,800</i>							
	<i>"most - odřevnáť mř. závední "území zábrdy" 4,8*36,0</i>							
15	59307591x	l	55,385	55,385 (6% DOTČ. 12 nepočítat)	55,385	55,385	0,000	
	stávajícího hostie dlažební velká, žula (3,12 m ²)							
	<i>172,8*(115,12)</i>							
58	Komunikace - bourání							
16	113108511	m ²	172,800	37,00	6 393,60	0,000	72,058	
	Rozebření dlažeb vozovek ať přes 200 m ² z velkých kostek do ložez z kamene							
	<i>"most - omůt. železná zábrdy" 4,8*36,0</i>							
17	879071111	m ²	172,800	18,00	3 110,40	0,000	0,000	
	Očištění dlažebních kostek velkých s převodním spárováním kamenným těžným							
18	897211111	l	72,058	163,00	11 745,45	0,000	0,000	
	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů nošením do 50 m							
19	897211591	l	16,873	38,00	633,57	0,000	0,000	
	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km							
	<i>"vývoz suti na skládku"</i>							

P.C.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem					Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
				4	5	6	7	8		
1	2	3								
		72,058 -55,389 16,673								
		533,539 533,539								
20	997221559	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy sudů za vyřazených materiálů	l			10,00	5 335,36	0,000	0,000	
21	997221955	Poplatek za uložení odpadů z železnice na skládce (skládkovné)	l			150,00	2 500,95	0,000	0,000	
6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					169,739		0,000	
22	827452141x	Spárování zapuštěné rovné rube slávicích kleneb cihlových MC	m2			569,00	108 155,52	3,741	0,000	
		"most - střešní rube slávicích kleneb" 4,8*36,0*1,0				190,080				
		190,080								
23	82865211	Spárování starého zdiva zdi a vabů z lomového kamene zřezání spár do hl. 60mm cementovou maltou, s vyřazením spár, s vyřazením spár vodou a očištěním povrchu zdiva po vysušení, s odštěpením maltou do 20 m z lomového kamene do tloubky 60 mm	m2			450,00	297 472,50	32,127	0,000	
		"přechodový rašák prám"								
		"m4 - cihlová masiv" 2*1,0*1,0*0,5*2*0,8*1,7								
		"m5 - stěny"								
		(13,0*2,2*2,0*0,8*5*1,4*2,3*0,5*1,2*3*2,5*0,5)*4*5*1,5*1,7, 3*(2,2*4,2)*2*1,0*1,3*2,3*0,5*1*1,2*1,5*1,7								
		"most - klenby (podhled)" (5,0*3,2*4,0*1,0*8*1,2*2*10,2)								
		Součet								
		187,680								
24	63131135	Mozaika tl. do 240 mm z betonu prostého ú. C 20/25	m3			2 982,00	77 293,44	63,589	0,000	
		"most - betonová mozaika pod hydroizolací" 4,8*36,0*0,15				25,920				
		25,920								
25	631318175	Příplatek k mazanání tl. do 240 mm za střížení povrchu spodní vrstvy před vložním výztuže	m3			48,00	1 244,16	0,000	0,000	
		"most - betonová mazanina pod hydroizolací" 4,8*36,0*0,15				28,800				
		28,800								
26	63132021	Výztuž mazanin vyřazenými síťmi Kari	l			25 232,00	44 786,80	1,869	0,000	
		"siv 8/100/100"								
		1,775								
27	632451455	Podř pískocementový tl. do 50 mm úř. C 20 běžný	m2			220,00	40 382,00	20,508	0,000	
		"most - betonová mazanina pod hydroizolací" 4,8*36,0*0,07*1,30				183,800				
		183,800								
28	63262127x	Podř z vodotěsnou zbitou tl. 20 mm (na očištěnou klenbu)	m2			156,00	29 852,48	10,580	0,000	
		"most - podř na hydroizolaci" (4,8*2*0,15)*36,0				150,080				
		150,080								
29	635111241	Náspyt pod podlahy z hrubého kamene 8-16 se zhuštěním	m3			1 134,00	19 545,52	37,325	0,000	
		"most - náspyt (kamínky rašák) pod betonovou mazaninou" 4,8*36,0*0,1				17,280				
		17,280								
94		Lešení a stavební výztuž								
30	94111131	Monolit železobetonový trubkový lehkého s podlahami zajištění do 200 kg/m2 k do 1,5 m v do 10 m	m2			36,00	13 352,50	0,000	0,000	
		"3*3,0*(16,7*2,2*1,0)				361,500				
		361,500								
31	94111231	Lešení pomocné pro objektiv pozemních staveb s leštinami k do 1,5 m v 10 m za rovni a ZKD dan použít	m2			1,00	34 335,00	0,000	0,000	
		"přechodový rašák 1"								
		34 335,000								
32	94112831	Demontáž lešení radového trubkového lehkého bez podlah zajištění do 200 kg/m2 k do 1,5 m v do 10 m	m2			22,00	8 303,00	0,000	0,000	
33	94910111	Lešení pomocné pro objektiv pozemních staveb s leštinami k do 1,5 m zajištění do 150 kg/m2	m2			37,00	3 219,00	0,011	0,000	
		37,000								
34	94910112	Lešení pomocné pro objektiv pozemních staveb s leštinami k do 3,5 m zajištění do 150 kg/m2	m2			50,00	1 995,00	0,007	0,000	
		37,560								
95		Bourání konstrukcí								
35	978023412x	Vykopání a vyřazení spár slávicích kleneb (na rubové straně)	m2			183,00	34 784,64	0,000	2,661	
		"most - zbourání rube slávicích kleneb" 4,8*36,0*1,0				192,000				
36	987013171	Vnitrůstavní doprava sudů a vybraných hmot vodorovně do 50 m sváde a použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 21 do 24 m	l			2 661,00	786,37	0,000	0,000	
37	997013219	Příplatek k vnitrůstavní dopravě sudů a vybraných hmot za zvětšenou dopravu sítě ZKD 10 m	l			44,00	117,08	0,000	0,000	
38	997013501	Odvaz sud na skládce a vyburaných hmot nebo mesitázkou do 1 km se složením	l			230,00	612,03	0,000	0,000	
39	997013508	Příplatek k dopravě sudů a vyburaných hmot na skládce ZKD 1 km přes 1 km	l			85,152	651,52	0,000	0,000	
		2 661,15*1				65,152				
40	997013803	Poplatek za uložení stavebních materiálů na skládce (slučkové)	l			150,00	395,15	0,000	0,000	
99		Přesun hmot								
41	998017001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovně vzdálenost do 100 m pro budovy	l			564,974	265 537,78	0,000	0,000	
42	998011014	Příplatek k přesunu hmot pro budovy zřezané za zřezání přesun do 500 m	l			564,974	84 181,13	0,000	0,000	
95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb								
43	216904212x	Očištění ploch střešních vzduchem - síť a rube kleneb	m2			35,00	6 652,80	0,106	0,000	
		"most - očištění rube střešních kleneb" 4,8*36,0*1,10				190,080				
		190,080								
44	80998-01	Uložení výstup pro odvětrávání msta: dimit slávicí + zřezání nové (možno použít stávající msta) + pročištění slávicího nebo přípatné výměny odvodňovacího potrubí	kus			4 000	18 000,00	0,000	0,000	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
45	93811112x	Kompenzi odtáčení zdvha opěr, pilů, křidel, kleneb od maschu a jiné vegetace + laminická opracování (pemisováním) + tranaparantní hydrofobní nátěr	m2	681,050	610,00	403 240,50	0,000	0,000
				187,660				
				236,170				
				239,200				
				661,050				
Součet				1,000	12 000,00	12 000,00	0,000	0,000
46	9999-0111x	Ochrana před předpokládaným odpadáváním neratých částí stěvy : zřízení ochranného podběhnutí nebo nalažení ocelové sítě před zateplením opravy	soub	1,000	12 000,00	12 000,00	0,000	0,000
PSV							1,186	0,000
711		Práce a dodávky PSV					1,186	0,000
47	711111001	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	m2	187,200	7,00	1 310,40	0,000	0,000
Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena náletem pentetrařim				187,200				
48	111631507x	masi - nové hydroizolace (4,6x2x0,2) 36,0	kg	56,160	45,02	2 527,20	0,056	0,000
láč asfaltový parní/raoční				56,160				
187,2x0,3								
49	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásky přílavením vodorovně NAPP	m2	187,200	70,00	13 104,00	0,075	0,000
50	62862251x	pas asfaltovaný modifikovaný SSS tl. 4mm	m2	215,280	130,00	27 986,40	1,655	0,000
				215,280				
51	998711201	187,2x1,15	%	550,071	3,05	1 679,56	0,000	0,000
Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m								
Celkem						566.160		74.719

"předpokládaný materiál"
 "prostí - stěny"
 (33,0x3,2x2x5,0+8,9+1,4x2-3,7x0,5x2x2,5x2+5,0x0,5x4x4,5+1,5x17,3x2,2-4,3x2+11,0x4,3x2+3,0x0,5x2x2,5x2)
 "masi - nové"
 (5,0x3,2x4,0x1,6x12,2x0,2)

Vzdělávací a kulturní centrum Broumov - revitalizace kláštera, etapa 1

Všeobecné podmínky k ceně díla (jsou nedílnou součástí ceny)

1. Nabídková cena obsahuje veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci, výkazu výměr a výpisech materiálů, které jsou součástí projektové dokumentace a uvedené v cenové nabídce (rozpočtu stavby).
2. Věcné ani výměrové údaje ve všech soupisech prací a dodávek nesmí být zhotovitelem při zpracování nabídky měněny. Výměry materiálů ve specifikacích jsou uvedeny v teoretické (vypočítané) výměře, náklady na převoz či ztrátové zohlední dodavatel v jednotkové
3. Zhotovitel při vypracování nabídky zohlední všechny údaje a požadavky uvedené v projektu pro výběr dodavatele a v technických standardech. Pokud tak neučiní, nebude v průběhu provádění stavby brán zřetel na jeho eventuální požadavky na uznání víceprací vy
4. Pokud se kdekoli objevují odkazy na obchodní firmy, názvy, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, jedná se pouze o příkladný popis řemeslného zpracování, vizuálního, kvalitativního a technologického standardu a zadavatel jedno
5. Nabídka a jednotková cena zahrnuje, pokud není v následujících specifikacích uvedeno jinak, dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na staveniště, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných nore
6. Do nabídky budou započítány i náklady na stavební přípomocce pro provedení technických instalací jako např. zemní práce, zásypy a obsypy, zhotovení nik, chrániček a těsnění prostupů požárních a akustických a náklady na výpomocné práce pro práce dokončovací
7. Cena díla zahrnuje i veškeré náklady potřebné k provedení díla, tj. včetně věcí opatřených zhotovitelem k provedení díla, včetně nákladů na napojení na objekty stávající nebo budované, pomocných prací, výrobků, materiálů, revizí, kontrol, prohlídek, přede
8. Do jednotkových cen budou započítány přesuny hmot a všechny nezbytné režijní náklady stavby. Do cen budou také započítány náklady na závěrečný úklid stavby a okolí.
9. V ceně budou zahrnuty náklady na střežení staveniště po celou dobu výstavby včetně nákladů pojištění rizik při realizaci stavby.
10. Součástí ceny díla je vytyčení, ochrana a zajištění stávajících inženýrských sítí (křížujících nebo v souběhu s prováděnými pracemi). Tyto práce a dodávky jsou součástí nabídky a nebudou zvlášť hrazeny.
11. Cena díla obsahuje náklady na napojení a rozvody staveništních médií a ceny médií spotřebovaných při provádění díla.
12. Uchazeč má právo navštívit staveniště. Doporučuje se, aby každý uchazeč před zpracováním nabídky budoucí staveniště navštívil a podrobně se seznámil se všemi podmínkami a okolnostmi staveniště, které mohou ovlivnit jeho nabídku.
13. Dodatečné požadavky zejména na prodloužení lhůt, úpravu kvality prací, zvýšení ceny z titulu nedokonalého zhodnocení situace, či nedostatečných informací, nebudou akceptovány.
14. Veškeré případné vícenáklady, které vyplynou v průběhu stavby a pokud nebudou vyvolány dodatečnými požadavky objednatele jsou součástí celkové nabídkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.
15. Všechny použité stavební materiály a technická zařízení musí splňovat požadavky platných příslušných norem ČSN na jejich použití v daných stavebních konstrukcích a zhotovitel je povinen doložit jejich certifikáty o vhodnosti pro použití pro dané stavební
16. Výroba konstrukcí, stavebních prvků, nebo příprava stavebních hmot a směsí ve vlastní výrobně zhotovitele mimo staveniště nezakládá nárok na zvýšení jednotkové ceny.
17. Zhotovitel provede všechny povinné zkoušky rozvodů a zařízení technického vybavení budov a přípojek, vyholoví potřebné protokoly o nich, zajistí revizní zprávy, návody na obsluhu zařízení v českém jazyce, a zajistí pokud je to nutné, odsouhlasení a pře
18. Veškeré prostupy potrubí a kabelů požárně dělícími konstrukcemi musí být utěsněny dle ustanovení ČSN 73 0802, čl. 8.6.1. systémovými atestovanými hmotami s požární odolností shodnou s požární odolností konstrukce, kterou prostupují. Náklady je nutno zahr
19. V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.
20. Vzorky materiálů: Výsledný materiál musí odpovídat kvalitou, barvou a jakostí povrchu materiálovým vzorkům, které je povinen zhotovitel předložit k odsouhlasení objednateli v dostatečném předstihu před zahájením prací
21. V dostatečném předstihu před zahájením výroby je zhotovitel povinen předložit objednateli a projektantovi k odsouhlasení dílenské výkresy, včetně výrobních detailů atypický výrobků a katalogové materiály typových výrobků a předložit vzorky materiálů a kons

Vzdělávací a kulturní centrum Broumov - revitalizace kláštera, etapa 1

Všeobecné podmínky k ceně díla (jsou nedílnou součástí ceny)

22. Barva všech komponentů, okenních křidel a rámu a ostatních výplní otvorů dle vzorníku RAL, zasklení a typ kování musí být odsouhlasen architektem.
Barvu všech komponentů, křidel a zárubní určí architekt podle vzorníku RAL (nátěr vnitřních plných dveří kry
23. Součástí nabídkové ceny je i provedení vyrovnání a vystěrkování podkladů a broušení omítek. Součástí maleb a nátěrů je penetrace podkladů.
24. Cena nebude v průběhu stavby zvyšována z titulu inflace nebo kurzovních rozdílů.
25. Pevná nabídková cena musí zahrnovat veškeré náklady spojené s úplným dokončením díla. DPH bude uvedena zvlášť.
26. Označení skladeb, fasád, zámečnických výrobků, ostatních výrobků apod. v jednotlivých položkách rozpočtu je podrobně rozepsáno ve skladbách dokumentace pro výběr zhotovitele, jež tvoří s uvedeným výkazem výměr nedílnou součást. Výkaz výměr definuje označe
27. Součástí nabídkové ceny je dodavatelská dokumentace, zaškolení obsluhy, zpracování atestů, zpracování manuálů, náklady na zkušební provoz, dokumentace skutečného provedení, příslušná měření nutná k provozu a kolaudaci.

KRYCI LIST ROZPOCTU - ZADANI

Název stavby	Vzdělávací a kulturní centrum Broumov - rekonstrukce klášterní, etapa 1.	JKSO	80147
Název objektu	SO 01 - Klášter	EČO	
Název čísla	Elektrinstalace - silnoproud	Místo	Broumov
Objednatel	Benediktinské opatství sv. Václava v Broumově	IČO	DIČ
Projektant	INS s.r.o. Náchod		
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
043/2012	Ellym Hronov, spol. s r. o.	20.02.2013	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby	
1 HSV	Dodávky	8	Práce přesčas	13	Zařízení slavenišť
2	Montáž	9	Bez pevné podl.	14	Mimoslav. doprava
3 PSV	Dodávky	10	Kulturní památka	15	Územní výhy
4	Montáž	11		16	Provozní výhy
5 "M"	Dodávky			17	Provoz investora
6	Montáž			18	NUS z rozpočtu
7	ZRN (ř. 1-6)	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnosti	22	Ostatní náklady
Projektant		Razítko		D Celkové náklady	
Datum a podpis		Razítko		23	Součet ř. 12, 19-22
Objednatel		Razítko		24	14 % DPH
Datum a podpis		Razítko		25	20 % DPH
Zhotovitel		Razítko		26	Cena s DPH (ř. 23-25)
Datum a podpis		Razítko		E Přípočty a odpočty	
				27	Dodávky objednatel
				28	Kluzavá doložka
				29	Zvýhodnění + -

REKAPITULACE ROZPOČTU - ZADÁNÍ

Stavba: Vzdělávací a kulturní centrum Broumov - revitalizace kláštera, etapa 1.
 Objekt: SO 01 - Klášter
 Část: Elektroinstalace - silnoproud
 Místo: Broumov

Datum: 20.2.2013
 Objednatel: Benediktinské opatství sv. Václava v Broumově
 Projektant: INS s.r.o. Náchod
 Zhotovitel:
 Zpracoval: Elym Hronov, spol. s.r.o.

Kód	Popis	Celková cena zadání	Hmotnost celkem	Suf celkem
1	2	3	4	5
D1	Materiál	3 321 046,04	0,000	0,000
D2	Ostatní	220 219,83	0,000	0,000
D3	Montáž	1 106 936,63	0,000	0,000
	<u>Celkem</u>	<u>4 648 202,50</u>	<u>0,000</u>	<u>0,000</u>

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Vzdělávací a kulturní centrum Brumov - revitalizace kláštera, etapa 1.

Objekt: SO 01 - Klášter

Část: Elektroinstalace - silnoproud

Místo Brumov

Datum: 20.2.2013

Objednatel: Benediktinské opatství sv. Václava v Brumově

Projektant: IBS s.r.o. Náchod

Zhotovitel:

Zpracoval: Elym Hrašný, spol. s r.o.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	Hmotnost celkem	Hmotnosti autě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
D1								
1		Materiál					0,000	0,000
1		Krabice KU 68 130Z	ks	1 200,000	6,24	7 484,40	0,000	0,000
2		Krabice KR 68	ks	240,000	24,75	5 940,00	0,000	0,000
3		Krabice KO 97 5	ks	70,000	13,86	970,20	0,000	0,000
4		Krabice KR 97	ks	300,000	64,15	19 245,60	0,000	0,000
5		Krabice KO 125	ks	35,000	45,05	1 576,75	0,000	0,000
6		Krabice KT 250	ks	25,000	93,65	2 341,25	0,000	0,000
7		Krabice scabur šedá melé 6455-11	ks	40,000	48,11	1 924,56	0,000	0,000
8		Krabice scabur šedá melé 6455-26	ks	25,000	111,47	2 786,75	0,000	0,000
9		Krabice scabur šedá melé 6455-26	ks	40,000	528,66	21 146,40	0,000	0,000
10		Mávná vstupní ochranná svorkovnice	ks	1,000	544,50	544,50	0,000	0,000
11		podružna uzemňovací svorkovnice	ks	10,000	148,50	1 485,00	0,000	0,000
12		podružnové krabice příslušné pro B instalaci příslušný modul 45, rozměr 242x26x10mm, vč. 6x příslušných krabice modul 45 a 6x zástrčky 230V	ks	32,000	1 246,41	39 885,12	0,000	0,000
13		Kabelový žebřík příj. s výškom a integrovanou spojku, rozměr 60x400mm, l. 1mm	m	250,000	216,62	54 155,25	0,000	0,000
14		láta váleček LV 24x22	m	50,000	5,25	262,50	0,000	0,000
15		láta váleček LV 40x20	m	50,000	16,34	816,75	0,000	0,000
16		trubka instalační PVC 2316, pr. 16mm	m	700,000	4,06	2 842,00	0,000	0,000
17		trubka instalační PVC 2323, pr. 23mm	m	100,000	5,94	594,00	0,000	0,000
18		trubka instalační PVC 2328, pr. 28mm	m	200,000	8,81	1 762,00	0,000	0,000
19		trubka instalační PVC 2336, pr. 36mm	m	450,000	20,10	9 045,00	0,000	0,000
20		trubka pvc nosiči do term. PVC pr. 7.5mm	m	300,000	26,14	7 842,00	0,000	0,000
21		CY 2 5 mm2	m	1 400,000	4,85	6 790,00	0,000	0,000
22		CY 4 mm2	m	240,000	7,52	1 804,80	0,000	0,000
23		CY 6 mm2	m	240,000	11,29	2 709,60	0,000	0,000
24		CY 10 mm2	m	400,000	31,58	12 632,00	0,000	0,000
25		CY 16 mm2	m	300,000	47,82	14 346,00	0,000	0,000
26		CY 25 mm2	m	600,000	8,32	5 000,00	0,000	0,000
27		CY 35 mm2	m	16 000,000	8,32	133 056,00	0,000	0,000
28		CY 50 mm2	m	12 500,000	12,27	153 375,00	0,000	0,000
29		CY 70 mm2	m	2 200,000	20,59	45 298,00	0,000	0,000
30		CY 95 mm2	m	200,000	22,37	4 474,80	0,000	0,000
31		CY 120 mm2	m	300,000	23,66	7 098,00	0,000	0,000
32		CY 150 mm2	m	50,000	53,66	2 682,90	0,000	0,000
33		CY 180 mm2	m	1 250,000	85,83	107 287,25	0,000	0,000
34		CY 240 mm2	m	550,000	98,27	54 048,90	0,000	0,000
35		CY 300 mm2	m	450,000	111,87	50 341,50	0,000	0,000
36		CY 350 mm2	m	10,000	171,77	1 717,65	0,000	0,000
37		CY 400 mm2	m	90,000	335,51	30 195,90	0,000	0,000
38		CY 450 mm2	m	20,000	207,07	4 141,40	0,000	0,000
39		CY 500 mm2	m	20,000	11,09	221,76	0,000	0,000
40		CY 550 mm2	m	40,000	17,72	708,84	0,000	0,000
41		CY 600 mm2	m	350,000	31,09	10 926,50	0,000	0,000
42		CY 650 mm2	m	7 900,000	31,09	245 379,40	0,000	0,000
43		CY 700 mm2	m	500,000	41,67	20 835,00	0,000	0,000
44		CY 750 mm2	m	1 700,000	48,55	82 535,00	0,000	0,000
45		CY 800 mm2	m	150,000	88,96	13 344,00	0,000	0,000
46		CY 850 mm2	m	70,000	116,02	8 121,33	0,000	0,000
47		CY 900 mm2	m	70,000	168,80	11 821,65	0,000	0,000
48		CY 950 mm2	m	180,000	381,15	68 807,00	0,000	0,000
49		CY 1000 mm2	m	180,000	381,15	68 807,00	0,000	0,000
50		EL: svítidlo přístavné, 230V, IP20, stěnská, opalovaný polikarbonátový tělo, 27, kompaktní úsporná zářivka 21W, žlutá, 3 x 8	ks	180,000	381,15	68 807,00	0,000	0,000

P.Č.	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem					Jednotlivá cena zařádní	Celková cena zařádní	Hmotnost celkem	Hmotnost suitě celkem
				4	5	6	7	8				
104	104	průdušný termostát na výstupní straně tepelné vodní z izol. (připojení systémů), 230V, IP44, 2.5A	ks		1,000			283,34	283,34	0,000	0,000	
105	105	průdušný termostát průmyslový, 230V, IP44, 10A C	ks		7,000			383,13	2 681,91	0,000	0,000	
105	106	GSM modul, signalizace poruchy kolektory údržbě, 230V, signalizace obou stavů	ks		1,000			9 403,00	9 403,00	0,000	0,000	
107	107	světelná přítomnost, 230V, 120dB	ks		1,000			1 980,00	1 980,00	0,000	0,000	
108	108	Rozvaděč elektromagnetový RE - viz schéma zapojení	ks		1,000			15 750,00	15 750,00	0,000	0,000	
109	109	Rozvaděč RH - viz schéma zapojení	ks		1,000			36 000,00	36 000,00	0,000	0,000	
110	110	Rozvaděč RK - viz schéma zapojení	ks		1,000			12 015,00	12 015,00	0,000	0,000	
111	111	Rozvaděč R1.1 - viz schéma zapojení	ks		1,000			11 789,00	11 789,00	0,000	0,000	
112	112	Rozvaděč R1.1 - viz schéma zapojení	ks		1,000			19 809,00	19 809,00	0,000	0,000	
113	113	Rozvaděč R1.2 - viz schéma zapojení	ks		1,000			16 524,00	16 524,00	0,000	0,000	
114	114	Rozvaděč R1.3 - viz schéma zapojení	ks		1,000			15 165,00	15 165,00	0,000	0,000	
115	115	Rozvaděč R2 - viz schéma zapojení	ks		1,000			20 484,00	20 484,00	0,000	0,000	
116	116	Rozvaděč R2.1 - viz schéma zapojení	ks		1,000			18 375,00	18 375,00	0,000	0,000	
117	117	Rozvaděč R2.2 - viz schéma zapojení	ks		1,000			15 138,00	15 138,00	0,000	0,000	
118	118	Rozvaděč R3 - viz schéma zapojení	ks		1,000			21 384,00	21 384,00	0,000	0,000	
119	119	Rozvaděč R3.1 - viz schéma zapojení	ks		1,000			15 156,00	15 156,00	0,000	0,000	
120	120	Rozvaděč R3.2 - viz schéma zapojení	ks		1,000			15 480,00	15 480,00	0,000	0,000	
121	121	Rozvaděč R3.3 - viz schéma zapojení	ks		1,000			11 844,00	11 844,00	0,000	0,000	
122	122	Rozvaděč R3.4 - viz schéma zapojení	ks		1,000			18 468,00	18 468,00	0,000	0,000	
123	123	Rozvaděč R3.5 - viz schéma zapojení	ks		1,000			15 480,00	15 480,00	0,000	0,000	
124	124	Rozvaděč R3.6 - viz schéma zapojení	ks		1,000			11 844,00	11 844,00	0,000	0,000	
125	125	Rozvaděč R4 - viz schéma zapojení	ks		1,000			24 489,00	24 489,00	0,000	0,000	
126	126	Rozvaděč R4 - viz schéma zapojení	ks		1,000			19 485,00	19 485,00	0,000	0,000	
127	127	Rozvaděč R4 - viz schéma zapojení	ks		1,000			315,81	315,81	0,000	0,000	
128	128	Jumák (rubkový 3m bez závitů 103 / 173 (ochrana nového anténního stožáru)	ks		2,000			148,50	297,00	0,000	0,000	
129	129	Drážka izol. typ D118 pro IV16, 480 581 S2 (ochrana nového anténního stožáru)	ks		12,000			8,91	106,92	0,000	0,000	
130	130	Svorka hromosvodová uzavíratelná SU FeZn (ochrana nového anténního stožáru)	m		130,000			9,90	1 287,00	0,000	0,000	
131	131	Drážka FeZn 8mm (ochrana nového anténního stožáru a přípojná oprava hrom.)	m		150,000			21,78	3 267,00	0,000	0,000	
132	132	pásek FeZn 30x4 mm (přípojná oprava hrom.)	m		50,000			14,95	747,50	0,000	0,000	
133	133	Dva FeZn 10mm (přípojná oprava hrom.)	ks		90,000			6,44	579,60	0,000	0,000	
134	134	Svorka hromosvodová SS FeZn (přípojná oprava hrom.)	ks		50,000			14,85	742,50	0,000	0,000	
135	135	Svorka hromosvodová SO FeZn (přípojná oprava hrom.)	ks		10,000			14,85	148,50	0,000	0,000	
136	136	Ostatní								0,000	0,000	
137	137	Podružný materiál - 7% z nosného materiálu			1,000			65 775,49	65 775,49	0,000	0,000	
138	138	Příloha 5%			1,000			99 631,43	99 631,43	0,000	0,000	
139	139	Příloha 5%			1,000			54 812,91	54 812,91	0,000	0,000	
140	140	Montáž								0,000	0,000	
141	141	krabice KU 68 1502	ks		1 200,000			34,17	41 004,00	0,000	0,000	
142	142	krabice KR 68	ks		240,000			70,23	16 854,48	0,000	0,000	
143	143	krabice KO 97.5	ks		70,000			36,06	2 524,41	0,000	0,000	
144	144	krabice KR 97	ks		300,000			72,15	21 645,00	0,000	0,000	
145	145	krabice KO 125	ks		35,000			41,78	1 461,80	0,000	0,000	
146	146	krabice KT 200	ks		25,000			77,65	1 941,25	0,000	0,000	
147	147	krabice aktiv. žeda maie 6455-11	ks		40,000			121,50	4 860,00	0,000	0,000	
148	148	krabice aktiv. žeda maie 6455-26	ks		25,000			151,89	3 797,25	0,000	0,000	
149	149	krabice vnitřní RAL 2004 požární odolná, rozměr 105x105x40mm, E60, IP54	ks		40,000			110,13	4 405,20	0,000	0,000	
150	150	hlavní uzádnovací ochranná svorkovnice	ks		1,000			163,29	163,29	0,000	0,000	
151	151	podružná uzádnovací ochranná svorkovnice	ks		10,000			163,29	1 632,87	0,000	0,000	
152	152	podlahová krabice přítrojová pro švy instalací, přístroj modul 45, rozměr 242x264x10mm,vě.6x přítrojové krabice modul 45 a 6x zásuvky 230V	ks		32,000			199,49	6 383,68	0,000	0,000	
153	153	krabice šlab. plny s vřem v integrovanou spojku, rozměr 60x400 mm, 0.1mm	m		250,000			159,08	39 770,00	0,000	0,000	
154	154	hřla vřádací LV 24x22	m		50,000			31,92	1 596,00	0,000	0,000	
155	155	hřla vřádací LV 40x20	m		50,000			36,12	1 806,00	0,000	0,000	
156	156	trubka instalací PVC 2316, pr.16mm	m		50,000			14,43	721,50	0,000	0,000	
157	157	trubka instalací PVC 2323, pr.23mm	m		700,000			14,79	10 353,00	0,000	0,000	
158	158	trubka instalací PVC 2329, pr.29mm	m		100,000			15,57	1 557,00	0,000	0,000	
159	159	trubka instalací PVC 2338, pr.38mm	m		200,000			16,32	3 264,00	0,000	0,000	
160	160	trubka instalací PVC 2348, pr.48mm	m		450,000			24,66	11 073,00	0,000	0,000	
161	161	trubka instalací PVC 2358, pr.58mm	m		300,000			28,47	8 541,00	0,000	0,000	

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem		Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	Hmotnost celkem		Hmotnost souč celkem
				4	5			7	8	
159	159	CY 2,5 mm2	m	600,000	16,29	9 774,00	0,000	0,000	0,000	
160	160	CY 4 mm2	m	1 400,000	16,29	22 805,00	0,000	0,000	0,000	
161	161	CY 6 mm2	m	250,000	16,29	4 072,50	0,000	0,000	0,000	
162	162	CY 10 mm2	m	2 300,000	16,29	37 467,00	0,000	0,000	0,000	
163	163	CY 16 mm2	m	400,000	16,29	6 516,00	0,000	0,000	0,000	
164	164	CY 25 mm2	m	300,000	16,29	4 887,00	0,000	0,000	0,000	
165	165	CYKY 3Ax1,5 mm2	m	5 700,000	10,26	58 482,00	0,000	0,000	0,000	
165	166	CYKY 3Cx1,5 mm2	m	12 500,000	10,26	128 250,00	0,000	0,000	0,000	
167	167	CYKY 3Cx2,5 mm2	m	2 200,000	10,26	22 572,00	0,000	0,000	0,000	
168	168	CYKY 7Cx1,5 mm2	m	200,000	10,62	2 124,00	0,000	0,000	0,000	
169	169	CYKY 5Cx2,5 mm2	m	300,000	10,62	3 186,00	0,000	0,000	0,000	
170	170	CYKY 5Cx4 mm2	m	50,000	10,62	531,00	0,000	0,000	0,000	
171	171	CYKY 5Cx6 mm2	m	1 250,000	12,24	15 300,00	0,000	0,000	0,000	
172	172	CYKY 5Cx10 mm2	m	550,000	12,24	6 732,00	0,000	0,000	0,000	
173	173	CYKY 4Bx10 mm2	m	450,000	13,14	5 913,00	0,000	0,000	0,000	
174	174	CYKY 4Bx16 mm2	m	10,000	22,77	227,70	0,000	0,000	0,000	
175	175	CYKY 4Bx25 mm2	m	30,36	26,95	816,88	0,000	0,000	0,000	
176	176	CYKY 4Bx50 mm2	m	20,000	6,34	126,80	0,000	0,000	0,000	
177	177	AYKY 3x240+120 mm2	m	40,000	8,34	333,72	0,000	0,000	0,000	
178	178	CYKY 3Cx1,5mm2	m	350,000	10,26	3 591,00	0,000	0,000	0,000	
179	179	CYKY 3Cx2,5mm2	m	7 900,000	10,26	81 054,00	0,000	0,000	0,000	
180	180	NHXH FE180E90 3Ax1,5 RE	m	500,000	10,26	5 130,00	0,000	0,000	0,000	
181	181	NHXH FE180E90 3Cx1,5 RE	m	1 700,000	10,26	17 442,00	0,000	0,000	0,000	
182	182	NHXH FE180E90 3Cx2,5 RE	m	150,000	10,62	1 593,00	0,000	0,000	0,000	
183	183	NHXH FE180E90 5Cx1,5 RE	m	70,000	10,62	743,40	0,000	0,000	0,000	
184	184	NHXH FE180E90 5Cx4 RE	m	70,000	12,24	856,80	0,000	0,000	0,000	
185	185	NHXH FE180E90 5Cx6 RE	m	189,000	13,62	2 591,18	0,000	0,000	0,000	
186	186	NHXH FE180E90 5Cx10 RE	m	13,000	13,62	177,06	0,000	0,000	0,000	
187	187	EL1, svídlidlo přisazené, 230V, IP44, standard, opalový průhledný uzavřený kryt, E27, kompaktní úsporná zářivka 21W	ks	84,000	13,62	1 145,08	0,000	0,000	0,000	
188	188	EL2, svídlidlo přisazené, 230V, IP44, standard, opalový průhledný uzavřený kryt, E27, kompaktní úsporná zářivka 21W	ks	94,000	13,62	1 281,08	0,000	0,000	0,000	
189	189	EL3, EL4, svídlidlo přisazené, 230V, IP20, průmyslové, kovové tělo, E27, kompaktní úsporná zářivka 15W	ks	19,000	170,79	3 245,07	0,000	0,000	0,000	
190	190	EL5, svídlidlo přisazené, 230V, IP20, průmyslové, kovové tělo, E27, kompaktní úsporná zářivka 25W	ks	69,000	227,76	15 715,65	0,000	0,000	0,000	
191	191	EL5.1, svídlidlo přisazené bodové, 230V, IP20, 2x50W GU10 halogenová žiarovka	ks	8,000	136,62	1 092,96	0,000	0,000	0,000	
192	192	EL5.2, svídlidlo přisazené bodové, 230V, IP20, 4x50W GU10 halogenová žiarovka	ks	17,000	159,39	2 710,63	0,000	0,000	0,000	
193	193	EL6, svídlidlo avěšené, 230V, IP44, opalový kryt, pr.300mm, E27, kompaktní úsporná zářivka 25W	ks	4,000	159,39	637,56	0,000	0,000	0,000	
194	194	EL7, svídlidlo přisazené, 230V, IP44, standard, opalový trojúhelníkový uzavřený kryt, pr.300mm, E27, kompaktní úsporná zářivka 21W	ks	5,000	155,61	778,05	0,000	0,000	0,000	
195	195	EL8, stojací lampa, 230V, IP20, kulaté opalové stínítko, mosazné tělo, s ohebným přívoodem délky 1,5m, E27, kompaktní úsporná zářivka 25W	ks	2,000	155,61	311,22	0,000	0,000	0,000	
196	196	EL9, zářivkové svídlidlo přisazené, 230V, IP44, 1x35W, celopanelová, průmyslová, kryt průhledný, 8 EVG předřadníkem	ks	180,000	136,62	24 591,60	0,000	0,000	0,000	
197	197	EL10, zářivkové svídlidlo přisazené, 230V, IP20, 1x18W, standard, s vestavěným vypínačem, do kuchyňské linky	ks	24,000	56,91	1 365,77	0,000	0,000	0,000	
198	198	EL11, svídlidlo přisazené, 230V, IP20, standard, opalový průhledný uzavřený kryt, 2x E27, 2x kompaktní úsporná zářivka 75W	ks	31,000	4 235,22	1 312,93	0,000	0,000	0,000	
199	199	EL12, stojací lampa, 230V, IP20, kulaté opalové stínítko, mosazné tělo, s ohebným přívoodem délky 1,5m, E27, kompaktní úsporná zářivka 21W	ks	4,000	9,00	36,00	0,000	0,000	0,000	
200	200	EL13, svídlidlo avěšené, 230V, IP20, opalový kryt, pr.400mm, E27, kompaktní úsporná zářivka 65W	ks	4,000	9,00	36,00	0,000	0,000	0,000	
201	201	EL14, venkovní orientiční svídlidlo přisazené, 230V, IP44, čtyř kryt, historický vzhled, E27, kompaktní úsporná zářivka 21W	ks	10,000	223,89	2 238,90	0,000	0,000	0,000	
202	202	EL15, venkovní svídlidlo zapuštěné do tělesa kameňného zábradlí mostu, 230V, 1xLED 1,5W	ks	34,000	159,38	5 419,26	0,000	0,000	0,000	
203	203	EL16, reflektorové svídlidlo přisazené, pro neplněné osvětlení stropu chodby, 230V, IP20, 1x70W HČI	ks	5,000	4,50	22,50	0,000	0,000	0,000	
204	204	zapolovat (starší) 25-63W	ks	5,000	9,00	45,00	0,000	0,000	0,000	
205	205	zářivkové trubice 36W	ks	64,000	9,00	576,00	0,000	0,000	0,000	
206	206	úsporná zářivka 15W, E27	ks	247,000	9,00	2 223,00	0,000	0,000	0,000	
207	207	úsporná zářivka 21W, E27	ks	484,000	9,00	4 356,00	0,000	0,000	0,000	
208	208	úsporná zářivka 25W, E27	ks	31,000	9,00	279,00	0,000	0,000	0,000	
209	209	úsporná zářivka 65W, E27	ks	314,000	9,00	2 826,00	0,000	0,000	0,000	
210	210	halogenová žiarovka GU10 50W	ks	34,000	8,00	272,00	0,000	0,000	0,000	
211	211	výbojka HČI 70W	ks	1,000	2 142,87	2 142,87	0,000	0,000	0,000	
212	212	Záložní zdroj pro AT stenci 4KV, 400V/400V, UPS 20kVA/18kVA, 32A, doba zálohy 60minut	ks	1,000	2 142,87	2 142,87	0,000	0,000	0,000	
213	213	Záložní zdroj pro výhled 8kW, 400V/400V, UPS 20kVA/18kVA, 32A, doba zálohy 90minut	ks	1,000	2 142,87	2 142,87	0,000	0,000	0,000	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Hmotnost celkem		Celková cena zadání	Hmotnost autě celkem	
				4	5		7	8
1	2	3						
214	214	infračidlo pohybové 230V, IP20, standard provedení	ks	47,000	111,63	5 246,47	0,000	0,000
215	215	infračidlo pohybové 230V, IP44, standard provedení	ks	16,000	111,63	1 786,03	0,000	0,000
219	219	vhodící čidlo pro spánaní ventilace, 230V, IP44, standard provedení	ks	3,000	111,63	334,88	0,000	0,000
217	217	zapuštěný tlačítkový ovladač s omezením dočasně, IP20	ks	100,000	30,36	3 035,70	0,000	0,000
218	218	jednoduchý spínač zapuštěný 01, IP20	ks	56,000	26,55	1 486,80	0,000	0,000
218	218	jednoduchý spínač zapuštěný 01, IP44	ks	11,000	55,02	605,19	0,000	0,000
220	220	senový přepínač zapuštěný 05, IP20	ks	28,000	30,36	850,00	0,000	0,000
221	221	senový přepínač zapuštěný 06, IP20	ks	76,000	30,36	2 307,13	0,000	0,000
222	222	síťový přepínač přisazený 03, IP44	ks	18,000	58,80	1 058,35	0,000	0,000
223	223	síťový přepínač přisazený 06, IP20	ks	14,000	60,72	850,12	0,000	0,000
224	224	dvójový síťový přepínač zapuštěný 06-08, IP20	ks	15,000	34,14	512,06	0,000	0,000
223	223	dvójový síťový přepínač zapuštěný 07, IP20	ks	5,000	62,61	313,07	0,000	0,000
224	224	dvójový síťový přepínač zapuštěný 07, IP44	ks	135,000	58,80	7 937,60	0,000	0,000
225	225	zábruska 16A/230V zapuštěná, IP20	ks	290,000	58,80	17 051,13	0,000	0,000
221	221	dvójová zábruska 16A/250V zapuštěná	ks	40,000	87,27	3 490,92	0,000	0,000
228	228	zábruska 16A/230V přisazená, IP44	ks	2,000	47,43	94,86	0,000	0,000
229	229	Svodící přepínač úlll do inst. krabice	ks	1,000	68,31	68,31	0,000	0,000
230	230	STOP tlačítko 1-pólové, 10A, 230V/PE-N, IP44, přisazená	ks	1,000	68,31	68,31	0,000	0,000
231	231	Zábruska 400V/16A, 3+PE+N, IP44, přisazená	ks	1,000	91,08	91,08	0,000	0,000
232	232	Prospojovací páska na úspěrky prostupu kabelů	ks	20,000	75,42	1 508,40	0,000	0,000
233	233	Caprinní bateriový zdroj (CBZ), 230V, 2A	ks	1,000	4 050,00	4 050,00	0,000	0,000
234	234	šif. napájení	ks	1,000	68,31	68,31	0,000	0,000
235	235	Tlačítko CENTRAL STOP, IP44, zámeč. pod sklem	ks	1,000	68,31	68,31	0,000	0,000
236	236	Tlačítko TOTAL STOP, IP44, zámeč. pod sklem	ks	120,000	45,27	5 432,40	0,000	0,000
237	237	pospoj. svorka na potrubí + parník Cu	ks	20,000	32,62	652,46	0,000	0,000
238	238	označovací tabulka do rozvaděče	ks	308,000	404,07	31 844,50	0,000	0,000
239	239	Novozové svítidlo na CBZ, 230V, 6W, IP54, šif. opláňa	ks	1,000	132,81	132,81	0,000	0,000
240	240	DH4, detektor úniku hořlavých plynů, 230V, 12Vss, IP65 LED a zvukové signalizace, 2. výstupní relé pro 250V, 2A	ks	1,000	132,81	132,81	0,000	0,000
241	241	DH4S, předávní snímač k detektoru úniku hořlavých plynů DH4, 9-30Vss, IP65 LED a zvukové signalizace, 2. výstupní relé	ks	1,000	70,50	70,50	0,000	0,000
242	242	příčný lemstah na výstupní sítané topné vody z kotle (přelapsný systém), 230V, IP44, 2.5A	ks	1,000	70,50	70,50	0,000	0,000
243	243	resistorový termistat průmyslový, 230V, IP44, 40°C	ks	1,000	1 714,29	1 714,29	0,000	0,000
244	244	GSM modul, signalizace poruchy kolečny údržbář, 230V, signalizace dvou stavů	ks	1,000	159,39	159,39	0,000	0,000
245	245	síťová průmyslová, 230V, 120dB	ks	1,000	208,86	208,86	0,000	0,000
246	246	Rozvaděč RH - viz schéma zapojení	ks	1,000	208,86	208,86	0,000	0,000
247	247	Rozvaděč RK - viz schéma zapojení	ks	1,000	91,14	91,14	0,000	0,000
248	248	Rozvaděč R1 - viz schéma zapojení	ks	1,000	91,14	91,14	0,000	0,000
249	249	Rozvaděč R1.1 - viz schéma zapojení	ks	1,000	155,70	155,70	0,000	0,000
250	250	Rozvaděč R1.2 - viz schéma zapojení	ks	1,000	91,14	91,14	0,000	0,000
251	251	Rozvaděč R1.3 - viz schéma zapojení	ks	1,000	155,70	155,70	0,000	0,000
252	252	Rozvaděč R2 - viz schéma zapojení	ks	1,000	155,70	155,70	0,000	0,000
253	253	Rozvaděč R2.1 - viz schéma zapojení	ks	1,000	155,70	155,70	0,000	0,000
254	254	Rozvaděč R2.2 - viz schéma zapojení	ks	1,000	155,70	155,70	0,000	0,000
255	255	Rozvaděč R3 - viz schéma zapojení	ks	1,000	155,70	155,70	0,000	0,000
256	256	Rozvaděč R3.1 - viz schéma zapojení	ks	1,000	155,70	155,70	0,000	0,000
257	257	Rozvaděč R3.2 - viz schéma zapojení	ks	1,000	91,14	91,14	0,000	0,000
258	258	Rozvaděč R3.3 - viz schéma zapojení	ks	1,000	91,14	91,14	0,000	0,000
259	259	Rozvaděč R3.4 - viz schéma zapojení	ks	1,000	91,14	91,14	0,000	0,000
260	260	Rozvaděč R3.5 - viz schéma zapojení	ks	1,000	155,70	155,70	0,000	0,000
261	261	Rozvaděč R3.6 - viz schéma zapojení	ks	1,000	155,70	155,70	0,000	0,000
262	262	Rozvaděč R4 - viz schéma zapojení	ks	1,000	319,20	319,20	0,000	0,000
263	263	Rozvaděč Rozkolejna - viz schéma zapojení	ks	1,000	22,50	45,00	0,000	0,000
264	264	Jímač trubkový 3m bez zábrtu 103 173 (ochrana nového anténního stožáru)	ks	2,000	22,50	45,00	0,000	0,000
265	265	Držák izol. tyče DT16 pro IV16, 490 561 S2 (ochrana nového anténního stožáru)	ks	12,000	42,00	504,00	0,000	0,000
266	266	Svorka Inhomosodová univerzální SJU FaZn (ochrana nového anténního stožáru)	ks	130,000	42,00	5 460,00	0,000	0,000
267	267	Drát FeZn Brn (ochrana nového anténního stožáru a případná oprava hrom.)	m	150,000	13,05	2 047,50	0,000	0,000
268	268	pásek FeZn 30/4 mm (přilápná oprava hrom.)	m	150,000	13,05	2 047,50	0,000	0,000

P.č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
269	269	Dřevěná 10mm (přídavná oprava hrom.)	m	50,000	22,17	1 956,03	0,000	0,000
270	270	Svorka hromosvodova SS Fe/Zn (přídavná oprava hrom.)	ks	50,000	45,27	2 263,50	0,000	0,000
271	271	Svorka hromosvodova SO Fe/Zn (přídavná oprava hrom.)	ks	10,000	45,27	452,70	0,000	0,000
272	272	Koordinace a osázkami profesními na stavbě	hod	30,000	180,00	5 400,00	0,000	0,000
273	273	Uklid pracoviště	hod	25,000	180,00	4 500,00	0,000	0,000
274	274	Dokumentace slučovacího provedení stavby	hod	80,000	214,29	17 143,20	0,000	0,000
275	275	Koordinace s revizním technikem	hod	30,000	180,00	5 400,00	0,000	0,000
276	276	ukonc.vod.v.rozv.vc.zap.a konc.do 2.5mm2	ks	1 250,000	8,09	11 362,50	0,000	0,000
277	277	ukonc.vod.v.rozv.vc.zap.a konc.do 16mm2	ks	220,000	14,79	3 253,14	0,000	0,000
278	278	ukonc.vod.v.rozv.vc.zap.a konc.do 50mm2	ks	20,000	41,73	834,86	0,000	0,000
279	279	ukonc.vod.v.rozv.vc.zap.a konc.do 240mm2	ks	8,000	91,08	728,64	0,000	0,000
280	280	Demontáž stávající elektroinstalace	hod	50,000	180,00	9 000,00	0,000	0,000
281	281	Připojení přím.kočár, technologických komponentů kotelny	ks	1,000	150,00	150,00	0,000	0,000
282	282	Připojení VZT a SLP komponentů	ks	50,000	150,00	7 500,15	0,000	0,000
283	283	vypřačovací revizní zprávy BBA10 a kromosvody	hod	80,000	214,29	17 143,20	0,000	0,000
Celkem						4 646 202,50	0,000	0,000

VÝKAZ VÝMĚR

Předmět rozpočtu: VZDĚLÁVACÍ A KULTURNÍ CENTRUM -
REVITALIZACE KLÁŠTERA - ETAPA I.
1.11 - ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE A ROZHLAS S NP

AGCOM*

Investor: BENEDIKTINSKÉ OPATSTVÍ SV. VÁCLAVA V BROUMOVĚ

Zpracoval: AG COM, a.s. Číslo rozpočtu: VV_090876F_
Nám. Míru 22, 503 03 Smiřice ETAPA1

Datum zpracování: 9.11.2012
Technický kontakt: Petr Kovanda E-mail: projekce@agcom.cz
Obchodní kontakt: Jiří Skořepa E-mail: skorepa@agcom.cz
Telefon: 495 421 312

CELKOVÁ REKAPITULACE

Pol.	Specifikace	DPH	cena bez DPH
8	Elektrická požární signalizace	20%	975 996,79
9	Domácí rozhlas s nuceným poslechem	20%	483 726,92
CENA CELKEM BEZ DPH			1 459 723,72

	Cena	Základ daně	DPH	Cena včetně DPH
Rozpočtová cena	1 459 723,72			

Výsledná cena s DPH je zaokrouhlena na celé koruny.

V případě, že jsou ve výkazu výměr a další navazující dokumentaci uvedeny u navrhovaných výrobků a řešení odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku, odkazy na patenty a vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, jedná se o referenční resp. srovnatelný výrobek nebo řešení, které určují nejnižší nebo srovnatelný standard kvality. Tím není upřena uchazeči možnost použít i jiných kvalitativně a technicky stejných případně kvalitnějších řešení nebo výrobků.

Celková cena položky bude zahrnovat: Provedení všech montážních prací a dodávek materiálů zajišťujících dokončení kompletní (funkční) dodávky, proměření správnosti a kompletnosti zapojení, všechny kontroly, zkušební provoz, všechna předepsaná měření a revize, prohlášení o shodě, atesty a certifikáty

8. Elektrická požární signalizace

Poznámka :

- Profese elektro zajistí silové přívody v rozsahu daném Přílohou 1 technické zprávy.

Pol.	Typové číslo	Specifikace	Počet (ks/m)	Materiál		Montáž	
				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1		Ústředna EPS - kompaktní ústředna pro montáž na stěnu, 2 kruhová vedení, možnost rozšíření (XLM800) max. 1000 adresovatelných prvků. Obsahuje desku procesoru CPU800, základní desku FIM802, zdroj PSB800 (24VDC/4A), zobrazovací panel ODM800 ČR (s grafickým 16 řádkovým displejem) a ovládací panel OCM800 ČR. Prostor pro 2 akumulátory 12V max. 38Ah.	1	29 640,80	29 640,80	2 520,00	2 520,00
2		Záložní akumulátor, kapacita 38 Ah, nominální napětí 12 Vss, hmotnost 13,0 kg, šroubové svorky, rozměry 197 x 163 x 174 mm (š x v x h).	2	1 403,82	2 807,64	49,50	99,00
3		Rozšiřující deska ústředny EPS - umožňuje připojení 2 kruhových nebo 4 nekruhových vedení (500 adresovatelných prvků), kromě přípojních míst pro adresovatelné vedení obsahuje filtry a ochrany proti elektromagnetickým vlivům, hliďané i nehliďané vstupy a výstupy a konektory pro připojení panelů a desek	1	6 995,34	6 995,34	405,00	405,00
4		Rozšiřující deska ústředny EPS - deska pro připojení OPPO a KTPO	1	3 638,25	3 638,25	405,00	405,00
5		Rozšiřující deska ústředny EPS - rozšíření počtu výstupů a vstupů na základní desce FIM801 / FIM802 o dalších 8 galvanicky oddělených nehliďaných vstupů a 8 volně programovatelných releových výstupů 24VDC (zatížitelnost výstupů max. 30VDC/2A). Připojuje se přes ovládací panel OCM800, přes základní desku FIM801/FIM802 nebo přes jednotku rozhraní MPM800	1	4 827,24	4 827,24	405,00	405,00
6		Deska s 15 výstupy 24VDC jištěnými pojistkami 0,5A.	1	2 561,13	2 561,13	405,00	405,00
7		Obslužné pole požární ochrany	1	5 197,50	5 197,50	612,00	612,00
8		Klíčový trezor požární ochrany, pro instalaci do montážního otvoru 325x235x180mm, zámek dle místních zvyklostí	1	15 830,10	15 830,10	882,00	882,00
9		Vložka do zámků KTPO v systému generálního klíče objektu	1	3 356,10	3 356,10	135,00	135,00
10		Optická signalizace (maják) nad KTPO	1	595,98	595,98	135,00	135,00
11		Zařízení dálkového přenosu na pult Městské policie Broumov (zpracování projektové dokumentace, revize, zkušební provoz, vysílač, anténa, držák antény, kabelové rozvody, přepěžové ochrany, montáž, zaměření signálu)	1	44 550,00	44 550,00	13 500,00	13 500,00
12		Aktivace poskytování služeb po připojení k PCO bezpečnostní agentury - podpis smlouvy mezi uživatelem a bezpečnostní agenturou - zajistí uživatel	1	dle DOI č. 12 neoceňovat			
13		Adresovatelný pomocný zdroj 24V DC, 4A, s prostorem pro instalaci dvou akumulátorů 38Ah, včetně adresovatelné desky hlídání zdroje, včetně připojení na kruhovou linku	1	10 213,83	10 213,83	270,00	270,00

14	Záložní akumulátor, kapacita 38 Ah, nominální napětí 12 Vss, hmotnost 13,0 kg, šroubové svorky, rozměry 197 x 163 x 174 mm (š x v x h).	2	1 403,82	2 807,64	49,50	99,00
15	Vstupně výstupní prvek - násobný vstupně výstupní prvek - 3 volněprogramovatelné vstupy hlídání na přerušení a zkrat a 4 volně programovatelné výstupy (2 x přepínací bezpotenciálový relový kontakt, zatížitelnost 24VDC/2A), napájení z adresovatelného vedení.	5	1 776,06	8 880,30	405,00	2 025,00
16	Výstupní relé 250VAC - neadresovatelný prvek (relé), použít pouze v kombinaci se vstupně výstupním prvkem, zatížitelnost relového kontaktu 250VAC/10A. Bez krabice.	20	821,70	16 434,00	405,00	8 100,00
17	Montážní krabice pro montáž vstupně výstupního prvku - krabice s víkem pro prvky adresovatelného vedení, šedý plast montáž na omltku, IP65.	5	210,87	1 054,35	99,00	495,00
18	Adresovatelná zásuvka se sirénou napájená z adresovatelného vedení s izolátorem. Integrovaný izolátor, volba 15 různých tónů a hlasitosti v rozsahu 60 až 90dB, vše softwarově nastavitelné v ZX Consys, montuje se na omltku.	47	1 176,12	55 277,64	135,00	6 345,00
19	Krylka pro adresovatelné zásuvky LPSB3000 a LPAV3000 pokud jsou použity bez hlásiče. Balení 5ks.	3	676,17	2 028,51	99,00	297,00
20	Adresovatelný interaktivní optický senzor, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace s programovacím přístrojem 850EMT, PŘÍMÁ NÁHRADA 813P.	78	602,91	47 026,98	90,00	7 020,00
21	Adresovatelný interaktivní multisenzor, kombinace optického, CO a tepelného senzoru, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace s programovacím přístrojem 850EMT, PŘÍMÁ NÁHRADA 801PC.	70	950,40	66 528,00	90,00	6 300,00
22	příplatek za instalaci hlásiče do výšky v = nad 4m	148	0,00	0,00	76,50	11 322,00
23	Zásuvka pro senzory nové řady 830 systému ZETTLER Expert, použitelná i pro řady 801 a 601.	148	62,37	9 230,76	121,50	17 982,00
24	Slouží pro označení senzoru (zásuvky senzoru) HWV adresou, prevence proti záměně senzorů. Příslušné samolepky s čísly adres se dodávají v 8 barvách - pro snazší identifikaci kruhového vedení 1 až 8. Balení 100ks (uvedená cena za 100ks).	5	432,63	2 163,15	9,90	49,50
25	Samolepky s čísly adres 1 až 250 na bílém pozadí (kruhové vedení č. 1).	1	28,71	28,71	0,00	0,00
26	Samolepky s čísly adres 1 až 250 na žlutém pozadí (kruhové vedení č. 2).	1	28,71	28,71	0,00	0,00
27	Samolepky s čísly adres 1 až 250 na červeném pozadí (kruhové vedení č. 3).	1	28,71	28,71	0,00	0,00
28	Tlačítkový hlásič s izolátorem, vnější - červený adresovatelný tlačítkový hlásič požáru s izolátorem, červený, 135x135x32mm.	43	980,10	42 144,30	162,00	6 966,00
29	Vnitřní trasy					
30	PRAFlaCom® F 2 x 2 x 0,8					
31	Hnědý stíněný kabel 2x2x0,8 PH120-R B2caS1D0 PRAFlaGuard® F PH120-R 2x2x0,8	4 550	24,79	112 792,68	6,30	28 665,00
32	Kabel JXFE-V FE180/P30-90 B2ca,s1,d0 1x2x1mm					
33	Hnědý stíněný kabel 4x2x0,8 PH120-R B2caS1D0 PRAFlaGuard® F PH120-R 4x2x0,8	220	36,64	8 060,78	6,30	1 386,00

34	Hnědý stíněný kabel 10x2x0,8 PH120-R B2caS1D0 PRAFlaGuard® F PH120-R 8x2x0.8	42	113,85	4 781,70	6,30	264,60
35	Hnědý kabel 3x1 5 PH120-R B2caS1D0 PRAFlaDur® PH120-R 3x1.5 RE	390	22,77	8 880,30	6,30	2 457,00
36	příplatek za kabel pod omítku, do 4x4. v = do 4m	2 180	0,00	0,00	9,00	19 620,00
37	Úchytky pro jednotlivý kabel Uchycení kabelu po 300 mm pr. 8mm vč. upevňovacího materiálu	4 450	7,92	35 244,00	10,80	48 060,00
38	pomocná konstrukce pro instalaci hlásičů v půdním prostoru (kpl) - hlásiče umístěny 0,5-0,8m pod hřebenem	1	4 950,00	4 950,00	1 800,00	1 800,00
39	Ohebná trubka o vnitřním průměru min. 18,3mm, materiál PVC-U, pro mechanické zařízení > 750N	2 180	7,25	15 798,02	0,00	0,00
40	instalace trubky ohebné P23 do zdi (kámen, cihla, beton)	550	0,00	0,00	22,50	12 375,00
41	instalace trubky PVC P23 na povrch	1 630	0,00	0,00	18,00	29 340,00
42	Náhradní díly					
43	Adresovatelný Interaktivní optický senzor, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace s programovacím přístrojem 850EMT, PŘÍMÁ NÁHRADA 813P.	3	950,40	2 851,20	90,00	270,00
44	Zásuvka pro senzory nové řady 830 systému ZETTLER Expert, použitelná i pro řady 801 a 601.	1	62,37	62,37	121,50	121,50
45	Tlačítkový hlásič s izolátorem, vnitřní - červený adresovatelný tlačítkový hlásič požáru s izolátorem, červený, 135x135x32mm.	1	980,10	980,10	162,00	162,00
46	Sklo tlačítkového hlásiče DIN (EN54) 10ks - náhradní sklo pro nové tlačítkové hlásiče	5	219,78	1 098,90	0,00	0,00
47	Zkušební zařízení pro kouřové hlásiče a senzory - pro zkoušení kouřových a CO hlásičů a senzorů (v kombinaci s příslušným zkušebním plynem).	1	3 886,74	3 886,74	0,00	0,00
48	Zkušební plyn pro kouřové hlásiče	2	554,40	1 108,80	0,00	0,00
49	Montážní zařízení - pro montáž, nastavení do parkovací polohy a demontáž senzorů, umožňuje sejmутí případné nasazení ochranného krytu dodávaného s hlásičem.	1	1 945,35	1 945,35	0,00	0,00
50	Adapter pro montážní zařízení - adapter pro použití montážního zařízení s tyčí	1	5 317,29	5 317,29	0,00	0,00
51	Tyč pro montážní a zkušební zařízení teleskopická 4,5m	1	7 772,49	7 772,49	0,00	0,00
52	průraz do D40mm, do L300mm, kámen, cihla	128	0,00	0,00	76,50	9 792,00
53	průraz do D40mm, do L600mm, kámen, cihla	72	0,00	0,00	90,00	6 480,00
54	průraz do D40mm, do L1200mm, kámen, cihla	50	0,00	0,00	162,00	8 100,00
55	průraz do D40mm, nad L1200mm, kámen, cihla	7	0,00	0,00	162,00	1 134,00
56	protipožární ucpávky (kpl.)	1	9 900,00	9 900,00	4 500,00	4 500,00
57	podružný materiál	1	4 950,00	4 950,00	0,00	0,00
58	materiálová rezerva	1	2 970,00	2 970,00	0,00	0,00
59	Montážní plošina	1	0,00	0,00	22 500,00	22 500,00
60	Kompletace (kpl)	1	0,00	0,00	6 750,00	6 750,00
61	Programování a oživení ústředny	1	0,00	0,00	5 220,00	5 220,00
62	Revize systému EPS	1	0,00	0,00	3 420,00	3 420,00
63	provozní kniha EPS	1	0,00	0,00	8 100,00	8 100,00
64	připojení KTPO do EZS a programování systému EZS	1	0,00	0,00	2 250,00	2 250,00
65	Stavba zajistí zprůchodnění a vyčištění komínových průduchů určených pro využití profesí SLP jako stoupačného vedení	1	dle DOI č. 12	neoceňoval		
66	Rozebrání podlah pro možnost instalace úložných tras SLP včetně následného uvedení do původního stavu (zajistí stavba)	1	dle DOI č. 12	neoceňoval		

67	Začištění vysekávaných drážek pro kabely a trubky a instalační krabice (šluk, malba) [zajistí stavba]	1	dle DOI č. 12 neopceňoval			
68	instalační nika pro ústřednu EPS a požární mikrofonní stanici, osazení prosklenými dvířky, uzamykatelná, zámek shodný se systémem generálního klíče, zajištění odvod tepla z prostoru niky (zajistí stavba)	1	dle DOI č. 12 neopceňoval			
69	Silové napájecí přívody rozsah dle technické zprávy, zajistí profese elektro	1	4 950,00	4 950,00	1 800,00	1 800,00
70	Stavební připomoci (kpl)	1	0,00	0,00	4 500,00	4 500,00
71	Spolupráce s ostatními profesemi stavby (kpl)	1	0,00	0,00	2 700,00	2 700,00
72	Zaškolení uživatele (kpl)	1	0,00	0,00	1 980,00	1 980,00
73	Pomocné ocelové konstrukce (kpl.)	1	0,00	0,00	4 500,00	4 500,00
74	Ekologická likvidace odpadu (kpl)	1	0,00	0,00	4 500,00	4 500,00
75	vedlejší náklady - cestovné + dopravné	1	0,00	0,00	10 800,00	10 800,00
76	inženýrská činnost, projekt skutečného provedení	1	0,00	0,00	13 500,00	13 500,00
Celkem bez DPH			622 176,19		353 820,60	
Celkem materiál + montáž bez DPH			975 996,79			

9. Domácí rozhlas s nuceným poslechem



Poznámka :

1. Profese elektro zajistí silové přívody.

Pol.	Typové číslo	Specifikace	Počet (ks/m)	Materiál		Montáž	
				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1		19" rozvaděč stojanový rozebratelný 45U/800x1000, s perforovanou přední a zadní stěnou, 4x ventilátor s lemostatem a filtrací, 3x napájecí rozvodný panel každý s 6x zás., 2 páry 19" posuvných vertikálních lišt, 1 pár bočnic se zámkem, dveře s pákovým zámkem a bezpečnostním sklem, 4 výškové slavitelné nožičky, zemnicí sada, 43 montážních sad, barva RAL 7035	1	31 727,52	31 727,52	2 007,00	2 007,00
2		Plastová rozvodnice v provedení na omítku, odnímatelná zadní stěna, dveře z bílého plastu, 3 řady po 13 modulech, krytí IP30, barva bílá	1	854,37	854,37	297,00	297,00
3		Řadová svorkovnice RSA, pro ukončení Cu (D-plný luhý vodič) 0,5-6; (L-sláněný vodič) 0,5-4, pro jmenovité napětí 750V AC, 830 DC	50	15,84	950,40	7,20	432,00
4		Zaslepovací panel 19" stojanu výšky 1U	8	116,82	934,56	76,50	612,00
5		EN54-16 certifikovaná systémová řídicí jednotka 240W, 6 zón s individuální regulací hlasitosti, 4 audio vstupy, 2 porty pro mikrofonní stanice, 1 ruční evakuační mikrofon, provozní i evakuační logické vstupy a výstupy, Ethernet port, digitální zpracování audiosignálu, 10 minut paměť pro zprávy, dohled nad všemi komponenty systému s indikací závady do 100 sekund, permanentní monitorování 100V linek bez přerušení audiosignálu, možnost spuštění evakuace i v případě selhání řídicího procesoru díky funkci "CPU-OFF", ve 2kanálovém režimu možnost současného prehrávání evakuační zprávy z paměti a živého hlášení z požárního mikrofonu do různých zón, konfigurace a diagnostika přes LAN, LCD displej s možností kompletní lokalizace menu do češtiny	1	28 700,79	28 700,79	1 134,00	1 134,00
6		EN54-16 certifikovaná systémová rozšiřující jednotka 240W, 6 zón s individuální regulací hlasitosti, lokální audio vstup pro možnost vlastního audio programu nezávislého na zbytku systému, provozní i evakuační logické vstupy a výstupy, permanentní monitorování 100V linek bez přerušení audiosignálu	1	24 458,05	24 458,05	1 134,00	1 134,00
7		EN54-16 certifikovaná systémová jednotka zesilovačů 1x240W	2	11 200,86	22 401,72	1 134,00	2 268,00
8		Vstupní modul	2	409,96	819,92	342,00	684,00
9		Rám pro vestavbu napájecích zdrojů	1	2 718,44	2 718,44	99,00	99,00
10		EN54-4 certifikovaný systémový napájecí zdroj	1	6 798,23	6 798,23	270,00	270,00
11		Adaptér VX-RM	5	166,42	832,10	76,50	382,50
12		Mikrofonní stanice pro informační hlášení, 10 programovatelných tlačítek pro volbu zón a spuštění provozních zpráv	1	8 036,62	8 036,62	360,00	360,00
13		EN54-16 certifikovaná požární mikrofonní stanice pro evakuační hlášení, 5 tlačítek pro ovládání evakuačního režimu systému, spuštění evakuačních zpráv a hlášení	1	9 642,60	9 642,60	360,00	360,00
14		EN54-16 certifikovaná klávesnice pro rozšíření požární mikrofonní stanice, 20 programovatelných tlačítek / LED pro volbu zón a indikaci / resetování poruchových stavů	1	5 293,93	5 293,93	360,00	360,00

15	Síťový hudební přehrávač internetových rádií, streamované hudby z UPnP serverů a lokální hudby z USB flash disku s podporou formátů MP3, WMA, FLAC i WAV, integrovaný FM tuner s podporou RDS. LAN port, WIFI 2,4GHz 802.11g, kapacita USB až 128GB, audio výstup analog. RCA + dig. SPDIF, dálkové ovládání	1	7 183,04	7 183,04	405,00	405,00
16	EN54-4 certifikovaný manager napájení a nabíječ akumulátorů, monitorování 230V i akumulátorů	1	14 134,13	14 134,13	270,00	270,00
17	Bezúdržbový ventilem řízený olověný akumulátor 12V / 80Ah, M8, životnost 5 let	2	3 707,55	7 415,10	49,50	99,00
18	Aktualizace FW + CZ lokalizace pro 1 systémovou jednotku (u dodavatele)	2	435,60	871,20	0,00	0,00
19	HW / SW konfigurace pro 1 systémovou jednotku (u dodavatele)	4	435,60	1 742,40	0,00	0,00
20	Sada propojovacích kabelů pro 1 systémovou jednotku + návod k zapojení (u dodavatele)	4	217,80	871,20	0,00	0,00
21	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření srozumitelnosti vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na stupnici CIS - cena za měření v rozsahu max. 8 hodin bez dopravy	1	16 533,00	16 533,00	0,00	0,00
22	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Provozní kniha ER, drátěná kroužková vazba, číslované listy	1	173,25	173,25	0,00	0,00
23	EN54-24 certifikovaný reproduktor nástěnný/vestavný 6W/100V, výkonové odbočky až do 0,8W, cillivost 94dB (síř. hod. 1W/1m @ 500-5000Hz Pink Noise), kov, bílý, EVAC svorkovnice, číslo certifikátu 1438-CPD-0178	41	975,65	40 001,45	252,00	10 332,00
24	Regulátor hlasitosti 6W/100V s relé 24V, odporový, design Tango, bílá barva, regulační knoflík černý standard, vč. rámečku	9	217,50	1 957,53	135,00	1 215,00
25	Regulátor hlasitosti 36W/100V s relé 24V, autolrafo, design Tango, bílá barva, regulační knoflík černý standard, vč. rámečku	8	423,82	3 390,55	135,00	1 080,00
26	Spínaný zálohovaný zdroj 27,6V / max.5A do zátěže + přidavný proud pro dobíjení AKU, kovový kryt, s prostorem pro 2ks akumulátorů max. 2x17Ah s CPD certifikátem podle nové EN-54-4. Ke zdroji lze připojit i 2ks AKU 38Ah, které se musí umístit do samostatného krytu.	1	4 582,71	4 582,71	270,00	270,00
27	Kapacita 17 Ah, nominální napětí 12 Vss, hmotnost 6,1 kg, šroubové svorky, rozměry 181 x 76 x 167 mm (š x v x h).	2	622,31	1 244,63	49,50	99,00
28	Kabel PRAFlaDur 2x1,5 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D1 dle PrEN 50399:07, ohnivodný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50265	720	19,08	13 735,66	6,30	4 536,00
29	Kabel PRAFlaDur 4x1,5 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D1 dle PrEN 50399:07, ohnivodný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266	1 120	27,07	30 314,59	6,30	7 056,00
30	Kabel PRAFlaGuard 4x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D1 dle PrEN 50399:07, ohnivodný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266	125	36,64	4 579,99	6,30	787,50
31	Reproduktorový kabel 2x 2,5	55	23,73	1 305,17	6,30	346,50
32	příplatek za kabel pod omítku, do 4x4, v = do 4m	1 450	0,00	0,00	9,00	13 050,00
33	Vnitřní rozvody					0,00
34	Ohebná trubka o vnitřním průměru min. 18,3mm, materiál PVC-U, pro mechanické zatížení > 750N	680	7,25	4 927,62	0,00	0,00
35	instalace trubky ohebné P23 do zdi (kámen, cihla, beton)	680	0,00	0,00	22,50	15 300,00
36	Krabice přístrojová rozvodná KPR 68 (pro přístroje s větší hloubkou)	95	15,60	1 482,23	31,50	2 992,50
37	VIčko KO 68 pro krabici instal. KU68/2-1901	95	3,33	316,01	0,00	0,00

38	Trubka Kopoflex 50/41 rud	20	13,54	270,86	0,00	0,00
39	uložení Kopoflex trubky do výkopu	20	0,00	0,00	22,50	450,00
40	Krabice KT 250/1	5	113,53	567,67	31,50	157,50
41	Výkopové práce (zřízení výkopu, pískové lože, fólie, krycí desky, zához, základní úprava terénu pro pokládku dlažby, geodetické zaměření trasy)	10	0,00	0,00	522,00	5 220,00
42	průraz do D40mm, do L300mm, kámen, cihla	12	0,00	0,00	76,50	918,00
43	průraz do D40mm, do L600mm, kámen, cihla	36	0,00	0,00	90,00	3 240,00
44	průraz do D40mm, do L1200mm, kámen, cihla	8	0,00	0,00	162,00	1 296,00
45	průraz do D40mm, nad L1200mm, kámen, cihla	14	0,00	0,00	162,00	2 268,00
46	protipožární ucpávky (kpl.)	1	9 900,00	9 900,00	4 500,00	4 500,00
47	podružný materiál	1	4 950,00	4 950,00	0,00	0,00
48	materiálová rezerva	1	2 970,00	2 970,00	0,00	0,00
49	Sestavení a naprogramování řídicího systému	1	0,00	0,00	5 220,00	5 220,00
50	Revize systému	1	0,00	0,00	6 750,00	6 750,00
51	Montážní plošina	1	0,00	0,00	13 500,00	13 500,00
52	Kompletace (kpl)	1	0,00	0,00	10 800,00	10 800,00
53	Značení trasy vedení (kpl)	1	0,00	0,00	2 700,00	2 700,00
54	Pomocné ocelové konstrukce (kpl.)	1	0,00	0,00	7 200,00	7 200,00
55	Silové napájecí příklady rozsah dle technické zprávy, zajistí profese elektro	1	dle DOI č. 12 neoceňovat			
56	Začištění vysekaných drážek pro kabely a trubky a instalační krabice (štuk, malba) [zajistí stavba]	1	dle DOI č. 12 neoceňovat			
57	Rozebrání podlah pro možnost instalace úložných tras SLP včetně následného uvedení do původního stavu (zajistí stavba)	1	dle DOI č. 12 neoceňovat			
58	Stavba zajistí zprůchodnění a vyčištění komínových průduchů určených pro využití profesí SLP jako stoupačného vedení	1	dle DOI č. 12 neoceňovat			
59	Stavební připomoci (kpl)	1	0,00	0,00	4 500,00	4 500,00
60	Spolupráce s ostatními profesemi stavby (kpl)	1	0,00	0,00	2 700,00	2 700,00
61	Ekologická likvidace odpadu (kpl)	1	0,00	0,00	2 700,00	2 700,00
62	Zaškolení uživatele (kpl)	1	0,00	0,00	1 980,00	1 980,00
63	vedlejší náklady - cestovné + dopravné	1	0,00	0,00	9 000,00	9 000,00
64	inženýrská činnost, projekt skutečného provedení	1	0,00	0,00	10 800,00	10 800,00
Celkem bez DPH			319 589,42		164 137,50	
Celkem materiál + montáž bez DPH			483 726,92			

REKAPITULACE ROZPOČTU - ZADÁNÍ

Datum: 20.2.2013

Objednatel: Diecézní ústředí opatství sv. Václava v Broumově

Projektant: NIS s.r.o. Náchod

Zhotovitel:

Zpracoval: AVC Praha spol. s r.o.

Stavba: Vzdělávací a kulturní centrum Broumov - revitalizace kláštera, etapa 1.

Objekt: SO 01 - Klášter

Část: Akustika

Místo: Broumov

Kód	Popis	Celková cena zadání	Hmotnost celkem	Suf. celkem
1	2	3	4	5
A	Výroba a dodávka mobilních konstrukcí paravanů a ak. prvku do sálu, salonků a přednáškových místností	734 189,40	0,000	0,000
B	Prostorově-akustické prvky a konstrukce – nahrávací studio	216 648,90	0,000	0,000
B1	Výroba a dodávka	149 227,83	0,000	0,000
B2	Montáž	67 421,07	0,000	0,000
C	Prostorově-akustické prvky a konstrukce – nahrávací režie	110 842,29	0,000	0,000
C	Výroba a dodávka	74 627,91	0,000	0,000
C	Montáž	36 214,38	0,000	0,000
D	Prostorově-akustické prvky a konstrukce – vstupní prostor – zadveřl studia	5 516,71	0,000	0,000
D1	Výroba a dodávka	3 179,34	0,000	0,000
D2	Montáž	2 339,37	0,000	0,000
E	Prostorově-akustické prvky a konstrukce – prostor pro technologie – racky	10 742,40	0,000	0,000
E1	Výroba a dodávka	5 984,64	0,000	0,000
E2	Montáž	4 757,76	0,000	0,000
F	Stavebně-akustické prvky a konstrukce – nahrávací studio a režie	356 294,70	0,000	0,000
F1	Výroba a dodávka	237 799,80	0,000	0,000
F2	Montáž	118 494,90	0,000	0,000
	<u>Celkem</u>	<u>1 434 236,40</u>	<u>0,000</u>	<u>0,000</u>

P.Č.	Kód položky	Pojná	MJ	Množství celkem	Jednotková cena základní	Celková cena zadání	Hmotnost celkem	Hmotnost sušé celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	12	- II. celková vzduchová mezera 57 mm, rozměr kazety 600/1200 mm, závěsná konstrukce z latí cih. II. 30 mm, rezonátor tvořený kmitající deskou MDF s povrchovou úpravou (lamino, nářez) na dř. rámu 30/50 mm se zvukozolační vložkou - minerální vlnou ve vzduchové mezeře II. 25 mm (řezanou v kazetě dř. výpletlem), kmitající deska lepená přes pryž. pásek z mikroperforací pryže na dř. rám (po 300 mm možno jisti kobaltovými náběžky v případě nářezů), obvodové lišty na bocích obkladů (pásek 4/65 mm). Celková II. kazety vč. závěsu 62 mm.	m2	20,200	1 029,60	20 797,92	0,000	0,000
13	13	Středně-vysokopastomové rezonátory s absorpcí povrchovou úpravou - kombinovaný akustický prvek ES-SP	m2	8,600	1 125,90	9 682,74	0,000	0,000
14	14	- na závěsná konstrukce z latí cih. II. 30 mm, rezonátor tvořený perforovanou deskou MDF II. 5 mm ve skladbě podrovnice E 5/7-12 na stejné rámové konstrukci s izolací vložkou jako prvek KP, rozměr kazety 600/1200 mm. Kazeta je po obvodu ohraničena lištou 15/65 mm (v případě boků celého obkladu 15/65 mm), která kryje z boků ličový přechový polyuretan s vlnitým tvarováním (mollanová verze) II. 30 mm, nalepený na perforovanou desku MDF. Celková II. kazety vč. závěsu 90 mm.	m2	2,600	820,80	2 134,08	0,000	0,000
14	14	Ukazatel hr. nářezů	m2	2,600	820,80	2 134,08	0,000	0,000
		- (pohledový rám kolem ak. cken, doplnující částí obkladu) - MDF II. 20 mm s povrchovou úpravou (lamino popř. nářez, na závěsná konstrukce dle ak. prvky, Celková II. obkladu vč. závěsu 50 mm.	m2	9,000	1 670,20	14 931,80	0,000	0,000
		C				0,000		0,000
		Prostorově-akustické prvky a konstrukce - natrávaci režia						
		C						
		Výroba a dodávka						
15	15	akustický nářez z nerezavějícího železního plechu II. tloušťka 25 mm	m2	9,000	1 670,20	14 931,80	0,000	0,000
16	16	- akustický nářez z desek granulátů frakce 0,25 mm, zvukozolační vložka vlně podřezaná na podhled z mikrovláknité skleněné síťky v síťkování II. 30 mm, závěsno do výšky + 3200 mm, průměrná výška nad podhledem, podhled ve směru 10 sl., vč. závěsné konstrukce SDK	m2	2,000	2 029,50	5 885,55	0,000	0,000
17	17	Středně-vysokopastomové rezonátory s absorpcí povrchovou úpravou - kombinovaný akustický prvek ES-SP	m2	6,500	2 880,00	18 720,00	0,000	0,000
18	18	- II. celková vzduchová mezera 57 mm, rozměr kazety 600/1200 mm, závěsná konstrukce z latí cih. II. 30 mm, rezonátor tvořený kmitající deskou MDF s povrchovou úpravou (lamino, nářez) na dř. rámu 30/50 mm se zvukozolační vložkou - minerální vlnou ve vzduchové mezeře II. 25 mm (řezanou v kazetě dř. výpletlem), kmitající deska lepená přes pryž. pásek z mikroperforací pryže na dř. rám (po 300 mm možno jisti kobaltovými náběžky v případě nářezů), obvodové lišty na bocích obkladů (pásek 4/65 mm). Celková II. kazety vč. závěsu 62 mm.	m2	2,200	3 248,30	7 141,05	0,000	0,000
19	19	Středně-vysokopastomové rezonátory s absorpcí povrchovou úpravou - kombinovaný akustický prvek ES-SP	m2	2,200	3 248,30	7 141,05	0,000	0,000
20	20	- na závěsná konstrukce z latí cih. II. 30 mm, rezonátor tvořený perforovanou deskou MDF II. 5 mm ve skladbě podrovnice E 5/7-12 na stejné rámové konstrukci s izolací vložkou jako prvek KP, rozměr kazety 600/1200 mm. Kazeta je po obvodu ohraničena lištou 15/65 mm (v případě boků celého obkladu 15/65 mm), která kryje z boků ličový přechový polyuretan s vlnitým tvarováním (mollanová verze) II. 30 mm, nalepený na perforovanou desku MDF. Celková II. kazety vč. závěsu 90 mm.	m2	2,200	3 248,30	7 141,05	0,000	0,000
21	21	Ukazatel hr. nářezů	m2	2,200	3 248,30	7 141,05	0,000	0,000
22	22	- (pohledový rám kolem ak. cken, doplnující částí obkladu) - MDF 20 mm s povrchovou úpravou (lamino popř. nářez, na závěsná konstrukce dle ak. prvky, Celková II. obkladu vč. závěsu 50 mm.	m2	3,600	1 211,40	4 361,04	0,000	0,000
23	23	Montáž						
24	24	akustický nářez z desek granulátů frakce 0,25 mm, zvukozolační vložka vlně podřezaná na podhled z mikrovláknité skleněné síťky v síťkování II. 30 mm, závěsno do výšky + 3200 mm, průměrná výška nad podhledem, podhled ve směru 10 sl., vč. závěsné konstrukce SDK	m2	8,000	1 378,10	11 024,80	0,000	0,000
25	25	Středně-vysokopastomové rezonátory s absorpcí povrchovou úpravou - kombinovaný akustický prvek ES-SP	m2	2,900	954,00	2 766,60	0,000	0,000
26	26	- II. celková vzduchová mezera 57 mm, rozměr kazety 600/1200 mm, závěsná konstrukce z latí cih. II. 30 mm, rezonátor tvořený kmitající deskou MDF s povrchovou úpravou (lamino, nářez) na dř. rámu 30/50 mm se zvukozolační vložkou - minerální vlnou ve vzduchové mezeře II. 25 mm (řezanou v kazetě dř. výpletlem), kmitající deska lepená přes pryž. pásek z mikroperforací pryže na dř. rám (po 300 mm možno jisti kobaltovými náběžky v případě nářezů), obvodové lišty na bocích obkladů (pásek 4/65 mm). Celková II. kazety vč. závěsu 62 mm.	m2	6,800	1 029,60	6 999,28	0,000	0,000
27	27	Středně-vysokopastomové rezonátory s absorpcí povrchovou úpravou - kombinovaný akustický prvek ES-SP	m2	6,800	1 029,60	6 999,28	0,000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Vzdělávací a kulturní centrum - revitalizace kláštera, etapa 1

Objekt: SO 01 Klášter

Část: 1.4 Zdravotní technika

Místo: Broumov

Datum: 20.2.2013

Objednatel: Beneškovská opatištní sv. Václava v Broumově

Projektant: INS s.r.o. Náchod

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ing. Jiří Litoš

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
		Vnitřní kanalizace				
1	1	Zhořování kapes pro pateční kolena v zákledech	ks	37,00	225,00	8 325,00
2	2	Proslup 200/200 zákledelem,	kpl	40,00	225,00	9 000,00
3	3	Potrubi z trub KG DN 150 SN4, včetně tvarovek	m	172,00	287,10	49 381,20
4	4	Potrubi z trub KG DN 125 SN4, včetně tvarovek	m	112,00	215,10	24 091,20
5	5	Potrubi z trub KG DN 100 SN4, včetně tvarovek	m	88,00	188,10	16 552,80
6	6	Čističí kus DN100 mm	ks	38,00	426,60	16 210,80
7	7	Čističí kus DN125 mm	ks	14,00	520,20	7 282,80
8	8	Čističí kus DN150 mm	ks	12,00	597,60	7 171,20
9	9	Potrubi připojovací z trub HT 40,včetně tvarovek, vyvedení výpusťek a upravení	m	95,00	187,20	17 784,00
10	10	Dito,ale HT 50	m	130,00	203,40	26 442,00
11	11	Dito,ale HT 70	m	45,00	248,40	11 178,00
12	12	Dito,ale HT 100, včetně pracovního lešení	m	420,00	331,20	139 104,00
13	13	Dito,ale HT 125, včetně pracovního lešení	m	140,00	435,60	60 984,00
14	14	Návléková izolace na kanalizaci tl. 10 mm (zvuková izolace, na volně vedené potrubí DN100 a 125 ve zdi - dle dokumentace) - dle DN potrubí	m	513,00	130,50	66 946,50
15	15	Potrubi PPR 32*2.9 PN10 (odvod kondenzátu od jednotek a potrubí VZT) - včetně montáže a zavěšení	m	20,00	171,00	3 420,00
16	16	Potrubi PPR 40*5.5 PN10 (odvod kondenzátu od jednotek a potrubí VZT) - včetně montáže a zavěšení	m	20,00	40,50	1 660,50
17	17	Vyvedení odpadních výpusťek 40	ks	41,00	45,00	945,00
18	18	Vyvedení odpadních výpusťek 50	ks	21,00	45,00	2 079,00
19	19	Vyvedení odpadních výpusťek 100	ks	33,00	63,00	2 079,00
20	20	Zápachová uzávěrka HL21	ks	3,00	392,40	1 177,20
21	21	Přívzdušňovací ventil HL904T	ks	16,00	717,30	11 476,80
22	22	Přívzdušňovací ventil HL900N	ks	10,00	1224,90	12 249,00
23	23	Kondenzační sifon HL 136.3 (HL 136.N) - pro VZT	ks	4,00	846,00	3 384,00
24	24	Zápachová uzávěrka HL134.0 (pro imobilní umývadlo)	ks	3,00	570,60	1 711,80
25	25	Podlahová vpusť HL 510 NPR vč. izolační soupravy HL83H	kus	10,00	3208,50	32 085,00
26	26	Podlahová vpusť HL 310 NPR vč. izolační soupravy HL83H	kus	6,00	3460,50	20 763,00
27	27	Instalační dvířka z nerez 300/300 (popř. barevný odstín podle požadavku GP II)	ks	40,00	599,40	23 976,00
28	28	Demontáže vč odvozu a likvidace	hod	120,00	270,00	32 400,00
29	29	Vyvedení a zastřešení vývodů pro kanalizaci	kus	10,00	225,00	2 250,00
30	30	Ostatní propojovací a přepojovací práce na vnitřní kanalizaci	hod	120,00	252,00	30 240,00
31	31	Připlátek za lešení a montáž potrubí ve výšce nad 3 m	kpl	1,00	25200,00	25 200,00
32	32	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300	m	1266,00	18,00	22 788,00
33	33	Přesun tlmů pro vnitřní kanalizaci 12-24 m	l	7,00	468,00	3 276,00
34	34	Ostatní zednické výpomoc pro vnitřní kanalizaci (převážně části zednických prací je započítána ve slabební části)	hod	80,00	180,00	14 400,00
		Celkem vnitřní kanalizace				708 814,80
		Vnitřní vodovod				
35	35	Vodovod z trub oceľových pozinkovaných, včetně tvarovek, uchycení, návrh návlékové izolace tl 10 mm, prac.lešení, potrubí DN 1"	m	44,00	362,70	15 958,80
36	36	Dito,ale DN 5/4"	m	115,00	450,00	51 750,00

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
37	37	Dlito, ale DN 614"	m	55,00	513,00	28 215,00
38	38	Dlito, ale DN 3"	m	30,00	616,50	18 495,00
39	39	Dlito, ale DN 3"	m	75,00	936,00	70 200,00
40	40	Vodovod z lůž PPR3 PN 16 D20*2,8, včetně tvarovek, návlekové izolace II. 10 mm, podpůrných korytek, kompenzátorů, uchycení, praclešení, (potrubí D	m	110,00	175,50	19 305,00
41	41	DTTO, ale D25*3,5 (DN 3/4")	m	240,00	184,50	44 280,00
42	42	DTTO, ale D32*4,4 (DN 1")	m	164,00	211,50	34 686,00
43	43	DTTO, ale D40*5,5 (DN 5/4")	m	57,00	336,60	19 186,20
44	44	DTTO, ale D50*6,9 (DN 6/4")	m	45,00	428,40	19 278,00
45	45	DTTO, ale D75*10,3 (DN 2")	m	54,00	596,70	32 221,80
46	46	DTTO, ale D90*12,3 (DN 2.5")	m	5,00	780,30	3 901,50
47	47	DTTO, ale D110*15,1 (DN 3")	m	135,00	1154,70	155 884,50
48	48	Vodovod z lůž PPR-3PPR-GFPPR (vícevrstevé potrubí) D20x3,4 mm, PN20, včetně tvarovek, návlekové izolace II. 10 mm, podpůrných korytek, kompenzátorů, uchycení, praclešení, (potrubí D	m	110,00	198,90	21 879,00
49	49	DTTO, ale PPR-3PPR-GFPPR (vícevrstevé potrubí) D 25x4,2 mm PN 20 (DN 3/4")	m	450,00	216,90	97 605,00
50	50	DTTO, ale PPR-3PPR-GFPPR (vícevrstevé potrubí) D 32x5,4 mm PN 20 (DN 1")	m	220,00	255,60	56 232,00
51	51	DTTO, ale PPR-3PPR-GFPPR (vícevrstevé potrubí) D 40x6,7 mm PN 20 (DN 5/4")	m	110,00	404,10	44 451,00
52	52	DTTO, ale PPR-3PPR-GFPPR (vícevrstevé potrubí) D 63*10,5 mm PN 20 (DN 6/4")	m	108,00	522,00	56 376,00
53	53	DTTO, ale PPR-3PPR-GFPPR (vícevrstevé potrubí) D 90*12,3 mm PN 20 (DN 2.5")	m	35,00	987,30	34 555,50
54	54	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	556,00	89,10	49 539,60
55	55	Násádníka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus	556,00	49,50	27 522,00
56	56	Kulový uzávěr R 950R DN 16 vč. montáže	kpl	4,00	178,20	712,80
57	57	Kulový uzávěr R 950R DN 20 vč. montáže	kpl	18,00	245,70	4 422,60
58	58	Kulový uzávěr R 950R DN 25 vč. montáže	kpl	32,00	361,80	11 577,60
59	59	Kulový uzávěr R 950R DN 32 vč. montáže	kpl	4,00	545,40	2 181,60
60	60	Kulový uzávěr R 950R DN 40 vč. montáže	kpl	2,00	813,60	1 627,20
61	61	Kulový uzávěr R 950R DN 50 vč. montáže	kpl	1,00	1248,30	1 248,30
62	62	Kulový uzávěr R 250D DN 65 vč. montáže	kpl	3,00	2115,00	6 345,00
63	63	Filter mosazný PN16 do 12 st C DN 40	kpl	1,00	378,00	378,00
64	64	Ventil zpětný PN10 do 110 st C DN 40	kpl	1,00	549,00	549,00
65	65	Vypouštěcí kohout DN 1/2"	kpl	4,00	136,80	547,20
66	66	Vypouštěcí kohout DN 3/4"	kpl	6,00	197,10	1 182,60
67	67	Kulový uzávěr s napojením na hadici DN 3/4" vč. montáže	kpl	4,00	243,00	972,00
68	68	Manometr 0-1 MPa	kus	2,00	648,00	1 296,00
69	69	Teploměr 0-100 st.C	kus	1,00	495,00	495,00
70	70	Tlaková expanzní nádoba pro soustavy pitné a užitkové vody, objem typ DD 25 l (vč. flowjet, l-kusu, držák na slěnu) - ověřil podle projektové dokumentace soub	soub	1,00	2385,00	2 385,00
71	71	Přísušensví ořiváče TUV - pojisový ventil DN25, o.p. 0,65 MPa	kpl	1,00	1170,00	1 170,00
72	72	Přísušensví ořiváče TV - cirkulační čerpadlo pro teplou vodu TOP Z 307, DN32, ZV 40, 2*KK 40, filr 40	kpl	1,00	11313,00	11 313,00
73	73	Regulační ventil na cirkulační větví (např. TOPBALL) přímý pínoprotokový do 180°C niklovany DN 20	kus	10,00	543,60	5 436,00
74	74	Regulační ventil na cirkulační větví (např. TOPBALL) přímý pínoprotokový do 180°C niklovany DN 15	kus	1,00	466,20	466,20
75	75	Uzavírací soupě DN80 č. 40D0EZ (králík) - včetně 2x pozinkovaná příruba DN80	kus	3,00	4898,00	14 688,00
76	76	Zpětná klapka přírubová DN80 včetně 2x pozinkovaná příruba DN80	kus	2,00	3812,40	7 624,80
77	77	Vodoměr fakturační DN40	kus	1,00	5832,00	5 832,00
78	78	Ventil se zpětným uzávěrem BA 25 (dopouštějí vody do systému ÚT)	kpl	1,00	8010,00	8 010,00
79	79	Vnitřní hydrant HSH 25/30 vč. uzávěru, zkoušebního kohoutu, zpětné klapky a cívodržení	kpl	9,00	8010,00	72 090,00
80	80	Štítky s popisem uzávěru jednotlivých setekl	soub	30,00	67,50	2 025,00
81	81	Konzoly (typové obímky) pro osazení (zavěšení) potrubí DN 2" - 3" - na konstrukci - např. HIL TI	kpl	190,00	234,00	35 100,00
82	82	Instalační dvířka NEREZ 300/300	ks	34,00	599,40	20 379,60
83	83	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	2162,00	25,20	54 482,40
84	84	Proplach a dezinfekce vodovodu, potrubí DN 80	m	2162,00	21,60	46 699,20

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2		4	5	6	7
85	85	Demontáž ve odvozu a likvidace	hod	120,00	288,00	34 560,00
86	86	Ostatní propojovací a dopojovací práce na vnitřním vodovodu	hod	120,00	252,00	30 240,00
87	87	Přesun hmot pro vnitřní vodovod 12-24 m	l	7,00	450,00	3 150,00
88	88	Ostatní zednické výpomocy pro vnitřní kanalizaci (převážná část zednických prací je započítána ve stavební části)	hod	80,00	180,00	14 400,00
		Vodoměrná sestava (vzorky vč. montáže)				
89	89	Sojpač Havla krátké přírubové č. 4000A, DN 80 - standard dle předpisu VaK Náchod	ks	2,00	5584,50	11 169,00
90	90	Zpětná klapka Havla přírubová č. 9830, DN 80 - standard dle předpisu VaK Náchod	ks	1,00	6777,00	6 777,00
91	91	Lapač nečistot (filr) Havla č. 9910, DN 80 - standard dle předpisu VaK Náchod	ks	1,00	6173,10	6 173,10
92	92	Redukce přírubová - tvárná litina - DN 50/80	ks	2,00	1412,10	2 824,20
93	93	Dvoupřírubová tvarovka TP-C DN 80 - 250 mm	ks	1,00	1485,00	1 485,00
94	94	Dvoupřírubová tvarovka TP-C DN 80 - 500 mm	ks	1,00	2302,20	2 302,20
95	95	Kompensátor gumový, PN 10, DN 80	ks	1,00	2308,50	2 308,50
96	96	T kus přírubový - tvárná litina - DN 80/80	ks	1,00	2520,90	2 520,90
97	97	Redukční příruba (X) DN 80/71	ks	1,00	360,00	360,00
98	98	Vypouštěcí ventil vodovodní 1"	ks	1,00	459,00	459,00
99	99	Montáž tvarovek přírubových DN 80	ks	4,00	450,00	1 800,00
100	100	Příprava na vodoměr přírubový rozlet 310 mm	ks	1,00	441,00	441,00
		Celkem vnitřní vodovod				1 343 727,90
		Zatizovací předměty				
101	101	Montáž klozetu závěsného	soubor	27,00	405,00	10 935,00
102	102	Montáž přídělnových systémů pro zadrženi	soubor	27,00	1080,00	29 160,00
103	103	Klozet závěsný č. 2137.0 + sedátko protibakteriální provedení, zpomalovací sklápěcí systém SLOW CLOSE, bílé provedení	soubor	24,00	1710,00	41 040,00
104	104	Klozet imobilní závěsný s plochým splachováním hl.700 mm, š. 355 mm, keramický, bílý, vč. sedátka protibakteriální provedení, + pneumatické ovládání	soub	3,00	4850,00	14 850,00
105	105	Přídělnový instalační systém do lehkých stěn pro závěsné klozety, ovládání zepředu, stavební výška 1080 mm, dvoji splachování 3-6 l, ovládání zepředu	soub	24,00	2880,00	69 120,00
106	106	Přídělnový instalační systém do lehkých stěn pro závěsné klozety pro tělesné posížení, stavební výška 1120 mm, dvoji splachování 3-6 l, ovládání zepředu	soub	3,00	2880,00	8 640,00
107	107	Oddělené pneumatické ovládání pro splachovací nádr pod omítku (s dvojným splach., pro WC imobilní)	soub	3,00	1350,00	4 050,00
108	108	Montáž klozetových mís normálních	kus	3,00	405,00	1 215,00
109	109	Montáž splachovacích nádrží vysokopoložených	kus	3,00	360,00	1 080,00
110	110	Splachovací nádržka sředněpokožená (úsporná) 5/9	kus	3,00	540,00	1 620,00
111	111	Vývěvka keram., s plastovou mířkou, odpad DN100	soubor	3,00	3195,00	9 585,00
112	112	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	soubor	41,00	315,00	12 915,00
113	113	Umyvadlo keramické na šrouby š. 60 cm, bílé + kryt sifonu + zápachová uzávěrka (nerez)	soubor	30,00	1800,00	54 000,00
114	114	Umyvadlo keramické zápusné do nábytku včetně skříňky + zápachová uzávěrka (nerez)	soubor	8,00	4500,00	36 000,00
115	115	Umyvadlo imobilní keramické bílé, 550x550 mm, vč. odtokové soupravy pro zabudování do zdi	kus	3,00	3105,00	9 315,00
116	116	Montáž sprchových mís a vaniček	soubor	13,00	450,00	5 850,00
117	117	Vanička čtvercová EX 90 (900*900 mm - přeměti na slabě !!) - s vyslužením	soubor	13,00	4050,00	52 650,00
118	118	Vanička čtvercová EX 90 (900*900 mm - přeměti na slabě !!) - s vyslužením	soubor	13,00	4050,00	52 650,00
119	119	Montáž pisořového záchodku bez nádrže	soubor	6,00	450,00	2 700,00
120	120	Pisoar keramický bílý se skrytým přívodem i sifonem + radarové splachování + zdroj	sou	6,00	7290,00	43 740,00
121	121	Delší sítna mezi pisoary keramická, 750x400 mm	soub	3,00	3150,00	9 450,00
122	122	Přísušovací pisoar (KCKVI/Z+ZK1/2+filr+instal ovítka 300/300)	kpil	6,00	675,00	4 050,00
123	123	Montáž dřezu	soubor	2,00	450,00	900,00
124	124	Dřez jednotný nerezový a odkl. plochou	soub	2,00	3150,00	6 300,00
125	125	Baterie umyvadlová stojánková chromová s výpusť. výřok 120 mm. (včetně rohových venblů s filrem, ctrom)	kpil	41,00	1125,00	46 125,00

KRYCI LIST ROZPOCTU - ZADANI

Název stavby	Vzdělávací a kulturní centrum Broumov - revitalizace kláštera, etapa 1	JKSO	80147
Název objektu	SO 01 - Klášter	EČO	
Název části	Ústřední vytápění	Místo	Broumov ..
Objednatel	Beneditínské opalství sv. Václava v Broumově	IČO	DIČ
Projektant	INS s.r.o. Náchod		
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
043/2012	Martin Fejč	20.02.2013	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby	
1	HSV Dodávky	8	Práce přesčas	13	Zařízení stavoviště
2	Montáž	9	Baz pevné podl.	14	Mimoslav. doprava
3	PSV Dodávky	10	Kulturní památka	15	Územní vývy
4	Montáž	11		16	Provozní vývy
5	"M" Dodávky			17	Provoz investora
6	Montáž			18	NUS z rozpočtu
7	ZRN (ř. 1-6)	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18)
		2309263		22	Ostatní náklady
20	IHZS		21	Kompl. činnosti	
Projektant		Razítko		D Celkové náklady	
Datum a podpis				23	Součet ř. 12, 19-22
Objednatel					2309262,78
Datum a podpis		Razítko		24	14 % DPH
Zhotovitel				25	20 % DPH
Datum a podpis		Razítko		26	Cena s DPH (ř. 23-25)
				E Připočty a odpočty	
				27	Dodávky objednatel
				28	Kouzavá doložka
				29	Zvýhodnění +-

000362

REKAPITULACE ROZPOČTU - ZADÁNÍ

Datum: 20.2.2013

Stavba: Vzdělávací a kulturní centrum Broumov - revitalizace kláštera, etapa 1.

Objednatel: Benediktinské opatství sv. Václava v Broumově

Objekt: SO 01 - Klášter

Projektant: INS s.r.o. Náchod

Část: Ústřední vytápění

Zhotovitel:

Místo: Broumov

Zpracoval: Martin Fejk

Kód	Popis	Celková cena zadání	Hmotnost celkem	Sum celkem
1	2	3	4	5
PSV	Práce a dodávky PSV		14,563	0,000
713	Izolace tepelné	28 892,40	0,254	0,000
731	Ústřední vytápění - kotolny	458 037,39	0,047	0,000
732	Ústřední vytápění - strojovny	359 235,76	0,690	0,000
733	Ústřední vytápění - potrubí	460 595,76	4,920	0,000
734	Ústřední vytápění - armatury	273 850,22	0,830	0,000
735	Ústřední vytápění - otopná tělesa	727 732,25	7,821	0,000
763	Dokončovací práce - nátěry	110,00	0,000	0,000
	<u>Celkem</u>	<u>2 309 262,78</u>	<u>14,663</u>	<u>0,000</u>

000163

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Vzdělávací a kulturní centrum Broumov - rekonstrukce kláštera, etapa 1.

Objekt: SO 01 - Klášter

Část: Ústřední vytápění

Místo: Broumov

Datum: 20.2.2013
 Objednatel: Bývalá škola episkopá sv. Václava v Broumově
 Projektant: IWS s.r.o. Hluboň
 Zhotovitel:
 Zpracoval: Milan Fejz

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	Hmotnost celkem		Hmotnost světlé celkem
							6	7	
PSV									
Práce a dodávky PSV									
713 Izolační lepené									
1	1731249127	Montáž kotle ocelového teplovodního na karpalné nebo plynatá paliva přes 62 do 70 kW	m	562,000	20,00	11 240,00			0,000
2	1731249128	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000	65,00	325,00			0,000
3	1731249129	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000	69,70	348,50			0,000
4	1731249130	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000	74,50	372,50			0,000
5	1731249131	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
6	1731249132	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
7	1731249133	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
8	1731249134	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
9	1731249135	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
10	1731249136	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
11	1731249137	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
12	1731249138	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
13	1731249139	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
14	1731249140	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
15	1731249141	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
16	1731249142	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
17	1731249143	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
18	1731249144	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
19	1731249145	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
20	1731249146	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
21	1731249147	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
22	1731249148	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
23	1731249149	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
24	1731249150	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
25	1731249151	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
26	1731249152	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
27	1731249153	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
28	1731249154	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
29	1731249155	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
30	1731249156	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
31	1731249157	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
32	1731249158	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
33	1731249159	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
34	1731249160	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
35	1731249161	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
36	1731249162	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
37	1731249163	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
38	1731249164	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
39	1731249165	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
40	1731249166	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
41	1731249167	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
42	1731249168	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
43	1731249169	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
44	1731249170	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
45	1731249171	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
46	1731249172	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
47	1731249173	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
48	1731249174	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
49	1731249175	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
50	1731249176	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
51	1731249177	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
52	1731249178	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
53	1731249179	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
54	1731249180	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
55	1731249181	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
56	1731249182	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
57	1731249183	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
58	1731249184	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
59	1731249185	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
60	1731249186	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
61	1731249187	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
62	1731249188	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
63	1731249189	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
64	1731249190	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
65	1731249191	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
66	1731249192	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
67	1731249193	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
68	1731249194	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
69	1731249195	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
70	1731249196	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
71	1731249197	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
72	1731249198	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
73	1731249199	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
74	1731249200	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
75	1731249201	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
76	1731249202	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
77	1731249203	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
78	1731249204	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
79	1731249205	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
80	1731249206	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
81	1731249207	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
82	1731249208	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
83	1731249209	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
84	1731249210	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
85	1731249211	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
86	1731249212	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
87	1731249213	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
88	1731249214	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
89	1731249215	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
90	1731249216	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
91	1731249217	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
92	1731249218	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
93	1731249219	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
94	1731249220	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
95	1731249221	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
96	1731249222	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
97	1731249223	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
98	1731249224	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
99	1731249225	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
100	1731249226	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
101	1731249227	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
102	1731249228	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
103	1731249229	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
104	1731249230	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
105	1731249231	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
106	1731249232	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
107	1731249233	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
108	1731249234	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
109	1731249235	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
110	1731249236	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
111	1731249237	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
112	1731249238	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
113	1731249239	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
114	1731249240	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
115	1731249241	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
116	1731249242	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
117	1731249243	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
118	1731249244	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
119	1731249245	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
120	1731249246	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
121	1731249247	Práce na izolaci teplovodního kotla	m	5,000					0,000
122</									

p.č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě celkem
1	2	3						
29	73211328	Trubová hadla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 100	kus	2,000	295,00	590,00	0,009	0,000
30	732112239	Rozdělovač sdrůžený hydraulický DN 125 závrtový	kus	1,000	22 609,00	22 609,00	0,085	0,000
31	732331628	Nádobka tlakové expanze s membránou typ Expanzomat M PN 0,8 o obsahu 1000 litrů	soubor	1,000	43 543,00	43 543,00	0,186	0,000
32	732429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 40 do potrubí	soubor	8,000	70,00	420,00	0,001	0,000
33	732999003	Oběhové čerpadlo elektrické DN 25, Q=0,7m ³ , H=2,5m	kus	1,000	7 194,00	7 194,00	0,015	0,000
34	732999004	Oběhové čerpadlo elektrické DN 25, Q=0,9m ³ , H=2,5m	kus	1,000	7 194,00	7 194,00	0,015	0,000
35	732999010	Oběhové čerpadlo elektrické DN 25, Q=1,3m ³ , H=2,5m	kus	1,000	8 029,00	8 029,00	0,015	0,000
36	732999011	Oběhové čerpadlo elektrické DN 25, Q=1,5m ³ , H=2,5m	kus	1,000	8 029,00	8 029,00	0,015	0,000
37	732999012	Oběhové čerpadlo elektrické DN 25, Q=1,5m ³ , H=2,5m	kus	1,000	8 029,00	8 029,00	0,015	0,000
38	732999013	Oběhové čerpadlo elektrické DN 25, Q=2,2m ³ , H=3,5m	kus	1,000	13 450,00	13 450,00	0,015	0,000
39	732429112	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 40 do potrubí	soubor	5,000	90,00	450,00	0,005	0,000
40	732999015	Oběhové čerpadlo elektrické DN 32, Q=2,5m ³ , H=3,5m	kus	1,000	15 317,00	15 317,00	0,015	0,000
41	732999016	Oběhové čerpadlo elektrické DN 32, Q=3,0m ³ , H=3,5m	kus	1,000	15 317,00	15 317,00	0,015	0,000
42	732999005	Oběhové čerpadlo elektrické DN 40, Q=5,2m ³ , H=3,5m	kus	1,000	17 458,00	17 458,00	0,015	0,000
43	732999017	Oběhové čerpadlo elektrické DN 40, Q=4,0m ³ , H=5,0m	kus	1,000	17 458,00	17 458,00	0,015	0,000
44	732999018	Oběhové čerpadlo elektrické DN 40, Q=4,0m ³ , H=1,5m	kus	1,000	16 330,00	16 330,00	0,015	0,000
45	732429113	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 50 do potrubí	soubor	5,000	110,00	550,00	0,005	0,000
46	732999008	Oběhové čerpadlo elektrické DN 50, Q=6,3m ³ , H=5,0m	kus	1,000	24 378,00	24 378,00	0,015	0,000
47	732999019	Oběhové čerpadlo elektrické DN 50, Q=7,1m ³ , H=5,0m	kus	1,000	24 378,00	24 378,00	0,015	0,000
48	732429114	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 65 do potrubí	soubor	1,000	150,00	150,00	0,001	0,000
49	732999020	Oběhové čerpadlo elektrické DN 65, Q=9,0m ³ , H=5,0m	kus	1,000	24 378,00	24 378,00	0,015	0,000
50	732999001	Montáž oběhové zásobníkových stacionárních tlakových do 500 litrů	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	0,030	0,000
51	732999002	Zásobníková oběhová elektrická o objemu 500 litrů, 1000 ltr. TV	kus	1,000	25 800,00	25 800,00	0,100	0,000
52	998732102	Průměr měří pro srovnání v objemnosti do 12 m	l	0,870	1 348,00	1 172,76	0,000	0,000
733 Ústřední vytápění - potrubí								
53	73121228	Potrubí ocelové tlakové bezševé v konických nebo srovnávacích D 108x4,0	m	3,000	419,00	2 095,00	0,083	0,000
54	733999101	Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované 15x1,2mm	m	350,000	40,80	14 280,00	0,168	0,000
55	733999102	Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované 18x1,2mm	m	47,76	47,76	26 268,00	0,402	0,000
56	733999103	Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované 22x1,5mm	m	450,000	64,00	28 800,00	0,324	0,000
57	733999104	Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované 26x1,5mm	m	260,000	89,04	23 150,40	0,335	0,000
58	733999105	Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované 33x1,5mm	m	170,000	114,80	19 516,00	0,277	0,000
59	733999106	Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované 42x1,5mm	m	420,000	148,00	62 160,00	0,832	0,000
60	733999107	Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované 54x1,5mm	m	450,000	191,44	86 148,00	1,562	0,000
61	733999108	Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované 76x2,0mm	m	200,000	490,40	98 080,00	0,694	0,000
62	733999110	Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované 108x2,0mm	m	70,000	715,20	50 064,00	0,243	0,000
63	733999201	Připájecí k potrubí u uhlíkové oceli za zhotovení přípojek z trubek z uhlíkové oceli D 15x1	kus	115,000	150,00	17 250,00	0,001	0,000
64	733999202	Připájecí k potrubí u uhlíkové oceli za zhotovení přípojek z trubek z uhlíkové oceli D 18x1	kus	10,000	150,00	1 500,00	0,000	0,000
65	733999301	Zkouška těsnosti potrubí z uhlíkové oceli do D 35x1,5	m	1 760,000	9,00	16 020,00	0,000	0,000
66	733999302	Zkouška těsnosti potrubí z uhlíkové oceli do D 64x2	m	870,000	9,00	7 830,00	0,000	0,000
67	733999303	Zkouška těsnosti potrubí z uhlíkové oceli do D 108x2	m	275,000	9,00	2 475,00	0,000	0,000
68	999733103	Průměr měří pro srovnání v objemnosti v 60-74 m	l	4,920	1 008,00	4 958,36	0,000	0,000
734 Ústřední vytápění - armatury								
69	734173213	Spoj přírubový PN 60 do 200°C DN 40	soubor	3,000	390,00	1 170,00	0,011	0,000
70	734173214	Spoj přírubový PN 60 do 200°C DN 50	soubor	11,000	410,00	4 510,00	0,048	0,000
71	734173216	Spoj přírubový PN 60 do 200°C DN 65	soubor	11,000	490,00	5 390,00	0,053	0,000
72	734173218	Spoj přírubový PN 60 do 200°C DN 100	soubor	7,000	960,00	6 720,00	0,044	0,000
73	734193114	Klapka mezi přírubou uzavírací DN 50 PN 16 do 120°C dísk. tvárná litina	soubor	10,000	854,00	8 540,00	0,080	0,000
74	734193115	Klapka mezi přírubou uzavírací DN 65 PN 16 do 120°C dísk. tvárná litina	soubor	8,000	889,00	6 952,00	0,078	0,000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	4	5	6	7	8	9
1	2	3							
75	754193117	Klapka mezijádrová uzavírací DN 100 PN 16 do 120°C dík tvárná bílá	soubor	4,000	1 247,00	4 988,00	0,070	0,000	0,000
76	734211127	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický se zpětnou klapkou oboustranných těles	kus	20,000	188,00	3 920,00	0,005	0,000	0,000
77	734221542	Ventil závitový lemmatizující rohový jednatřicetibídní G 1/2x16 bez hlavice pro rozvod z GU nebo UH	kus	4,000	307,00	1 228,00	0,007	0,000	0,000
78	734221692	Termosíťka hlavice kapašnová PN 10 do 110°C oboustranných těles VK	kus	121,000	266,00	32 186,00	0,017	0,000	0,000
79	734221693	Termosíťka hlavice kapašnová PN 10 do 110°C s vestavěným číselníkem	kus	4,000	266,00	1 064,00	0,001	0,000	0,000
80	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	1,000	102,40	102,40	0,060	0,000	0,000
81	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 3/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	165,00	165,00	0,000	0,000	0,000
82	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 1/2 PN 16 do 110°C	kus	4,000	367,20	1 468,80	0,002	0,000	0,000
83	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	3,000	401,00	1 203,00	0,002	0,000	0,000
84	734261235	Srovnání lomenákové přímé G 1 PN 16 do 120°C	kus	1,000	141,70	141,70	0,000	0,000	0,000
85	734261236	Srovnání lomenákové přímé G 3/4 PN 16 do 120°C	kus	2,000	288,20	576,40	0,002	0,000	0,000
86	734261417	Srovnání lomenákové přímé G 1/2 PN 16 do 120°C	kus	246,000	135,00	33 210,00	0,059	0,000	0,000
87	734291123	Kohout přímý s vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	40,000	77,60	3 104,00	0,009	0,000	0,000
88	734261247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnějším závit	kus	2,000	772,00	1 544,00	0,003	0,000	0,000
89	734261249	Filtr závitový přímý G 3 PN 16 do 130°C s vnějším závit	kus	2,060	1 897,00	3 794,00	0,011	0,000	0,000
90	734261251	Filtr závitový přímý G 4 PN 16 do 130°C s vnějším závit	kus	1,000	2 599,00	2 599,00	0,009	0,000	0,000
91	734262774	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C přímoprotokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	2,000	275,00	550,00	0,001	0,000	0,000
92	734262775	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C přímoprotokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	2,000	423,60	847,20	0,002	0,000	0,000
93	734262776	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C přímoprotokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	8,000	661,00	5 288,00	0,010	0,000	0,000
94	734262777	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C přímoprotokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	8,000	980,60	7 844,80	0,011	0,000	0,000
95	734265112	Směšovací armatura přímoprotoková trojcestná DN 25 s přímým průtokem	kus	8,000	970,00	7 760,00	0,013	0,000	0,000
96	734295114	Směšovací armatura přímoprotoková trojcestná DN 40 s přímým průtokem	kus	1,000	1 360,00	1 360,00	0,003	0,000	0,000
97	734411133	Teplotní technický s pevným složením a jímku zadní připojení dráty 180 mm	kus	26,000	222,00	5 772,00	0,020	0,000	0,000
98	734421130	Plukovník nízkotlaký vnitřní DN 160 rozsoň 0-10 MPa sporní připojení	kus	2,000	205,90	411,80	0,004	0,000	0,000
99	734999001	Kulový kohout se zapínáním MK 5/4" pro vypouštění EN	kus	1,000	1 159,00	1 159,00	0,000	0,000	0,000
100	734999001	Kulový kohout s filtrem Filterball - DN25	kus	2,000	1 199,00	2 398,00	0,009	0,000	0,000
101	734699011	Kulový kohout s filtrem Filterball - DN32	kus	2,000	1 764,00	3 528,00	0,009	0,000	0,000
102	734699012	Kulový kohout s filtrem Filterball - DN40	kus	8,000	2 740,00	21 920,00	0,000	0,000	0,000
103	734699013	Kulový kohout s filtrem Filterball - DN50	kus	6,000	5 139,00	30 816,00	0,000	0,000	0,000
104	734699001	Prohony pro směřovací ventily 230V	kus	9,000	1 990,00	17 910,00	0,000	0,000	0,000
105	734699002	Prostorový termobar s výzračním programem	kus	9,000	969,00	8 712,00	0,000	0,000	0,000
106	734699002	Prostorování směšovačích uzlů s regulací	soubor	9,000	300,00	2 700,00	0,000	0,000	0,000
107	734999051	Mezijádrová motýlová zpětná klapka DN 50	soubor	2,000	1 911,00	3 822,00	0,039	0,000	0,000
108	734999052	Mezijádrová motýlová zpětná klapka DN 85	soubor	2,000	2 132,00	4 264,00	0,035	0,000	0,000
109	734999053	Mezijádrová motýlová zpětná klapka DN 100	soubor	1,000	2 903,00	2 903,00	0,017	0,000	0,000
110	734999051	Přívaha k zabsování D54	soubor	4,000	1 636,00	6 520,00	0,070	0,000	0,000
111	734999052	Přívaha k zabsování D78	soubor	4,000	2 021,00	8 084,00	0,070	0,000	0,000
112	734699053	Přívaha k zabsování D108	soubor	2,000	3 308,00	6 616,00	0,035	0,000	0,000
113	999134103	Převod tlaků pro difuzivní vypočet v do 24 m		0,165	1 009,00	166,32	0,000	0,000	0,000
735		Ústřední vytápění - otopná tělesa					7,821	0,000	0,000
114	735000912	Výregulovaný ventil nebo kohoutu čtrnáctibídní s termoelektrickým ovládnutím	RUB	258,000	20,00	5 160,00	0,000	0,000	0,000
115	735141111	Motýlová tělesa termoelektrická výšky tělesa 165 14100 mm níž stěnu	RUB	1,000	188,00	188,00	0,000	0,000	0,000
116	735055203	Číslicové otopné těleso rozptylové 70x230	RUB	7,000	1 437,00	10 059,00	0,000	0,000	0,000
117	735141112	Motýlová tělesa rozptylová výšky tělesa přes 1400 mm níž stěnu	RUB	2,000	210,00	420,00	0,000	0,000	0,000
118	735099004	Číslicové otopné těleso rozptylové 180x750	RUB	2,000	2 889,00	5 778,00	0,000	0,000	0,000
119	735099005	Číslicové otopné těleso rozptylové 180x750	RUB	1,000	2 282,00	2 282,00	0,000	0,000	0,000
120	735152573	Otopná tělesa panelové typ 22 VK výška tělesa 600/600 mm	RUB	6,000	2 388,40	14 330,40	0,131	0,000	0,000
121	735152575	Otopná tělesa panelové typ 22 VK výška tělesa 600/600 mm	RUB	4,000	2 691,50	10 766,00	0,113	0,000	0,000
122	735152576	Otopná tělesa panelové typ 22 VK výška tělesa 600/600 mm	RUB	2,000	2 843,40	5 686,80	0,063	0,000	0,000
123	735152577	Otopná tělesa panelové typ 22 VK výška tělesa 600/1000 mm	RUB	2,000	2 595,30	5 190,60	0,070	0,000	0,000
124	735152578	Otopná tělesa panelové typ 22 VK výška tělesa 600/1200 mm	RUB	1,000	3 301,20	3 301,20	0,041	0,000	0,000
125	735152580	Otopná tělesa panelové typ 22 VK výška tělesa 600/1400 mm	RUB	1,000	3 605,00	3 605,00	0,048	0,000	0,000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	Hmotnost celkem	Hmotnost sušé celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
126	735152584	Otopné těleso panelové typ 22 VK výška/délka 600/1700 mm	kus	2,000	3 320,80	6 641,60	0,980	0,000
127	735152595	Otopné těleso panelové typ 22 VK výška/délka 900/600 mm	kus	1,000	3 596,70	3 596,70	0,045	0,000
128	735152596	Otopné těleso panelové typ 22 VK výška/délka 600/600 mm	kus	4,000	3 790,50	15 162,00	0,203	0,000
129	735152675	Otopné těleso panelové typ 33 VK výška/délka 600/1800 mm	kus	2,000	3 774,40	7 548,80	0,094	0,000
130	735152675	Otopné těleso panelové typ 33 VK výška/délka 600/900 mm	kus	5,000	3 774,40	18 872,00	0,234	0,000
131	735152675	Otopné těleso panelové typ 33 VK výška/délka 600/600 mm	kus	4,000	3 988,80	15 955,40	0,210	0,000
132	735152676	Otopné těleso panelové typ 33 VK výška/délka 600/600 mm	kus	3,000	3 988,80	11 965,40	0,157	0,000
133	735152676	Otopné těleso panelové typ 33 VK výška/délka 600/900 mm	kus	5,000	3 988,80	19 943,00	0,262	0,000
134	735152676	Otopné těleso panelové typ 33 VK výška/délka 600/600 mm	kus	15,000	4 202,80	63 042,00	0,870	0,000
135	735152677	Otopné těleso panelové typ 33 VK výška/délka 600/1000 mm	kus	1,000	4 417,70	4 417,70	0,062	0,000
136	735152678	Otopné těleso panelové typ 33 VK výška/délka 600/1100 mm	kus	5,000	4 417,70	22 088,50	0,311	0,000
137	735152678	Otopné těleso panelové typ 33 VK výška/délka 600/1200 mm	kus	8,000	4 632,60	37 060,80	0,553	0,000
138	735152679	Otopné těleso panelové typ 33 VK výška/délka 600/1200 mm	kus	5,000	4 632,60	23 163,00	0,346	0,000
139	735152679	Otopné těleso panelové typ 33 VK výška/délka 600/1200 mm	kus	20,000	4 632,60	92 652,00	1,393	0,000
140	735152679	Otopné těleso panelové typ 33 VK výška/délka 600/1200 mm	kus	2,000	5 082,40	10 124,80	0,161	0,000
141	735152680	Otopné těleso panelové typ 33 VK výška/délka 600/1400 mm	kus	4,000	5 082,40	20 349,80	0,321	0,000
142	735152680	Otopné těleso panelové typ 33 VK výška/délka 600/1400 mm	kus	5,000	5 082,40	25 312,00	0,402	0,000
143	735152680	Otopné těleso panelové typ 33 VK výška/délka 600/1600 mm	kus	2,000	5 492,20	10 984,40	0,183	0,000
144	735152681	Otopné těleso panelové typ 33 VK výška/délka 600/1600 mm	kus	1,000	8 920,60	8 920,60	0,104	0,000
145	735152682	Otopné těleso panelové typ 33 VK výška/délka 600/1800 mm	kus	3,000	8 348,30	25 044,90	0,345	0,000
146	735152683	Otopné těleso panelové typ 33 VK výška/délka 600/2000 mm	kus	2,000	7 970,90	15 941,80	0,230	0,000
147	735152684	Otopné těleso panelové typ 33 VK výška/délka 600/2600 mm	kus	2,000	5 634,30	11 268,60	0,163	0,000
148	735152697	Otopné těleso panelové typ 33 VK výška/délka 900/1000 mm	kus	6,000	5 634,30	33 805,80	0,490	0,000
149	735152697	Otopné těleso panelové typ 33 VK výška/délka 900/1000 mm	kus	1,000	6 278,30	6 278,30	0,098	0,000
150	735152699	Odvzdušňovací otopných těles	kus	128,000	5,00	640,00	0,000	0,000
151	735151905	Zpětná montáž otopného tělesa panelového doporučeného do 1500 mm	kus	23,000	100,00	2 300,00	0,000	0,000
152	735152823	Zpětná montáž otopného tělesa panelového doporučeného do 1500 mm	kus	94,000	105,00	9 870,00	0,002	0,000
153	735152825	Zpětná montáž otopného tělesa panelového doporučeného do 2820 mm	kus	8,000	110,00	880,00	0,000	0,000
154	735152826	Zpětná montáž otopného tělesa panelového doporučeného do 2820 mm	hrz	250,000	60,00	15 000,00	0,000	0,000
155	735992001	Plombaž podlahového výřezu	hrz	250,000	550,00	137 500,00	0,000	0,000
156	735992002	montážní desky podlahového výřezu - škrábání a leštění	hrz	250,000	550,00	137 500,00	0,000	0,000
157	958735102	Presnostřmání pro otopná tělesa v budovách v ob. TZ III	l	6,083	250,00	1 520,75	0,000	0,000
783	Dokončovací práce - nátery						0,000	0,000
158	783425411	řídící a řídicí práce pokusů do LVN 20 číselná třída (testy povrchů, tk. zadání), tj. emiř	hl	5,000	22,00	110,00	0,000	0,000
Celkem						2 309 262,78	14,563	0,000

VÝKAZ VÝMĚR

Předmět rozpočtu: **VZDĚLÁVACÍ A KULTURNÍ CENTRUM -
REVITALIZACE KLÁŠTERA - ETAPA I.
1.8 - ELEKTROINSTALACE - SLABOPROUD**

AGCOM[®]

Investor: **BENEDIKTINSKÉ OPATSTVÍ SV. VÁCLAVA V BROUMOVĚ**

Zpracoval: **AG COM, a.s.
Nám. Míru 22, 503 03 Smiřice**

Číslo rozpočtu: **VV_090876F_
ETAPA1**

Datum zpracování: **9.11.2012**

Technický kontakt: **Petr Kovanda**

E-mail: projekce@agcom.cz

Obchodní kontakt: **Jiří Skořepa**

E-mail: skorepa@agcom.cz

Telefon: **495 421 312**

CELKOVÁ REKAPITULACE

Pol.	Specifikace	DPH	cena bez DPH
1	Strukturovaná kabeláž, optické a telefonní páteřní rozvody	20%	1 876 525,43
2	Aktivní prvky počítačové sítě a záložní zdroje UPS	20%	335 595,24
3	IP telefonie	20%	216 708,41
4	Společná televizní anténa	20%	224 595,14
5	IP kamerový systém	20%	65 349,50
6	Dveřní telefony	20%	30 685,14
7	Elektrická zabezpečovací signalizace	20%	411 072,45
CENA CELKEM BEZ DPH			3 160 531,30

	Cena	Základ daně	DPH	Cena včetně DPH
Rozpočtová cena	3 160 531,30			

Výsledná cena s DPH je zaokrouhlena na celé koruny.

V případě, že jsou ve výkazu výměr a další navazující dokumentaci uvedeny u navrhovaných výrobků a řešení odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku, odkazy na patenty a vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, jedná se o referenční resp. srovnatelný výrobek nebo řešení, které určují nejnižší nebo srovnatelný standard kvality. Tím není upřena uchazeči možnost použít i jiných kvalitativně a technicky stejných případně kvalitnějších řešení nebo výrobků.

Celková cena položky bude zahrnovat: Provedení všech montážních prací a dodávek materiálů zajišťujících dokončení kompletní (funkční) dodávky, proměření správnosti a kompletnosti zapojení, všechny kontroly, zkušební provoz, všechna předepsaná měření a revize, prohlášení o shodě, atesty a certifikáty

1. Strukturovaná kabeláž, optické a telefonní páteřní rozvod **AG**

Datový rozvaděč RD1

Podlaží	počet přípojů	PC	Rezerva
4.NP	0	0	0
3.NP	0	0	0
2.NP	51	51	0
MEZIPATRO	0	0	0
1.NP	4	0	4
1.PP	0	0	0
Celkem	55	51	4

+ 2x backbone do RD2 (B1, B2)

Datový rozvaděč RD2

Podlaží	počet přípojů	PC	Rezerva
4.NP	0	0	0
3.NP	0	0	0
2.NP	0	0	0
MEZIPATRO	0	0	0
1.NP	4	2	2
1.PP	0	0	0
Celkem	4	2	2

+ 2x backbone do RD1, RD3 a RD4 (celkem 6 přípojů)

Datový rozvaděč RD3

Podlaží	počet přípojů	PC	Rezerva
4.NP	0	0	0
3.NP	19	15	4
2.NP	27	27	0
MEZIPATRO	26	26	0
1.NP	20	20	0
1.PP	0	0	0
Celkem	92	88	4

+ 2x backbone do RD2 (B3, B4)

Datový rozvaděč RD4

Podlaží	počet přípojů	PC	Rezerva
4.NP	8	8	0
3.NP	92	42	50
2.NP	0	0	0
MEZIPATRO	0	0	0
1.NP	0	0	0
1.PP	0	0	0
Celkem	100	50	50

+ 2x backbone do RD2 (B5, B6)

Celkový počet přípojů

	počet přípojů	PC	Rezerva
Celkem	251	191	60

Poznámka :

- Design datových zásuvek musí být jednotný s profesí elektro.
- Profese elektro zajistí silové přívody v rozsahu daném Přílohou 1 technické zprávy.

Poř.	Typové číslo	Specifikace	Počet (ks/m)	Materiál		Montáž	
				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1							

2	RD1 (m.č. 2045)					
3	19" rozvaděč stojanový, 45U/800x800mm, rozebíratelná, s prosklenou přední stěnou, pro zařízení do 400kg, barva šedá	1	12 165,12	12 165,12	1 098,00	1 098,00
4	Jednotka ventilační horní(spošdní) do 19" rozvaděče, 6V / 60W, termostát	1	4 455,00	4 455,00	99,00	99,00
5	Lišta kabelová vertikální pro vedení kabelů v prostoru rozvaděče, šířka 200mm, materiál pozinkovaná ocel, včetně montážního materiálu	4	653,40	2 613,60	99,00	396,00
6	Kovový háček pro vedení kabeláže v prostoru rozvaděče, rozměry 80x80mm	16	55,04	880,70	22,50	360,00
7	19" napájecí panel - redukce UPS, pro připojení 6 spotřebičů, délka přívodu 2m, výška 2U (1U = 44mm), včetně montážního materiálu	2	947,43	1 894,86	99,00	198,00
8	19" napájecí rozvodný panel pro připojení 8 spotřebičů, délka přívodu 3m, vypínatelný, s přepětovou ochranou třídy D, výška 2U (1U = 44mm), barva černá, včetně montážního materiálu	1	484,11	484,11	99,00	99,00
9	Panel zaslepovací do rozvaděče, výška 1U, barva černá, včetně montážního materiálu	1	46,53	46,53	22,50	22,50
10	Police pevná ukládací do 19" rozvaděče, hloubka 450mm, max. nosnost 80kg, barva černá, včetně montážního materiálu	2	338,58	677,16	76,50	153,00
11	Panel vyvazovací, pro horizontální vedení propojovacích kabelů v prostoru 19" rozvaděče, výška 1U, materiál plast, barva černá, včetně montážního materiálu	2	160,38	320,76	76,50	153,00
12	Panel vyvazovací, pro horizontální vedení propojovacích kabelů v prostoru 19" rozvaděče, výška 2U, materiál plast, barva černá, včetně montážního materiálu	3	197,01	591,03	76,50	229,50
13	Vana optická, do 19" rozvaděče, pro instalaci 24 optických adaptérů v provedení SC, výška 1U, barva černá, včetně montážního materiálu	1	677,16	677,16	504,00	504,00
14	Kazeta pro uchycení svarů v optické vaně, pro uchycení 12 optických vláken	1	157,21	157,21	99,00	99,00
15	Optický adaptér pro montáž do optické vany, provedení MM, SC/SC, simplex, plastové tělo	8	25,74	205,92	22,50	180,00
16	Záslepka SC konektoru	16	6,93	110,88	0,00	0,00
17	Teplem smrštitelná ochrana sváru, délka lubičky 60 mm	8	7,92	63,36	10,80	86,40
18	Kabel optický, multimode 50/125, 8 vláken, univerzální, gelový, se zvýšenou ochranou proti hlodavcům	70	17,33	1 212,75	9,00	630,00
19	Pigtail MM 50 SC 1m	8	36,63	293,04	13,50	108,00
20	Svar optického vlákna	8	0,00	0,00	198,00	1 584,00
21	proměření FO svaru, měřicí protokol	8	0,00	0,00	99,00	792,00
22	Kabel optický propojovací, multimode 50, zakončen konektory LC/SC, DPX, délka 2m	1	198,00	198,00	13,50	13,50
23	19" propojovací panel pro ukončení metalické kabeláže, 48 portů kategorie 6 UTP, s integrovaným zadním kabelovým supportem pro navedení kabelů, s čelními označovacími štitky, zakončovací moduly RJ45 vybaveny čelní prachovou krytkou, výška 2U, barva černá	1	3 178,89	3 178,89	1 134,00	1 134,00
24	19" propojovací panel pro ukončení metalické kabeláže, 24 portů kategorie 6 UTP, s integrovaným zadním kabelovým supportem pro navedení kabelů, s čelními označovacími štitky, zakončovací moduly RJ45 vybaveny čelní prachovou krytkou, výška 1U, barva černá	1	1 652,31	1 652,31	882,00	882,00
25	Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	57	0,00	0,00	22,50	1 282,50
26	proměření TP kabelu, měřicí protokol	57	0,00	0,00	76,50	4 360,50

27	Nestlíněný UTP kabel kategorie 6, se 4 kroucenými páry, s charakteristickou impedancí 100 Ohmů, provedení izolace LSZH, vnitřní	4 120	6,44	26 512,20	6,30	25 956,00
27	Nestlíněný UTP kabel kategorie 6, se 4 kroucenými páry, s charakteristickou impedancí 100 Ohmů, provedení izolace LSZH, vnitřní - pro AVT	5 025	6,44	32 335,88	6,30	31 657,50
28	Plastové číselné návleky pro značení kabelů	112	7,92	887,04	10,80	1 209,60
29	Kompletní datová zásuvka, 1x RJ45 UTP kat.6 DataGate+ , modul v provedení s protiprachovou krytkou zářezových kontaktů, maska s popisovým polem a krytkou, barva bílá	1	84,15	84,15	76,50	76,50
30	Kompletní datová zásuvka, 2x RJ45 UTP kat.6 DataGate+ , modul v provedení s protiprachovou krytkou zářezových kontaktů, maska s popisovým polem a krytkou, barva bílá	11	140,58	1 546,38	76,50	841,50
31	Modul 1x RJ45 UTP kat.6, DG+, úhlový bílý, modul v provedení se zásuvnou protiprachovou krytkou zářezových kontaktů, 22,5x45mm (do podlahových krabic)	28	67,32	1 884,96	49,50	1 386,00
32	Nosič modulu s ochranným pouzdrzem, k vestavbě až 4 přístrojů typ modul 45 do podlahové krabice (dodávka podlahové krabice - profese elektro)	18	35,54	641,52	22,50	405,00
33	Záslepka modulu 45, rozměry 22,4x45mm, barva bílá	108	6,93	748,44	0,00	0,00
34	Kabel propojovací, UTP kategorie 6, na obou stranách zakončený konektorem RJ45, včetně krytky konektoru, délka 2m, barva zelená	40	30,69	1 227,60	13,50	540,00
35	Kabel propojovací, UTP kategorie 6, na obou stranách zakončený konektorem RJ45, včetně krytky konektoru, délka 3m, barva šedá	25	40,59	1 014,75	13,50	337,50
36	Kabel propojovací, UTP kategorie 6, na obou stranách zakončený konektorem RJ45, včetně krytky konektoru, délka 5m, barva šedá	15	52,47	787,05	13,50	202,50
37	RD2 (m.č. 1042)					
38	19" rozvaděč stojanový, 45U/800x1000mm, rozebíratelná, s perforovanou přední a zadní stěnou, pro zatížení do 400kg, barva šedá	1	13 353,12	13 353,12	1 098,00	1 098,00
39	Lišta kabelová vertikální pro vedení kabelů v prostoru rozvaděče, šířka 200mm, materiál pozinkovaná ocel, včetně montážního materiálu	4	653,40	2 613,60	99,00	396,00
40	Kovový háček pro vedení kabeláže v prostoru rozvaděče, rozměry 80x80mm	16	55,04	880,70	22,50	360,00
41	19" napájecí panel - redukce UPS, pro připojení 6 spotřebičů, délka přívodu 2m, výška 2U (1U = 44mm), včetně montážního materiálu	2	947,43	1 894,86	99,00	198,00
42	19" napájecí rozvodný panel pro připojení 8 spotřebičů, délka přívodu 3m, vypínatelný, s přepětovou ochranou třídy D, výška 2U (1U = 44mm), barva černá, včetně montážního materiálu	1	484,11	484,11	99,00	99,00
43	Panel zaslepovací do rozvaděče , výška 1U, barva černá, včetně montážního materiálu	1	46,53	46,53	22,50	22,50
44	Police pevná ukládací do 19" rozvaděče, hloubka 550mm, max. nosnost 80kg, barva černá, včetně montážního materiálu	2	341,55	683,10	76,50	153,00
45	Panel vyvazovací , pro horizontální vedení propojovacích kabelů v prostoru 19" rozvaděče, výška 1U, materiál plast, barva černá, včetně montážního materiálu	9	160,38	1 443,42	99,00	891,00
46	Vana optická, do 19" rozvaděče, pro instalaci 24 optických adaptérů v provedení SC, výška 1U, barva černá, včetně montážního materiálu	4	677,16	2 708,64	504,00	2 016,00
47	Kazeta pro uchycení svarů v optické vaně, pro uchycení 12 optických vláken	4	157,21	628,85	99,00	396,00

48	Optický adaptér pro montáž do optické vany, provedení MM, SC/SC, simplex, plastové tělo	24	25,74	617,76	22,50	540,00
49	Pigtail SM 9 SC 1m	8	45,79	366,30	13,50	108,00
50	Adaptér SM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	8	44,06	352,44	22,50	180,00
51	Záslepka SC konektoru	64	6,93	443,52	0,00	0,00
52	Teplem smršťitelná ochrana sváru, délka trubičky 60 mm	32	7,92	253,44	10,80	345,60
53	Pigtail MM 50 SC 1m	24	36,63	879,12	13,50	324,00
54	Svar optického vlákna	32	0,00	0,00	198,00	6 336,00
55	proměření FO sváru, měřicí protokol	32	0,00	0,00	99,00	3 168,00
56	Kabel optický propojovací, multimode 50, zakončen konektory LC/SC, DPX, délka 2m	3	198,00	594,00	13,50	40,50
57	Kabel optický propojovací, SM 9/125, zakončen konektory LC/SC, DPX, délka 2m	1	216,81	216,81	13,50	13,50
58	19" propojovací panel pro ukončení metalcké kabeláže, 24 portů kategorie 6 UTP, s integrovaným zadním kabelovým supportem pro navedení kabelů, s čelními označovacími štičky, zakončovací moduly RJ45 vybaveny čelní prachovou krytkou, výška 1U, barva černá	1	3 178,89	3 178,89	1 134,00	1 134,00
59	Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	10	0,00	0,00	22,50	225,00
60	proměření TP kabelu, měřicí protokol	10	0,00	0,00	76,50	765,00
61	Nestíněný UTP kabel kategorie 6, se 4 kroucenými páry, s charakteristickou Impedancí 100 Ohmů, provedení izolace PE, venkovní	310	6,44	1 994,85	6,30	1 953,00
62	Plastové číselné návleky pro značení kabelů	14	7,92	110,88	10,80	151,20
63	Keystone modul 1xRJ45 UTP Cat 6, bílý	2	54,45	108,90	49,50	99,00
64	Uzamykatelný venkovní kryt datové zásuvky, pro 2 moduly typu keystone, včetně podkladové krabice pro montáž na povrch, IP44, barva bílá	2	973,17	1 946,34	22,50	45,00
65	Kabel propojovací, UTP kategorie 6, na obou stranách zakončený konektorem RJ45, včetně krytky konektoru, délka 2m, barva žlutá	2	30,69	61,38	13,50	27,00
66	Kabel propojovací, UTP kategorie 6, na obou stranách zakončený konektorem RJ45, včetně krytky konektoru, délka 2m, barva modrá	2	30,69	61,38	13,50	27,00
67	Kabel propojovací, UTP kategorie 6, na obou stranách zakončený konektorem RJ45, včetně krytky konektoru, délka 2m, barva zelená	10	30,69	306,90	13,50	135,00
68	19" propojovací panel pro ukončení vícepárových telefonních kabelů, 25 portů kategorie 3, s integrovaným zadním kabelovým supportem pro navedení kabelů, s čelními označovacími štičky, zakončovací moduly RJ45, výška 1U, barva černá	1	618,75	618,75	504,00	504,00
69	Kabel telef. SYKFY 25x2x0,5	25	0,00	0,00	9,00	225,00
70	rozpárování, zapojení kabelu - do 25x2	2	0,00	0,00	22,50	45,00
71	proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	25	0,00	0,00	49,50	1 237,50
72	Kabel propojovací, UTP kategorie 5E, na obou stranách zakončený konektorem RJ45, včetně krytky konektoru, délka 1m, barva červená (telefony)	5	12,87	64,35	13,50	67,50
73	Kabel propojovací, UTP kategorie C5E, na obou stranách zakončený konektorem RJ45, včetně krytky konektoru, délka 2m, barva červená (telefony)	2	19,80	39,60	13,50	27,00
74	RD3 (m.č. 3031A)					
75	19" rozvaděč stojanový, 45U/800x800mm, rozebiratelná, s prosklenou přední stěnou, pro zatížení do 400kg, barva šedá	1	12 165,12	12 165,12	1 098,00	1 098,00
76	Jednotka ventilační horní/spodní do 19" rozvaděče, 6V / 60W, termostat	1	4 455,00	4 455,00	99,00	99,00
77	Lišta kabelová vertikální pro vedení kabelů v prostoru rozvaděče, šířka 200mm, materiál pozinkovaná ocel, včetně montážního materiálu	4	653,40	2 613,60	99,00	396,00

103	Nosič modulu s ochranným pouzdrém, k vestavbě až 4 přístrojů typ modul 45 do podlahové krabice (dodávka podlahové krabice - profese elektro)	14	35,64	498,96	22,50	315,00
104	Záslepka modulu 45, rozměry 22,4x45mm, barva bílá	80	6,93	554,40	0,00	0,00
105	Kabel propojovací, UTP kategorie 6, na obou stranách zakončený konektorem RJ45, včetně krytky konektoru, délka 2m, barva zelená	70	30,69	2 148,30	13,50	945,00
106	Kabel propojovací, UTP kategorie 6, na obou stranách zakončený konektorem RJ45, včetně krytky konektoru, délka 3m, barva šedá	45	40,59	1 826,55	13,50	607,50
107	Kabel propojovací, UTP kategorie 6, na obou stranách zakončený konektorem RJ45, včetně krytky konektoru, délka 5m, barva šedá	25	52,47	1 311,75	13,50	337,50
108	RD4 (m.č. 3040)					
109	19" rozvaděč slojanový, 45U/800x800mm, rozebíratelná, s prosklenou přední stěnou, pro zatížení do 400kg, barva šedá	1	12 165,12	12 165,12	1 098,00	1 098,00
110	Jednotka ventilační horní/spodní do 19" rozvaděče, 6V / 60W, termostat	1	4 455,00	4 455,00	99,00	99,00
111	Lišta kabelová vertikální pro vedení kabelů v prostoru rozvaděče, šířka 200mm, materiál pozinkovaná ocel, včetně montážního materiálu	4	653,40	2 613,60	0,00	0,00
112	Kovový háček pro vedení kabeláže v prostoru rozvaděče, rozměry 80x80mm	16	55,04	880,70	0,00	0,00
113	19" napájecí panel - redukce UPS, pro připojení 6 spotřebičů, délka přívodu 2m, výška 2U (1U = 44mm), včetně montážního materiálu	2	947,43	1 894,86	99,00	198,00
114	19" napájecí rozvodný panel pro připojení 8 spotřebičů, délka přívodu 3m, vypínatelný, s přepětovou ochranou třídy D, výška 2U (1U = 44mm), barva černá, včetně montážního materiálu	1	484,11	484,11	99,00	99,00
115	Panel zaslepovací do rozvaděče, výška 1U, barva černá, včetně montážního materiálu	1	46,53	46,53	22,50	22,50
116	Police pevná ukládací do 19" rozvaděče, hloubka 450mm, max. nosnost 80kg, barva černá, včetně montážního materiálu	2	338,58	677,16	76,50	153,00
117	Panel vyvazovací, pro horizontální vedení propojovacích kabelů v prostoru 19" rozvaděče, výška 1U, materiál plast, barva černá, včetně montážního materiálu	2	160,38	320,76	76,50	153,00
118	Panel vyvazovací, pro horizontální vedení propojovacích kabelů v prostoru 19" rozvaděče, výška 2U, materiál plast, barva černá, včetně montážního materiálu	4	137,01	788,04	76,50	306,00
119	Vana optická, do 19" rozvaděče, pro instalaci 24 optických adaptérů v provedení SC, výška 1U, barva černá, včetně montážního materiálu	1	677,16	677,16	504,00	504,00
120	Kazeta pro uchycení svarů v optické vaně, pro uchycení 12 optických vláken	1	157,21	157,21	99,00	99,00
121	Optický adaptér pro montáž do optické vany, provedení MM, SC/SC, simplex, plastové tělo	8	25,74	205,92	49,50	396,00
122	Záslepka SC konektoru	16	6,93	110,88	0,00	0,00
123	Teplem smrštitelná ochrana svaru, délka trubičky 60 mm	8	7,92	63,36	10,80	86,40
124	Pigtail MM 50 SC 1m	8	36,63	293,04	13,50	108,00
125	Kabel optický, multimode 50/125, 8 vláken, univerzální, gelový, se zvýšenou ochranou proti hřadavcům	85	17,33	1 472,63	9,00	765,00
126	Svar optického vlákna	8	0,00	0,00	198,00	1 584,00
127	proměření FO svaru, měřicí protokol	8	0,00	0,00	99,00	792,00
128	Kabel optický propojovací, multimode 50, zakončen konektory LC/SC, DPX, délka 2m	1	198,00	198,00	13,50	13,50

129	19" propojovací panel pro ukončení metalické kabeláže, 48 portů kategorie 6 UTP, s integrovaným zadním kabelovým supportem pro navedení kabelů, s čelními označovacími štičky, zakončovací moduly RJ45 vybaveny čelní prachovou krytkou, výška 2U, barva černá	2	3 178,89	6 357,78	1 134,00	2 268,00
130	19" ropojovací panel pro ukončení metalické kabeláže, 24 portů kategorie 6 UTP, s integrovaným zadním kabelovým supportem pro navedení kabelů, s čelními označovacími štičky, zakončovací moduly RJ45 vybaveny čelní prachovou krytkou, výška 1U, barva černá	1	1 652,31	1 652,31	882,00	882,00
131	Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	102	0,00	0,00	58,50	5 967,00
132	proměření TP kabelu, měřicí protokol	102	0,00	0,00	76,50	7 803,00
133	Nestíněný UTP kabel kategorie 6, se 4 kroucenými páry, s charakteristickou impedancí 100 Ohmů, provedení izolace LSZH, vlnití	9 630	6,44	61 969,05	6,30	60 669,00
134	Plastové číselné návleky pro značení kabelů	202	7,92	1 599,84	10,80	2 181,60
135	Kompletní datová zásuvka, 2x RJ45 UTP kat.6 DataGate+ , modul v provedení s prolíprachovou krytkou zářezových kontaktů, maska s popisovým polem a krytkou, barva bílá	22	140,58	3 092,76	76,50	1 683,00
136	Keystone modul 1xRJ45 UTP Cat 6, bílý	6	54,45	326,70	49,50	297,00
137	Uzamykatelný venkovní kryl datové zásuvky, pro 2 moduly typu keystone, včetně podkladové krabice pro montáž na povrch, IP44, barva bílá	3	903,87	2 711,61	99,00	297,00
138	Kabel propojovací, UTP kategorie 6, na obou stranách zakončený konektorem RJ45, včetně krytky konektoru, délka 2m, barva zelená	50	30,69	1 534,50	13,50	675,00
139	Kabel propojovací, UTP kategorie 6, na obou stranách zakončený konektorem RJ45, včetně krytky konektoru, délka 3m, barva šedá	30	40,59	1 217,70	13,50	405,00
140	Kabel propojovací, UTP kategorie 6, na obou stranách zakončený konektorem RJ45, včetně krytky konektoru, délka 5m, barva šedá	20	52,47	1 049,40	13,50	270,00
141	RD INT (m.č. 4002)					
142	Panel vyvazovací , pro horizontální vedení propojovacích kabelů v prostoru 19" rozvaděče, výška 1U, materiál plast, barva černá, včetně montážního materiálu	1	160,38	160,38	13,50	13,50
143	Vana optická, do 19" rozvaděče, pro instalaci 24 optických adaptérů v provedení SC, výška 1U, barva černá, včetně montážního materiálu	1	677,16	677,16	504,00	504,00
144	Kazeta pro uchycení svarů v optické vaně, pro uchycení 12 optických vláken	1	157,21	157,21	99,00	99,00
145	Záslepka SC konektoru	16	6,93	110,88	0,00	0,00
146	Teplem smrštitelná ochrana svarů, délka trubičky 60 mm	8	7,92	63,36	10,80	86,40
147	Kabel FO SM 9/125 8vl. univerzální, gelový, ochrana proti hlodavcům	170	12,77	2 171,07	9,00	1 530,00
148	Pigtail SM 9 SC 1m	8	45,79	366,30	13,50	108,00
149	Adapter SM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	8	44,06	352,44	22,50	180,00
150	Svar optického vlákna	8	0,00	0,00	198,00	1 584,00
151	proměření FO svaru, měřicí protokol	8	0,00	0,00	99,00	792,00
152	Kabel optický propojovací, SM 9/125, zakončen konektory LC/SC, DPX, délka 2m	1	216,81	216,81	13,50	13,50
153	Vnitřní trasy					
154	Podlahová protahovací a odbočná krabice, materiál ocelový plech žárově zinkovaný, pro výšku skladby podlahy 165-220mm, venkovní rozměry 467x510mm, vnitřní rozměry 382x383mm (pod datové rozvaděče)	4	2 309,67	9 238,68	297,00	1 188,00
155	Kabelový žlab 100/60mm, materiál ocelový plech pásově zinkovaný, neděrovaný, tloušťka plechu 1mm, délka žlabu 3m [m]	315	179,19	56 444,85	99,00	31 185,00

156	Kabelový žlab 200/60mm, materiál ocelový plech pásově zinkovaný, neděrovaný, tloušťka plechu 1mm, délka žlabu 3m [m]	273	244,53	66 756,69	135,00	36 855,00
157	Kabelový žlab 300/60mm, materiál ocelový plech pásově zinkovaný, neděrovaný, tloušťka plechu 1mm, délka žlabu 3m [m]	633	330,66	209 307,78	135,00	85 455,00
158	Víko kabelového žlabu o šíři 100mm, materiál ocelový plech pásově zinkovaný, neděrovaný, tloušťka plechu 0,75mm, délka víka 3m [m]	315	46,58	14 671,13	20,70	6 520,50
159	Víko kabelového žlabu o šíři 200mm, materiál ocelový plech pásově zinkovaný, neděrovaný, tloušťka plechu 1mm, délka víka 3m [m]	273	93,15	25 429,95	49,68	13 562,64
160	Víko kabelového žlabu o šíři 100mm, materiál ocelový plech pásově zinkovaný, neděrovaný, tloušťka plechu 1mm, délka víka 3m [m]	633	46,58	29 481,98	20,70	13 103,10
161	Odbočný díl kabelového žlabu 200/60 (T kus), materiál ocelový plech pásově zinkovaný, všechny strany pro stejnou šířku žlabu, včetně upevňovacího materiálu	3	196,65	589,95	62,10	186,30
162	Víko odbočného kabelového žlabu 200/60 (T kus), materiál ocelový plech pásově zinkovaný, neděrovaný, tloušťka plechu 1mm	3	146,97	440,91	31,05	93,15
163	Odbočný díl kabelového žlabu 300/60 (T kus), materiál ocelový plech pásově zinkovaný, všechny strany pro stejnou šířku žlabu, včetně upevňovacího materiálu	30	248,40	7 452,00	82,80	2 484,00
164	Víko odbočného kabelového žlabu 300/60 (T kus), materiál ocelový plech pásově zinkovaný, neděrovaný, tloušťka plechu 1mm	30	193,55	5 806,35	41,40	1 242,00
165	Oblouk 90° kabelového žlabu 100/60, materiál ocelový plech pásově zinkovaný, neděrovaný	4	279,45	1 117,80	103,50	414,00
166	Víko oblouku 90° kabelového žlabu 100/60, materiál ocelový plech pásově zinkovaný, neděrovaný, tloušťka plechu 1mm	4	84,87	339,48	62,10	248,40
167	Oblouk 90° kabelového žlabu 200/60, materiál ocelový plech pásově zinkovaný, neděrovaný	7	393,30	2 753,10	124,20	969,40
168	Víko oblouku 90° kabelového žlabu 200/60, materiál ocelový plech pásově zinkovaný, neděrovaný, tloušťka plechu 1mm	7	155,25	1 086,75	72,45	507,15
169	Oblouk 90° kabelového žlabu 300/60, materiál ocelový plech pásově zinkovaný, neděrovaný	32	496,80	15 897,60	155,25	4 968,00
170	Víko oblouku 90° kabelového žlabu 300/60, materiál ocelový plech pásově zinkovaný, neděrovaný, tloušťka plechu 1mm	32	310,50	9 936,00	72,45	2 318,40
171	Zakončení kabelového žlabu (záslepka) 100/60mm, materiál ocelový plech pásově zinkovaný, včetně upevňovacího materiálu	10	20,70	207,00	10,35	103,50
172	Zakončení kabelového žlabu (záslepka) 200/60mm, materiál ocelový plech pásově zinkovaný, včetně upevňovacího materiálu	6	31,05	186,30	15,53	93,15
173	Zakončení kabelového žlabu (záslepka) 300/60mm, materiál ocelový plech pásově zinkovaný, včetně upevňovacího materiálu	14	36,23	507,15	20,70	289,80
174	Podélná spojka pro spojování žlabů o výšce bočnice 60mm, materiál ocel pásově zinkovaná, včetně upevňovacího materiálu	1 160	8,28	9 604,80	10,35	12 006,00
175	Úhlová spojka pro spojování žlabů o výšce bočnice 60mm, materiál ocel pásově zinkovaná, včetně upevňovacího materiálu	340	20,70	7 038,00	10,35	3 519,00
176	Spona víka univerzální, materiál nerezová ocel, pro upevnění neděrovaných vík ke žlabu	2 210	20,70	45 747,00	10,35	22 873,50
177	Nástěnný výložník pro montáž kabelového žlabu 100/60 na stěnu, délka 160mm, pro zatížení 1,5kN, povrchová úprava žárový zinek, včetně montážního materiálu	240	82,80	19 872,00	41,40	9 936,00
178	Ohebná trubka o vnitřním průměru min. 18,3mm, materiál PVC-U, pro mechanické zatížení > 750N	1 420	7,25	10 290,46	0,00	0,00

179	instalace trubky ohebné P23 do zdi (kámen, cihla, beton)	410	0,00	0,00	22,50	9 225,00
180	instalace trubky PVC P23 na povrch	1 010	0,00	0,00	18,00	18 180,00
181	Přichylka pevné instalační trubky (klip), pro trubky s vnitřním průměrem min. 18,3mm, pro montáž na stěnu, barva světle šedá	50	3,58	178,20	4,50	225,00
182	Spojka pevné instalační trubky, pro trubky s vnitřním průměrem min. 18,3mm, barva světle šedá,	120	5,56	667,68	7,20	864,00
183	Ohebná trubka o vnitřním průměru min. 24,3mm, materiál PVC-U, pro mechanické zatížení > 750N	250	8,86	2 215,13	0,00	0,00
184	instalace trubky ohebné P29 do zdi (kámen, cihla, beton)	70	0,00	0,00	22,50	1 575,00
185	instalace trubky P29 na povrch	180	0,00	0,00	18,00	3 240,00
186	Ohebná trubka o vnitřním průměru min. 31,2mm, materiál PVC-U, pro mechanické zatížení > 750N	35	11,47	401,59	0,00	0,00
187	instalace trubky ohebné P36 do zdi (kámen, cihla, beton)	30	0,00	0,00	22,50	675,00
188	instalace trubky P36 na povrch	5	0,00	0,00	18,00	90,00
189	Mikrotubička pro zalouknutí optického kabelu, rozměr 12/10, se sníženou hořlavostí, bezhalogenová	485	15,25	7 089,39	19,80	9 207,00
190	Příslušenství pro instalaci mikrotubiček (spojky, koncovky ...) [kpl.]	1	1 237,50	1 237,50	450,00	450,00
191	Kontrola tlakutěsnosti a kalibrace (m)	465	0,00	0,00	16,20	7 533,00
192	Dvouplášťová korugovaná trubka určená pro mechanickou ochranu vedení, vnější rozměr 110mm, vnitřní rozměr 94mm, vnější plášť trubky vyroben z HDPE, vnitřní LDPE, vysoká ohebnost, se zatahovacím drátem, barva červená	240	32,00	7 679,23	0,00	0,00
193	Montáž dvouplášťové korugované trubky, vnější rozměr 110mm, vnitřní rozměr 94mm, na přichylky na povrch	240	0,00	0,00	22,50	5 400,00
194	Příslušenství dvouplášťové korugované trubky (spojky, záslepky, přichylky ...) [kpl.]	1	495,00	495,00	180,00	180,00
195	Elektroinstalační přístrojová krabice, pro montáž do zdi, průměr 73mm, hloubka 73mm, materiál samozhášivé PVC	78	8,91	694,98	31,50	2 457,00
196	Elektroinstalační odbočná krabice s víčkem, pro montáž do zdi, průměr 103mm, hloubka 50mm, materiál samozhášivé PVC, barva víka bílá	5	14,85	74,25	31,50	157,50
197	Elektroinstalační odbočná krabice s víčkem, pro montáž do zdi, rozměry 132x132x72mm, materiál samozhášivé PVC, barva víka bílá	10	37,62	376,20	31,50	315,00
198	Pásek stahovací 2,5x200mm	3 000	0,50	1 485,00	4,50	13 500,00
199	Pásek stahovací 4,8x310mm	1 000	1,78	1 782,00	4,50	4 500,00
200	průraz do D40mm, do L300mm, kámen, cihla	8	0,00	0,00	76,50	612,00
201	průraz do D40mm, do L600mm, kámen, cihla	3	0,00	0,00	90,00	270,00
202	průraz do D40mm, do L1200mm, kámen, cihla	60	0,00	0,00	162,00	9 720,00
203	průraz do D40mm, nad L1200mm, kámen, cihla	15	0,00	0,00	162,00	2 430,00
204	průraz 200x100mm, do L300mm, kámen, cihla	9	0,00	0,00	90,00	810,00
205	průraz 200x100mm, do L600mm, kámen, cihla	3	0,00	0,00	76,50	229,50
206	průraz 300x100mm, do L300mm, kámen, cihla	7	0,00	0,00	90,00	630,00
207	průraz 300x100mm, do L600mm, kámen, cihla	6	0,00	0,00	162,00	972,00
208	průraz 300x100mm, do L1200mm, kámen, cihla	2	0,00	0,00	162,00	324,00
209	průraz 300x100mm, nad L1200mm, kámen, cihla	11	0,00	0,00	76,50	841,50
210	průraz 400x100mm, do L300mm, kámen, cihla	2	0,00	0,00	90,00	180,00
211	průraz 400x100mm, do L600mm, kámen, cihla	10	0,00	0,00	162,00	1 620,00
212	průraz 400x100mm, do L1200mm, kámen, cihla	12	0,00	0,00	162,00	1 944,00
213	průraz 400x100mm, nad L1200mm, kámen, cihla	1	9 900,00	9 900,00	4 500,00	4 500,00
214	Protipožární ucpávky [kpl.]					
215	Venkovní trasy - telefonní přípojka					

216	Rozvaděč pro distribuci 200 telefonních párů, pro zazdění do úrovně omítky, IP 54 dle ČSN EN 60529, rozměry 585 x 390 x 173 mm, uzamykatelný, umožňuje instalaci nosníku zářezových modulů (10+1), barva světlešedá RAL 7035, včetně příslušenství	1	6 831,00	6 831,00	297,00	297,00
217	Krone-rozpojovací lišta 2/10 univ. upev.	2	87,12	174,24	49,50	99,00
218	Kabel telefonní TCEPKPFLE 10x4x0,6	150	50,49	7 573,50	10,80	1 620,00
219	rozpárování, zapojení kabelu - do 10XN	2	0,00	0,00	22,50	45,00
220	proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	20	0,00	0,00	76,50	1 530,00
221	Dvouplášťová korugovaná trubka určená pro mechanickou ochranu vedení, průměr 63/52, barva červená	140	0,00	0,00	22,50	3 150,00
222	Mikrotrubička pro zařícení kabelu, rozměr 12/10, pro uložení do země	280	9,11	2 550,24	19,80	5 544,00
223	Příslušenství pro instalaci mikrotrubiček (spojky, koncovky ...) [kpl.]	1	495,00	495,00	90,00	90,00
224	Kontrola tlakulésnosti a kalibrace (m)	280	0,00	0,00	16,20	4 536,00
225	Trubka HDPE 40/33 bez lanča	140	20,70	2 898,00	9,90	1 386,00
226	Spojka trubky HDPE 40/33	3	0,99	2,97	0,00	0,00
227	Koncovka koncovka trubky HDPE 40/33	2	1,98	3,96	0,00	0,00
228	Kontrola tlakulésnosti a kalibrace (m)	140	2,97	415,80	0,00	0,00
229	Utěsnění chrániček proti vodě [kpl.]	1	3,96	3,96	0,00	0,00
230	Vylýčení stávajících inženýrských sílí [kpl.]	1	7 795,80	7 795,80	0,00	0,00
231	Rozebrání stávající historické dlažby a její zpětné položení po provedení výkopových prací (m2)	220	527,40	116 028,00	0,00	0,00
232	Výkopové práce (zřízení výkopu, pískové lože, fólie, krycí desky, zához, základní úprava terénu pro pokládku dlažby, geodetické zaměření trasy)	140	0,00	0,00	522,00	73 080,00
233	podružný materiál	1	4 950,00	4 950,00	0,00	0,00
234	materiálová rezerva	1	2 970,00	2 970,00	0,00	0,00
235	Montážní plošina	1	0,00	0,00	13 500,00	13 500,00
236	Kompletace (kpl)	1	0,00	0,00	5 398,20	5 398,20
237	Značení trasy vedení (kpl)	1	0,00	0,00	2 700,00	2 700,00
238	Pomocné ocelové konstrukce (kpl.)	1	0,00	0,00	7 200,00	7 200,00
239	Začištění vysekaných drážek pro kabely a trubky a instalační krabice (šluk, malba) [zajistí stavba]	1	dle DOI č. 12	neoceňovat		
240	Stavba zajistí průchodnění a vycištění komínových průduchů určených pro využití profesí SLP jako stoupacího vedení	1	dle DOI č. 12	neoceňovat		
241	Rozebrání podlah pro možnost instalace úložných tras SLP včetně následného uvedení do původního stavu (zajistí stavba)	1	dle DOI č. 12	neoceňovat		
242	Sílové napájecí přívody rozsah dle technické zprávy, zajistí profese elektro	1	dle DOI č. 12	neoceňovat		
243	Stavební přímocí (kpl)	1	0,00	0,00	4 500,00	4 500,00
244	Spolupráce s ostatními profesemi stavby (kpl)	1	0,00	0,00	4 500,00	4 500,00
245	Ekologická likvidace odpadu (kpl)	1	0,00	0,00	486,00	486,00
246	Zaškolení uživatele (kpl)	1	0,00	0,00	1 980,00	1 980,00
247	vedlejší náklady - cestovné + dopravné	1	0,00	0,00	7 200,00	7 200,00
248	inženýrská činnost, projekt skutečného provedení	1	0,00	0,00	10 800,00	10 800,00
Celkem bez DPH			1 093 330,04		783 195,39	
Celkem materiál + montáž bez DPH					1 876 525,43	

2. Aktivní prvky počítačové sítě a záložní zdroje UPS



Poznámka :

1. Service 8x5xNBD 2 years

standardní servisní podpora po dobu 2 let obsahuje tyto služby:

Dostupnost služby v pracovních dnech po dobu 8 hodin

Rakce nejdéle následující pracovní den

Garantovaná bezplatná výměna vadného produktu do 5-ti pracovních dnů

Upgrade aplikačního SW na vyšší verzi (obsahuje opravy chyb a vždy přidání nových vlastností). Označení verzí se mění na 2. pozici | x.(x).x

Přístup na technickou podporu Expertního Centra TAC (Technical Assistance Centre)

Přístup na webový portál výrobce

Umístění	Typové číslo	Specifikace	Počet (ks)	Materiál		Instalace a konfigurace	
				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
RD1		L2 Switch - 48 Ethernet 10/100/1000 POE ports and 2 dual-purpose uplinks, L2 protocol CDP	1	37 800,00	37 800,00	2 974,50	2 974,50
		Service 8x5xNBD 2 years	1	0,00	0,00	5 850,00	5 850,00
		1000BASE-SX SFP transceiver module for MMF	1	1 078,92	1 078,92	376,20	376,20
		UPS 750VA USB & Serial 230V	1	3 348,00	3 348,00	1 504,80	1 504,80
RD2		L3 Switch, 12 Ethernet SFP-based ports, L2 protocol CDP	1	37 800,00	37 800,00	2 974,50	2 974,50
		Service 8x5xNBD 2 years	1	0,00	0,00	5 850,00	5 850,00
		L2 Switch - 24 Ethernet 10/100/1000 POE ports and 2 SFP-based, L2 protocol CDP	1	29 700,00	29 700,00	2 974,50	2 974,50
		Service 8x5xNBD 2 years	1	0,00	0,00	5 850,00	5 850,00
		1000BASE-T SFP module OEM	1	1 078,92	1 078,92	376,20	376,20
		1000BASE-SX SFP transceiver module for MMF OEM	3	1 078,92	3 236,76	376,20	1 120,60
		UPS 2200VA USB & Serial RM 2U 230V	1	17 172,00	17 172,00	1 504,80	1 504,80
RD3		L2 Switch - 48 Ethernet 10/100/1000 POE ports and 2 dual-purpose uplinks, L2 protocol CDP	1	37 800,00	37 800,00	2 974,50	2 974,50
		Service 8x5xNBD 2 years	1	0,00	0,00	5 850,00	5 850,00
		1000BASE-SX SFP transceiver module for MMF	1	1 078,92	1 078,92	376,20	376,20
		UPS 750VA USB & Serial 230V	1	3 348,00	3 348,00	1 504,80	1 504,80
RD4		L2 Switch - 48 Ethernet 10/100/1000 POE ports and 2 dual-purpose uplinks, L2 protocol CDP	1	37 800,00	37 800,00	2 974,50	2 974,50
		Service 8x5xNBD 2 years	1	0,00	0,00	5 850,00	5 850,00
		1000BASE-SX SFP transceiver module for MMF	1	1 078,92	1 078,92	376,20	376,20
		UPS 750VA USB & Serial 230V	1	3 348,00	3 348,00	1 504,80	1 504,80
WIFI		Wireless Access-point IEEE 802.11 A/B/G/N Access Point, L2 protocol CDP	5	10 085,04	50 425,20	554,40	2 772,00
		Service 8x5xNBD 2 years	5	1 350,00	6 750,00	1 440,90	7 204,50
Celkem bez DPH				272 843,64		62 751,60	
Celkem materiál + montáž bez DPH				335 595,24			

3. IP telefonie



Poznámka :

1. Service 8x5xNBD 2 years

standardní servisní podpora po dobu 2 let obsahuje tyto služby:

Dostupnost služby v pracovních dnech po dobu 8 hodin

Rakce nejdéle následující pracovní den

Garantovaná bezplatná výměna vadného produktu do 5 -ti pracovních dnů

Upgrade aplikačního SW na vyšší verzi (obsahuje opravy chyb a vždy přidání nových vlastností) Označení verzí se mění na 2. pozici [x.(x).x]

Přístup na technickou podporu Expertního Centra TAC (Technical Assistance Centre)

Přístup na webový portál výrobce

Umístění	Typové číslo	Specifikace	Počet (ks)	Materiál		Instalace a konfigurace	
				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
TEL		Telefonní ústředna					
		Router - voice / fax module - Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet - 2U - external, CBWFQ, WRED, OSPF, IS-IS, BGP, EIGRP, DVMRP, PIM-SM, IGMPv3, GRE, PIM-SSM, static IPv4 routing, static IPv6 routing, L2 protocol CDP, call manager	1	57 578,60	57 578,60		
		4 port FXS or DID VIC module	1	12 449,25	12 449,25		
		Two-port Voice Interface Card - BRI (NT and TE) module	2	10 534,00	21 067,99		
		Service 8x5xNBD 2 years	1	13 820,00	13 820,00		
		Telefony běžné					
		IP Phone - VoIP phone - Integrated Ethernet switch, Power over Ethernet (PoE) support, VoIP Protocols: SCCP, SIP, Voice Codecs: G.722, G.729a, G.729ab, G.711u, G.711a, iLBC	10	2 133,05	21 330,54		
		License For Single IP Phone	10	864,00	8 640,00		
		Service 8x5xNBD 2 years	10	132,66	1 326,60		
		Telefony manažerské					
		IP Phone - VoIP phone - Integrated Ethernet switch, Power over Ethernet (PoE) support, VoIP Protocols: SCCP, SIP, Voice Codecs: G.722, G.729a, G.729ab, G.711u, G.711a, iLBC	1	4 189,68	4 189,68		
		License For Single IP Phone	1	783,29	783,29		
		Service 8x5xNBD 2 years	1	199,19	199,19		
		Telefony - spojovatelka					
		IP Phone - VoIP phone - Integrated Ethernet switch, Power over Ethernet (PoE) support, VoIP Protocols: SCCP, Voice Codecs: G.722, G.729a, G.729ab, G.711u, G.711a, iLBC, Speakerphone (digital duplex)	1	5 087,41	5 087,41		
		License For Single IP Phone	1	783,29	783,29		
		IP Phone Expansion Module for IP Phone	1	3 132,00	3 132,00		
		Footstand kit for Single IP Phone	1	349,20	349,20		
		IP Phone power transformer for IP Phone	1	476,10	476,10		
		Transformer Power Cord, Central Europe for IP Phone	1	129,60	129,60		
		Service 8x5xNBD 2 years	2	199,19	398,38		
		Převodník - analog					
							49 500,00

	VoIP phone 2 port adaptor - VoIP Protocols: MGCP, SCCP, SIP, Telephony Interfaces 2 phone (FXS), DHCP support	1	783,29	783,29	
	License For Single IP Phone	1	864,00	864,00	
	Service 8x5xNBD 2 years	1	13 820,00	13 820,00	
Celkem bez DPH			167 208,41	49 500,00	
Celkem materiál + montáž bez DPH			216 708,41		

16	Napájecí zdroj pro kanálové zesilovač vložky, pro instalaci na montážní rám, 24V, 1,3A, včetně kabelu pro připojení	1	1 400,40	1 400,40	297,00	297,00
17	Linkový zesilovač, pro pásmo 47 - 862 MHz, s možností regulace zesílení a náklonu, pasivní zpětný kanál 5-30 MHz, G = 40dB, včetně příslušenství	3	427,50	1 282,50	99,00	297,00
18	Anténní slučovač, 3 vstupy, VHF - UHF - UHF, venkovní provedení	1	183,60	183,60	99,00	99,00
19	Rozbočovač FM a TV signálu, 1 vstup, 4 výstupy, typ konektorů - šroubovací F konektory, pro min. frekvenční rozsah 5 -1000MHz, útlum RW 6,8 dB, útlum FM 7 dB, útlum TV 7 - 8,2 dB	4	90,90	363,60	49,50	198,00
20	Rozbočovač FM a TV signálu, 1 vstup, 6 výstupů, typ konektorů - šroubovací F konektory, pro min. frekvenční rozsah 5-1000MHz, útlum RW 8,5dB, útlum FM 9 dB, útlum TV 9 - 9,4dB	2	178,20	356,40	49,50	99,00
21	Rozbočovač FM a TV signálu, 1 vstup, 12 výstupů, typ konektorů - šroubovací F konektory, pro min. frekvenční rozsah 5-1000MHz, útlum RW 12,2dB, útlum FM 12,6 dB, útlum TV 12,6 - 14,5dB	2	330,30	660,60	99,00	198,00
22	Rozbočovač FM a TV signálu, 1 vstup, 16 výstupů, typ konektorů - šroubovací F konektory, pro min. frekvenční rozsah 5-1000MHz, max. útlum 16,5 dB pro celé pásmo	1	803,70	803,70	99,00	99,00
23	Propojovací kabelář, F- konektory (kpl.)	1	2 700,00	2 700,00	1 350,00	1 350,00
24	Kompletní anténní zásuvka, provedení TV+R+SAT, koncová, útlum max. 2dB, včetně víčka a rámečku, barva bílá	17	200,70	3 411,90	76,50	1 300,50
25	Modul anténní zásuvky, provedení TV+R+SAT, koncový, v provedení pro montáž do podlahové krabice (modul 45) barva bílá	9	83,70	753,30	49,50	445,50
26	Koaxiální kabel, impedance 75 Ohm, vnitřní vodič - měděný drát, průměr vnitřního vodiče 1 mm, pěnové dielektrikum, 2x stíněný Al, obal PVC, teplota okolního prostředí -30° - 75°, pro vnitřní i venkovní instalace	4 560	10,80	49 248,00	6,30	28 728,00
27	Vnitřní trasy					
28	Ohebná trubka o vnitřním průměru min. 18,3mm, materiál PVC-U, pro mechanické zatížení > 750N	440	6,59	2 898,72	0,00	0,00
29	instalace trubky ohebné P23 do zdi (kámen, cihla, beton)	210	0,00	0,00	22,50	4 725,00
30	instalace trubky PVC P23 na povrch	230	0,00	0,00	18,00	4 140,00
31	Ohebná trubka o vnitřním průměru min 24,3mm, materiál PVC-U, pro mechanické zatížení > 750N	65	8,06	523,58	0,00	0,00
32	instalace trubky ohebné P29 do zdi (kámen, cihla, beton)	15	0,00	0,00	22,50	337,50
33	instalace trubky P29 na povrch	50	0,00	0,00	18,00	900,00
34	Ohebná trubka o vnitřním průměru min. 31,2mm, materiál PVC-U, pro mechanické zatížení > 750N	120	10,08	1 209,60	0,00	0,00
35	instalace trubky ohebné P36 do zdi (kámen, cihla, beton)	75	0,00	0,00	22,50	1 687,50
36	instalace trubky P36 na povrch	45	0,00	0,00	18,00	810,00
37	Přichytka pevné instalační trubky (klip), pro trubky s vnitřním průměrem min. 31,2mm, pro montáž na stěnu, barva světle šedá	90	3,24	291,60	7,20	648,00
38	Spojka pevné instalační trubky, pro trubky s vnitřním průměrem min. 31,2mm, barva světle šedá,	15	4,50	67,50	7,20	108,00

39	Dvouplášťová korugovaná trubka určená pro mechanickou ochranu vedení, vnější rozměr 110mm, vnitřní rozměr 94mm, vnější plášť trubky vyroben z HDPE, vnitřní LDPE, vysoká ohebnost, se zahřívacím drátem, barva červená	55	29,09	1 599,84	0,00	0,00
40	Montáž dvouplášťové korugované trubky, vnější rozměr 110mm, vnitřní rozměr 94mm, na přičhytky na povrch	55	0,00	0,00	22,50	1 237,50
41	Příslušenství dvouplášťové korugované trubky (spojky, záslepky, přičhytky ...) [kpl.]	1	450,00	450,00	180,00	180,00
42	Elektroinstalační přístrojová krabice, pro montáž do zdi, průměr 73mm, hloubka 73mm, materiál samozhášivé PVC	16	8,10	129,60	31,50	504,00
43	Elektroinstalační odbočná krabice s víčkem, pro montáž do zdi, rozměry 132x132x72mm, materiál samozhášivé PVC, barva víka bílá	2	34,20	68,40	31,50	63,00
44	Pásek stahovací 2,5x200mm	1 000	0,18	180,00	7,20	7 200,00
45	průraz do D40mm, do L300mm, kámen, cihla	5	0,00	0,00	76,50	382,50
46	průraz do D40mm, do L600mm, kámen, cihla	2	0,00	0,00	99,00	198,00
47	průraz do D40mm, do L1200mm, kámen, cihla	36	0,00	0,00	162,00	5 832,00
48	Protipožární ucpávky [kpl.]	1	4 500,00	4 500,00	1 800,00	1 800,00
49	podružný materiál	1	2 700,00	2 700,00	0,00	0,00
50	materiálová rezerva	1	1 800,00	1 800,00	0,00	0,00
51	Montážní plošina	1	0,00	0,00	4 611,60	4 611,60
52	Kompletace (kpl)	1	0,00	0,00	4 500,00	4 500,00
53	Značení trasy vedení (kpl)	1	0,00	0,00	540,00	540,00
54	Pomocné ocelové konstrukce (kpl.)	1	0,00	0,00	540,00	540,00
55	Oživení a nastavení systému (kpl.)	1	0,00	0,00	1 080,00	1 080,00
56	Měření na zařízení (kpl.)	1	0,00	0,00	1 710,00	1 710,00
57	Stavba zajistí zprůchodnění a vyčištění komínových průduchů určených pro využití profesí SLP jako stoupačného vedení	1	dle DOI č. 12 neoceňovat			
58	Rozebrání podlah pro možnost instalace úložných tras SLP včetně následného uvedení do původního stavu (zajistí stavba)	1	dle DOI č. 12 neoceňovat			
59	Začištění vysekaných drážek pro kabely a trubky a instalační krabice (štuk, malba) [zajistí stavba]	1	dle DOI č. 12 neoceňovat			
60	Silové napájecí přívody rozsah dle technické zprávy, zajistí profese elektro	1	dle DOI č. 12 neoceňovat			
61	Stavební přípomoci (kpl)	1	0,00	0,00	4 050,00	4 050,00
62	Spolupráce s ostatními profesemi stavby (kpl)	1	0,00	0,00	540,00	540,00
63	Ekologická likvidace odpadu (kpl)	1	0,00	0,00	216,00	216,00
64	Zaškolení uživatele (kpl)	1	0,00	0,00	306,00	306,00
65	vedlejší náklady - cestovné + dopravné	1	0,00	0,00	4 500,00	4 500,00
66	inženýrská činnost, projekt skutečného provedení	1	0,00	0,00	7 650,00	7 650,00
Celkem bez DPH			117 860,54		106 734,60	
Celkem materiál + montáž bez DPH			224 595,14			

5. IP kamerový systém

AG

Poznámka :

1. Potřebná kabeláž pro připojení IP kamer je součástí rozpočtu strukturované kabeláže.
2. Napájení IP kamer bude po ethernetu.
3. Pracovní stanice obsluhy do prostoru recepce, na které bude zobrazován online obraz z kamerového systému, není předmětem rozpočtu kamerového systému - dodá uživatel v rámci vybavení budovy.
4. Profese elektro zajistí silové přívody v rozsahu daném Přílohou 1 technické zprávy.

Poř.	Typové číslo	Specifikace	Počet (ks/m)	Materiál		Montáž	
				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1		Venkovní IP dome kamera, den/noc, anti-vandal provedení, citlivost na IR přísvit, s mechanickým IR-cut filtrem, citlivost v denním režimu 0,15 Lux / 0,03 Lux v nočním režimu (čb), snímkovací frekvence až 30 snímků/s v rozlišení 1280×960 px, 1,2 megapixelů, komprese videa MJPEG, H.264, Multistreaming, objektiv 3,3 – 12 mm, integrovaný, s podporou automatického řízení clony objektivu, horizontální úhel záběru: 82° - 24°, síťové rozhraní 10/100 Mbps Ethernet, RJ-45, protokoly IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, napájení PoE 802.3af, rozsah provozních teplot: -40° až 55 °C, včetně potřebného příslušenství	2	11 396,88	22 793,76	882,00	1 764,00
2		Autonomní záznamové řešení pro IP kamery, podpora standardizovaného protokolu ONVIF, správa, nahrávání a sledování až 16 IP kamer a videoservertů současně, přístup pomocí webového prohlížeče, otevřené řešení - podpora široké škály typů IP kamer od různých výrobců, podpora vstupně/výstupních a dalších zařízení, síťové rozhraní 10/100/1000 Mbit/s, další rozhraní 1× USB, datové úložiště 2× rozhraní pro pevný disk (3,5" SATA I nebo II, kapacita až 3 TB), celková kapacita až 6 TB, podporované typy diskových polí RAID: linear, RAID 0, 1	1	20 782,58	20 782,58	1 980,00	1 980,00
3		Pevný disk 3,5" do záznamového zařízení, kapacita 1 TB, rychlost otáček 7200 rpm, rozhraní SATAIII/300 (3Gb/s), SATA150 kompatibilní, 64MB cache, určený pro servery, videodohled a další provoz 24 hodin denně, 7 dní v týdnu při 100% zatížení (RAID), MTBF 12 milionů hodin	2	3 160,08	6 320,16	1 134,00	2 268,00
4		podružný materiál	1	495,00	495,00	0,00	0,00
5		materiálová rezerva	1	495,00	495,00	0,00	0,00
6		Nastavení a oživení systému	1	0,00	0,00	1 980,00	1 980,00
7		Montážní plošina	1	0,00	0,00	1 080,00	1 080,00
8		Kompletace (kpl)	1	0,00	0,00	1 620,00	1 620,00
9		Značení trasy vedení (kpl)	1	0,00	0,00	108,00	108,00
10		Spolupráce s ostatními profesemi stavby (kpl)	1	0,00	0,00	108,00	108,00
11		Ekologická likvidace odpadu (kpl)	1	0,00	0,00	900,00	900,00
12		Zaškolení uživatele (kpl)	1	0,00	0,00	855,00	855,00
13		vedlejší náklady - cestovné + dopravné	1	0,00	0,00	1 350,00	1 350,00
14		inženýrská činnost, projekt skutečného provedení	1	0,00	0,00	450,00	450,00
Celkem bez DPH				50 886,50		14 463,00	
Celkem materiál + montáž bez DPH				65 349,50			

6. Dveřní telefony



Poznámka :

- Potřebná kabeláž pro připojení dveřních telefonů je součástí rozpočtu strukturované kabeláže.

Pol.	Typové číslo	Specifikace	Počet (ks/m)	Materiál		Montáž	
				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1		IP dveřní komunikátor, 3x1 tlačítko, provedení panelu a tlačítek nerez, signalizační protokol SIP2.0, napájení 12V DC, 1A nebo PoE 802.3af Class 0, LAN 10/100BASE-TX s Auto-MDIX, pasivní výstup NC/NO kontakty, max 30V/1A, aktivní výstup spínače 12V/900mA DCAC/DC, provozní teplota -20°C – 55°C, rozměry 210x100x29 mm, krytí IP53	2	7 829,10	15 658,20	984,60	1 969,20
2		Povrchnostní stříška dveřního komunikátoru, pro 1 modul, pro instalaci na povrch, rozměry (ŠxVxH) 103 x 218 x 60 mm, provedení nerez	2	887,40	1 774,80	342,90	685,80
3		Přídavný spínač dveřního komunikátoru	2	798,30	1 596,60	52,74	105,48
4		podružný materiál	1	389,70	389,70	65,88	65,88
5		materiálová rezerva	1	389,70	389,70	65,88	65,88
6		Nastavení a oživení systému	1	0,00	0,00	2 360,70	2 360,70
7		Rozebrání podlah pro možnost instalace úložných tras SLP včetně následného uvedení do původního stavu (zajistí stavba)	1	dle DOI č. 12 neoceňovat			
8		Začistění vysekaných drážek pro kabely a trubky a instalační krabice (šluk, malba) [zajistí stavba]	1	dle DOI č. 12 neoceňovat			
9		Silové napájecí přívody rozsah dle technické zprávy, zajistí profese elektro	1	dle DOI č. 12 neoceňovat			
10		Stavební připomoci (kpl)	1	737,10	737,10	1 427,40	1 427,40
11		Spolupráce s ostatními profesemi stavby (kpl)	1	0,00	0,00	329,40	329,40
12		Ekologická likvidace odpadu (kpl)	1	0,00	0,00	329,40	329,40
13		Zaškolení uživatele (kpl)	1	0,00	0,00	878,40	878,40
14		vedlejší náklady - cestovné + dopravné	1	0,00	0,00	1 152,90	1 152,90
15		Inženýrská činnost, projekt skutečného provedení	1	0,00	0,00	768,60	768,60
Celkem bez DPH				20 546,10		10 139,04	
Celkem materiál + montáž bez DPH				30 685,14			

7. Elektrická zabezpečovací signalizace

Poznámka :

- Profese elektro zajistí silové příklady v rozsahu daném Přílohou 1 technické zprávy.

Pol.	Typové číslo	Specifikace	Počet (ks/m)	Materiál		Montáž	
				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1		Ústředna v kovovém krytu s prostorem pro AKU max. 17Ah, odnímatelné vlko, včetně zdroje 2.5A, vestavěného digitálního komunikačního E062-43 (formáty ACID a SIA) a modulu E054 pro komunikaci přes RS-232 s počítačem 16 zón na základní desce, max.520, 8 PGM výstupů, 32 podsystémů, 999 uživatelů, paměť 1000 +1500 událostí, možnost připojení max. 64 čteček).	1	16 364,50	16 364,50	2 520,00	2 520,00
2		Záložní akumulátor, kapacita 17 Ah, nominální napětí 12 Vss, hmotnost 6,1 kg, šroubové svorky, rozměry 181 x 76 x 167 mm (š x v x h).	1	622,31	622,31	49,50	49,50
3		vysílač přenosu na PCO Městské policie Broumov (zpracování projektové dokumentace, revize, zkušební provoz, vysílač, anténa, držák antény, kabelové rozvody, přepětové ochrany, montáž, zaměření signálu)	1	7 158,69	7 158,69	405,00	405,00
4		Aktivace poskytování služeb po připojení k PCO bezpečnostní agentury - podpis smlouvy mezi uživatelem a bezpečnostní agenturou - zajistí uživatel	1	dle DOI č. 12 neoceňoval			
5		Ovládací a programovací LCD klávesnice, 2 řádkový displej, 16 znaků na řádek, česká verze.	8	2 415,80	19 326,38	360,00	2 880,00
6		Koncentrátor 8 zón + 4 PGM výstupy v kovovém krytu se sabolážním kontaktem pro ústředny GALAXY18-512 i Galaxy G3.	13	1 942,38	25 250,94	405,00	5 265,00
7		GSM komunikátor se šesti vstupy / výstupy, které slouží pro odeslání poplachových SMS nebo jsou ovladatelné příchozími SMS zprávami. Režim činnosti je závislý na naprogramování. Podporuje i GPRS komunikaci pro řízení průmyslových aplikací.	1	6 712,20	6 712,20	405,00	405,00
8		Digitální PIR detektor s Quad Zone Logic, půlkulová čočka, dosah vějíř 12m, s čočkou FL60N dlouhý dosah 18m.	47	220,52	10 364,56	162,00	7 614,00
9		Čidlo duální PIR+MW, dosah 12m, planární technologie MW, potlačení fal. poplachů pomocí TMR, 23mA, -10 až +50°C	11	691,61	7 607,75	162,00	1 782,00
10		Audiodetektor tříšlění skla, maximální dosah 9m, paměť poplachu, napájení 12 Vss / 10 mA.	10	350,66	3 506,58	162,00	1 620,00
11		Čtýř drátový závrtný plastový magnetický kontakt se sabolážní smyčkou, rozměry 5,8 x 19 mm, pracovní mezera max. 16 mm, barva bílá, typ NC, délka přívodního kabelu 3 m	24	121,77	2 922,48	135,00	3 240,00
12		Venkovní zálohovaná siréna 110dB/1m, červený maják, dvojitý plastový, s NiCD akumulátorem 4,8V / 1800Ah.	1	772,00	772,00	135,00	135,00
13		Vnitřní nezalohovaná polarizovaná siréna, napájení 9 - 28 Vss / 10 mA, akustický výkon 94 dB / 1m, krytí IP54, provedení plast, barva bílá, rozměry 93 x 93 x 44 mm (v x š x h). Možnost výběru ze dvou zvuků, nastavitelný výběr z 28 tónů, spojitě nastavení hlasitosti. Určena pro zápusťnou montáž.	11	431,94	4 751,31	135,00	1 485,00

14	Modul spínaného zdroje AXSP 12V/5A s tepelnou a nadproudovou ochranou v kovovém krytu KRYT Z40 s prostorem pro akumulátor max. 40Ah. Nastavitelný omezovač dohlížení proudu 1, 2, 3 nebo 4A, signalizace výpadku síle a vybitého AKU pomocí relé, odpojovač akumulátoru. Kryt je standardně vybaven mechanickým zámkem a sabotážním kontaktem proti otevíření / stržení krytu, rozměry 285 x 195 x 335 mm (š x h x v).	2	1 848,83	3 697,65	270,00	540,00
15	Záložní akumulátor, kapacita 24 Ah, nominální napětí 12 Vss, hmotnost 9,1 kg, šroubové svorky, rozměry 166 x 125 x 175 mm (š x v x h).	1	997,92	997,92	49,50	49,50
16	Záložní akumulátor, kapacita 38 Ah, nominální napětí 12 Vss, hmotnost 13,0 kg, šroubové svorky, rozměry 197 x 163 x 174 mm (š x v x h).	1	1 656,27	1 656,27	49,50	49,50
17	Krabice přístrojová rozvodná KPR 68 (pro přístroje s větší hloubkou)	90	15,60	1 404,22	31,50	2 835,00
18	Víčko KO 68 pro krabici instal. KU68/2-1901	90	3,33	299,38	0,00	0,00
19	Krabice KT 250/1	35	113,53	3 973,66	31,50	1 102,50
20	Svorkovnicová deska se šroubovacími kontakty a kovovým hranalým víkem určena pro zápusnou montáž do krabic KU68. Počet svorek 18 (z toho 2 pro ochranný NC kontakt), barva bílá.	31	154,44	4 787,64	49,50	1 534,50
21	Stíněný kabel 6x Cu lanko Ø 0,5 mm, PVC plášť pro uložení pod omítku	3 710	4,06	15 058,89	6,30	23 373,00
22	Dalový kabel s krouceným párem vodičů doporučený k použití pro sběrnici RS485, počet vodičů 2, průřez vodičů 0,22 mm ² , průměr kabelu 4,7 mm, balení 305 m, lanko, jednotlivé vodiče jsou barevně odlišeny. Pro uložení pod omítku	1 460	4,06	5 926,14	6,30	9 198,00
23	Kabel CHKE-R 2x1,5	1 460	0,00	0,00	6,30	9 198,00
24	Napájecí kabel SEKU 2x1,25 - lanko (červená, černá)					
25	příplatek za kabel pod omítku, do 4x4, v = do 4m	4 750	0,00	0,00	9,00	42 750,00
26	Ohebná trubka o vnitřním průměru min. 24,3mm, materiál PVC-U, pro mechanické zatížení > 750N	220	8,86	1 949,31	0,00	0,00
27	instalace trubky P29 na povrch	220	0,00	0,00	18,00	3 960,00
28	Trubka PVC LPE-2 2323	960	6,08	5 835,46	0,00	0,00
29	instalace trubky ohebné P23 do zdi (kámen, cihla, beton)	530	0,00	0,00	22,50	11 925,00
30	instalace trubky P23 na povrch	430	0,00	0,00	16,20	6 966,00
31	Trubka PVC LPE-2 2329	320	7,72	2 471,04	0,00	0,00
32	instalace trubky ohebné P29 do zdi (kámen, cihla, beton)	160	0,00	0,00	22,50	3 600,00
33	instalace trubky P29 na povrch	160	0,00	0,00	18,00	2 880,00
34	Krabice přístrojová rozvodná KPR 68 (pro přístroje s větší hloubkou)	110	15,60	1 716,26	31,50	3 465,00
35	Víčko KO 68 pro krabici instal. KU68/2-1901	110	3,33	365,90	0,00	0,00
36	průraz do D40mm, do L300mm, kámen, cihla	25	0,00	0,00	76,50	1 912,50
37	průraz do D40mm, do L600mm, kámen, cihla	50	0,00	0,00	90,00	4 500,00
38	průraz do D40mm, do L1200mm, kámen, cihla	21	0,00	0,00	162,00	3 402,00
39	průraz do D40mm, nad L1200mm, kámen, cihla	6	0,00	0,00	162,00	972,00
40	prolipožární ucpávky (kpl.)	1	9 900,00	9 900,00	4 500,00	4 500,00
41	podružný materiál	1	4 950,00	4 950,00	0,00	0,00
42	materiálová rezerva	1	2 970,00	2 970,00	0,00	0,00
43	Montážní plošina	1	0,00	0,00	10 800,00	10 800,00
44	Kompletace (kpl)	1	0,00	0,00	6 750,00	6 750,00
45	Oživení systému	1	0,00	0,00	5 220,00	5 220,00
46	Programování ústředny	1	0,00	0,00	3 420,00	3 420,00
47	Revize systému	1	0,00	0,00	6 750,00	6 750,00
48	Zaškolení uživatele (kpl)	1	0,00	0,00	2 250,00	2 250,00

49	Pomocné ocelové konstrukce (kpl.)	1	4 950,00	4 950,00	0,00	0,00
50	Stavba zajistí průchodnění a vyčištění komínových průduchů určených pro využití profesí SLP jako sloupacího vedení	1	dle DOI č. 12 neoceňovat			
51	Rozebrání podlah pro možnost instalace úložných tras SLP včetně následného uvedení do původního stavu (zajistí stavba)	1	dle DOI č. 12 neoceňovat			
52	Začištění vysekávaných drážek pro kabely a trubky a instalační krabice (štuk, malba) (zajistí stavba)	1	dle DOI č. 12 neoceňovat			
53	Silové napájecí přívody rozsah dle technické zprávy, zajistí profese elektro	1	dle DOI č. 12 neoceňovat			
54	Stavební přípomoci (kpl)	1	0,00	0,00	4 500,00	4 500,00
55	Spolupráce s ostatními profesemi stavby (kpl)	1	0,00	0,00	4 500,00	4 500,00
56	Ekologická likvidace odpadu (kpl)	1	0,00	0,00	2 700,00	2 700,00
57	vedlejší náklady - cestovné + dopravné	1	0,00	0,00	9 000,00	9 000,00
58	Inženýrská činnost, projekt skutečného provedení	1	0,00	0,00	10 800,00	10 800,00
Celkem bez DPH			178 269,45		232 803,00	
Celkem materiál + montáž bez DPH			411 072,45			

KRYCI LIST ROZPOCTU - ZADANI

Název stavby	Vzdělávací a kulturní centrum Broumov - revitalizace kláštera, etapa 1	JKSO	801 47
Název objektu	SO 01 - Klášter	EČO	
Název části	Vnitřní plynovod	Místo	Broumov
Objednatel	Benediktinské opatství sv. Václava v Broumově	IČO	DIČ
Projektant	INS s.r.o. Náchod		
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
043/2012	M. Škařický, Projekce TZB Trutnov	20.02.2013	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	57 945	8	Práce přesčas	13	Zařízení stavebního	
2		Montáž		9	Bez pevné podl.	14	Místnost údržby	
3	PSV	Dodávky	132 789	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy	
4		Montáž		11		16	Provozní vlivy	
5	"M"	Dodávky		12	DN (ř. 8-11)	17	Provoz investora	
6		Montáž		21	Kompl. činnost	18	NUS z rozpočtu	
7	ZRN (ř. 1-6)		190 734			19	NUS (ř. 13-18)	
20	HZS					22	Ostatní náklady	
Projektant				D Celkové náklady				
Datum a podpis			Razítko	23	Součet ř. 12, 19-22		190 733,94	
Objednatel				24	14 %	DPH		
Datum a podpis			Razítko	25	20 %	DPH		
Zhotovitel				26	Cena s DPH (ř. 23-25)			
Datum a podpis			Razítko	E Přípočty a odpočty				
				27	Dodávky objednatel			
				28	Klouzavá doložka			
				29	Zvýhodnění + -			

REKAPITULACE ROZPOČTU - ZADÁNÍ

Stavba: Vzdělávací a kulturní centrum Broumov - revitalizace kláštera, etapa 1.
 Objekt: SO 01 - Klášter
 Část: Vnitřní plynovod
 Místo: Broumov

Datum: 20.2.2013

Objednatel: Benotěčtinské opátsví sv. Václava v Broumově

Projektant: IHS s.r.o. Náchod

Zhotovitel:

Zpracoval: M. Škařec, Projektce TZB Trutnov

Kód	Popis	Celková cena zadání	Hmotnost celkem	Suf. celkem
1	2	3	4	5
HSV	Práce a dodávky HSV	57 944,70	0,443	0,000
	Zemní práce	26 444,70	0,000	0,000
	Rozvod plynu-potrubí plastové	17 944,20	0,000	0,000
	94 - Lešení	13 555,80	0,443	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV	132 789,24	1,719	0,000
	723 - Rozvod plynu	129 639,24	1,719	0,000
	783 - Nátěry	3 150,00	0,000	0,000
	<u>Celkem</u>	<u>190 733,94</u>	<u>2,162</u>	<u>0,000</u>

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Svatba: Vzdělávací a kulturní centrum Broumov - revitalizace kláštera, etapa 1.

Objekt: SO 01 - Klášter

Část: vnitřní plynovod

Místo: Broumov

Datum: 20.2.2013
Objednatel: Benediktinské opatištní sv. Václava v Broumově
Projektant: IHS s.r.o. Hněbzd
Zhotovitel:
Zpracovatel: J. Štábl, Projektce TZB Trnava

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	Hmotnost celkem	Hmotnost sušit celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV								
Práce a dodávky HSV								
Zemní práce								
1	132 20 1101	Hloubení rýh šířka 60 cm, hloubka 1,2 m, hornina 3	m ³	23,800	342,00	8 139,60	0,000	0,000
2	132 20 1109	Přípustek ze lepmost	m ³	23,800	90,00	2 142,00	0,000	0,000
3	131 20 1101	Hloubení jam nezapažených hornina, 1,2x1,2x1,2 3 ks	m ³	5,200	342,00	1 776,40	0,000	0,000
4	131 20 1109	Přípustek za lepmost - montážní jámy	m ³	5,200	90,00	468,00	0,000	0,000
5	161 10 1101	Svališ přemísťování výkopku	m ³	29,000	56,70	1 644,30	0,000	0,000
6	162 60 1 102	Vodorovné přemísťování výkopku do 5 km	m ³	6,000	143,10	859,60	0,000	0,000
7	151 57 3 111	Podšyp a zášyp pláštěm	m ³	6,000	1 125,00	6 750,00	0,000	0,000
8	174 10 1101	Zášyp rýh zeminou se zhutněním	m ³	23,000	66,80	1 531,60	0,000	0,000
9	167 10 1103	Nakládání výkopku	m ³	6,000	405,00	2 430,00	0,000	0,000
10	171 20 1201	Uložení odpadiny na skládku	m ³	5,200	18,00	93,60	0,000	0,000
11	001 00 10r	Poplatek za odpadku	l	5,200	117,00	608,40	0,000	0,000
							0,443	0,000
							0,000	0,000
Rozvod plynu-potrubi plastové								
12	R 0001	Potrubi IPE D 32x3 včetně montáže	m	23,000	166,50	3 829,50	0,000	0,000
13	R 0002	Potrubi IPE D 8x5,8 včetně montáže	m	7,000	225,00	1 575,00	0,000	0,000
14	R 0003	Přechodka plast/ocel - OSG DN 25	ks	2,000	944,10	1 888,20	0,000	0,000
15	R 0004	Přechodka plast/ocel - D 8x1 DN50	ks	2,000	1 125,00	2 250,00	0,000	0,000
16	R 0005	Sgarnizační vošček CYY 2,5 min s montáží	m	35,000	18,00	630,00	0,000	0,000
17	R 0006	Výstražná kabe	m	34,000	9,00	306,00	0,000	0,000
18	R 0007	Čistič potrubi IPE	m	33,000	13,30	445,50	0,000	0,000
19	R 0008	Plechová skříň pro havarijní uzavěr plynu	kpl	1,000	3 150,00	3 150,00	0,000	0,000
20	R 0009	Plechová skříň pro další vstup plynofisace	kpl	1,000	3 150,00	3 150,00	0,000	0,000
21	R 0010	Uchranič D 6x35x8	m	4,000	180,00	720,00	0,000	0,000
							0,443	0,000
94 - Lešení								
22	3001-4	Lešení lehké pomocí přes 1,2 do 1,50 m	m ²	22,000	33,30	732,60	0,000	0,000
23	3001-12	Montáž lešení těžkého výšky přes 20 m do 30 m	m ²	67,000	95,40	6 391,80	0,000	0,000
24	3001-66	Demontáž lešení těžkého přes 20 m do 30 m	m ²	67,000	95,40	6 391,80	0,000	0,000
25	3005-728	Přesun hmot bez ohledu na výšku	l	0,044	900,00	39,60	0,000	0,000
							1,719	0,000
PSV								
Práce a dodávky PSV								
723 - Rozvod plynu								
26	R 0011	Plechová skříň havarijní uzavěr plynu pro kotelnu	kpl	1,000	2 610,00	2 610,00	0,000	0,000
27	R 0012	Havarijní uzavěr DN 50 pro vypnutí přívodu plynu, ovládnutí 2x V	kpl	1,000	14 637,40	14 637,40	0,006	0,000
28	R 0013	Havarijní uzavěr DN 40 pro vypnutí přívodu plynu kotelna ovládnutí 230 V	kpl	1,000	12 238,20	12 238,20	0,005	0,000
29	R 0014	Ovládnutí havarijního uzavěru u kotelny	kpl	1,000	1 800,00	1 800,00	0,002	0,000
30	R 0015	Dlektan pro únik plynu	kpl	1,000	6 750,00	6 750,00	0,001	0,000
31	R 0016	Přídavný snímač k agregátu úniku plynu	kpl	1,000	2 250,00	2 250,00	0,001	0,000
32	R 0017	Faiz pro plyn DN 40	kpl	1,000	2 688,30	2 688,30	0,003	0,000
33	R 0018	Faiz pro plyn DN 50	kpl	2,000	3 938,20	7 876,40	0,007	0,000
34	R 0019	Mechkus pro plynomat - obchodní měření	ks	1,000	318,60	318,60	0,004	0,000
35	R 0020	Jímky pro připojitelnost a senzení plynoměru	ks	2,000	319,50	639,00	0,001	0,000
36	R 0021	Regulátor tlaku plyn STUNTL, vstup 3 bar, výstup 22 mbar, průtok 75 m ³ /h	ks	1,000	5 679,00	5 679,00	0,007	0,000
37	2500-630	Potrubi z trubek ocelových čemých spojovaných svařováním DN 15	m	23,000	193,50	4 450,50	0,118	0,000
38	2500-631	Potrubi z trubek ocelových čemých spojovaných svařováním DN 20	m	16,000	230,40	3 686,40	0,230	0,000
39	2500-634	Potrubi z trubek ocelových čemých spojovaných svařováním DN 40	m	1,000	313,20	313,20	0,011	0,000
40	2500-650	Potrubi z trubek ocelových čemých spojovaných svařováním DN 50	m	58,000	346,30	20 101,40	0,730	0,000
41	2500-651	Potrubi z trubek ocelových čemých spojovaných svařováním DN 65	m	11,000	366,10	4 027,10	0,116	0,000
42	2500-656	Potrubi z trubek ocelových čemých spojovaných svařováním DN 200	m	3,500	1 512,00	5 292,00	0,161	0,000
43	2500-637	Potrubi opláštěné spojované svařováním DN 25	m	6,000	585,00	3 510,00	0,000	0,000
							1,719	0,000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
44	2500-840	Popruhi opláštěná spojované avatřováním DN 50	m	8,000	764,10	6 112,80	0,058	0,000
45	2500-884	Chráničky DN 50	m	1,000	348,30	348,30	0,004	0,000
46	2500-886	Chráničky DN 80	m	6,200	385,20	2 388,24	0,051	0,000
47	2500-925	Nápojení zařízení dobíjecího jinou profeseí - plynové kole	ks	3,000	225,00	675,00	0,034	0,000
48	1154-209	Kulové kohouty DN 15 žlutá páska	ks	2,000	151,20	302,40	0,000	0,000
49	1154-211	Kulové kohouty DN 25 žlutá páska	ks	1,000	334,80	334,80	0,000	0,000
50	1154-213	Kulové kohouty DN 40 žlutá páska	ks	1,000	759,60	759,60	0,000	0,000
51	1154-214	Kulové kohouty DN 50 žlutá páska	ks	1,000	1 158,30	1 158,30	0,000	0,000
52	1152-10	Tlakoměr průměr 160 mm rozsah 0 - 600 kPa	ks	3,000	225,00	675,00	0,003	0,000
53	1152-11	Tlakoměr průměr 160 mm rozsah 0 - 6 kPa	ks	4,000	225,00	900,00	0,004	0,000
54	R 0022	Smýčka včetně kohoutu	ks	7,000	488,60	3 420,20	0,002	0,000
55	R 0023	Výhled revize tlakové zkušební provozní řád, revizní kniha	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	0,000	0,000
56	R 0024	Pomocný materiál na konzoly a uchycení potrubí, oprava izolace	kg	130,000	54,00	7 020,00	0,130	0,000
57	3005-51	Přesun hmot v objemtech přes 72 60 24 m	l	1,719	990,00	1 547,10	0,000	0,000
							0,000	0,000
58	3004-272	Nátěry potrubí symetrické do DN 50 2x ankor., 1x základ a 2x emal	m	96,000	27,00	2 646,00	0,000	0,000
59	3004-293	Nátěry potrubí symetrické do DN 150 2x ankor., 1x základ a 2x emal	m	14,000	36,00	504,00	0,000	0,000
Celkem:						190 733,94	2,152	0,000

783 - Nátěry

58	3004-272	Nátěry potrubí symetrické do DN 50 2x ankor., 1x základ a 2x emal	m	96,000	27,00	2 646,00	0,000	0,000
59	3004-293	Nátěry potrubí symetrické do DN 150 2x ankor., 1x základ a 2x emal	m	14,000	36,00	504,00	0,000	0,000

Celkem:

190 733,94

2,152

0,000

000100

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Stavba: Z10036D - VZDĚLÁVACÍ A KULTURNÍ CENTRUM BROUMOV - REVITALIZACE KL

Místo: Broumov

Datum: 21.02.2013

Objednavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtů	962 692,11
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	962 692,11
--------------	------------

DPH základní	21,00%	ze	962 692,11	202 165,40
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK		1 164 857,51
------------	---	-----	--	--------------

Projektant
Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel
Datum a podpis: Razítko

Objednavatel
Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel
Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Stavba: Z10036D - VZDĚLÁVACÍ A KULTURNÍ CENTRUM BROUMOV - REVITALIZACE I

Místo: Broumov

Datum: 21.02.2013

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	962 692,11	1 164 857,51
b	Vzduchotechnika - I.etapa	962 692,11	1 164 857,51
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		962 692,11	1 164 857,51

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Z100360 - VZDĚLÁVACÍ A KULTURNÍ CENTRUM BROUMOV - REVITALIZACE KLÁŠTERA
Objekt: b - Vzduchotechnika - I.etapa

Místo: Datum: 21.02.2013

Objednavatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu 962 692,11
Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 962 692,11

DPH základní	21,00%	ze	962 692,11	202 165,40
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 1 164 857,51

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Z10036D - VZDĚLÁVACÍ A KULTURNÍ CENTRUM BROUMOV - REVITALIZACE KLÁŠTERA
Objekt: b - Vzduchotechnika - I.etapa
Místo: Datum: 21.02.2013
Objednavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	962 692,11
PSV - Práce a dodávky PSV	962 692,11
713 - Izolace tepelné	4 614,12
733 - Ústřední vytápění - potrubí	27 384,75
751 - Vzduchotechnika	930 693,24
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	962 692,11

ROZPOČET

Stavba: Z10036D - VZDĚLÁVACÍ A KULTURNÍ CENTRUM BROUMOV - REVITALIZACE KLÁŠTERA
 Objekt: b - Vzduchotechnika - I.etapa
 Místo: Datum: 21.02.2013
 Objednavatel: Projektant:
 Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							962 692,11
PSV - Práce a dodávky PSV							962 692,11
713 - Izolace tepelné							4 614,12
1	K	713463121	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými sponami 1x	m	80,000	23,40	1 872,00
2	M	713999001	Izolace měděného potrubí pro vedení chladiva D15x13mm	m	40,000	31,50	1 260,00
3	M	713999002	Izolace měděného potrubí pro vedení chladiva D22x13mm	m	40,000	36,90	1 476,00
4	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	0,008	765,00	6,12
733 - Ústřední vytápění - potrubí							27 384,75
5	K	733223202	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 15x1	m	40,000	229,50	9 180,00
6	K	733223204	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 22x1	m	40,000	292,50	11 700,00
7	K	733224202	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 15x1	m	40,000	52,20	2 088,00
8	K	733224204	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 22x1	m	40,000	72,90	2 916,00
9	K	733224222	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15x1	kus	3,000	97,20	291,60
10	K	733224223	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 18x1	kus	3,000	100,80	302,40
11	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	80,000	10,80	864,00
12	K	998733103	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 24 m	t	0,050	855,00	42,75
751 - Vzduchotechnika							930 693,24
13	K	751111011	Mtž vent ax ntl nástěnného základního D do 100 mm	kus	1,000	99,00	99,00
14	K	751999002	malý nástěnný axiální ventilátor D100 - 125 m3/hod	kus	1,000	576,00	576,00
15	K	751122011	Mtž vent rad ntl nástěnného základního D do 100 mm	kus	6,000	126,00	756,00
16	K	751999001	malý radiální ventilátor do pohledu D100 - 200m3/hod	kus	8,000	2 232,00	17 856,00
17	K	751122012	Mtž vent rad ntl nástěnného základního D do 200 mm	kus	2,000	135,00	270,00
18	K	751999003	malý radiální ventilátor D160 - 180m3/hod	kus	1,000	2 979,00	2 979,00
19	K	751999004	malý radiální ventilátor D160 - 463,2 m3/hod	kus	1,000	2 979,00	2 979,00
20	K	751999010	Montáž vzduchotechnické rekuperační jednotky s výparníkem V=1850m3/hod a regulací	kus	1,000	23 928,75	23 928,75
21	K	751999011	Vzduchotechnická rekuperační jednotka s výparníkem V=1850m3/hod a regulací	kus	1,000	159 525,00	159 525,00
22	K	751999012	Montáž vzduchotechnické rekuperační jednotky s výparníkem V=1050m3/hod s regulací	kus	1,000	20 337,75	20 337,75
23	K	751999013	Vzduchotechnická rekuperační jednotka s výparníkem V=1050m3/hod a regulací	kus	1,000	135 585,00	135 585,00
24	K	751999014	Zapojení regulace vzduchotechnické jednotky a tepelného čerpadla	kus	4,000	5 400,00	21 600,00
25	K	751999015	Venkovní jednotka tepelného čerpadla o výkonu 5kW	kus	1,000	75 312,00	75 312,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Vzdělávací a kulturní centrum - revitalizace kláštera, etapa 1

Objekt: 2. Inženýrské objekty

Část: IO 01 Venkovní kanalizace, vodovod

Místo: Broumov

Datum: 20.2.2013

Objednatel: Benediktinské opatiství sv. Václava v Broumově

Projektant: INS s.r.o. Náchod

Zhotovitel:

Zpracoval: Ing. Jiří Litoš

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
		Ventovní kanalizace				
1	1	Odsíraní klouvin i s kořeny na ploše do 1000 m ²	m ²	30,00	28,70	861,00
2	2	Cerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	soub	1,00	1800,00	1 800,00
3	3	Dočasně zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	3,00	188,10	564,30
4	4	Dočasně zajištění betonového potrubí do DN 200 mm	m	3,00	236,70	710,10
5	5	Dočasně zajištění betonového potrubí DN 200-600 mm	m	3,00	282,50	847,50
6	6	Dočasně zajištění kabelů - v počtu 3 - 6 kabelů	m	3,00	207,00	621,00
7	7	Dočasně zajištění kabelů - v počtu nad 6 kabelů	m	3,00	328,50	985,50
8	8	Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti vedení	m ³	15,00	178,20	2 673,00
9	9	Sejmuli ornice s přemístěním přes 50 do 100 m	m ³	10,00	135,00	1 350,00
10	10	Hlubení rýh šířky do 200 cm (50% v hor.4, 50% v hor.5) do 100 m ³	m ³	80,00	351,00	28 080,00
11	11	Příplatek za lepkavost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m ³	80,00	18,00	1 440,00
12	12	Hloubení šachet v hor.4 do 100 m ³	m ³	18,00	351,00	6 318,00
13	13	Příplatek za lepkavost - hloubení šachet v hor.4	m ³	18,00	18,00	324,00
14	14	Pažení a rozepření stěn rýh - příložně - hl. do 8 m	m ²	180,00	72,00	13 680,00
15	15	Odsíraní pažení stěn rýh - příložně - hl. do 8 m	m ²	190,00	18,00	3 420,00
16	16	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m ³	98,00	54,00	5 292,00
17	17	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m ³	98,00	45,00	4 410,00
18	18	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m ³	82,00	66,60	5 461,20
19	19	Obsyp potrubí bez prohození sypavinou	m ³	12,00	180,00	2 160,00
20	20	Štěrkoštěk frakce 0-22 B	T	22,00	225,00	4 950,00
21	21	Rozprostření omble, rovina, li. 10-15 cm.do 500m ²	m ²	30,00	31,50	945,00
22	22	Travníky z drenážních trubek, lože, DN 100 mm	m	28,00	18,00	504,00
23	23	Lože pod potrubí za šěrkoštěku do 63 mm	m ³	4,00	719,10	2 876,40
24	24	Osazení beton. prstenců - výšky do 200 mm	kus	4,00	815,40	3 261,60
25	25	Desky podkladní pod potrubí z betonu B 12,5 ostatní drobné objekty z betonu	m ³	3,00	2700,00	8 100,00
26	26	Šachťová skruž 1000/250/90 s těsněním	SOU	4,00	827,10	3 308,40
27	27	Šachťové skruž 1000/500/90 s těsněním	soub	3,00	1091,70	3 275,10
28	28	Konus 1000/625/625 s těsněním	soub	2,00	1323,90	2 647,80
29	29	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	2,00	495,00	990,00
30	30	Poklop vstupu s rámem DN600 D400	kus	2,00	2358,00	4 716,00
31	31	Obetonování potrubí nebo zdva sílk betonem B 7,5	m ³	2,00	2709,00	5 400,00
32	32	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 200	m	28,00	63,00	1 764,00
33	33	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 200x5000	kus	6,00	630,00	3 780,00
34	34	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 200x5000	kus	2,00	7380,00	14 760,00
35	35	Příplatek za další 0,60 m výšky vstupu	kus	2,00	180,00	360,00
36	36	Napojení na řad jádrovým vývitem DN200 na zděnou stoku 500/600 mm	soub	2,00	900,00	1 800,00
37	37	Izolace proti vlhkosti vodor. náter ALP za studena	m ²	16,000	13,50	216,00
38	38	Izolace proti vlhk. vodor. náter asf.susp. za stud.	m ²	16,000	13,50	216,00
39	39	Lak asfaltový izolační	T	0,100	4 500,00	450,00
40	40	Lak asfaltový izolační na izolaci trub v sud	T	0,10	4500,00	450,00

REKAPITULACE ROZPOČTU - ZADÁNÍ

Stavba: Vzdělávací a kulturní centrum Broumov - revizářské křídlo, etapa 1.

Objekt: IO 02 - Plynovodní přípojka

Místo: Broumov

Datum: 20.2.2013

Objednatel: Benediktínské opatství sv. Václava v Broumově

Projektant: INS a r.o. Náchod

Zhotovitel:

Zpracoval: M. Skatický, Projednáč TZB Trutnov

Kód	Popis	Celková cena zadání	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5
HSV	Práce a dodávky HSV	26 487,27	0,000	0,000
	Zemní práce	6 272,37	0,000	0,000
	Rozvod plynu-potrubí plastové	20 214,90	0,000	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV	256,50	0,005	0,000
	723 - Rozvod plynu	256,50	0,005	0,000
	<u>Celkem</u>	<u>26 743,77</u>	<u>0,005</u>	<u>0,000</u>

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Vzdělávací a kulturní centrum Broumov - revitalizace kláštera, etapa 1.

Objekt: 10 02 - Plynovodní přípojka

Číslo:

Město: Broumov

Datum: 20.2.2013
 Objednatel: Benešův ústecké dopravní sv. Věstava v Broumově
 Projektant: IKS s.r.o. Náchod
 Zhotovitel:
 Zpracovatel: M.Škvařil, Projektová T2.B Turínov

PČ	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
HSV									
Práce a dodávky HSV									
Zemní práce									
1 R 0001		Rozrubání silniční kamenné dlažby a jejího uvedení do původního stavu.	m2	5,000	585,00	2 925,00	0,000	0,000	
2 R 0002		Hloubení rýh šíře 60 cm, hloubka 1,2 m, hornina 3	m3	1,800	450,00	810,00	0,000	0,000	
3 R 0003		Přípravek za lepivost	m3	1,800	18,00	32,40	0,000	0,000	
4 R 0004		Hloubení jam nezapeřených hornina, 1,2x1,2x1,2	m3	1,800	450,00	810,00	0,000	0,000	
5 R 0005		Přípravek za lepivost - montážní jámy	m3	1,600	18,00	32,40	0,000	0,000	
6 R 0006		Svislé přemístění výkopu	m3	3,600	45,00	162,00	0,000	0,000	
7 R 0007		Vodorovné přemístění výkopu do 5 km	m3	1,200	180,00	216,00	0,000	0,000	
8 R 0008		Podšyp a zášyp pískem	m3	1,200	720,00	864,00	0,000	0,000	
9 R 0009		Zásyp rýh zeminou se zhutněním	m3	2,400	90,00	216,00	0,000	0,000	
10 R 0010		Nakládání výkopu	m3	1,200	84,00	100,80	0,000	0,000	
11 R 0011		Uložení sypacího na skládku	m3	1,200	18,00	21,60	0,000	0,000	
12 R 0012		Přípravek za základu	l	1,010	117,00	118,17	0,000	0,000	
Rozvod plynu-potrubi plastové									
13 R 0003		Nepojena nového plynovodu D 32 na D 50 dle technického postupu VCP	hrzs	4,000	1 143,00	4 572,00	0,000	0,000	
14 R 0004		Návratový odbočný kus D 50/32	ks	1,000	518,40	518,40	0,000	0,000	
15 R 0005		Koleno 90° D 32	ks	1,000	221,40	221,40	0,000	0,000	
16 R 0006		Přechodové ocelí plast - D32/DN 25	ks	1,000	1 107,00	1 107,00	0,000	0,000	
17 R 0007		Potrubi s ochranným pláštěm D 32x3 včetně montáže	m	4,000	49,50	198,00	0,000	0,000	
18 R 0008		Montáž tvarovek	hrzs	3,000	43,20	129,60	0,000	0,000	
19 R 0009		Signalizační vodič ČTY 2,5 mm s montáží	m	5,000	27,90	139,50	0,000	0,000	
20 R 0010		Projezd signalizačního vodiče se souběžným, vyvedení do skříně a zakončení zemnicí svorkou	hrzs	1,000	504,00	504,00	0,000	0,000	
21 R 0011		Částka potrubi IPE	m	4,000	18,00	72,00	0,000	0,000	
22 R 0012		Výstražná fóie	m	3,000	18,00	54,00	0,000	0,000	
23 R 0013		Traková zkouška	kpl	1,000	783,00	783,00	0,000	0,000	
24 R 0014		Výchozí revize plynu, revizní kresba	kpl	1,000	5 926,00	5 926,00	0,000	0,000	
25 R 0015		Pracovní smlouva pro umístění a montáž uzávěru plynu	ks	1,000	6 390,00	6 390,00	0,000	0,000	
PSV									
Práce a dodávky PSV									
723 - Rozvod plynu									
26 R 0016		Kulový kohout DN 25, žlutá patka	ks	1,000	252,00	252,00	0,000	0,000	
27 R 0017		Přesun mmot v objektivě výšky do 6 m	l	0,005	900,00	4,50	0,000	0,000	
Celkem:							25 743,77	0,005	0,000

1000204