

KRYCÍ LIST ROZPOČTU - ZADÁNÍ

Název stavby: Vzdělávací a kulturní centrum Broumov - revitalizace kláštera, etape 1.

Název objektu: Dodávky

Název části: Dodatek č. 1 - Svislá hydroizolace vně západního křídla

JKSO

802 23

EČO

Místo

Broumov

IČO

DIČ

Objednatel: Benediktínské opatství sv. Václava v Broumově

Projektant: INS s r.o. Náchod

Zhotovitel:

Rozpočet číslo

Zpracoval

043/2012

Jan Krčmář

Dne

01.07.2013

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	3 899	8	Práce přesčas			13	Zařízení staveniště		
2		Montáž		9	Bez pevné podl.			14	Náměstav. doprava		
3	PSV	Dodávky	45 578	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. 1-8)		49 477	12	DN (ř. 8-11)			19	NUS (ř. 13-18)		
20	HZS			21	Kompl. činnost			22	Ostatní náklady		
Projektant								D Celkové náklady			
Datum a podpis				Razítko				23	Součet ř. 12, 19-22		49 477,37
Objednatel								24	15 %	DPH	
Datum a podpis				Razítko				25	21 %	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 + -		

000205

REKAPITULACE ROZPOČTU - ZADÁNÍ

Stavba: Vzdělávací a kulturní centrum Broumov - revitalizace kláštera, etapa 1.
 Objekt: Dodávky
 Část: Dodatek č. 1 - Svislá hydroizolace vně západního křídla
 Místo: Broumov

Datum: 1.7.2013

Objednatel: Benešklínské opatství sv. Václava v Broumově
 Projektant: RYŠ s.r.o. Náchod
 Zhotovitel:
 Zpracoval:

Kód	Popis	Celková cena zadání	Hmotnost celkem	Sum celkem
1	2	3	4	5
HSV	Práce a dodávky HSV	3 896,90	0,448	0,000
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 596,05	0,448	0,000
99	Přesun hmot	302,85	0,000	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV	45 578,47	0,063	0,000
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	45 578,47	0,063	0,000
	Celkem	49 477,37	0,511	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: Dodávky

Část: Dodatek č. 1 - Svislá hydroizolace vně západního křídla

Místo: Broumov

Datum: 1.7.2013

Objednatel: Benediktínská opatství sv. Václava v Broumově

Projektant: INS s.r.o. Náchod

Zhotovitel:

Zpracoval:

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
HSV									
8			Práce a dodávky HSV					0,448	0,000
			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					0,448	0,000
1622131101			Cementový posád, vnějších stěn namáčený celoplošně, ručně	m2	50,950	59,00	3 596,05	0,448	0,000
				"rozdělení podkladního podlaží pod vyrovnavací cementovou omítku (ta již byla v přirodním rozpětí) - "odstranění vnějšího zdiva vně m.d. 128-130 - přestopování úprava střešního zdiva" 26,5*2,3		60 950			
99			Přesun hmot					0,000	0,000
21998011014			Připátek k přesunu hmot pro budovy zčerné za zvětlými přesun do 500 m	t	0,448	134,00	60,03	0,000	0,000
31998017003			Přesun hmot pro budovy občanské výslavní, bydlení, výroby a služby s omezením mechanizace vodorovně dopravní vzdáleností do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 12 do 24 m	t	0,448	542,00	242,82	0,000	0,000
PSV									
711			Práce a dodávky PSV					0,063	0,000
			Isolace proti vodě, vlhkosti a plynům					0,063	0,000
4171131222x			Isolace proti zemi vlhkosti na svislé ploše na tucho pásky profilované tole tl. 7cm	m2	74,995	445,00	33 372,78	0,058	0,000
				"odizolování vnějšího zdiva vně m.d. 128-130 - přestopování úprava střešního zdiva" 26,5*(0,53+0,3)		74 995			
51711752629x			Isolace proti zemi vlhkosti pásky profilované tole tl. 7cm - krycí listy (z Cu plechu) pro plochý okraj izolace	m	26,500	390,00	10 335,00	0,004	0,000
				"odizolování vnějšího zdiva vně m.d. 128-130 - přestopování úprava střešního zdiva" 26,5		26 500			
61998711203			Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objemech v do 80 m	%	1 494,806	1,00	1 494,81	0,000	0,000
71998711293			Připátek k přesunu hmot procentní 711 za zvětlými přesun do 500 m	%	375,887	1,00	375,89	0,000	0,000
Celkem							49 477,37	0,511	0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU - ZADÁNÍ

Název stavby	Vzdělávací a kulturní centrum Broumov - revitalizace kláštera, etapa 1.	JKSO	602 23
Název objektu	Dodávky	EČO	
Název části	Dodatek č. 2 - Obvodová dílence v podlaží a síť v mazarině schodiště	Místo	Broumov
		IČO	DIČ
Objednatel	Benediktinské opatství sv. Václava v Broumově		
Projektant	INS s.r.o. Náchod		
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
043/2012		09.07.2013	

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	30 664	8	Práce přesčas	13	Zařízení slavenišť	
2		Montáž		9	Bez pevné podl.	14	Mimoslav. doprava	
3	PSV	Dodávky		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)		30 664	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18)	
20	HZS			21	Kompl. činnosti	22	Ostatní náklady	
Projektant						D Celkové náklady		
Datum a podpis			Razítko			23	Součet ř. 12, 19-22	30 664,15
Objednatel						24	14 % DPH	
Datum a podpis			Razítko			25	20 % DPH	
Zhotovitel						26	Cena s DPH (ř. 23-25)	
Datum a podpis			Razítko			E Přípochty a odpochty		
						27	Dodávky objednatel	
						28	Kleuzavá doložka	
						29	Zvýhodnění + -	

REKAPITULACE ROZPOČTU - ZADÁNÍ

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

Objekt: Dodatky

Část: Dodatek č. 2 - Obvodová díšalace v podlaže a síř v mezanině vchořitšřš

Město: Broumov

Datum: 6.7.2013

Objednatel: Benediktinské opatřstř sv. Václava v Broumově

Projektant: JNS s.r.o. Náchod

Zhotovitel:

Zpracoval:

Kód	Popis	Colková cena zadání	Hmotnost celkem	Suř celkem
1	2	3	4	5
HSV	Práce a dodávky HSV		0,057	0,000
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplně	30 625,62	0,057	0,000
99	Přesun hmot	38,53	0,000	0,000
	Celkem	<u>30 664,15</u>	<u>0,057</u>	<u>0,000</u>

000200

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: Dodávky

Část: Dodatek č. 2 - Obvodová dilatace v podlaží a síť v mrazlině schodiště

Místo: Broumov

Datum: 8.7.2013

Objednatel: Benediktinské opatství sv. Václava v Broumově

Projektant: INS s.r.o. Náchod

Zhotovitel:

Zpracoval:

P.Č.	Kod položky	M.J.	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2						
Práce a dodávky HSV							
6							
Úpravy povrchů, podlahy a osazování vyplní							
1631362021		l	0,012	23 200,00	278,40	0,057	0,000
Výztuž mazanou svařovanými síťmi Kari							
"síť 8700/100"							
"1037/1041 - nově schodiště skupel - podkladní beton" (2,2*0,35*1,8*0,7)*0,0045*1,30							
21634111113		m	740,176	41,00	30 347,22	0,044	0,000
Obvodová dilatace průběžnou těsnící páskou v 80 mm mezi aténou a mrazlinou							
"speciál dla přívodního rozvodu" - 856,786							
"nový výpočet"							
"de mazační tl. 6cm" 50,831(160,00)*1,10							
"de podlahy 2 5cm" 816,26*1,10							
Součet							
99							
Přesun hmot							
31988011014		l	0,057	134,00	7,64	0,000	0,000
Příplatek k přesunu hmot pro budovy zděné za zvěšený přesun do 500 m							
41988017003		l	0,057	542,00	30,89	0,000	0,000
Přesun hmot pro budovy občasné výslužby, bydlení, výroby a služby a omezením mechanizace vodorovná doprava vzdálenosti do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 12 do 24 m							
Celkem					30 684,15	0,057	0,000

SO	objekt	profese	
00	demolice		825 000
01	vstupní brána	architektonicko-stavební	860 422
		ESIL	7 797
			16 771 836
02-04	infokiosky (bývalé dílny), krytá kulturní scéna (bývalý seník), provozní a techn. zázemí (bývalý seník)	architektonicko-stavební -> konstrukční	
		UTCH	1 777 413
		MaR	335 152
		ZTI	1 250 060
		ESIL	972 940
		ESLB	816 098
		OTK	329 732
05	kuželník	architektonicko-stavební	2 436 203
		ESIL	34 257
		ESLB	84 632
06	vodárenská věž	architektonicko-stavební	502 157
		ESIL	26 405
		ESLB	12 023
07	skleník	architektonicko-stavební	1 825 784
		UTCH	102 329
		ZTI	34 234
		ESIL	56 917
		ESLB	80 912
08	centrální domek č.p.226	architektonicko-stavební	1 926 984
		UTCH+VZT	129 290
		ZTI	98 129
		ESIL	206 913
		ESLB	120 669
09	zahradní altán	architektonicko-stavební	217 269
		ESIL	21 221
10	zděná kůlna	architektonicko-stavební	491 220
		ESIL	16 243
		ESLB	13 491
11	objekt správce	architektonicko-stavební	1 832 454
		UTCH	149 717
		ZTI	78 594
		ESIL	139 484
		ESLB	143 976
16	čerpání vody	ZTI	274 569
		ESIL	80 014
35	kanalizace	35A - přípojka	42 634
		35B - rozvod	2 809 610
36	vodovod	36A - přípojka	150 150
		36B - areálový rozvod	295 949
SO19	oplocení		4 477 641
SO20	památník		66 137
SO21	vnitřní oplocení		2 466 923
SO22	opěrky		5 022 506
SO23	kašna, vodní prvky		680 959
SO24	socha sv. Josefa		111 780
SO25	schodiště a rampy		3 648 091
SO26	pilířky a patníky		102 798

S027	komunikace, zpevněné plochy		7 594 105
S029	parkový mobiliář		790 283
50	restaurátorská zpráva	dle DOI neoceňoval	
S030	sadové úpravy	SO 30.1 sadové úpravy	947 135
		SO 30.4 závlaha	99 367
S031	areálové osvětlení		1 416 324
S033	areálové rozvody	ESIL	797 423
		ESLB	174 501
S034	plynovod	přípojka plynu	23 510
		areálový rozvod plynu	130 435

66 930 820

Krycí list

Slavba:		Kláštevní zahrada Broumov			
Objekt:		Stavební objekt SO.01			
		IČO		DIČ	
Objednatel:		Benediktinské opatství sv. Václava v Broumově			
Gen.projektant:		ADR s.r.o.; Libínská 3127/1, Praha 5			
Zprac.části:		AED project a.s.; Pod radnicí 1235/2a, Praha 5			
Vypracoval:		Ing. Jaroslava Zeithamlová			
Číslo zakázky:		024-10			
Datum:		01-2013			
Stupeň PD:		Provedení stavby			
Název částí:		ROZPOČET STAVBY			
Rozpočtové náklady v CZK					
Základní rozpočtové náklady				Vedlejší rozpočtové náklady	
1	ZRN prací montážních	Dodávka	7 797	13	VRN části A + C
2		Montáž		14	
3	ZRN prací stavebních	HSV	860 422	15	VRN části B obsažen v základních
4		PSV		16	rozpočtových nákladech
5	ZRN celkem (ř. 1-4)		868 219	17	jednotlivých stavebních objektů.
6	HZS a jiné nákl. hl. II/III			18	
7	Jiné náklady			19	
8	Hlava II/III celkem (ř. 5-7)			20	
9	Hl. XI - HZS, revize, zkoušky			21	
10	Hl. XI - kompletační činnost			22	
11	Rezerva %			23	
12	Součet (ř. 8-11)		868 219	24	
				25	VRN celkem (ř. 13-24)
					0
				Celkové náklady	
				26	Celkem (ř. 12+25)
					868 219
				27	DPH 21%
					182 326
				28	
				29	
				30	Celkem (ř. 26-29)
					1 050 546
Podpis		Razítko		Název stavby	
				Kláštevní zahrada Broumov	
				Název objektu	
				SO.01	
				Číslo zakázky	
		024-10			
		Datum zpracování			
		18.6.2013			

060228Z

Klásterní zahrada Broumov

Všeobecné podmínky k ceně díla (jsou nedílnou součástí ceny)

- 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).
- 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 zbytečně zohlední dodavatel v jednotkové ceně. Celkové ceny jednotlivých položek i kapitol budou odpovídat uvedeným věcným a výměrným v soupisu prací a dodávek. Případné odchylky ve výměrách nebo chybějící položky budou uvedeny v rozpočtu pod čarou.
- 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 vyplývajících z údajů a požadavků uvedených ve výše zmíněné projektové dokumentaci.
- Pokud se kdekoliv 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 jednoznačně připouští použití v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb. a novelizovaným zákonem č. 55/2012 Sb. i jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení.
- 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 norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotvení a spojovacích prvků, pomocných konstrukcí, stavebních připomocí a ostatních prací přímo nespécifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
- Do nabídky budou započítány i náklady na stavební připomocce pro provedení technických instalací jako např. zemní práce, zásypy a obsypy, zhotovení nik, chráničů a těsnění prostupů požárních a akustických a náklady na výpomocné práce pro práce dokončovací a pro technologie včetně potřebných lešení, pažení a jiných dočasných konstrukcí.
- Cena díla zahrnuje i veškeré náklady potřebné k provedení díla, tj. včetně věci opatřených zhotovitelem k provedení díla, včetně nákladů na napojení na objekty stávající nebo budované, pomocných prací, výrobků, materiálů, revizí, kontrol, prohlídek, předepsaných zkoušek, posudků a nákladů na požární dohled.
- 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.
- V ceně budou zahrnuty náklady na sřezání staveniště po celou dobu výstavby včetně nákladů pojištění rizik při realizaci stavby.
- 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.
- Cena díla obsahuje náklady na napojení a rozvody stavebních médií a ceny médií spotřebovaných při provádění díla.
- 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.
- Dodatečné požadavky zejména na prodloužení lhůt, úpravu kvality prací, zvýšení ceny z titulu nedokonalého zhodnocení situace, či nedostatečných informací, nebudou akceptovány.
- Veškeré případné vícenáklady, které vyplynou v průběhu stavby a pokud nebudou vyvolány dodatečnými požadavky objednatele jsou součástí celkové nabídkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.
- 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 konstrukce.
- Výroba konstrukcí, stavebních prvků, nebo příprava stavebních hmot a směsí ve vlastní výrobě zhotovitele mimo staveniště nezakládá nárok na zvýšení jednotkové ceny.
- Zhotovitel provede všechny povinné zkoušky rozvodů a zařízení technického vybavení budov a přípojek, vyhotoví potřebné protokoly o nich, zajistí revizní zprávy, návody na obsluhu zařízení v českém jazyce, a zajistí pokud je to nutné, odsouhlasení a převzetí díla správci sítí. Náklady na výše uvedené práce je nutno zahrnout do jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.
- Veškeré prostupy potrubí a kabelů požárně dělicími konstrukcemi musí být utěsněny dle ustanovení ČSN 73 0802, čl. 8.6.1. systémovými atestovanými hmotami a požární odolností shodnou s požární odolností konstrukce, kterou prostupují. Náklady je nutno zahrnout do jednotkových cen.
- 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.
- 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.
- V dostatečném předstihu před zahájením výroby je zhotovitel povinen předložit objednateli a projektantovi k odsouhlasení dílenské výkresy, včetně výrobních detailů atypických výrobků a katalogové materiály typových výrobků a předložit vzorky materiálů a konstrukcí. Náklady na tyto práce je nutno zahrnout do jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny. Teprve na základě písemného souhlasu objednatele je možné zahájit výrobu.
- 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 (náter vnitřních plných dveří krycím lakem), typ prosklení a typ kování musí být odsouhlasen architektem.
- Součástí nabídkové ceny je i provedení vyrovnání a vystěrkování podkladu a broušení omítek. Součástí maleb a nátěrů je penetrace podkladů.
- Cena nebude v průběhu stavby zvyšována z titulu inflace nebo kurzovních rozdílů.
- Pevná nabídková cena musí zahrnovat veškeré náklady spojené s úplným dokončením díla. DPH bude uvedena zvlášť.
- Označení stádek, fasád, zámečnických výrobků, ostatních výrobků apod. v jednotlivých položkách rozpočtu je podrobně rozepsáno ve skladbách dokumentace pro stavební povolení, jež tvoří s uvedeným výkazem výměr nedílnou součástí. Výkaz výměr definuje označení a popis, jednoznačná technická specifikace výrobku, skladby, fasády je specifikována v těchto tabulkách a nacenění bude definováno lakto stanovený technický a materiálový standard.
- 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.

Objekt Vstupní brána

KP	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
001	1	132 30-1101/00	Zemní práce				
		Hroubení rýh šíř. 60cm horní 1-4 m - 100m ³		M3	4,78	554	2646
	2	174 10-1101/00	Zásyp zhuštěný jam šachet rýh	M3	4,78	66	317
	3	181 10-1102/00	Úprava pláňové zářezů horní 1-4 m - 100m ³	M2	22,8	18	408
0061	1	611 42-1331/00	Úpravy povrchů vnitřní	M2	22,8	315	7182
	2	612 42-1331/00	Opř. váp. omítek strop klenb. 30% šluk	M2	95,16	182	17300
0062	1	622 42-2121/00	Úpravy povrchů vnější	M2	85,1	76	6502
	2	622 47-1317/00	Opř. váp. omítek vněj. čí 1-2 - 10% šluk	M2	170,15	228	38743
	3	622 47-1317/00	Nástrž. vněj. stěn hydroizol. sloz 1-2	M2	170,15	190	32342
009	1	952 90-1114/00	Ostatní konstrukce a práce	M2	55,69	25	1418
	2	950 90-	Vydílení budov nevyrob. podlaží >4m	M2	109,77	135	14819
094	1	941-10	Lešení	m2	204,35	91	18575
	2	941 95-5004/00	Lešení lehke fasádní	M2	22,8	45	1024
096	1	965 04-2241/00	Bourání konstrukcí	M3	3,42	4145	14174
	2	978 01-1141/00	Bourání podkl. beton n LA >10cm >4m ²	M2	22,8	38	862
	3	978 01-3141/00	Očištění vněj. MVC strop 30%	M2	95,16	31	2912
	4	978 01-5221/00	Očištění vněj. MVC stěny 30%	M2	85,1	79	6740
	5	979 10-	Likvidace suti na skládce + poplatek	T	9,13	3199	29203
099	1	999 28-1111/00	Práce hmot HSV	T	5,18	1539	7972
	2	998 76-7202	Práce hmot kce přesun hmot v -12m	KS	60,0		
	3	998 76-7202	Zámečnické kce přesun hmot v -12m	%	300,0		0
784	1	784 42-2271/00	Malby	M2	117,96	149	17517
	2	784 42-2271/00	Malba vápenná	M2	117,96		
PODL	1	630 10	Podlahy - celé skladby	M2	22,8	4050	92340
	2	630 10	Žlutá dlažba do písku	%	923,4	1	923
RP	1	RP 01	Restaurátorské práce	KPL	1,0	517404	517404
	2	RP 02	Restaurátorské práce	%	3,5	8313	29096
	3	RP 03	Dílnská dokumentace	%	3,5	860422	860422

Objekt celkem bez DPH

Vstupní brána

Objekt

KP

Položka

Popis

Dopl. popis

MJ

Výměra

Jednotková cena

Cena celkem

Jímací soustava a uzemnění

Drát FeZn pr 8mm		m	25,0	38	959
Drát FeZn pr 10mm		m	5,0	43	217
Pásek FeZn 30/4mm		m	45,0	58	2590
Ochranná kovová trubka FeZn délka 1,7m, pr. 20mm		ks	2,0	206	413
Svorka univerzální		ks	10,0	47	468
Podpěra vedení střecha		ks	8,0	69	549
Podpěra vedení do zdiva		ks	10,0	65	649
Štítek označovací		ks	2,0	30	61
Svorka zkušební SZ		ks	2,0	68	136
Ochrana zemních spojů proti korozi		kpl	1,0	203	203
Revize jímací soustavy a uzemnění		kpl	1,0	1553	1553

Objekt celkem bez DPH

7797

000210

01_ESIL

Krycí list

Stavba:	Kláštevní zahrada Broumov				
Objekt:	Stavební objekty SO.02-SO.04				
				IČO	DIČ
Objednatel:	Benediktinské opatství sv. Václava v Broumově				
Gen.projektant:	ADR s.r.o.; Libínská 3127/1, Praha 5				
Zprac.části:	AED project a.s.; Pod radnicí 1235/2a, Praha 5				
Vypracoval:	Ing. Jaroslava Zeithamlová				
Číslo zakázky:	024-10				
Datum:	01-2013				
Stupeň PD:	Provedení stavby				
Název části:	ROZPOČET STAVBY				

Rozpočtové náklady v CZK

Základní rozpočtové náklady				Vedlejší rozpočtové náklady	
1	ZRN prací montážních	Dodávka	5 481 395	13	VRN části A + C
2		Montáž		14	
3	ZRN prací stavebních	HSV	17 596 836	15	VRN části B obsažen v základních
4		PSV		16	rozpočtových nákladech
5	ZRN celkem (ř. 1-4)		23 078 231	17	jednotlivých stavebních objektů.
6	HZS a jiné nákl. hl. II/III			18	
7	Jiné náklady			19	
8	Hlava II/III celkem (ř. 5-7)		23 078 231	20	
9	Hl. XI - HZS, revize, zkoušky			21	
10	Hl. XI - kompletační činnost			22	
11	Rezerva %			23	
12	Součet (ř. 8-11)		23 078 231	24	
				25	VRN celkem (ř. 13-24)
				Celkové náklady	
				26	Celkem (ř. 12+25)
				27	DPH 21%
				28	
				29	
				30	Celkem (ř. 26-29)

Podpis	Razítko	Název stavby	Kláštevní zahrada Broumov
		Název objektu	SO.02-SO.04
		Číslo zakázky	024-10
		Datum zpracování	18.6.201

000217

Klášterní zahrada Broumov

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. Všechny aní 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 prořez dřeva zohlední dodavatel v jednotkové ceně. Celkové ceny jednotlivých položek i kapitol budou odpovídat uvedenému výměrnému náplni a výměrám v soupisu prací a dodávek. Případné odchylky ve výměrách nebo chybějící položky budou uvedeny v rozpočtu pod čarou.
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 vyplývajících z údajů a požadavků uvedených ve výše zmíněné projektové dokumentaci.
4. Pokud se kdekoli objevují odkazy na obchodní firmy, názvy, specifické označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, jedná se pouze o příkladný popis řemeslného zpracování, vizuálního, kvalitativního a technologického standardu a zadavatel jednoznačně připouští použití v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb. a novelizovaných zákonem č. 55/2012 Sb. i jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení.
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 norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevnic a spojovacích prvků, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost požadovanou kvalitou díla.
6. Do nabídky budou započítány i náklady na stavební přípomoc pro provedení technických instalací jako např. zemní práce, základy a obsypy, zhotovení nář. chráničů a těsnění proslupů požárních a akustických a náklady na výpomocné práce pro práce dokončovací a pro technologie včetně potřebných lešení, pažení a jiných dočasných konstrukcí.
7. Cena díla zahrnuje i veškeré náklady potřebné k provedení díla, tj. včetně věci opatřených zhotovitelem k provedení díla, včetně nákladů na napojení na objekty stávající nebo budované, pomocných prací, výrobků, materiálů, revizí, kontrol, prohlídek, předepsaných zkoušek, posudků a nákladů na požární dohled.
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 (křídících 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 vyplnou v průběhu stavby a pokud nebudou vyvolány dodatečnými požadavky objednatel, 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 konstrukce.
16. Výroba konstrukcí, stavebních prvků, nebo příprava stavebních hmot a směsí ve vlastní výrobní zhotovitele mimo staveniště nezakládá nárok na zvýšení jednotkové ceny.
17. Zhotovitel provede všechny povinné zkoušky rozvodů a zařízení technického vybavení budov a přípojek, vyhotoví potřebné protokoly o nich, zajistí revizní zprávy, návody na obsluhu zařízení v českém jazyce, a zajistí pokud je to nutné, odsouhlasení a převzetí díla správcem sítí. Náklady na výše uvedené práce je nutno zahrnout do jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.
18. Veškeré proslupy potrubí a kabelů požárně odolnými 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 zahrnout do jednotkových cen.
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 atypických výrobků a katalogové materiály typových výrobků a předložit vzorky materiálů a konstrukcí. Náklady na tyto práce je nutno zahrnout do jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny. Teprve na základě písemného souhlasu objednatel je možné zahájit výrobu.
22. Barva všech komponentů, okenních křidel a rámců a ostatních výplní otvorů dle vzorníku RAL, zaokrouhlení a typ kování musí být odsouhlasen architektem. Barvu všech komponentů, křidel a zárubní určí architekt podle vzorníku RAL (náter vnitřních plných dveří krycím lakem), typ prosklení a typ kování musí být odsouhlasen architektem.
23. Součástí nabídkové ceny je i provedení vyrovnání a vystěrkování podkladu 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 stavební povolení, jež tvoří s uvedeným výkazem výměr nedílnou součást. Výkaz výměr definuje označení a popis, jednoznačná technická specifikace výrobku, skladby, fasády je specifikována v těchto tabulkách a nacenění bude definovat takto stanovený technický a materiálový standard.
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.

Objekt 02-04 Demolice

K/P	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
096							
1.	981 01-1111/00	Bourání konstrukcí		M3	3 050,0	3,60	10 980,00
2.	981 01-1311/00	Demolice ručně dřev lenké 1x obité		M3	7 894,0	45,09	355 940,46
3.	981 01-1314/00	Demolice budov ručně zdivo MVC -10%		M3	1 050,0	71,01	74 560,50
4.	979 90-	Likvidace sutí a odpadu		T	1 775,55	216,00	383 518,80

825 000

Objekt celkem bez DPH

K/P	Položka	Objekt	Infoklasek	Popis	Poznámka	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ A KONSTRUKČNÍ ČÁST SO02									
001				Zemní práce					
1.				Výkopy jam nezapažené v hor. 1-4 - s odvozem do 10km		m3	164,0	379	62 140
2.				Výkopy ryh v hornině 1-4 - s odvozem do 10km		m3	86,4	515	44 479
3.				úprava zemní pláně pro zakládání		m3	155,31	9	1 342
002				Základy					
1.				Zakládání pesy z betonu železobetonové vč. bednění		m3	46,04	5 963	274 529
2.				Zakládání desky z betonu železobetonové vč. bednění		m3	31,06	3 632	112 802
3.				Podklad beton tl. 50mm		M2	155,31	105	16 377
003				Svislé konstrukce					
1.				Zdivo obvodové		M2	97,96	1 467	143 707
2.				Příčky cihelné		M2	204,77	503	103 020
3.				Instalační předstěny		M2	28,88	778	22 457
4.				Svislé kce přesun hmot výška -12m		%	2 691,842	1	2 692
004				Vodorovné konstrukce					
1.				Věnce ztlučující železobetonové + T1		m3	5,85	10 063	58 858
2.				Stupně schodišťové betonové		m3	15,84	3 037	47 505
0062				Úpravy povrchů vnější					
1.				ST N 01 (omítka na zdivu, celá skladba, viz výkresová dokumentace)		m2	42,52	369	15 690
2.				ST N 02 (dř.obklad-TV/14, omítka, zdivo, celá skl. viz výkres. dok.)		m2	28,97	369	10 690
3.				ST N 04 (SO19, vápenná malta, zdivo, celá skl. viz výkres. dok.)		m2	55,36	287	15 894
4.				ST N 11 (omítka na žb, celá skladba, viz výkresová dokumentace)		m2	4,65	211	979
5.				ST N 12 (dř.obklad-TV/14, síťka, T1, žb, celá skl. viz výkres. dok.)		m2	4,29	369	1 583
6.				ST N 31 (omítka, min. vlna beton, dřevko, celá skl. viz výkres. dok.)		m2	10,25	211	2 159
7.				ST N 37 (SO19, váp.malta, min.vlna, beton, celá skl., viz výkres.dok.)		m2	10,05	101	1 013
8.				ST N 40 (pů.prvků krovu v ext. impregnace, nátěr, celá skl., viz výkres dok.)		m2	42,61	405	17 257
009				Ostatní konstrukce a práce					
1.				Výčištění budov nevýrob podlaží -4m		m2	188,11	51	9 565
2.				PHP praškový 6kg		KS	2,0	882	1 764
094				Lešení					
1.				Lešení lehké fasádní		m2	109,92	91	9 992
2.				Lešení lehké pomocné podlažia v -1,9m		m2	144,7	45	6 498
099				Přesun hmot HSV					
1.				Budovy zděné přesun hmot v -12m		t	325,32	212	68 805
711				Izolace proti vodě					
1.				Vodorovná izolace proti vodě - 2x asfaltový pás modifik. + lak ALP		m2	188,11	204	38 431
2.				Izol. proti vodě přesun hmot výš -12m		%	384,309	1	384
762				Konstrukce tesafské					
1.				Dřevěný krov vázaný, vč.spojovacích prvků + 2ximpregnace		m3	12,73	16 200	206 226

000220

K/P	Položka	Popis	Poznámka	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
2.		Dvojitě laťování střech + 2ximpregnace		m2	254,7	117	29 800
3.		Tesař kce přesun hmot výška -12m		%	2 360,259	1	2 360
7630		Podhledy					
1.		Podhled dřevěný (dř. desky tl. 25mm + dř. trámy 80/160)		m2	65,52	558	36 616
2.		Dřevostavby přesun hmot výška -12m		%	366,16	1	366
764		Konstrukce klempířské					
1.		KV/01 podšestní žlab T1Zh.		bm	51,26	468	23 990
2.		KV/02 dešťový svod		bm	8,46	441	3 731
3.		KV/03 oplechování návaznosti stěna - střeška		bm	9,52	252	2 399
4.		KV/04 okapníčka		bm	9,52	261	2 485
5.		KV/05 oplechování spáry mezi SO19 a SO02		bm	25,61	288	7 376
6.		Klemp. kce přesun hmot d. 50m, v. 12m		%	399,6	1	400
765		Krytiny tvrdé					
1.		Betonové tašky + pojistná Hl, dif. ovlivněná (viz výkr. dok. - S.N.01)		m2	254,7	576	146 707
2.		Krytiny tvrdé přesun hmot, v. -12m		%	1 467,072	1	1 467
766		Konstrukce truhlářské - viz výkresová dokumentace					
1.		Podbití z palubek + TI + paroz. konštrukční (viz výkresová dok. - S.N.01)		m2	254,7	855	217 769
2.		TV/01 - kuchyňská linka		ks	1,0	63 360	63 360
3.		TV/02 - recepční pult		ks	1,0	46 530	46 530
4.		TV/03 - okenice do sátny		ks	1,0	24 750	24 750
5.		TV/04 - pult v sátně		ks	1,0	44 550	44 550
6.		TV/05 - dřevěná otočná příčka		ks	1,0	42 849	42 849
7.		TV/06 - sanitární dělicí systém		kpl	1,0	36 604	36 604
8.		TV/07 - deska pod umyvadlo		ks	1,0	4 752	4 752
9.		TV/08 - sanitární dělicí systém		ks	1,0	26 068	26 068
10.		TV/09 - deska pod umyvadlo		ks	1,0	2 554	2 554
11.		TV/13 - dřevěná fasáda, vč. kotvících rošů a pu		m2	45,0	1 130	50 868
12.		TV/28 - kancelářská židle (typový výrobek)*	mobiliář - není součástí CN	ks	2,0		
13.		Kce truhlářské přesun hmot v. -12m		%	5 606,532	1	5 607
766		Konstrukce zámečnické - viz výkresová dokumentace					
1.		ZV/01 - regály*	mobiliář - není součástí CN	ks	1,0		
2.		ZV/02 - prezentační stůl*	mobiliář - není součástí CN	ks	4,0		
3.		ZV/03 - šatní věšák*	mobiliář - není součástí CN	ks	1,0		
4.		ZV/04 - schodišťové zábradlí		ks	1,0	18 900	18 900
5.		ZV/05 - poklop revizní šachty		ks	1,0	2 585	2 585
6.		ZV/06 - čistící zóna		ks	2,0	13 106	26 212
7.		ZV/08 - dilatační lišta, neraz		bm	8,5	325	2 759
8.		ZV/24 - profil pro uchycení věncovky, ocelový profil L 120/80/4		bm	13,0	734	9 543

KJP	Položka	Popis	Poznámka	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
9		ZV28 - L profil ukončující podlahu		bm	12,05	1 223	14 732
7669		Výplně vnitřních otvorů - viz výkresová dokumentace		ks	2,0	9 247	18 493
1.		DV1.2 - vnitřní, jednokřídlé 800/2100 ocelové do ocelové zárubně, plně, s mřížkou		ks	3,0	8 708	26 125
2.		DV1.4 - vnitřní, jednokřídlé 800/2100 ocelové do ocelové zárubně, plně		ks	2,0	9 247	18 493
3.		DV1.8 - vnitřní, jednokřídlé 800/2100 ocelové do ocelové zárubně, plně, s mřížkou		ks	1,0	8 708	8 708
4.		DV1.11 - vnitřní, jednokřídlé 800/2100 ocelové do ocelové zárubně, plně		ks	1,0	9 247	9 247
5.		DV1.12 - vnitřní, jednokřídlé 800/2100 ocelové do ocelové zárubně, plně, s mřížkou		ks	1,0	74 365	74 365
6.		OK05 - ext. prosklená stěna 2710/2600, Al rámy, čiré zasklení, Uext = 1,5W/K² m²		ks	1,0	130 022	130 022
7.		OK06 - ext. prosklená stěna 5370/2500, Al rámy, čiré zasklení, Uext = 1,5W/K² m²		ks	1,0	77 850	77 850
8.		OK07 - ext. prosklená stěna 2600/2600, Al rámy, čiré zasklení, Uext = 1,5W/K² m²		ks	1,0	77 850	77 850
9.		Výplně otvorů přesun hmot v -12m		%	3 633,039	1	3 633
781		Vnitřní povrchové úpravy - viz výkresová dokumentace		m²	116,38	262	30 480
1.		IN 01 (malby, omílka, chla, celá skladba, viz výkres, dokumentace)		m²	10,5	139	1 455
2.		IN 02 (malby, omílka, žb, celá skladba, viz výkres, dokumentace)		m²	49,53	109	5 394
3.		IN 03 (náter, chla)		m²	88,47	1 525	134 881
4.		IN 04 (keramický obklad, celá skladba, viz výkres, dokumentace)		m²	11,05	493	5 450
5.		IN 09 (omílka, Ti, chla, celá skladba, viz výkres, dokumentace)		m²	1,24	290	359
6.		IN 16 (malba, omílka, nadpraží, celá skladba, viz výkresová dokumentace)		m²	1 780,196	1	1 780
7.		Přesun hmot výška -12m		%			
POD		Podlahy - celé skladby		m²	105,8	1 155	122 249
1.		P.N 01 (dekorativní beton, celá skladba, vč. soklu viz výkres dok.)		m²	49,7	1 155	57 427
2.		P.N 02 (PU náter, dekorativní beton, celá skladba, vč. soklu, viz výkres dok.)		%	1 795,762	1	1 797
3.		Přesun hmot výška -12m		%			
725		Zatizovací předměty		ks	2,0	4 950	9 900
1.		El. vysoušeč rukou nerez		ks	1,0	2 250	2 250
2.		Zásobník na papírové ručníky		ks	1,0		
3.		Koš na papírové ručníky		ks	3,0	720	2 160
4.		Dávkovač mýdla		ks	5,0	1 350	6 750
5.		Zásobník na toaletní papír		ks	8,0	720	5 760
6.		Držák klozetového kartáče		ks	5,0	720	3 600
7.		Zásobník na hygienické sáčky		ks	6,0		
8.		Odpadkový koš		ks	1,0	2 520	2 520
9.		Madlo sklopné		ks	1,0	1 800	1 800
10.		Madlo pevné		ks	1,0	1 800	1 800
11.		Madlo pevné		ks	5,0	1 350	6 750
12.		Zřícadlo		kpl	1,0	1 800	1 800
13.		Piktogramy na dveře		%	450,9	1	451
14.		Montáž		%			
PO		Díleňská dokumentace		%		29 673	103 854
2.		Díleňská dokumentace		%	3,5		
						3 071 109	

*Cervene označené položky nejsou součástí CN

K/P	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ A KONSTRUKČNÍ ČÁST							
001		Zemní práce					
1.		Výkopy jam nezapažené v hor. 1-4 - s odvozem do 10km		M3	303,56	379	115 019
2.		Výkopy rýh v hornině 1-4 - s odvozem do 10km		M3	60,3	515	31 042
3.		Úprava zemní planě pro zakládání		m3	505,93	9	4 371
002		Základy					
1.		Základová deska z žb		M3	85,44	3777	322 673
2.		Základové pásy žb vč. bednění		M3	68,25	4 051	276 450
3.		Podklad beton TL 50mm		M2	505,93	106	53 461
003		Svislé konstrukce					
1.		Zdi železobetonové tl. 30cm		M2	77,15	2 473	190 807
2.		Zdivo obvodové tl. 440mm		M2	293,48	1 467	430 535
3.		Zdění kamenných pilířů		M3	22,57	3 546	80 033
004		Vodorovné konstrukce					
1.		Věnce ztloupující železobetonové + TI		M3	7,42	9 751	72 349
0062		Úpravy povrchů vnější					
		ST N 02 (dř.obklad-TV/14, omítka, zdivo, celá skl. viz výkres. dok.)		m2	127,62	369	47 092
		ST N 04 (SO 19, vápenná malta, zdivo, celá skl. viz výkres. dok.)		m2	145,63	287	41 810
		ST N 32 (dř.obklad-TV/14, síťka, TI-min.vína celá skl. viz výkres. dok.)		m2	83,58	369	30 841
		ST N 34 (dř.obklad-TV/14, síťka, TI, Al, celá skl. viz výkres. dok.)		m2	23,75	369	8 764
		ST N 40 (pů prvků krovu v ext. impregnace, náter, celá skl. viz výkres.dok.)		m2	138,39	405	56 048
		ST N 41 (hydroizolace a organokřemíkatový náter, viz výkres. dok.)		m2	48,69	173	8 414
009		Ostatní konstrukce a práce					
1.		Vyčištění budov nevýrob podlaží >4m		M2	520,95	51	26 450
2.		PHP práškový 6kg		KS	4,0	882	3 528
094		Lešení					
1.		Lešení lehké fasádní		M2	287,98	108	31 102
2.		Lešení lehké pomocné podlažia		M2	453,0	33	15 085
099		Přesun hmot HSV					
1.		Budovy zděné přesun hmot v -12m		T	803,27	212	169 892
711		Izolace proti vodě					
1.		Vodorovná izolace proti vodě - 2x asfaltový pás + lak ALP		M2	520,95	451	234 779
2.		Izol. proti vodě přesun hmot v -12m		%	2 347,791	1	2 348
714		Izolace akustic. a protiohřes. opat.					
1.		zahrnuje do skladby stěn a střešy					
762		Konstrukce tesařské					
1.		Krov dřevěný vazaný, vč.spojů +2x impregnace		M3	29,34	16 200	475 308
2.		Laťování střeš + impregnace		M2	634,83	117	74 275
3.		Podbíli střechy palubkami + TI + Al (skladba S.N 02)		M2	399,14	918	366 411
4.		Podbíli střechy palubkami + TI (skladba S.N 03)		M2	234,46	855	200 463
5.		Tesaf kce přesun hmot výška -12m		%	11 154,569	1	11 155
764		Konstrukce klempířské					

Objekt **Krytá kulturní scéna**

KP	Položka	Popis	Dopl. popl.	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
1.	KV/01	podstřešní žlab Tižn.		bm	82,16	468	38 451
2.	KV/02	dešťový svod		bm	12,83	441	5 656
3.	KV/03	oplechování návaznosti stěna SO04 - střecha SO03		bm	7,42	187	1 399
5.	KV/05	oplechování spáry mezi SO19 a SO03		bm	39,54	288	11 388
6.		Klemp kce přesun hmot v 12m		%	568,855	1	569
765		Krytiny tvrdé					
1.		Betonové lašky + pojistné Hl, dif. odevřená (viz výkr. dok. - S.N.01)		m2	634,83	576	365 662
2.		Krytiny tvrdé přesun hmot v 12m		%	3 666,621	1	3 657
766		Konstrukce truhlářské					
1.	TV/11	- stůl pro obsluhu režie		ks	1,0		
2.	TV/12	- parapet okna		ks	2,0	5 696	11 393
3.	TV/14	- dřevěná fasáda vč kotveními prvky a po		m2	233,6	1 130	259 992
4.	TV/15	- dveře do dřevěné fasády, napojené na EPS, vč samozavírače		kpl	1,0	15 750	15 750
7.		Kce truhlářské přesun hmot v 12m		%	2 871,347	1	2 871
766		Konstrukce zámečnické - viz výkresová dokumentace					
1.	ZV/07	- čistící zóna		ks	2,0	25 223	50 447
2.	ZV/08	- dilatační listy, nerez		bm	126,39	325	41 030
3.	ZV/09	- mobilní dvířadlní praktikáky - praktikáky s výměnnými a demontovatelnými nohama.		ks	50,0	12 181	608 063
4.	ZV/10	- mobilní rozčníř 2x3m, poruch - černý zářezový koberec		ks	1,0	10 997	10 997
5.	ZV/11	- mobilní schůdky k praktikáblům, vč zábradlí		kpl	1,0	15 525	15 525
6.	ZV/12	- žebříkové schodiště s podestou		kpl	1,0	157 666	157 666
7.	ZV/13	- režijní kabina, vč. opláštění akustickým obkladem, podlahy, okna, dveří a kotvení k žb		ks	1,0	3 357	3 357
8.	ZV/14	- závěšení reproduktorů		ks	2,0	2 448	4 896
9.	ZV/15	- příhradový nosník pro závěšení jevištní technologie, vč. kotvení do zdiva a krovu (hliníková příhradová konstrukce, bez povrchové úpravy)		kg	190,0	505	50 456
10.	ZV/16	- příhradový portál pro AV technologii vč. kotvení do zdiva, podlahy a krovu (hliníková příhradová kca, bez povrchové úpravy)		kg	150,0	380	56 925
11.	ZV/17	- opona vč. závěšení do krovu hliníková kolejová dráha opony, manuální, nosnost 17,5kg/bm, beztlučné provedení, koleje dvoudílné se středovým překrytím 0,5m, vč. vozíků, opona 2ks, délka 6,5m, výška 3,7m po nařazení, řazení 100%		kpl	1,0	38 554	38 554
12.	ZV/18	- výkryl vč. otočné konzoly a kotvení do zdiva		ks	4,0	2 846	11 385
13.	ZV/19	- pomocný tah vč. kotvení do krovu		kpl	1,0	1 553	1 553
14.	ZV/20	- zadní zátah vč. kotvice a kotvení do krovu		kpl	1,0	29 756	29 756
15.	ZV/21	- konstrukce jeviště (nosné ocelové profily, kce podlahy + nátěr)		kpl	1,0	531 473	531 473
16.	ZV/28	- L profil ukončující podlahu		bm	11,05	1 223	13 509
17.	ZV/29	- zatěmňující rolety, systém blac out na OK01, OK02		kpl	1,0	357 075	357 075
18.	ZV/30	- suflia vč. kotvení (černá látká 350g/m2, 0,9x11m, horní síťová upravená pro závěšení - černěná oka po 250mm) + záclady, uzavíratelné na jeklech 40/40mm dle 3m, kotveno na trám		kpl	1,0	130 151	130 151
19.	ZV/31	- portál jeviště (nosné profily, opláštění Celtris deskami, vč. pu a kotvení do zdiva a krovu)		kpl	1,0	29 756	29 756
20.		Kce zámečnické přesun hmot v 12m		%	21 425,725	1	21 426
7669		Výpěné vnitřních otvorů - viz výkresová dokumentace					
1.	DV2 2	- vnitřní, dvoukřídlé 1920/2160 ocelové do ocelové zárubně, plně, pož. odolnost		ks	2,0	30 079	60 156
2.		Výpěné otvorů přesun hmot v 12m		%	601,578	1	602
7669		Prosklené stěny a okna (viz výkresová dokumentace)					
1.	OK01	- okno pásové část, plně, olivřavé a výkopy, Al rámy, Tl dvojsklo 587/51600		ks	2,0	78 222	156 443

K/P	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
2		OK/02 - prosklená stěna, část pevná, část dvokřídl. dveře, Al rámy, Tl dvojsklo 5875/2600mm		ks	1,0	151 393	151 393
3		OK/12 - plně dveře dvokřídlé, Al rámy, plechová výplň, 1960/2500mm		ks	1,0	62 145	62 145
4		OK/13 - plně dveře slícované s vnitřním lícem zdíva, Al rámy, plechová výplň, 1260/2130mm		ks	1,0	35 970	35 970
5		OK/14 - plně dveře dvokřídlé, Al rámy, plechová výplň, 1960/3000mm		ks	1,0	75 274	75 274
6		Vnější výplně přesun hmot v -12m		%	4 812,255	1	4 812
781		Vnitřní povrchové úpravy - viz výkresová dokumentace					
1.		IN 01 (malby, omítka, cihla, celá skladba, viz výkres. dokumentace)		m2	183,83	262	48 145
2.		IN 02 (malby, omítka, žb. celá skladba, viz výkres. dokumentace)		m2	21,98	139	3 046
3.		IN 03 (natěr, cihla)		m2	183,87	109	17 845
4.		IN 08 (organokremičitanový nátěr na písk. sloupech, viz výkres. dokumentace)		m2	51,38	193	9 896
5.		IN 05 (akustický obklad stěny, celá skladba, viz výkres. dokumentace)		m2	63,25	2 039	128 835
6.		IN 11 (natěr, beton)		m2	15,52	117	1 816
7.		IN 16 (malba, omítka, nadpraží, celá skladba, viz výkresová dokumentace)		m2	8,61	262	2 255
8.		Přesun hmot výška -12m		%	2 119,367	1	2 119
POD		Podlahy - celá skladba					
1.		P N 01 (dekorativní beton, celá skladba, vč. soklu, viz výkres.dok.)		M2	453,0	1 155	523 430
2.		Prolpožární nátěr praktikaolů		M2	358,83	113	40 368
3.		Přesun hmot výška -12m		%	5 637,981	1	5 638
725		Zařizovací předměty					
1.		Přístřešky na dveře - UNIKOVÝ VCHOD		ks	1,0	454	454
PD		Díleňská dokumentace					
2.				%	3,5	75 921	265 723

7 857 800

Díleňská dokumentace
Objekt celkem bez DPH

*červeně označené položky nejsou součástí CN

Objekt Provozní budova

K/P	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
001		Zemní práce					
1.		Výkopy nezapažené v hor. 1-4 - s odvozem do 10km		m3	375,1	379	142 125
2.		Výkopy ryh v hornině 1-4 - s odvozem do 10km		m3	50,63	515	26 064
3.		Zасыпы kolem objektu vč. manipulace s výkopkem		m3	125,03	212	26 556
		úprava zemní planě pro zakládání		m3	314,08	9	2 714
002		Základy					
1.		Základové pásy z betonu železového C25/30 - XC1 vč. bednění		m3	50,63	5 400	273 402
2.		Základové desky z betonu železového C25/30 - XC1 vč. bednění		M3	62,82	5 220	327 920
3.		Podklad beton s úpravou pod izolaci		M2	314,08	216	67 841
4.		HL chraničky (prostory instalaci spodní stavbou SO 02-04)		KS	30,0	2 957	88 703
003		Svislé konstrukce					
1.		Zdi železobetonové tl. 30cm		m2	114,31	2 350	268 650
2.		Zdi železobetonové tl. 20cm		m2	27,25	2 037	55 516
3.		Zdivo obvodové tl. 440mm, lepené izolační		M2	303,7	1 467	445 528
4.		Zdivo vnitřní		M2	28,05	1 404	39 382
5.		Průčky cihelné		m2	153,64	503	77 296
6.		Zdění kamenných pilířů		M3	10,53	3 546	37 339
7.		opletení kornu, SDK protipožární 2x25mm na ocelových profilech, PO 90mm		m2	5,0	990	5 940
004		Vodorovné konstrukce					
1.		Stropy z betonu železového		M3	46,98	5 985	281 189
2.		Věnce zližující železobetonové		M3	9,07	7 675	69 610
3.		Schodiště železobetonové		M3	1,31	8 328	10 910
0061		Úpravy povrchů vnitřní					
1.		LN 01 (malby, omítka, cihla, celá skladba, viz výkres, dokumentace)		m2	402,93	262	105 527
2.		LN 02 (malby, omítka, žb, celá skladba, viz výkres, dokumentace)		m2	153,84	139	21 322
3.		LN 04 (keramický obklad, celá skladba, viz výkres, dokumentace)		m2	88,47	1 525	134 881
4.		LN 12 (stěrka, TI, žb deska, celá skladba, viz výkresová dokumentace)		m2	89,78	602	54 057
5.		LN 13 (malba, stěrka, žb deska, celá skladba, viz výkres, dok.)		m2	74,12	158	11 674
6.		LN 14 (malba, SDK podhled, žb deska, celá skladba, viz výkres, dok.)		m2	32,85	551	18 094
7.		LN 15 (malba, SDK i podhled, žb deska, celá skladba, viz výkres, dok.)		m2	35,3	587	20 714
8.		Přesun hmot výška -12m		%	3 662,692	1	3 663
0062		Úpravy povrchů vnější					
1.		ST N 01 (omítka na zdivu, celá skladba, viz výkresová dokumentace)		m2	70,45	369	25 996
2.		ST N 02 (dř.obklad-TV/14, omítka, zdivo, celá skl. viz výkres, dok.)		m2	152,17	369	56 151
3.		ST N 04 (SO19, vápenná malta, zdivo, celá skl. viz výkres, dok.)		m2	75,65	287	21 719
4.		ST N 11 (omítka na žb, celá skladba, viz výkresová dokumentace)		m2	33,12	211	6 975
5.		ST N 12 (dř.obklad-TV/14, stěrka, TI, žb, celá skl. viz výkres, dok.)		m2	88,24	369	32 561

6	ST.N 21 (ait omítka, XPS 140mm, žb, celá skladba, viz výkres dok.)	m2	36,52	592	21 627
7	ST.N 22 (XPS 50mm, žb, celá skladba, viz výkres dok.)	m2	15,05	171	2 574
8	ST.N 23 (XPS 140mm + asfaltová lep., žb, celá skladba, viz výkres dok.)	m2	24,32	473	11 513
9	ST.N 37 (SO19, váp.malta, min.vlna, beton, celá skl., viz výkres dok.)	m2	10,54	101	1 062
10	ST.N 40 (pův. prvků krovu v ext. impregnace, nátěr, celá skl., viz výkres dok.)	m2	150,43	405	60 924
11	ST.N 41 (hydroizolizace a organokřemičitanový nátěr, viz výkres dok.)	m2	17,56	173	3 034
009	Ostatní konstrukce a práce				
1	Vložky dilat. spár desky tl. 100mm	M2	20,88	186	3 888
2	Vyčištění budov nov. výrob. podlaží -4m	M2	426,14	51	21 869
3	PHP práškový 6kg	KS	7,0	882	6 174
4	Dilatční lišty	M	110,0	325	36 709
5	Požární tesnění profesí	KPL	1,0	4 500	4 500
094	Lešení				
1	Lešení lehké fasádní	m2	358,35	108	38 702
2	Lešení lehké pomocné podlaží v -1,9m	M2	168,6	33	5 614
3	Lešení lehké pomocné schodiště v -3,5m	M2	5,7	45	257
711	izolace proti vodě				
1	Vodorovná izolace proti vodě - 2x asfaltový pás + lak ALP	m2	357,98	451	161 333
2	Svislá izolace proti vodě - 2x asfaltový pás + lak ALP	m2	115,06	493	56 755
3	Izol. proti vodě přesun hmot. výš -12m	%	2 180,875	1	2 181
713	Izolace tepelné a akustické (součást skladeb stěn, střeš a podlah)				
762	Konstrukce tesarské				
1	Dřevěný krov vázaný + impregnace	M3	17,74	16 200	287 388
2	Podbití střechy SDK podhledem + TI (skladba S.N.05)	M2	155,03	862	102 552
3	Bednění střech z prken + impregnace	M2	202,59	383	77 491
4	Tesár. kce přesun hmot. výška -12m	%	4 674,31	1	4 674
7631	Podhledy (viz úpravy povrchů vnitřní, skladyb střeš)				
764	Konstrukce klempířské				
1	KV/01 podstřešní žlab TiZn	bm	67,82	468	31 740
2	KV/02 dešťový svod	bm	17,56	441	7 744
3	KV/03 oplechování navaznosti stěna SO04 - střecha SO04	bm	14,72	252	3 709
4	KV/05 oplechování spáry mezi SO19 a SO04	bm	35,99	288	10 365
5	KV/07 - střešní krytina TiZn tl. 0,7mm	m2	202,53	1 035	209 619
6	Klemp. kce přesun hmot. dl 50m. v 12m	%	2 631,768	1	2 632
765	Krytiny tvrdé				
1	Betonové tašky + pojistná hl. dif. otevlěna (viz výkr. dok. - S.N.01)	M2	161,1	576	92 794
2	Krytiny tvrdé přesun hmot. v -12m	%	927,936	1	928
766	Konstrukce truhlářské - viz výkresová dokumentace				
1	TV/14 - dřevěná fasáda vč. hotevních prvků a pu	m2	240,0	1 130	271 296
2	TV/16 - dvířka do dřevěné fasády v místě HUP	ks	1,0	1 445	1 445

3.	TV/17 - optašení chladič jednotky	kpl	1,0	12 325	12 325
5.	TV/18 - kuchyňská linka (vč. jednice vysoká 1ks, nychlovaná konvice)	kpl	1,0	55 044	55 044
6.	TV/19 - deska pod umyvadlo	ks	1,0	5 469	5 469
7.	TV/20 - deska pod umyvadlo	ks	1,0	3 259	3 259
8.	TV/21 - parapet okna, dl 1000mm	ks	6,0	977	5 862
9.	TV/22 - parapet okna, dl 3000mm	ks	2,0	977	1 954
10.					
11.	TV/24 - uzamykatelné šatní skříňky 500/600/1850mm, světlé šedé	ks	10,0	19 350	193 500
12.	TV/25 - lavice 420/1560/400, světlé šedá	ks	2,0		
13.	TV/26 - zídle (typový výrobek)	ks	16,0		
14.	TV/27 - ložatní stolek (typový výrobek)*	ks	8,0		
15.	Kce truhlářské přesun hmot v -12m	%	5 501,538	1	5 502
766	Konstrukce zámečnické - viz výkresová dokumentace				
1.	ZV/08 - dilatační lišta, nerez	bm	15,89	325	5 158
2.	ZV/22 - schodiškové zábradlí	kpl	1,0	64 350	64 350
3.	ZV/23 - výlez na půdu	kpl	1,0	31 500	31 500
4.	ZV/28 - L profil ukončující podlahu	bm	13,15	1 223	16 076
5.	ZV/32 - výlez na střechu	kpl	1,0	3 150	3 150
6.	Kce zámečnické přesun hmot v -12m	%	1 202,347	1	1 202
7669	Výplně vnitřních otvorů - viz výkresová dokumentace				
1.	DV1.1 - vnitřní, jednokřídlé 800/2100 ocelové do ocelové zárubně, plně	ks	1,0	8 708	8 708
2.	DV1.3 - vnitřní, jednokřídlé 800/2100 ocelové do ocelové zárubně, plně, s mřížkou	ks	2,0	9 247	18 493
3.	DV1.5 - vnitřní, jednokřídlé 800/2100 ocelové do ocelové zárubně, plně, PO	ks	1,0	11 006	11 006
4.	DV1.7 - vnitřní, jednokřídlé 800/2100 ocelové do ocelové zárubně, plně, PO	ks	1,0	11 006	11 006
5.	DV1.9 - vnitřní, jednokřídlé 800/2100 ocelové do ocelové zárubně, plně, s mřížkou	ks	2,0	9 247	18 493
6.	DV1.10 - vnitřní, jednokřídlé 800/2100 ocelové do ocelové zárubně, plně	ks	1,0	8 708	8 708
7.	DV1.11 - vnitřní, dvoukřídlé 1800/2100 ocelové do ocelové zárubně, plně, PO	ks	2,0	23 754	47 507
8.	DV1.12 - vnitřní, dvoukřídlé 1800/2100 ocelové do ocelové zárubně, plně, PO	ks	1,0	23 754	23 754
9.	DV3.1 - vnitřní, jednokřídlé 700/2100 ocelové do ocelové zárubně, plně, s mřížkou	ks	3,0	9 029	27 086
10.	DV3.2 - vnitřní, jednokřídlé 700/2100 ocelové do ocelové zárubně, plně, s mřížkou	ks	1,0	9 029	9 029
11.	DV3.3 - vnitřní, jednokřídlé 700/2100 ocelové do ocelové zárubně, plně, s mřížkou	ks	2,0	9 029	18 058
12.	DV5.0 - vnitřní, dvoukřídlé 1600/2100 ocelové do ocelové zárubně, plně	ks	1,0	23 019	23 019
13.	DV6.0 - sekční garážová vrata s integrovaným vstupem, otvor 4120/2265mm	ks	1,0	68 850	68 850
14.	Výplně otvorů přesun hmot v -12m	%	2 937,186	1	2 937
7669	Prosklené stěny a okna (viz výkresová dokumentace)				
1.	OK/03 - okno otvíravé a vyklápěcí, Al rámy, TI dvojsklo 1000/1000mm	ks	3,0	14 884	44 653
2.	OK/04 - okno otvíravé a vyklápěcí, Al rámy, TI dvojsklo 1000/1000mm	ks	3,0	14 884	44 653
3.	OK/08 - okno otvíravé a vyklápěcí, částečně pevné, Al rámy, TI dvojsklo 3000/1000mm	ks	1,0	30 705	30 705
4.	OK/09 - okno pevné, Al rámy, TI dvojsklo 3000/1000mm	ks	1,0	30 705	30 705
5.	OK/10 - prosklená stěna dveře dvoukřídlé, Al rámy, TI dvojsklo, 1960/2150mm	ks	1,0	48 274	48 274
6.	OK/11 - prosklená stěna dveře jednokřídlé, Al rámy, TI dvojsklo, 1050/2150mm	ks	1,0	29 021	29 021
7.	Vnější výplně přesun hmot v -12m	%	2 280,105	1	2 280

781	Obklady keramické (součást vnitřních pú)									
POD	Podlahy - celé sklady									
1.	Podlaha PN.11	M2	54,4	801	43 574					
2.	Podlaha PN.12	M2	25,0	1 089	28 314					
3.	Podlaha PN.03	M2	169,2	1 143	193 466					
4.	Podlaha PN.06	M2	11,0	527	5 801					
4.	Podlaha PN.07	M2	3,8	527	2 004					
5.	Podlaha PN.09	M2	35,1	1 143	40 134					
5.	Podlaha PN.10	M2	28,2	861	24 277					
6.	Podlaha PN.04	M2	97,4	447	43 523					
7.	Podlahy přesun hmot v-12m	%	3 810,941	1	3 811					
725	Zařizovací předměty									
1.	Zásobník na papírové ručníky	KS	2,0	2 250	4 500					
2.	Koš na papírové ručníky*	KS	1,0							
3.	Dávkovač mýdla	KS	3,0	720	2 160					
4.	Odpadkový koš*	KS	2,0							
5.	Držák na toaletní papír	KS	3,0	720	2 160					
6.	Zásobník na hygienické sáčky	KS	1,0	720	720					
7.	Držák klozetového kartáče	KS	3,0	720	2 160					
8.	Háček na ručníky	KS	3,0	135	405					
9.	Zrcadlo	KS	3,0	1 350	4 050					
	Zrcadlová stěna 4900/1000mm (1,06, 1,10 šatna muži, ženy)	KS	2,0	4 500	9 000					
10.	Piktogramy na dveře	KPL	1,0	1 800	1 800					
11.	Montáž	%	269,55	1	270					
PD	Dílenká dokumentace			56 453	197 587					
2.	Dílenká dokumentace	%	3,5							
Objekt celkem bez DPH										
5 842 927										

*červeně označené položky nejsou součástí CN

KZBR - ORIENTAČNÍ ROZPOČET

Por. Kód	Popis	Rozšířený popis / komentář	MJ	Výměra bez ztr.	Jednotková cena	Cena celkem
KZBR						
SO_02-04						
Vytápění						
1	Plynový nástěnný kondenzační kotel	instalovaný výkon 59kW	set	1,0	96210	96210
2	Regulátor ke kotli	v dodávce M&R	set	1,0	1800	1800
3	Koaxiální odvod spalín	Ø100/160, délka cca 8m	set	1,0	7200	7200
4	termohydraulický vyrovnávací dynamický lištů		set	1,0	6525	6525
5	kombinovaný rozdělovač sběrače		set	1,0	11124	11124
6	tlaková expanzní nádobu	V=200l	set	1,0	6480	6480
7	oběhové čerpadlo s frekvenčním měničem	5,0m³/h, 50kPa	set	1,0	11943	11943
8	oběhové čerpadlo s frekvenčním měničem	1,98m³/h, 50kPa	set	1,0	11943	11943
9	oběhové čerpadlo	0,93m³/h, 35kPa	set	1,0	7226	7226
10	oběhové čerpadlo	1,7m³/h, 27kPa	set	1,0	8802	8802
11	deskové otopné těleso typ VK ve přípojvacích armatur a term. hlavice	33-60200	set	1,0	8182	8182
12	deskové otopné těleso typ VK ve přípojvacích armatur a term. hlavice	22-60200	set	1,0	5808	5808
13	deskové otopné těleso typ VK ve přípojvacích armatur a term. hlavice	22-60060	set	4,0	3558	14823
14	deskové otopné těleso typ VK ve přípojvacích armatur a term. hlavice	22-60080	set	2,0	3461	6921
15	deskové otopné těleso typ VK ve přípojvacích armatur a term. hlavice	11-60120	set	1,0	3002	3002
16	deskové otopné těleso typ VK ve přípojvacích armatur a term. hlavice	21-60230	set	1,0	5768	5768
17	deskové otopné těleso typ VK ve přípojvacích armatur a term. hlavice	21-60060	set	1,0	2816	2816
18	deskové otopné těleso typ VK ve přípojvacích armatur a term. hlavice	11-60280	set	1,0	4709	4709
19	deskové otopné těleso typ VK ve přípojvacích armatur a term. hlavice	11-60080	set	2,0	2518	5031
20	deskové otopné těleso typ VK ve přípojvacích armatur a term. hlavice	11-60060	set	1,0	2273	2273
21	deskové otopné těleso typ VK ve přípojvacích armatur a term. hlavice	11-60080	set	1,0	2148	2148
22	deskové otopné těleso typ VK ve přípojvacích armatur a term. hlavice	10-60050	set	1,0	1888	1888
23	deskové otopné těleso typ VK ve přípojvacích armatur a term. hlavice	10-60040	set	3,0	1818	5454
24	deskové otopné těleso typ VK ve přípojvacích armatur a term. hlavice	10-40040	set	2,0	1622	4865
25	deskové otopné těleso typ VK ve přípojvacích armatur a term. hlavice	1=5,0m, 4000 W(75,60°C)	set	2,0	16020	32040
26	lopný registr ve přípojvacích armatur	15x1	bm	113,0	90	10170
27	měřené potrubí	18x1	bm	96,0	116	11148
28	měřené potrubí	22x1	bm	82,0	149	8207
29	měřené potrubí	26x1,5	bm	74,0	186	14505
30	měřené potrubí	35x1,5	bm	26,0	364	9461
31	ocelové potrubí	DN15	bm	6,0	39	236
32	ocelové potrubí	DN25	bm	6,0	77	459
33	ocelové potrubí	DN32	bm	34,0	98	3335
34	ocelové potrubí	DN40	bm	34,0	113	3825
35	tepelná izolace na bázi kaukčukové pěny	Ø 15mm pro 15x1	bm	13,0	73	9258
36	tepelná izolace na bázi kaukčukové pěny	Ø 19mm pro 18x1	bm	96,0	78	7620
37	tepelná izolace na bázi kaukčukové pěny	Ø 19mm pro 22x1	bm	62,0	86	5318
38	tepelná izolace na bázi kaukčukové pěny	Ø 25mm pro 26x1,5	bm	74,0	138	10176
39	tepelná izolace na bázi kaukčukové pěny	Ø 25mm pro 35x1,5	bm	26,0	151	3920
40	tepelná izolace na bázi kaukčukové pěny	Ø 32mm pro DN15	bm	6,0	67	403
41	tepelná izolace z minerální vlny s ochrannou z Al fóie	Ø 32mm pro DN25	bm	6,0	76	455
42	tepelná izolace z minerální vlny s ochrannou z Al fóie	Ø 40mm pro DN32	bm	34,0	96	3274
43	tepelná izolace z minerální vlny s ochrannou z Al fóie	Ø 40mm pro DN40	bm	34,0	108	3611
44	tepelná izolace z minerální vlny s ochrannou z Al fóie	dn50	ks	5,0	718	3591
45	Kulový kohout					

46	kulový kohout	dn40	ks	4,0	378	1505
47	kulový kohout	dn32	ks	3,0	306	918
48	kulový kohout	dn25	ks	5,0	194	988
49	kulový kohout	dn15	ks	12,0	85	1015
50	balanční ventil	dn50	ks	1,0	3452	3452
51	balanční ventil	dn32	ks	2,0	2210	4419
52	balanční ventil	dn20	ks	1,0	1829	1829
53	filtr	dn50	ks	1,0	895	895
54	filtr	dn40	ks	1,0	311	311
55	filtr	dn32	ks	1,0	303	303
56	filtr	dn25	ks	1,0	194	194
57	zpeňná klapka	dn50	ks	1,0	361	361
58	zpeňná klapka	dn40	ks	1,0	240	240
59	zpeňná klapka	dn32	ks	1,0	149	149
60	zpeňná klapka	dn25	ks	1,0	92	92
61	vypouštěcí kohout	dn15	ks	3,0	211	211
62	teploměr	0-100°C	ks	8,0	165	1318
63	tlakoměr		ks	3,0	554	554
64	pojistný ventil		ks	1,0	329	329

464085
47846
14445
88650
39600

212657
895
7182
2314
578
462
2892
14379
1198
14379
8677
3443
91350
523
20935
53715
6336
3168
1722
3443
1377

14765
3980
3980
3416
3416
1432
578
289
1901
5165
1722
358

1	chlazení					
2	system VRV	Cch=97kW	set	1,0		
3	kazetové vnitřní jednotky s kondenzačním čerpadlem	Qch=10,7kW	kg	6,0		
4	nasávaná vnitřní jednotka	Qch=3,0kW	ks	1,0		
5	průtlačovací + Mar		set	1,0		
6	potrubí, měřené v zólaře (dvoulučka)		bm	55,0		
7	vzduchotechnika					
8	přívodní odvodní jednotka s deskovým rekuperátorem, vodní odtlač, přímý	přívod 5400m3/hr odvod 5200m3/hr	set	1,0		
9	výparník, tlaková směšovací komora, průduch měřené, uzavírací klapky se					
10	servopohonem					
11	bunkový tlumič hluku	200x500x1500	ks	8,0		
12	bunkový tlumič hluku	200x500x1000	ks	4,0		
13	kulový tlumič hluku	100x250x1000	ks	6,0		
14	přívodní dvoulučka vývěška do kuchovského potrubí s regulací	825x125	ks	12,0		
15	odvodní jednotka vývěška do kuchovského potrubí s regulací	1025x125	ks	6,0		
16	vývěšková hlavice	500x500	ks	1,0		
17	sporo potrubí	dn400-dn560	bm	140,0		
18	pozinkované obložkové potrubí		m2	40,0		
19	požární klapka se servopohonem 230V	dn560	ks	4,0		
20	ruční regulační klapka	900x710	ks	2,0		
21	ruční regulační klapka	dn400	ks	2,0		
22	krýcí mřížka	1400x800	ks	1,0		
23	diagonální ventilátor v průduchu mřížek	200-320m3/hr 150Pa	ks	4,0		
24	malý rekání ventilátor do podhledu v zpeňné klapce	150m3/hr 100Pa	ks	1,0		
25	malý rekání ventilátor do podhledu v zpeňné klapce	50m3/hr 80Pa	ks	1,0		
26	ruční regulační klapka	dn160	ks	4,0		
27	zpeňná klapka	dn160	ks	2,0		
28	vývěšková hlavice	dn200	ks	1,0		
29	vývěšková hlavice	dn180	ks	3,0		
30	tlakový ventil	dn180	ks	2,0		

21	laťový ventil	dn100	ks	18,0	2355
22	spiro potrubí	dn100-dn200	dm	70,0	16128
23					
24					
25	malý radiační ventilátor do podhledu	100mm, 80°	ks	1,0	2245
26	protékacíová Hniková žaluzie	315x315	ks	2,0	720
27	ráměček s laťovcem	315x315	ks	2,0	630
					1777413

Objekt Provozni budova

K/P	Polozka	Popis	Dopl. popis	MJ	Vymera	Jednotkova cena	Cena celkem
001		VZT b.1 - vetrani hledište					
		Čidlo teploty tyčové, L= 225mm, měřicí prvek Ni1000, IP54 rozsah měření: -30...+130°C		ks	3,0	864	2592
1.	TC 1.11TC 1.21TC 1.22	Snímač teploty příložný pro měření teploty média v potrubí, měřicí prvek Ni1000, rozsah měření -30...+130°C, svorkový pás pro uchycení na průměry trubek 10...100 mm		ks	1,0	410	410
2.	TC 1.01	Snímač diferenčního tlaku do VZT kanálu vč. potřebného příslušenství, napájecí napětí AC 24V, IP 44rozsah měření: rozsah 0 ... 1000 Pa, výstupní signál DC 0 ... 10V, včetně montážní sady na potrubí		ks	2,0	3022	6044
3.	PC 1.11PC 1.21	Snímač prostorové teploty vzduchu bez nastavování žádané hodnoty, měřicí prvek Ni1000, rozsah měření -20...+60°C, IP 30		ks	2,0	681	1363
4.	TC 1.51TC 1.52	Regulátor tlakové difference pro montáž na VZT kanál pro sledování tlaku vzduchu, IP 54 rozsah měření:20 ... 300 Pa		ks	2,0	637	1274
5.	PdA 1.15PdA 1.25	příslušenství: odběr tlaku na VZT potrubí vč. potřebného montážního materiálu		ks	2,0		
		Termostal prolínávací ochrany vzduchotechnických zařízení na sítaně vzduchu, reakční délka kapiláry 30 cm, IP65, nastavení žádané hodnoty v rozsahu -5 ... 15°C, automatický reset, délka kapiláry 6 m, včetně montážní sady - úchytek kapiláry		ks	1,0	2343	2343
6.	TA 1.11	Servoohon 18 Nm s pružinou pro zpětný chod (90°=90s), pomocné kontakty 2P, napájení 24V-		ks	2,0	4089	8177
7.	Y 1.11Y 1.21	Servohon klapkový SUT 18 Nm, (90°=120s), řízení 2...10V, napájení 24V~, IP54		ks	1,0	2063	2063
8.	Y 1.31	Třicetistý regulační ventil, DN25, PN16, Kvs=6.3m3/h, vnitřní závit		ks	1,0	1627	1627
9.	Y 1.01	Servohon, napájení 24V/50Hz, řízení 0-10V		ks	1,0		
002		Zdroj tepla					
1	TC 2.01-04	Čidlo teploty tyčové, L= 120mm, Ni 1000 Ochranná jímka LW 7, Ms, G 1/2A, 120 mm		ks	4,0	1066	4262
2	TC 2.05	Snímač teploty příložný pro měření teploty média v potrubí, měřicí prvek Ni1000, rozsah měření -30...+130°C, svorkový pás pro uchycení na průměry trubek 10...100 mm		ks	1,0	1066	1066
3.	TC 2.51	Snímač teploty venkovní, měřicí prvek Ni1000, IP54		ks	1,0	357	357
4.	TA 2.01	rozsah měření: -40 ... +80°C		ks	1,0	1212	1212
5.	PC 2.01	Univerzální termostat TW 50 ... 130°C, IP54, s jímkou LW7, Ms, 100 mm		ks	1,0	4543	4543
6.		Snímač tlak. dif. s přev., 0...1 bar, 0...10 VIO...20 mA		ks	1,0	337	337
7.	TA 2.51	Kobolť tlakoměrný zkušební		ks	1,0		
8.	SA 2.51	Regulátor teploty pro přímýysl. prostory 0...+45°C		ks	1,0	1212	1212
9.	LA 2.51	Ochranné pouzdro čidla		ks	1,0	984	984
10.	QA 2.01	Tlačítko XAL-K194 nouzové IP65		ks	1,0	1128	1128
11.	QT 2.51QT 2.52	Hlídek zaplavení a Sonda		ks	1,0		
12.	QT 2.53	Ústředna 4x vstup 4-20mA/24V, 4 poplachové vstupné, konfigurační RS 485/232, LCD, archivace dat - DataFlash 128kB, programovatelná, montáž na DIN lištu		ks	1,0	12938	12938
13.		Snímač detekce hořlavých plynů, výstupní signál 4-20mA, rozsah měření 0-20%DMV, napájení 24Vss		ks	2,0	3416	6831
14.	HL 2.51	Snímač detekce CO, výstupní signál 4-20mA, rozsah měření 0-20%DMV, napájení 24Vss		ks	1,0	3416	3416
		Síťový zdroj 24V/1.3A, montáž na DIN lištu, 90 x 53 x 58mm		ks	1,0	984	984
		Výstražná návesti "UNIK PLYNU"		ks	1,0	1967	1967

15	Y 2.01	Tricestný regulační ventil, DN25, PN16, Kvs=6,3m³/h, vnější závit Servomotor, napájení 24V/50Hz, řízení 0-10V	ks	1,0	11961	11961
003		Rozvaděč RA01				
		Počty kusů a typy jednotlivých zařízení vnitřního vybavení rozvaděče (svorky, relé, jističe, stykače ...), budou upřesněny konkrétním zhotovitelem v rámci jeho realizace, dodavatelské dokumentace dle skutečné potřeby zvoleného řídicího systému (ventilátor, větrací mřížky, přepětové ochrany, řídicí jednotky, zesilovače, převodníky ...)				
		Oceloplechový skříňový rozvaděč, vč. podslavce 100mm, 2000mm x 400mm x 800mm (v x h x š), vč. podslavce 100mm, vč. DIN lištu, nulovací lišty ..., pomocného materiálu pro montáž a propojení, přírady a vývody kabelů hornem přes kabelové vývody, přes kabelové vývody, IP 30/20, dveře s těsněním, úhlový uzavěr s možností uzamykání, propojovací vodiče vedeny v plastovém kanálu s perforací, kapsa pro založení dokumentace	ks	1,0	67275	67275
1	RA01.01	Přepětová ochrana s odrušovacím VF filtrem, 3.situpeň, 230V, 50Hz, 10A, montáž na DIN lištu, optická signalizace poruchy				
		Hlavní vypínač rozvaděče				
		Signálka zelená, Napájení 230V / 50Hz, barva zelená				
		Síťový jistič, 25 písmen, strojově zpracování				
		Jednopolový jistič, "B", 230V, 50Hz, 16A				
		Jednopolový jistič, "B", 230V, 50Hz, 10A				
		Jednopolový jistič, "C", 24V, 50Hz, 6A				
		Sporka s pojiskou, RSP				
		Sporka řádová, RSA				
		Zásuvka na DIN lištu, 2P+T, 230V, 50Hz, 10A				
		Bezpečnostní ochranný transformátor, 230/24V, 50Hz, 150VA				
		Napájecí zdroj, 230V AC/24V ss, výstupní proud 4,15A/100W				
		Pomocné relé, Napájení 24V / 50Hz, 2x přepínací kontakt, oddělení 4kV mezi cívkou a kontakty				
		Pomocné relé, Napájení 230V / 50Hz, 2x přepínací kontakt, oddělení 4kV mezi cívkou a kontakty				
		Osvětlení rozvaděčové skříně, Dvěřní spínač, napájení 230V, 50Hz, 11W				
		UPS do rozvaděče, Zálohování automatizační stanice - min. doba zálohování 10 minut				
		Digitální, volně programovatelná automatizační stanice, Digitální, volně programovatelná automatizační stanice pro řízení a regulaci vytápění a vzduchotechniky s komunikací přes Ethernet / IP, komplexní funkce řídicí úrovně (správa alarmů, časové programy, historická data, ochrana heslem ...), integrovaný Web server podporující generické nebo grafické ovládání přes Web a přenos alarmů přes e-mail nebo SMS, komplexní funkce řídicí úrovně (správa alarmů, časové programy, historická data, ochrana heslem ...), integrovaný Web server podporující generické nebo grafické ovládání přes Web a přenos alarmů přes e-mail nebo SMS, ovládací panel s LCD displejem a ovládacími tlačítky v provedení pro montáž do řetězi desky rozvaděče.				
		Aplikační SW a parametrizace automatizační stanice: - aplikační SW automatizační stanice - aplikační SW ovládacího panelu moduly vstupů a výstupů (10% rezerva) 17x AI - analogový vstup (NI10000-10V, 0-20mA) 6x AO - analogový výstup (0-10V, 0-20mA) 13x DO - digitální výstup 40x DI - digitální výstup				
2	RA01.02	Montáž a montážní materiál	kpl	1,0	54571	54571
004						

1.	TV 01	Kabel JXFE-R 1x2x0,8 . Srdčovací kabel se zvýšenou odolností proti šíření plamene, konstrukce: Cu vodiče if. 1. Izolace - zesílený PE, žily spojené v páry, páry v kabelovou dužl, silnější duše AIPET s přiloženým CuSn drátkem, plášť FRNC polymer oranžový nebo černý	m	300,0	16	4860
2.	TV 02	Kabel CYKY-O 7x1,5 . Kabel pro pevné uložení s PVC izolací a PVC pláštěm, Cu jádro, jmenovité napětí 0,6/1 kV, zkušební napětí 4kV/50Hz, rozsah teplot při provozu -50 ... +70°C, značení žil dle ČSN 33 0166 ed. 2, samozhášivý	m	50,0	26	1305
		Kabel CYKY-J 3x1,5 . Kabel pro pevné uložení s PVC izolací a PVC pláštěm, Cu jádro, jmenovité napětí 0,6/1 kV, zkušební napětí 4kV/50Hz, rozsah teplot při provozu -50 ... +70°C, značení žil dle ČSN 33 0166 ed. 2, samozhášivý	m	20,0	17	342
		Kabel CYKY-O 2x1,5 . Kabel pro pevné uložení s PVC izolací a PVC pláštěm, Cu jádro, jmenovité napětí 0,6/1 kV, zkušební napětí 4kV/50Hz, rozsah teplot při provozu -50 ... +70°C, značení žil dle ČSN 33 0166 ed. 2, samozhášivý	m	50,0	14	675
		Kabel JYTY-O 4x1 . Kabel pro měřicí, řídicí a automatizační systémy, s PVC izolací a PVC pláštěm, pro pevné uložení, Cu jádro, stínění Al folií s přiloženým Cu drátkem, jmenovité napětí 250V, zkušební napětí 1kV/50Hz, rozsah teplot při provozu -30 ... +85°C, značení žil dle ČSN 33 0166 ed. 2, samozhášivý	m	450,0	11	4860
		Kabel JYTY-O 7x1 . Kabel pro měřicí, řídicí a automatizační systémy, s PVC izolací a PVC pláštěm, pro pevné uložení, Cu jádro, stínění Al folií s přiloženým Cu drátkem, jmenovité napětí 250V, zkušební napětí 1kV/50Hz, rozsah teplot při provozu -30 ... +85°C, značení žil dle ČSN 33 0166 ed. 2, samozhášivý	m	250,0	13	3150
		Žlab kovový 62/50 . Plně kovový žlab pozinkovaný vč. víka a příslušenství pro montáž (nosný a upevňovací materiál, kovové hmoždinky, obločky, T-kusy, křížení, spojky, příchytky, ochranné kryty, přepážky, kabelové příchytky s podélnými opěrkami, vazací pásky, uzemňovací vodiče ...)	m	180,0	18	3240
		Žlab kovový 100/50 . Plně kovový žlab pozinkovaný vč. víka a příslušenství pro montáž (nosný a upevňovací materiál, kovové hmoždinky, obločky, T-kusy, křížení, spojky, příchytky, ochranné kryty, přepážky, kabelové příchytky s podélnými opěrkami, vazací pásky, uzemňovací vodiče ...)	m	60,0	140	8424
		El. instalační ochranná trubka ohebná P16 . Materiál PVC, střední mechanická odolnost 750N/5cm, vč. příslušenství pro montáž (spojky, příchytky, ohyby, kovové hmoždinky, upevňovací materiály ...)	m	40,0	203	8100
		El. instalační ochranná trubka pevná P16 . Pevné trubky PVC, samozhášivé, střední mechanická odolnost 750N/5cm, vč. příslušenství pro montáž (spojky, příchytky, ohyby, kovové hmoždinky, upevňovací materiál, aid.)	m	120,0	37	4428
		El. instalační ochranná trubka pevná P25 . Pevné trubky PVC, samozhášivé, střední mechanická odolnost 750N/5cm, vč. příslušenství pro montáž (spojky, příchytky, ohyby, kovové hmoždinky, upevňovací materiál, aid.)	m	50,0	47	2340
		Kompletní montáž zařízení MaR vč. instalace kabelů a kabelových tras ...	m	100,0	37	3690
		Uvedení do provozu vč. odzkoušení, měření, atestů ...	kpl	1,0	41193	41193
		Revize zařízení MaR	kpl	1,0	24840	24840
		Vypracování realizační dodavatelské dokumentace MaR vč. skutečného provedení	kpl	1,0	2588	2588
		Drobné stavební přípomocy (sekání drátek pro kabelové trasy ve zedných konstrukcích, prostupy stěnaní a sropy, aid.)	kpl	1,0	15525	15525
		Objekt celkem bez DPH	kpl	1,0	4658	4658
						335152

[illegible]

6	Hydromerová soustava s tvarovými sádkami DN25-c tvarové slatky hadicel o délce 30 cm slatka	6750	1350	1350	1800
7	710710245 Q=1,1% KVK pro proužek, propojovací	6750	1350	1350	1800
8	Ochranná podlažní mřížka vepřívka uvnitř domovní	6750	1350	1350	1800
9	Značky vlnitá deska	6750	1350	1350	1800
10	Propach potrubí a zařízení	6750	1350	1350	1800
11	Rever	6750	1350	1350	1800
12	Rever	6750	1350	1350	1800
13	Rever	6750	1350	1350	1800
14	Rever	6750	1350	1350	1800
15	Rever	6750	1350	1350	1800
16	Rever	6750	1350	1350	1800
17	Rever	6750	1350	1350	1800
18	Rever	6750	1350	1350	1800
19	Rever	6750	1350	1350	1800
20	Rever	6750	1350	1350	1800
21	Rever	6750	1350	1350	1800
22	Rever	6750	1350	1350	1800
23	Rever	6750	1350	1350	1800
24	Rever	6750	1350	1350	1800
25	Rever	6750	1350	1350	1800
26	Rever	6750	1350	1350	1800
27	Rever	6750	1350	1350	1800
28	Rever	6750	1350	1350	1800
29	Rever	6750	1350	1350	1800
30	Rever	6750	1350	1350	1800
31	Rever	6750	1350	1350	1800
32	Rever	6750	1350	1350	1800
33	Rever	6750	1350	1350	1800
34	Rever	6750	1350	1350	1800
35	Rever	6750	1350	1350	1800
36	Rever	6750	1350	1350	1800
37	Rever	6750	1350	1350	1800
38	Rever	6750	1350	1350	1800
39	Rever	6750	1350	1350	1800
40	Rever	6750	1350	1350	1800
41	Rever	6750	1350	1350	1800
42	Rever	6750	1350	1350	1800
43	Rever	6750	1350	1350	1800
44	Rever	6750	1350	1350	1800
45	Rever	6750	1350	1350	1800
46	Rever	6750	1350	1350	1800
47	Rever	6750	1350	1350	1800
48	Rever	6750	1350	1350	1800
49	Rever	6750	1350	1350	1800
50	Rever	6750	1350	1350	1800
51	Rever	6750	1350	1350	1800
52	Rever	6750	1350	1350	1800

1	30_2-4	Průtok keramický 1x1, s vnějším přívodem vody bez potkopy, včetně montážních prací a tlačů	ks	5,00	4050
2		Klozet závěsný keramický včetně včetně sedátka a polízkem, tlačíka spouštění a spouštěvacího systému	ks	10,00	7200
3		Klozet závěsný pro umyvadlo keramický závěsný ks, včetně klozetového sedátka klozet	ks	1,00	8550
4		Klozet závěsný pro umyvadlo keramický závěsný ks, včetně klozetového sedátka klozet	ks	4,00	4950
5		Umyvadlo na desku 600x450mm, keramická, bílá, včetně příslušenství	ks	4,00	5400
6		Umyvadlo závěsné 600x450mm, keramická, bílá, včetně příslušenství	ks	1,00	1800
7		Umyvadlo pro umyvadlo, 600x450mm, včetně příslušenství a odvětrávací sady pro zabudování do stěny	ks	1,00	2250
8		Sloup pro umyvadlo	ks	9,00	315
9		Vývěva keramická bílá, včetně příslušenství	ks	2,00	4835
10		Sprchová vanička 800x900x110mm, sprchová zátělná pevná, sprchové ovládací 800x300x1950mm, včetně příslušenství	ks	3,00	16650

20250

72000

8550

18900

21600

1800

2250

2835

9270

48850

1250060

Objekt Provozni budova

KP	Poloha	Popis	Dopl. pop.	M.J.	Výměra
R02		Rozvaděč R02- ochranný, nástěnný, s ovládn. IP 30/20, 14x15 modulů, rozměry - (šxv): 1030 x 2025 x 500 mm, včetně příslušenství, včetně výřezů	ks	1,0	
R04		Rozvaděč R04- ochranný, nástěnný, s ovládn. IP 34, 8x33 modulů, rozměry - (šxv): 845 x 1235 x 270 mm, včetně příslušenství, včetně výřezů	ks	1,0	
		Kabely a vodiče			
		Kabel CYKY-J 3 x 1,5mm ²	m	1 105,0	
		Kabel CYKY-J 3 x 1,5mm ²	m	155,0	
		Kabel CYKY-J 7 x 1,5mm ²	m	85,0	
		Kabel CYKY-J 3 x 2,5mm ²	m	715,0	
		Kabel CYKY-J 3 x 4mm ²	m	20,0	
		Kabel CYKY-J 3 x 4mm ²	m	110,0	
		Kabel CYKY-J 3 x 6mm ²	m	40,0	
		Kabel CYKY-J 3 x 10mm ²	m	50,0	
		Kabel 2 x 1,5mm ² , BZcaS100 de PŘEN 50395/07, bezhalogenový de ČSN 50266	m	5,0	
		Kabel 3 x 1,5mm ² , BZcaS100 de PŘEN 50395/07, bezhalogenový de ČSN 50266	m	1 440,0	
		Kabel 5 x 1,5mm ² , BZcaS100 de PŘEN 50395/07, bezhalogenový de ČSN 50266	m	850,0	
		Kabel 3 x 2,5mm ² , BZcaS100 de PŘEN 50395/07, bezhalogenový de ČSN 50266	m	1 845,0	
		Kabel 5 x 4mm ² , BZcaS100 de PŘEN 50395/07, bezhalogenový de ČSN 50266	m	170,0	
		Kabel 5 x 10mm ² , BZcaS100 de PŘEN 50395/07, bezhalogenový de ČSN 50266	m	75,0	
		Kabel 5 x 35mm ² , BZcaS100 de PŘEN 50395/07, bezhalogenový de ČSN 50266	m	100,0	
		Kabel 4 x 2 x 0,5mm ² , BZcaS100 de PŘEN 50395/07, bezhalogenový de ČSN 50266	m	115,0	
		Kabel 20 x 2 x 0,5mm ² , BZcaS100 de PŘEN 50395/07, bezhalogenový de ČSN 50266	m	130,0	
		Kabel 2x3x1,5mm ² , CY 4 x 1,5mm ²	m	35,0	
		Vodě CY 8 (zařiz.-pospoj.)	m	510,0	
		Vodě CYA 25 (zařiz.-pospoj.)	m	10,0	
		Vodě CYA 50 (zařiz.-pospoj.)	m	5,0	
		Přístroje			
		Spínač jednofázový, řaz. 1, 10A/230V, IP20, pod omítku + klauza	ks	30,0	
		Spínač síťový, řaz. 5, 10A/230V, IP20, pod omítku + klauza	ks	6,0	
		Spínač síťový, řaz. 6, 10A/230V, IP20, pod omítku + klauza	ks	10,0	
		Spínač síťový, řaz. 7, 10A/230V, IP20, pod omítku + klauza	ks	2,0	
		Výřez, 10A/230V, IP20, pod omítku + klauza	ks	3,0	
		Výřez, 10A/230V, IP20, pod omítku + klauza	ks	14,0	
		Nový přístroj s výřezem síťovým, pod omítku	ks	1,0	
		Delšík přístroje	ks	8,0	
		Zásuvka 16A/230V, IP20, jednofázová, pod omítku	ks	59,0	
		Zásuvka 16A/230V, IP35, na povrch	ks	4,0	
		Zásuvka 16A/400V, IP44 na povrch	ks	4,0	
		Řadač jezdícího pro přístroj	ks	45,0	
		Řadač jezdícího pro přístroj	ks	19,0	
		Řadač jezdícího pro přístroj	ks	11,0	
		Řadač jezdícího pro přístroj	ks	3,0	
		Instalační materiál			
		Krabice přístroj, do zdi	ks	170,0	
		Krabice IP 54 uzavření vody vývod	ks	42,0	
		Krabice rozvodná, s víčkem	ks	55,0	
		Krabice s víčkem	ks	17,0	
		Kompletní sestava podstavce krabice pro montáž 6 modulů přístroje <5x5mm, určená pro výšku betonové stěny od 57mm do 75mm, vlna pod. řádu určená pro pod. krytí s max. výškou 7mm, IP30	ks	4,0	
		Kabelový žeb 125 x 50 mm, neokovaný s integrovanou spojkou, pozinkovaný	m	53,0	
		Kabelový žeb 250 x 100 mm, neokovaný s integrovanou spojkou, pozinkovaný	m	80,0	
		Náhradní napájecí kabel 210 x 70 mm, kardi je určen k instalaci klasických modulů (45 x 45 nebo 22,5 x 45 mm) přístrojů, konstrukce umožňuje vložení stínících lamel	m	6,0	
		Drátový žeb, 160x60mm včetně rovné koncovky	m	45,0	

Jednotková cena	Cena celkem
76310	76310
37339	37339
23	25360
30	5979
38	3213
29	20850
41	828
56	6108
78	3107
131	8525
38	190
51	74131
68	58217
58	106938
104	17687
180	14236
820	62028
47	5434
114	14801
72	2533
24	14713
86	860
130	650
135	5140
189	1011
144	1444
176	351
142	428
178	2494
713	713
1281	7744
167	9850
805	2418
169	675
20	891
29	518
43	475
50	151
51	8629
253	10626
121	8648
51	863
3847	14569
245	12960
289	17329
430	3437
197	8865

Objekt

Provozni budova

- Návrh předpokládá samostatný optický pár do každého z podružných rozvaděčů (max. 500 m MM 50/125!)
- Zapojení všech rozvaděčů do hvězdy s centrem ve switchi 3750X v rozvaděči RD2 Klášter
- Malé switche v podružných rozvaděčích jsou v provedení na polici

K/P	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
		Napojení technologií na napájení 230V - řeší projekt EL-SILNOPROUD		ks	0,0		
		proslupky skrz obálku objektu - Bedira / Hauff technik - viz stavební časť		ks	1,0	2000	2000
		Prostupy všech kabelů všech technologií požárními stěnami vč. protipožárního uložení - Požární ucpávky - průstupy kabelů žlabů (do 25cm2)		kpl	1,0	12400	12400
		IP telefon standard - systém musí být kompatibilní se slávající PBX v objektu Klášter Broumov		ks	8,0	2133	17064
		phone license pro IP telefon standard		ks	8,0	133	1061
		IP telefon systémový - systém musí být kompatibilní se slávající PBX v objektu Klášter Broumov		ks	1,0	2133	2133
		Phone license pro IP telefon standard		ks	1,0	133	133
		IP phone power transformer + power card		ks	9,0	374	3362
		1.S002 (INFOKIOSEK) ,S003 (KRYTÁ ZIMNÍ SCÉNA), S004 (ZÁZEMÍ)					
		1.1 SKS - Strukturovaná síť - Telefonní a datové rozvody (včetně propojení z Kláštera)		ks	1,0		
1		19" rozvaděč 18U/800x800, 19" rozvodný panel 5x230V, ventilační jednotka střešní		ks	2,0	3769	3769
1		Optická vana 1U výsuvná černá pro 24 simplex SC/E2000 s kazetami a držáky ochranných svazů pro 24 pro 24 vláken, 4 příčné kabelové vstupy		ks	48,0	1234	2469
1		Pigtail SC OM2 2m		ks	2,0	50	2406
1		Patch panel 19", 24RJ45/u, 1U Cat.5e - komplet		ks	2,0	1415	2830
1		Výrazovací panel 1U, kovový		ks	4,0	296	1184
1		UPS - 450VA		ks	1,0	1287	1287
1		Datová zásuvka 1x RJ 45 komplet včetně rámečku - Cat.5e		ks	3,0	136	408
1		Datová zásuvka 2x RJ 45 komplet včetně rámečku - Cat.5e		ks	12,0	168	2011
1		1000BASE-SX SFP transceiver module for MMF - RD 2 - Klášter		ks	4,0	6474	25895
1		L2 Switch - 24 Ethernet 10/100/1000 POE ports and 2 SFP-based, L2 protocol CDP		ks	1,0	14828	14828
1		1000BASE-SX SFP transceiver module for MMF		ks	1,0	6474	6474
1		WiFi AP Přístupový bod - 802.11a/b/g/n		ks	2,0	7039	14078
1		Instalační kabel , Cat.5E, UTP 4P LSZH		m	1220,0	11	13061
1		Patch Cord UTP Cat.5e - PVC		ks	15,0	13	193
1		FO kabel MM LC/SC 1m		ks	1,0	155	155
1		FO kabel MM SC/SC 1m		ks	3,0	155	466
1		Elektroinstalační trubka ohebná, průměr 23mm		m	20,0	22	446
1		Elektroinstalační trubka ohebná, bezhalogenová, průměr 23mm		m	30,0	27	821
1		Elektroinstalační trubka pevná, bezhalogenová, průměr 20mm, povrchová montáž , včetně příchytek		m	40,0	49	1951
1		Elektroinstalační trubka pevná, bezhalogenová, průměr 32mm, povrchová montáž , včetně příchytek		m	70,0	85	5982
1		Elektroinstalační žlab, 100/100		m	78,0	194	15110
1		Telefonní rozvaděč MRK		ks	2,0	970	1940
1		Krabice univerzální, pod omítku - přístrojová		ks	11,0	40	445
1		Krabice univerzální, na povrch - přístrojová		ks	4,0	46	185
1		Sváření opt. vlákn na pigtail		kpl	48,0	198	9504
1		Závěrečné měření opt. kabelu		kpl	5,0	99	495

000004

3.	Čtyř drátový vratový hliníkový magnetický kontakt s armovanou hadicí a sabotážní smyčkou, pracovní mezera 50 mm, rozměry 150 x 40 x 28 mm, typ NC, délka přívodního kabelu 40 cm.	ks	1,0	353	353
3.	Plastová nízká propojovací krabice pro povrchovou montáž, šroubovací svorky, počet svorek 5+1, ochranný kontakt NC, barva bílá	ks	16,0	51	809
3.	Táhlí - nouzová signalizace OSSPO	ks	1,0	619	819
3.	Datový kabel s krouceným párem vodičů doporučený k použití pro sběrnici RS485 - bezhalogenový (4x0,5+2x0,8) + napájení 2x2x0,6	m	95,0	13	1197
3.	Kabel k detektorům - bezhalogenový 3x2x0,5	m	660,0	36	23597
3.	Elektroinstalační trubka ohebná, bezhalogenová, průměr 23mm	m	100,0	27	2736
3.	Elektroinstalační trubka pevná, bezhalogenová, průměr 20mm, povrchová montáž, včetně příchyttek	m	400,0	49	19508
3.	Dodavatelská část - zapojení-integrace se systémem Klištera	kpl	1,0	6075	6075
3.	Dodavatelská část - zapojení, oživení, revize, školení obsluhy, uživatelské manuály, dodavatelská dokumentace, projekt skutečného provedení, předávací dokumentace	kpl	1,0	3420	3420
	1.4.CCTV - uzavřený televizní okruh				
4.	Veršovní IP kamera, TDN, SXGA, 1.3MP, f=3,3+12mm, H.264, WDR, IR, přísvis (Připojení kamer 05 a 06 bude provedeno pomocí optického kabelu)	ks	6,0	10616	63694
4.	Konzole pro montáž kamer na sloup	ks	6,0	329	1972
4.	NVR, (sw+hw) pro 8 IP kamer/enkodérů, bez HDD, 80Mbps	ks	1,0	21863	21863
4.	NVR, upgrade pro 8 IP kamer/enkodérů	ks	1,0	8745	8745
4.	HDD SATA s kapacitou 1000GB pro digitální videorekordéry	ks	0,0		
4.	Disk o kapacitě 1TB (RAID 5), pro provoz v kamerových systémech (pro provoz 24 hodin denně, 7 dní v týdnu při 100% zatížení)	ks	4,0	3113	12452
4.	Malý media konvertor 10/100BaseT / 100BaseFX SC MM D65-1010	ks	8,0	1298	10387
4.	Optický patchcord MM 50/125um, 1 m	ks	8,0	114	913
4.	Páček kabel UTP Cat.5E	ks	6,0	22	132
4.	RJ45-5E-UTP-KD Konektor RJ 45 Cat.5E	ks	6,0	16	95
4.	přepěťová ochrana videopřijímače kamer, UTP	ks	4,0	1001	4005
4.	Zálohovaný zdroj v krytu 13,8 Vss / 5A s výstupy a odpojovačem, včetně aku	kpl	1,0	6480	6480
4.	Sestava PC monitoring - klávesnice, myš, včetně OS	kpl	1,0	26730	26730
4.	Pigtail SC OM2 2m	ks	4,0	50	201
	Univerzální sada video pro MM / SM, SC konektory, FM, 1x vysílač TS-V-BOX/12-24 + 1x přijímač RS-V-BOX/12-24	ks	2,0	9314	18628
4.	CCTV Optický kabel MM 50/125, 4 vlákn, venkovní Central Tube, dielektrický centrální trubčeka, venkovní průměr 7,5 mm, ochrana skleněným prvkem, plášť UV resistant	m	200,0	22	4334
4.	CCTV-Kabel venkovní UTP Cat.5e drát, PE, černý	m	140,0	10	1450
4.	Instalační kabel CYKY 3x1,5	m	250,0	16	4050
4.	Elektroinstalační trubka ohebná, průměr 23mm	m	30,0	22	668
4.	Dodavatelská část - zapojení, oživení, revize, školení obsluhy, uživatelské manuály, dodavatelská dokumentace, projekt skutečného provedení, předávací dokumentace	kpl	1,0	2520	2520

00000000

6.	KABEL 4x2x0,8 - PH30-R dle ZP-2/12008, B2caS1D0 dle PTEN 50399:07, ohni odolný dle ČSN IEC 60331, bezhalogenový dle ČSN 50266	m	10,0
6.	Kabelová příchytka kovová se zvýšenou požární odolností vč. prolipožární šroubové kotvy, už. funkčnosti P(PH)30R	ks	360,0
6.	Osazení prvků ústředny do rozváděče, propojení, SW konfigurace ústředny, oživení	kpl	1
6.	Měření srozumitelnosti vč. vystavení měřicího protokolu s hodnotami srozumitelnosti ve všech ozvučených prostorech přepočtenými na stupnici CIS dle normy (Povinnost dle ČSN EN 60849)	kpl	1
6.	Měření skutečných impedancí 100V šnek vč. vystavení měřicího protokolu (Povinnost dle ČSN EN 60849)	kpl	1
6.	Provozní kniha evakuačního rozhlasu (Povinnost dle ČSN EN 60849)	kpl	1

43 429
19 6739
5220 5220
16533 16533
871 871
173 173
816098

Objekt : Provozní budova

K/P

Položka Položka	Popis	Dopl. popis MJ		Výměra		Jednotková cena Jednotková cena	Cena celkem Cena celkem
		Množství	Jednotka	Množství	Jednotka		
1.1	ZARÍZENÍ						
1.1.1	Křídlová klapka otevírá, vč. pneumatického ovládání (tlak otevíř/zavířil), rozměr 1000x1500mm, Aa= 0,99m2, výplň křidel - izolovaný hliníkový panel 2x1,5mm s vnitřní minerální vatou (celková tloušťka panelu 24mm); U= 1,65W/m2K, vč. zateplené podsady, odolnost klapky 300°C/60min.	10	ks	10		23600	236004
1.1.2	Nouzová spouštěcí stanice SPMCO2 DUO s náhradní bombičkou a 1x napěťový kontakt od EPS 24V DC/min7V/3s. Stanice slouží pro otevření a zavření křídlových klapek	1	ks	1		15914	15914
1.1.3	Měděné trubčky tl. 8mm; dvoutrubní rozvod slačeného vzduchu, tlak otevírá, tlak zavírá	300	m	300		235	70497
1.2	MONTÁŽ, DOPRAVNÉ, JEŘÁB						
1.2.1	Dokladová část, výchozí revizní zprávy	1	Paušál	1		2439	2439
1.2.2	Projekt skutečného provedení	1	Paušál	1		2439	2439
1.2.4	Svislá a vodorovná doprava, lešení, montážní plošiny, doprava	1	Paušál	1		2439	2439

DŮLEŽITÉ: Systém odvodu tepla a kouře při požáru (ZOKT) se navrhuje jako jeden nedělitelný systém vyhrazeného požární bezpečnostního zařízení, který je složen z několika na sebe navazujících komponentů a je závislý i na dalších prvcích zapojených do systému přímo ovlivňující funkčnost samotného zařízení. Součástí systému ZOKT jsou např. ventilátory, certifikované OTK potrubí, přírodní otvory, kouřové záslěny, usměrňovače, rozvaděče (ovládací panely), klapky pro přirozený odvod zplodin apod. Při uvádění zařízení do provozu přebírá za funkčnost celého systému ZOKT odpovědnost dodavatel, dělení jednotlivých komponent do dalších oddílů je tedy nepřipustné.

329732

000246

Krycí list

Slavba:	Kláštevní zahrada Broumov				
Objekt:	Stavební objekt SO.05				
				IČO	DIČ
Objednatel:	Benediktinské opatství sv. Václava v Broumově				
Gen.projektant:	ADR s.r.o.; Libínská 3127/1, Praha 5				
Zprac.částl:	AED project a.s.; Pod radnicí 1235/2a, Praha 5				
Vypracoval:	Ing. Jaroslava Zeithamlová				
Číslo zakázky:	024-10				
Datum:	01-2013				
Stupeň PD:	Provedení stavby				
Název částl:	ROZPOČET STAVBY				
Rozpočtové náklady v CZK					
Základní rozpočtové náklady				Vedlejší rozpočtové náklady	
1	ZRN prací montážních	Dodávka	118 889	13	VRN částl A + C
2		Montáž		14	
3	ZRN prací stavebních	HSV	2 436 203	15	VRN částl B obsažen v základních
4		PSV		16	rozpočtových nákladech
5	ZRN celkem (ř. 1-4)		2 555 092	17	jednotlivých stavebních objektů.
6	HZS a jiné nákl. hl. II/III			18	
7	Jiné náklady			19	
8	Hlava II/III celkem (ř. 5-7)			20	
9	HI. XI - HZS, revize, zkoušky			21	
10	HI. XI - kompletační činnost			22	
11	Rezerva %			23	
12	Součet (ř. 8-11)		2 555 092	24	
				25	VRN celkem (ř. 13-24)
					0
				Celkové náklady	
				26	Celkem (ř. 12+25)
				27	DPH 21%
				28	
				29	
				30	Celkem (ř. 26-29)
					3 091 661
Podpis		Razítko	Název stavby	Kláštevní zahrada Broumov	
			Název objektu	SO.05	
			Číslo zakázky	024-10	
			Datum zpracování	18.6.2013	

000247

Klásterní zahrada Broumov

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 provedení zohlední dodavatel v jednotkové ceně. Celkové ceny jednotlivých položek i kapitol budou odpovídat uvedené věcné náplni a výměrám v soupisu prací a dodávek. Případné odchylky ve výměrách nebo chybějící položky budou uvedeny v rozpočtu pod čarou.
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 vyplývajících z údajů a požadavků uvedených ve výše zmíněné projektové dokumentaci.
4. Pokud se kdekoliv objevují odkazy na obchodní firmu, 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 jednoznačně připouští použití v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb. a novelizovaných zákonem č. 55/2012 Sb. i jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení.
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 norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevních a spojovacích prvků, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
6. Do nabídky budou započítány náklady na stavební přípomoc 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 a pro technologie včetně potřebných lešení, pažení a jiných dočasných konstrukcí.
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, předepsaných zkoušek, posudků a nákladů na požární dohled.
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 vytvoření, 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 medií a ceny medií 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 vícenásobky, které vyplnou 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 konstrukce.
16. Výroba konstrukcí, stavebních prvků, nebo příprava stavebních hmot a směsí ve vlastní výrobě zhotovitele mimo staveniště nezakládá nárok na zvýšení jednotkové ceny.
17. Zhotovitel provede všechny povinné zkoušky rozvodů a zařízení technického vybavení budov a přípojek, vyhotoví potřebné protokoly o nich, zajistí revizní zprávy, návody na obsluhu zařízení v českém jazyce, a zajistí pokud je to nutné, odsouhlasení a převzetí díla správcí sítí. Náklady na výše uvedené práce je nutno zahrnout do jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.
18. Veškeré prostupy potrubí a kabelů požárními dřítkami 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 zahrnout do jednotkových cen.
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 atypických výrobků a katalogové materiály typových výrobků a předložit vzorky materiálů a konstrukcí. Náklady na tyto práce je nutno zahrnout do jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny. Teprve na základě písemného souhlasu objednatele je možné zahájit výrobu.
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 (náler vnitřních plných dveří krycím lakem), typ prosklení a typ kování musí být odsouhlasen architektem.
23. Součástí nabídkové ceny je i provedení vyrovnání a vystěrkování podkladu 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 stavební povolení, jež tvoří s uvedeným výkazem výměr nedílnou součást. Výkaz výměr definuje označení a popis, jednoznačná technická specifikace výrobku, skladby, fasády je specifikována v těchto tabulkách a nacenění bude definováno takto stanovený technický a materiálový standard.
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.

K/P	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
001		Zemní práce					
1.	132 30-1101/00	Hloubení ryh šíř -60cm horn 1-4 ručně -100m3		M3	80,12	946	75757
2.	181 10-1102/00	Úprava plané zářezů horn 1-4 hutnění		M2	95,5	18	1710
3.	174 10-	Zásyp hutněný šlérkem + geotextilie (součástí sanace vlhkosti)		M2	93,0	345	32057
4.	190 90-	Odvoz zeminy na skládku + poplatek		M3	80,12	234	18748
002		Základy					
1.	274 31-3511/00	Základové pásy z betonu železového vč.bednění		M3	17,98	4700	84502
003		Svislé konstrukce					
1.	310 23-9211/00	Zazd. otvorů -4m2 zdí cihly pál MVC		M3	2,25	3150	7088
2.	317 23-5811/00	Doplnění zdíva říms cihlami pál		M3	3,92	13320	52214
0061		Úpravy povrchů vnitřní					
1.	612 47-3182/00	Omlitky vnitřní VCSS zdíva štukové		M2	138,02	202	27825
0062		Úpravy povrchů vnější					
1.	990-10	Oprava kamenné podezdívky		M2	46,3	1710	79173
2.	622 42-2721/00	Opr. váp omlitek vněj čl 1-2 -80% štuk		M2	105,03	220	23085
3.	622 47-1317/00	Nátěr vněj stěn barvou slož 1-2		M2	105,03	152	15975
4.	622 47-1317/00	Nástřik hydrofobní vněj stěn slož 1-2		M2	105,03	160	16826
0063		Mazaniny, potěry, podklad konstrukce					
1.	631 57-2111/00	Doplnění násypů pískem pl >2m2		M3	1,18	752	888
2.	631 59-1115/00	Násyp keramzit		M3	3,93	2232	8772
009		Ostatní konstrukce a práce					
1.	952 90-1111/00	Vyčištění budov nevyrob podlaží -4m		M2	67,93	51	3454
2.	990 90-	Sanace vlhkosti - nátěr HI stěrka		M2	65,0	210	13631
		Sanace vlhkosti - infúzní clona svislá ve zdí tl 600mm				1346	4844
094		Lešení					
1.	941-10	Lešení lehké fasádní		M2	336,71	91	30607
2.	941 95-5002/00	Lešení lehké pomocné podlaha v -1,9m		M2	39,3	45	1765
096		Bourání konstrukcí					
1.	762 34-1811/00	DMT bednění střech z prken		M2	85,75	24	2030
2.	762 81-1811/00	DMT záklonů stropů z prken hrubých		M2	33,17	24	785
3.	762 82-2830/00	DMT stropnic z řeziva -450cm2		M	27,5	38	1040
4.	764 31-2821/00	Demontáž oplechování		M2	1,59	76	120
5.	765 36-1810/00	DMT do stří krytiny šindelové		M2	85,75	95	8103
6.	962 03-1133/00	Bourání příček cihly pál MVC -15cm		M2	22,08	75	1665
7.	963 03-1439/00	Bourání klenob cihel na MVC tl -45cm		M2	21,57	189	4077
8.	964 06-1121/00	Uvolnění zhlaví trámů -0,03m2 zd kam		KUS	10,0	945	9450
9.	965 08-2933/00	Odstranění násypů -20cm v podl >2m2		M3	9,54	199	1898
10.	967 03-1132/00	Přisekání ostění zdívo cihelné MVC		M2	3,71	81	299
11.	968 06-1112/00	Vyvěšení křídel oken dřev pl -1,5m2		KUS	2,0	21	42

K/P	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
12.	968 06-1125/00	Vyvěšení křidel dveří dřev pl -2m2		KUS	2,0	31	63
13.	968 06-2335/00	Vybourání rámu oken dřev dvojit -2m2		M2	1,37	116	159
14.	968 06-2455/00	Vybourání dveř záruční dřev pl -2m2		M2	4,5	117	527
15.	971 03-3651/00	Otvory zdivo cihel MVC -4m2 II -60cm		M3	2,23	717	1600
16.	978 01-3191/00	Otluč omítek vnitř MVC stěny -100%		M2	124,39	49	6135
17.	978 01-5281/00	Otluč omítek vněj MVC slož 1-4 -80%		M2	105,03	32	3384
18.	978 02-3471/00	Výsek spár zdiva komínové nadstřešní		M2	124,39	51	6370
19.	981 33-1111/00	Rozebrání cihelné římsy		M3	3,92	3240	12701
20.	762 90-	Demontáž krovu		M3	4,29	2835	12162
21.	979 10-	Likvidace sutí na skládku + poplatek		T	78,13	216	16876
099		Přesun hmot HSV				644	19210
1.	998 28-1111/00	Opravy objektů přesun hmot v -25m		T	29,81		
7111		Izolace proti vodě - spodní stavba					
1.	711 13-1101/00	Izol pr vlhk vodor pásy nasucho		M2	67,93	134	9109
2.	998 71-1202	Izol proti vodě přesun hmot výš -12m		%	91,094	1	91
762		Konstrukce tesafské					
1.	762 10-	Dřevěný krov vázaný potlakový + impregnace		M3	9,97	16200	161514
2.	762 20-	Prkenné bednění + impregnace		M2	199,32	266	52919
3.	762 30-	Základ z prken + stropní trámy		M2	44,94	851	38262
4.	998 76-2202	Tesař kce přesun hmot výška -12m		%	2 526,954	1	2527
764		Konstrukce klempířské					
1.	764 10	Oplechování TiZn 0,7		M2	1,59	1125	1789
2.	998 76-4202	Klemp kce přesun hmot dl 50m v 12m		%	17,888	1	18
765		Krytiny tvrdé					
1.	765 34-1143/00	Břídlice 1krytí jedn 300 x 300 mm		M2	199,32	1762	355188
2.	998 76-5202	Krytiny tvrdé přesun hmot, v -12m		%	3 551,882	1	3552
766		Konstrukce truhlářské					
1.	TV 01	Žlab na vracení kouli		KS	1,0	27000	27000
2.	TV 02	Bednění kuželkové dráhy + konstrukce		M2	134,55	6278	844661
3.	TV 03	Sada kuželek, ložiskový rám, 6x koule*		KPL	1,0		
4.	TV 04	Odhozové prkno habr + impregnace		M	5,0	2009	10044
5.	TV 05	Dřevěné mantinely 20x20		M3	2,17	12474	27069
6.	TV 06	Žaluziová výplň okeního otvoru		M2	0,36	6966	2508
7.	998 76-6202	Kce truhlářské přesun hmot v -12m		%	9 112,812	1	9113
767		Konstrukce zámečnické					
ZV 09		PHP práškový škg		KS	1,0	882	882
7669		Výplně otvorů					
1.	DV 01	Dveře kazetové 1kř 870x2065		KS	2,0	27000	54000
2.	DV 02	Dveře kazetové 2kř 1700x2270		KS	2,0	40500	81000

Objekt Kuželník

K/P	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
3	OK 01	Replika okna		M2	1,4	8550	11970
4	998 76-6202	Kce truhlářské přesun hmot v -12m		%	1 469,7	1	1470
784		Malby					
1	784 42-2271/00	Malba 2x vápno bílá pačok M 3,8		M2	138,02	25	3478
PODL		Podlahy - celé skladby					
1	630 10	Dřevěné fošny + polířare + PÚ + HI		M2	39,3	936	36785
2	630 20	Posyp dráhy pískem		M2	56,2	69	3854
3	630 30	Okapový chodník pískovcové desky		M2	10,5	619	6502
4	998 77-3202	Podlahy přesun hmot v -12m		%	471,406	1	471
725		Zarozovací přechůty					
1		Piktogramy na dveře - UNIKOVÝ VÝCHOD		kpl	1,0	450	450
PD		Dílenká dokumentace					
2	RP 02	Dílenká dokumentace		%	3,5	23538	82384
Objekt celkem bez DPH							2436203

*červeně označené položky nejsou součástí CN

0000251

Objekt

Kůželník

K/P

Položka

Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
Kabely a vodiče					
Kabel CYKY-J 3 x 1,5mm ²		m	215,0	23	4934
Kabel CYKY-J 3 x 2,5mm ²		m	40,0	29	1156
Kabel CYKY-J 5 x 6mm ²		m	40,0	78	3107
Vodič CY 4 (zel./zl.-pospojenti)		m	20,0	20	403
Přístroje					
Spínač jednofázový, fáz 1, 10A/230V, IP20, pod omítku+klapka		ks	1,0	135	135
Prepínač sériový, fáz 5, 10A/230V, IP20, pod omítku + klapka		ks	1,0	188	188
Zásuvka 16A/250V, IP20, jednonásobná, pod omítku		ks	4,0	167	668
Zásuvka 32A/400V, IP44, na povrch		ks	1,0	372	372
Rámeček jednonásobný pro přístroje		ks	4,0	20	79
Rámeček dvojnásobný pro přístroje		ks	1,0	29	29
Instalační materiál					
Krabice přístroj, do zdi		ks	4,0	51	203
Krabice IP 54 ukončení volný vývod		ks	3,0	253	759
Krabice rozvodná, s víčkem		ks	2,0	121	242
Pomocný montážní materiál (tmožánky,vrutý,příchytky,slahovací pásy atd)		%	5,0	18	89
Jimací soustava a uzemnění					
Drát FeZn pr.8mm		m	30,0	127	3821
Drát FeZn pr.10mm		m	5,0	133	665
Pásek FeZn 30/4mm		m	60,0	67	4001
Ochranná kovová trubka FeZn délka 1,7m, pr. 20mm		ks	2,0	293	585
Svorka univerzální		ks	10,0	69	686
Hlavní ochranná přípojnice		ks	1,0	1856	1856
Podpěra vedení síťeche		ks	13,0	15	201
Podpěra vedení do zdiva		ks	8,0	18	143
Štítek označovací		ks	2,0	9	17
Svorka zkušební SZ		ks	2,0	87	174
Ochrana zemních spojů proti korozi		kpl	1,0	3038	3038
Svítlidla					
stropní svítlidlo, IP 20, bílá, kov, 2x25W,G24d-3, 230V, d.235, h.155mm,		ks	3,0		
vč. zdroje				222	666
nástěnné svítlidlo, kov/sklo bílá, IP54, GU10, 2x35W, vč. zdroje		ks	6,0	222	1333
Ostatní					
Revizé jímací soustavy a uzemnění		kpl	1,0	2363	2363
Revize elektroinstalace		kpl	1,0	2363	2363
					34257

Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra
1.1 SKS – Strukturovaná síť - Telefonní a datové rozvody			
Napojení technologií na napájení 230V - řeší projekt EL-SILNOPROUD		ks	0,0
prostupky skrz obálku objektu - Beltra / Hauff technik - viz. stavební část		ks	1,0
19" rozvaděč 18U/800x800, 19" rozvodný panel 5x230V, ventilační jednotka střešní		ks	1,0
Optická vana 1U výsuvná černá pro 24 simplex SC/E2000 s kazetami a držáky ochranných svárů pro 24 pro 24 vláken, 4 přímé kabelové vstupy		ks	1,0
Pigtail SC OM2 2m		ks	8,0
Patch panel 19", 24xRJ45/u, 1U Cat.5e - komplet		ks	1,0
Vyřazovací panel 1U, kovový		ks	2,0
UPS - 450VA		ks	1,0
Dalová zásuvka 2x RJ 45 komplet včetně rámečku - Cat.5e		ks	1,0
L2 Switch - 24 Ethernet 10/100/1000 POE ports and 2 SFP-based,			
L2 protocol CDP		ks	1,0
1000BASE-SX SFP transceiver module for MMF		ks	1,0
Ukládací police		ks	1,0
Instalační kabel, Cat5E, UTP 4P LSZH		m	12,0
Patch Cord UTP Cat.5e - PVC		ks	2,0
FO kabel MM LC/SC 1m		ks	2,0
Elektroinstalační trubka ohebná, průměr 23mm		m	5,0
Krabice univerzální, pod omítku - přístrojová		ks	1,0
Sváření opt. vláken na pigtail		kpl	8,0
Dodavatelská část SKS - zapojení, oživení, revize, školení obsluhy, uživatelské manuály, dodavatelská dokumentace, projekt skutečného provedení, předávací dokumentace		kpl	1,0
1.3 EZS - Elektrická zabezpečovací signalizace			
1x portový převodník z RS232/485/422 na 10/100Base-TX		ks	1,0
Kovový univerzální jednoprostorový kryt pro opt. převodník+tamper		ks	1,0
Spínaný zálohovaný zdroj 13,8V / 3A v kovovém krytu s prostorem pro aku.Nastavitelný omezovač dobíjecího proudu,signalizace výpadku sítě a vybitého AKU pomocí relé, odpojovač akumulátoru.		ks	1,0

Objekt

KJP

Položka

Kučelník

Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
Aku Kapacita 17 Ah, nominální napětí 12 Vss		kpl	1,0	672	672
Ovládací a programovací LCD klávesnice		ks	1,0	2776	2776
Koncentrátor 8 zón + 4 PGM výstupy		ks	1,0	2671	2671
PIR detektor, digitální, vějíř 12m,QZL		ks	2,0	391	781
Magnetický kontakt plastový, závrtný, 4drál, 30cm, rozměry 19x30mm		ks	5,0	257	1284
Dodavatelská část - instalace magnetických kontaktů do ránu oken, dveří Kombinovaný optický a tepelný detektor 58 °C s automatickou resetací, NO/NC výstup, napájení 10 - 15Vss, nízký profil, dosah poloměr 6m/3,6m, IP23		ks	5,0	135	675
Plasťová nízká propojovací krabice pro povrchovou montáž, šroubovací svorky, počet svorek 5+1, ochranný kontakt NC, barva bílá		ks	5,0	51	253
Datový kabel s krouceným párem vodičů doporučený k použití pro sběrnici RS485 -bezhalogenový (4x0,5+2x0,8) + napájení 2x2x0,6		m	12,0	11	137
Kabel k detektorům 3x2x0,5		m	80,0	12	974
Elektroinstalační trubka ohebná,průměr 23mm		m	80,0	22	1782
Dodavatelská část - zapojení, oživení, revize, školení obsluhy, uživatelské manuály, dodavatelská dokumentace, projekt skutečného provedení, předávací dokumentace		kpl	1,0	1080	1080
1.4.CCTV – uzavřený televizní okruh					
Venkovní IP kamera, TD/N, SXGA, 1.3MP, f=3.3–12mm, H.264, WDR, IR přisvit		ks	2,0	10616	21231
Konzole pro montáž kamer na zeď		ks	2,0	329	657
Mini media konvertor 10/100BaseT / 100BaseFX SC MM 065-1010		ks	1,0	1298	1298
Optický patchcord MM 50/125um, 1 m		ks	1,0	114	114
Patch kabel UTP Cat 5E		ks	3,0	22	66
RJ45-5E-UTP-KD konektor RJ 45 Cat.5E		ks	2,0	16	32
přepěťová ochrana video signálu kamer, UTP		ks	3,0	1001	3003
CCTV-Kabel UTP CAT5e		m	60,0	10	622
Elektroinstalační trubka pevná,průměr 20mm, povrchová montáž , včetně příchytěk		m	40,0	27	1087
Elektroinstalační trubka ohebná,průměr 23mm		m	20,0	22	446

Kuželník

Objekt

K/P Položka

Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
Dodavatelská část - zapojení, oživení, revize, školení obsluhy, uživatelské manuály, dodavatelská dokumentace, projekt skutečného provedení, předávací dokumentace		kpl	1,0	1080	1080
					84632

Krycí list

Stavba:	Kláštevní zahrada Broumov						
Objekt:	Stavební objekt SO.06						
					IČO	DIČ	
Objednatel:	Benediktinské opatství sv. Václava v Broumově						
Gen.projektant:	ADR s.r.o.; Libínská 3127/1, Praha 5						
Zprac.částl:	AED project a.s.; Pod radnicí 1235/2a, Praha 5						
Vypracoval:	Ing. Jaroslava Zeithamlová						
Číslo zakázky:	024-10						
Datum:	01-2013						
Stupeň PD:	Provedení stavby						
Název části:	ROZPOČET STAVBY						

Rozpočtové náklady v CZK

Základní rozpočtové náklady				Vedlejší rozpočtové náklady	
1	ZRN prací montážních	Dodávka	38 427	13	VRN částí A + C
2		Montáž		14	
3	ZRN prací stavebních	HSV	502 157	15	VRN částí B obsažen v základních
4		PSV		16	rozpočtových nákladech
5	ZRN celkem (ř. 1-4)		540 584	17	jednotlivých stavebních objektů.
6	HZS a jiné nákl. hl. II/III			18	
7	Jiné náklady			19	
8	Hlava II/III celkem (ř. 5-7)			20	
9	Hl. XI - HZS, revize, zkoušky			21	
10	Hl. XI - kompletační činnost			22	
11	Rezerva %			23	
12	Součet (ř. 8-11)		540 584	24	
				25	VRN celkem (ř. 13-24)

		Celkové náklady	
26	Celkem (ř. 12+25)	540 584	
27	DPH 21%	113 523	
28			
29			
30	Celkem (ř. 26-29)	654 107	

Podpis	Razítko	Název stavby	Kláštevní zahrada Broumov
		Název objektu	SO.06
		Číslo zakázky	024-10
		Datum zpracování	18.6.2013

000256

Klášteří zahrada Broumov

Všeobecné podmínky k ceně díla (jsou nedílnou součástí ceny)

- 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).
- 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 ceně. Celkové ceny jednotlivých položek i kapitol budou odpovídat uvedeným věcným a výměrám v soupisu prací a dodávek. Případné odchylky ve výměrách nebo chybějící položky budou uvedeny v rozpočtu pod čarou.
- 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 vyplývajících z údajů a požadavků uvedených ve výše zmíněné projektové dokumentaci.
- 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 jednoznačně připouští použití v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb. a novelizovaných zákonem č. 55/2012 Sb. i jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení.
- Nabídka a jednotková cena zahrnuje, pokud není v následujících specifikacích uvedeno jinak, dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedených specifikací, vč. dopravy na staveniště, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kolevních a spojovacích prvků, pomocných konstrukcí, stavebních připomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
- Do nabídky budou započítány i náklady na stavební připomocí pro provedení technických instalací jako např. zemní práce, zásypy a obsypy, zhotovení náh, chráničů a těsnění proslupů požárních a akustických a náklady na výpomocné práce pro práce dokončovací a pro technologie včetně potřebných lešení, pažení a jiných dočasných konstrukcí.
- Cena díla zahrnuje i veškeré náklady potřebné k provedení díla, tj. včetně věci opatřené zhotovitelem k provedení díla, včetně nákladů na napojení na objekty stávající nebo budované, pomocných prací, výrobků, materiálů, revizí, kontrol, prohlídek, předepsaných zkoušek, posudků a nákladů na požární dohled.
- 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.
- V ceně budou zahrnuty náklady na sjezdění staveniště po celou dobu vystavby včetně nákladů pojištění rizik při realizaci stavby.
- Součástí ceny díla je vyčištění, ochrana a zajištění stávajících inženýrských sítí (křížujících nebo v souběhu s prováděnými pracemi). Tyto práce a dodávky jsou součástí nabídky a nebudou zvlášť hrazeny.
- Cena díla obsahuje náklady na napojení a rozvody stavebních médií a ceny médií spotřebovaných při provádění díla.
- 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.
- Dodatečné požadavky zejména na prodloužení lhůt, úpravu kvality prací, zvýšení ceny z titulu nedokonalého zhodnocení situace, či nedostatečných informací, nebudou akceptovány.
- Veškeré případné vícenáklady, které vyplývají v průběhu stavby a pokud nebudou vyvolány dodatečnými požadavky objednatele jsou součástí celkové nabídkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.
- 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 konstrukce.
- Výroba konstrukcí, stavebních prvků, nebo příprava stavebních hmot a směsí ve vlastní výrobě zhotovitele mimo staveniště nezakládá nárok na zvýšení jednotkové ceny.
- Zhotovitel provede všechny povinné zkoušky rozvodů a zařízení technického vybavení budov a přípojek, vyhotoví potřebné protokoly o nich, zajistí revizní zprávy, návody na obsluhu zařízení v českém jazyce, a zajistí pokud je to nutné, odsouhlasení a převzetí díla správcí sítí. Náklady na výše uvedené práce je nutno zahrnout do jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.
- Veškeré proslupy potrubí a kabelů požárně dělicími konstrukcemi musí být utěsněny dle ustanovení ČSN 73 0802, čl. 8.6.1. systémovými atestovanými hmotami a požární odolností shodnou s požární odolností konstrukce, kterou proslupují. Náklady je nutno zahrnout do jednotkových cen.
- 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.
- 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.
- V dostatečném předstihu před zahájením výroby je zhotovitel povinen předložit objednateli a projektantovi k odsouhlasení dílenské výkresy, včetně výrobních detailů atypických výrobků a katalogové materiály typových výrobků a předložit vzorky materiálů a konstrukcí. Náklady na tyto práce je nutno zahrnout do jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny. Teprve na základě písemného souhlasu objednatele je možné zahájit výrobu.
- 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 (nátlak vnitřních plných dveří krycím lakem), typ prosklení a typ kování musí být odsouhlasen architektem.
- Součástí nabídkové ceny je i provedení vyrovnání a vysílčkování podkladu a broušení omítek. Součástí maleb a nátěrů je penetrace podkladů.
- Cena nebude v průběhu stavby zvyšována z titulu inflace nebo kurzovních rozdílů.
- Pevná nabídková cena musí zahrnovat veškeré náklady spojené s úplným dokončením díla. DPH bude uvedena zvlášť.
- Označení skladeb, fasád, zámečnických výrobků, ostatních výrobků apod. v jednotlivých položkách rozpočtu je podrobně rozepsáno ve skladbách dokumentace pro stavební povolení, jež tvoří s uvedeným výkazem výměr nedílnou součást. Výkaz výměr definuje označení a popis, jednoznačná technická specifikace výrobku, skladby, fasády je specifikována v těchto tabulkách a načenění bude definováno takto stanovený technický a materiálový standard.
- 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.

Objekt Vodárenská věž

K/P	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
001		Zemní práce					
1.	132 30-1101/00	HLoubení rýh šíř. 60cm horní 1-4 ručně -100m3		M3	30,03	946	28395
2.	174 10-1101/00	Zásyp zhuštěný jam šachet rýh		M3	2,35	18	42
3.	174 10-	Zásyp hutněný štěrkem + geotextilie		M2	27,68	345	9541
4.	190 90-	Odvoz zeminy na skládku + poplatek		M3	27,68	234	6477
003		Svislé konstrukce					
1.	310 23-9211/00	Zázd otvorů -4m2 zdi CP15 na MV		M3	2,12	3150	6678
0061		Úpravy povrchů vnitřní					
1.	612 47-3182/00	Omítky vnitřní vápenné (jádro + štuk)		M2	92,8	202	18708
2.		Oprava omítky vnitřní		M2	25,0	202	5040
0062		Úpravy povrchů vnější					
1.	622 42-2121/00	Opr. váp. omítek vněj. či 1-2 -10% štuk		M2	110,02	67	7327
2.	622 47-1317/00	Nástřik hydrofobní vněj. stěn sl. 1-2		M2	110,02	86	9407
3.	622 47-1321/00	Nátěr vněj. stěn barvou slož. 1-2		M2	110,02	152	16734
4.		Přetmelení pískovcové podezdívky + organokřem. nátěr		M2	10,0	446	4455
0063		Mazaniny, potěry, podklad konstrukce					
1.	632 45-1136/00	Potěr pískovcem 400kg cem dřev. -5cm + násyp		M2	4,0	96	385
009		Ostatní konstrukce a práce					
1.	952 90-1111/00	Vyčištění budov nevýrob. podlaží -4m		M2	19,5	51	992
2.	990 90-	Sanace vlhkosti - (olej STP)		M2	40,0	210	8388
094		Lešení					
1.	941-10	Lešení lehké řasádní		M2	185,45	91	16857
2.	941 95-5002/00	Lešení lehké pomocné podlažia v-1,9m		M2	6,0	45	269
096		Bourání konstrukcí					
1.	762 34-1811/00	DMT bednění střešních z. prken		M2	12,06	24	285
2.	762 52-1811/00	DMT podlah z prken t-32mm bez polší		M2	2,0	33	66
3.	765 34-1811/00	DMT do suti krytiny brdič z. desek		M2	12,06	43	513
4.	965 04-3331/00	Bourání podkl. bet. a potěr -10cm -4m2		M3	0,2	2061	412
5.	967 03-1734/00	Příslek plošné zdivo cihel MVC-30cm		M2	3,6	289	1040
6.	971 02-4461/00	Otvory zdivo kamen MVC -0,25m2 -80cm		KUS	1,0	435	435
7.	971 02-4471/00	Otvary zdivo kamen MVC -0,25m2 -75cm		KUS	1,0	566	566
8.	978 01-1191/00	Otluč. omítek vnitř. MVC strop -100%		M2	4,0	63	250
9.	978 01-3191/00	Otluč. omítek vnitř. MVC stěny -100%		M2	92,8	49	4577
10.	978 01-5221/00	Otluč. omítek vněj. MVC slož. 1-4 -10%		M2	110,02	8	835
11.	762 90-	Demontáž krovu		M3	0,6	2835	1701
12.		výmění IPE profilů					
13.	979 10-	Likvidace suti na skládku + poplatek		T	9,05	216	1955
099		Přesun hmot HSV					
1.	999 28-1111/00	Opravy objektů přesun hmot v -25m		T	10,79	644	6953

KJP	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
762		Konstrukce tesafské					
1.	762 10	Dřevěný krov vázaný + impregnace 2x		M3	0,6	16200	9720
2.	762 20	Přikenné bednění + impregnace 2x		M2	12,06	266	3202
3.	998 76-2202	Tesaf kce přesun hmot výška -12m		%	129,219	1	129
765		Krytiny tvrdé					
1.	765 34-1143/00	Bridlice 1krytí jedn 300 x 300 mm		M2	12,06	1701	20514
2.	998 76-5202	Krytiny tvrdé přesun hmot v -12m		%	205,141	1	205
7669		Výplně otvorů					
1.	DV 01	Dveře kopie 1000x1910		KS	1,0	31500	31500
2.	998 76-6202	Kce truhlářské přesun hmot v -12m		%	315,0	1	315
767		Konstrukce zámečnické					
1.	ZV 01	Protahovaná mříž - repase		M2	0,25	27000	6750
2.	ZV 02	Válcované l prodily - repase + přeložení		M2	3,52	1359	4784
3.	ZV 03	Nádrž z nerezového plechu (viz SO 16)		KPL	-	0	0
4.	ZV 04	Ocelový žebřík		KPL	1,0	2250	2250
5.	ZV 05	Strop trapézový plech		M2	3,5	2957	2957
6.	ČKY R	Ocelové chráničky v místě prostupu instalaci kcl		KPL	1,0	882	882
7.		PHP práškový škg		ks	1,0	176	176
8.	998 76-7202	Zámečnické kce přesun hmot v -12m		%	176,225	1	176
782		Konstrukce z přírodního kamene					
1.	KP 01	Pískovcový portal - repase		KS	1,0	17100	17100
2.	KP 02	Pískovcový znak		KS	1,0	24300	24300
3.	KP 03	Pískovcový parapet		KS	1,0	4050	4050
4.	KP 04	Pískovcový parapet		KS	2,0	6750	13500
5.	998 78-2202	Kamenné obklady přesun hmot v -12m		%	589,5	1	589
784		Malby					
1.	784 42-2271/00	Malba 2x vápno modifikované		M2	96,8	25	2439
PODL		Podlahy - celé skladby					
1.	630 10	Litý beton + PU nátěr		M2	2,0	1188	2376
2.	630 20	Okapní chodník pískovcové desky		M2	8,93	4095	36568
3.	998 77-3202	Přesun hmot v -12m		%	389,444	1	389
RP		Restaurátorské práce					
1.	RP 01	Restaurátorské práce		KPL	1,0	140744	140744
725		Zařizovací předměty					
1.		Piktogramy na dveře - UNIKOVÝ VÝCHOD		kpl	1,0	450	450
PD		Díleňská dokumentace					
2.	RP 02	Díleňská dokumentace		%	3,5	4852	16981
							502157

dle DOI 14 zrušeno

Objekt

Vodárenská věž

K/P

Položka
R06

Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
Rozvaděč		ks	1,0		
Rozvaděč R06- oceloplechový, následný, s dveřmi, IP 40/20, 4x24 modulů, rozměry - (šxvxh): 590 x 770 x 135 mm, včetně přístrojové náplně, viz. výkres				6660	6660
Kabely a vodiče					
Kabel CYKY-J 3 x 1,5mm ²		m	66,0	25	1617
Kabel CYKY-J 3 x 2,5mm ²		m	40,0	30	1211
Kabel CYKY-J 5 x 2,5mm ²		m	25,0	41	1027
Vodič CY 4 (zei./zi- pospojení)		m	25,0	23	573
Přístroje					
Spínač jednopólový, řaz. 1, 10A/230V, IP65, na povrch, s OD		ks	1,0	158	158
Zásuvka 16A/230V, IP65, na povrch		ks	1,0	153	153
Instalační materiál					
Krabice IP 54 ukončení volný vývod		ks	10,0	149	1485
PVC ohebná dvouplášťová korugovaná chránička pr. 90mm		m	60,0	38	2308
Pomocný montážní materiál (hmoždinky, vruty, příchytky, stahovací pásy atd)		%	5,0	54	270
Jimací soustava a uzemnění					
Drát FeZn pr.8mm		m	30,0	42	1269
Drát FeZn pr.10mm		m	5,0	43	216
Pásek FeZn 30/4mm		m	35,0	56	1953
Ochranná kovová trubka FeZn délka 1,7m, pr. 20mm		ks	2,0	250	500
Svorka univerzální		ks	10,0	70	702
Hlavní ochranná přípojnice		ks	1,0	617	617
Podpěra vedení střecha		ks	13,0	103	1334
Podpěra vedení do zdi		ks	8,0	87	698
Střítek označovací		ks	2,0	9	18
Svorka zkusební SZ		ks	2,0	90	180
Ochrana zemních spojů proti korozi		kpl	1,0	270	270
Svítlidla					
IP65, skleněný kryt a ochranný koš, 230V, max. 200W, vč. zdroje		ks	2,0	491	981
Ostatní					
Revize jímací soustavy a uzemnění		kpl	1,0	855	855
Revize elektroinstalace		kpl	1,0	1350	1350

Vodárenská věž

Objekt

Popis

Položka

K/P

Dopl. popis MJ

Výměra

Jednotková cena

Cena celkem
26405

Objekt Vodárenská věž

KJP	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
		1.3 EKS - Elektrická zabezpečovací signalizace					
		Napojení technologií na napájení 230V - řeší projekt EL-SILNOPROUD		ks	0,0		
		prostupky skrz obálku objektu - Bettra / Hauff technik - viz. stavební část		ks	1,0	1000	1000
		Plastová nízká propojovací krabice pro povrchovou montáž,					
		šroubovací svorky, počet svorek 5+1, ochranný kontakt NC, barva					
3.		bílá		ks	1,0	51	51
3.		Elektroinstalační trubka ohebná, průměr 23mm		m	3,0	22	67
		Dodavatelská část - zapojení, oživení, revize, školení obsluhy,					
3.		uživatelské manuály, dodavatelská dokumentace, projekt		kpl	1,0	180	180
		skutečného provedení, předávací dokumentace					
		1.4.CCTV – uzavřený televizní okruh					
		Venkovní IP kamera, TD/N, SXGA, 1.3MP, f=3.3+12mm, H.264,					
4.		WDR, IR přísvit		ks	1,0	9616	9616
4.		Konzole pro montáž kamer na zeď		ks	1,0	329	329
4.		CCTV-Kabel venkovní UTP CAT5e, drát, PE, černý		m	35,0	10	363
4.		RJ45-5E-UTP-KD Konektor RJ 45 Cat 5E		ks	1,0	16	16
4.		Elektroinstalační trubka ohebná, průměr 23mm		m	10,0	22	223
4.		uživatelské manuály, dodavatelská dokumentace, projekt		kpl	1,0	180	180

12023

000202

Krycí list

Stavba:		Klášteří zahrad Broumov			
Objekt:		Stavební objekt SO.07			
		IČO		DIČ	
Objednatel:	Benediktinské opatství sv. Václava v Broumově				
Gen.projektant:	ADR s.r.o.; Libinská 3127/1, Praha 5				
Zprac.částl:	AED project a.s.; Pod radnicí 1235/2a, Praha 5				
Vypracoval:	Ing. Jaroslava Zeithamlová				
Číslo zakázky:	024-10				
Datum:	01-2013				
Stupeň PD:	provedení stavby				
Název částl:	ROZPOČET STAVBY				
Rozpočtové náklady v CZK					
Základní rozpočtové náklady				Vedlejší rozpočtové náklady	
1	ZRN prací montážních	Dodávka	274 391	13	VRN části A + C
2		Montáž		14	
3	ZRN prací stavebních	HSV	1 825 784	15	VRN části B obsažen v základních
4		PSV		16	rozpočtových nákladech
5	ZRN celkem (ř. 1-4)		2 100 175	17	jednotlivých stavebních objektů.
6	HZS a jiné nákl. hl. II/III			18	
7	Jiné náklady			19	
8	Hlava II/III celkem (ř. 5-7)			20	
9	Hl. XI - HZS, revize, zkoušky			21	
10	Hl. XI - kompletační činnost			22	
11	Rezerva %			23	
12	Součet (ř. 8-11)		2 100 175	24	
				25	VRN celkem (ř. 13-24)
					0
				Celkové náklady	
				26	Celkem (ř. 12+25)
					2 100 175
				27	DPH 21%
					441 037
				28	
				29	
				30	Celkem (ř. 26-29)
					2 541 212
Podpis		Razítko		Název stavby	
				Klášteří zahrad Broumov	
				Název objektu	
				SO.07	
				Číslo zakázky	
				024-10	
				Datum zpracování	
				18.6.2013	

Klášteří zahrad Broumov

Všeobecné podmínky k ceně díla (jsou nedílnou součástí ceny)

- Nabídková cena obsahuje veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci, výkazu výměr a v výpisech materiálů, které jsou součástí projektové dokumentace a uvedené v cenové nabídce (rozpočtu stavby).
- 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 prořez či ztrátě zohlední dodavatel v jednotkové ceně. Celkové ceny jednotlivých položek i kapitol budou odpovídat uvedeným věcným a výměrám v soupisu prací a dodávek. Případné odchylky ve výměrách nebo chybějící položky budou uvedeny v rozpočtu pod čarou.
- 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 vyplývajících z údajů a požadavků uvedených ve výše zmíněné projektové dokumentaci.
- 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 jednoznačně připouští použití v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb. a novelizovaným zákonem č. 55/2012 Sb. i jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení.
- 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 norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevních a spojovacích prvků, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
- Do nabídky budou započítány i náklady na stavební přípomoc pro provedení technických instalací jako např. zemní práce, zasypy a obsypy, zhotovení nk, chráničků a těsnění prostupů požárních a akustických a náklady na výpomocné práce pro práce dokončovací a pro technologie včetně potřebných lešení, pažení a jiných dočasných konstrukcí.
- Cena díla zahrnuje i veškeré náklady potřebné k provedení díla, tj. včetně veškerých opatření zhotovitelem k provedení díla, včetně nákladů na napojení na objekty stávající nebo budované, pomocných prací, výrobků, materiálů, revizí, kontrol, prohlídek, předepsaných zkoušek, posudků a nákladů na požární dohled.
- 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.
- V ceně budou zahrnuty náklady na sítězení staveniště po celou dobu výstavby včetně nákladů pojištění rizik při realizaci stavby.
- 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.
- Cena díla obsahuje náklady na napojení a rozvody staveništních médií a ceny médií spotřebovaných při provádění díla.
- 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.
- Dodatečné požadavky zejména na prodloužení lhůt, úpravu kvality prací, zvýšení ceny z titulu nedokonalého zhodnocení situace, či nedostatečných informací, nebudou akceptovány.
- Veškeré případné vícenáklady, které vyplnou v průběhu stavby a pokud nebudou vyvolány dodatečnými požadavky objednatele jsou součástí celkové nabídkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.
- 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 konstrukce.
- Výroba konstrukcí, stavebních prvků, nebo příprava stavebních hmot a směsí ve vlastní výrobní zhotovitele mimo staveniště nezakládá nárok na zvýšení jednotkové ceny.
- Zhotovitel provede všechny povinné zkoušky rozvodů a zařízení technického vybavení budov a přípojek, vyhotoví potřebné protokoly o nich, zajistí revizní zprávy, návody na obsluhu zařízení v českém jazyce, a zajistí pokud je to nutné, odsouhlasení a převzetí díla správci sítí. Náklady na výše uvedené práce je nutno zahrnout do jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.
- Veškeré prostupy potrubí a kabelů požární dělicími 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 zahrnout do jednotkových cen.
- V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržání jsou součástí jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.
- 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.
- V dostatečném předstihu před zahájením výroby je zhotovitel povinen předložit objednateli a projektantovi k odsouhlasení důlezné výkresy, včetně výrobních detailů atypických výrobků a katalogové materiály typových výrobků a předložit vzorky materiálů a konstrukcí. Náklady na tyto práce je nutno zahrnout do jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny. Teprve na základě písemného souhlasu objednatele je možné zahájit výrobu.
- Barva všech komponentů, okenních křidel a rámu a ostatních vyplní otvorů dle vzorníku RAL, zasklení a typ kování musí být odsouhlasen architektem. Barvu všech komponentů, křidel a zárubní určí architekt podle vzorníku RAL (náter mlíčnických plných dveří krycím lakem), typ prosklení a typ kování musí být odsouhlasen architektem.
- Součástí nabídkové ceny je i provedení vyrovnání a vystěrkování podkladu a broušení omítek. Součástí maleb a nátěrů je penetrace podkladů.
- Cena nebude v průběhu stavby zvyšována z titulu inflace nebo kurzovních rozdílů.
- Pevná nabídková cena musí zahrnovat veškeré náklady spojené s úplným dokončením díla. DPH bude uvedena zvlášť.
- Označení skladeb, fasád, zámečnických výrobků, ostatních výrobků apod. v jednotlivých položkách rozpočtu je podrobně rozepsáno ve skladbách dokumentace pro stavební povolení, jež tvoří s uvedeným výkazem výměr nedílnou součást. Výkaz výměr definuje označení a popis, jednoznačná technická specifikace výrobku, skladyb, fasád je specifikována v těchto tabulkách a nacenění bude definovat takto stanovený technický a materiálový standard.
- 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.

KJP	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
001		Zemní práce					
1.	130-70	Výkopy rýh v hornině 1-4 - s odvozem do 10km		M3	6,16	735	4529
2.	139 71-1101/00	Vykopávka uzavřených prostor hor 1-4		M3	7,14	1377	9832
3.	174 10-1102/00	Zásyp zhuštěný v uzavřeném prostoru		M3	7,14	239	1703
4.	181 10-1102/00	Úprava pláně zářezů hor 1-4 hutnění		M2	20,3	18	364
002		Základy					
1.	272-31	Základy z betonu prostého vč.bednění		M3	5,86	3411	19988
2.	272-32	Základy z betonu železového		M3	5,44	7074	38483
0020		Úprava podloží a základové spáry					
1.	631-30	Podklad beton s úpravou pod izolaci		M2	29,4	2007	59006
003		Svislé konstrukce					
1.	311 23-1124/00	Zdi nosné cihly 29cm P25 MVC2,5		M3	65,17	3294	214670
2.	316 38-1116/00	Komin krycí desky bet + přesah l-10cm		M2	0,67	604	405
3.	317 16-8123/00	Překlad PTH plochy š.14,5 dl.150 cm		KUS	6,0	300	1798
4.	317 16-8124/00	Překlad PTH plochy š.14,5 dl.175 cm		KUS	2,0	343	696
5.	317 16-8125/00	Překlad PTH plochy š.14,5 dl.200 cm		KUS	4,0	363	1534
6.	342 24-1161/00	Příčky cihly 29cm plně n vošř 65mm		M2	6,21	403	2504
7.	342 24-8112/00	Příčky PTH 14 P+D MVC5 tl.14cm		M2	10,56	503	5313
004		Vodorovné konstrukce					
1.	411-32	Stropy z betonu železového		M3	6,13	4068	24937
2.	417-32	Věnce zlužující železobetonové + TI		M3	7,32	7515	55010
0061		Úpravy povrchů vnitřní					
1.	611 47-1413/00	Úprava stropů akt šukem s přis -3mm		M2	20,3	87	1799
2.	612 47-3182/00	Omičky vnitřní VCSS zdva šukové		M2	192,76	202	38880
3.	622 40-5291/00	Zatepl systém s EPS 75S tl 100mm		M2	20,3	671	13611
0062		Úpravy povrchů vnější					
1.	622 42-1143/00	Omičky vněj stěn váp šukové sl 1-2		M2	112,8	234	26395
2.	622 47-1317/00	Nátěr vněj stěn barvou slož 1-2		M2	112,8	152	17157
3.	622 47-1317/00	Násilník hydrofobní vněj stěn sl 1-2		M2	112,8	86	9665
0063		Mazaniny, potěry, podklad konstrukce					
1.	990-10	Mazanina B15 tl. 60mm + Kan sit		M2	20,3	232	4714
009		Ostatní konstrukce a práce					
1.	952 90-1111/00	Vycištění budov nevýrob podlaží -4m		M2	117,52	51	5976
2.	990 90	Zaměření objektu		KPL	1,0	7200	7200
094		Lešení					
1.	941-10	Lešení lehké řasádní		m2	184,01	91	16727
2.	941 95-5002/00	Lešení lehké pomocné podlaha v -1,9m		M2	87,7	45	3939
3.	941 95-5102/00	Lešení lehké pomocné schodiště v -3,5m		M2	2,7	47	127
096		Bourání konstrukcí					

K/P	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
1.	962 03-1132/00	Bourání příček cihly pál MVC -10cm		M2	6,21	63	388
2.	973 02-2451/00	Kapsy zdivo kamenině -0,25m2 hl -30cm		KUS	2,0	392	783
3.	973 02-8161/00	Kapsy zdivo kamen. zavázání zdí -60cm		M	6,98	376	2626
4.	975 04-3121/00	Podch stropů třídné v -3,5m -1,00t/m		M	6,0	320	1922
5.	978 01-3191/00	Otluč omítek vnitř MVC stěny -100%		M2	73,68	49	3634
6.	978 02-3411/00	Vysek spár zdiva cihel mimo komínové		M2	73,68	42	3077
7.	981 01-1314/00	Demolice budov ručně zdivo MVC -25%		M3	236,38	237	55951
8.	979 10-	Likvidace suti na skládce + poplatek		T	112,18	216	24231
9.	979 20-	Demontáž + likvidace instalací		KPL	1,0	2700	2700
099		Přesun hmot HSV				644	115341
1.	999 28-1111/00	Opravy objektů přesun hmot v -23m		T	178,99		
7111		Izolace proti vodě - spodní stavba					
1.	711 11-1001/00	Izol pr vlhk stud V nátěr penetrační		M2	34,18	18	612
2.	711 14-1559/00	Izol pr vlhk vodor pásy přilavením		M2	68,36	183	12489
3.	711 49-1172/00	Izol pr vodě V z textilie ochranné		M2	34,18	103	3507
4.	713 19-1121/00	Izol lepel překrytí asfaltovým pásem		M2	34,18	245	8367
5.	998 71-1202	Izol proti vodě přesun hmot výš -12m		%	249,757	1	250
713		Izolace tepelné					
1.	713 11-1111/00	Izol lepel na strop položení volně		M2	37,35	179	6669
2.	713 12-1111/00	Izol lepel podlah tvrdstva nasucho		M2	20,3	112	2273
3.	713 19-1121/00	Izol lepel překrytí PE folie		M2	20,3	143	2907
4.	998 71-3202	Izolace tepelné přesun hmot výš -12m		%	118,488	1	118
762		Konstrukce tesatské					
1.	762 10	Dřevěný krov vazaný + impregnace 2x		M3	2,19	16200	35478
2.	762 20	Dřevěné bednění + impregnace 2x		M2	43,7	266	11602
3.	762 30	Dřevěný trámový strop + překládaný záklop		M2	37,35	617	23026
4.	998 76-2202	Tesat kce přesun hmot výška -12m		%	701,066	1	701
764		Konstrukce klempířské					
1.	KV/01	Žlab + svod Ti Zn		KS	1,0	8685	8685
2.	KV/02	Žlab Ti Zn		KS	2,0	4014	8028
3.	KV/03	svody		KS	1,0	2410	2410
4.	KV/04	krátký svod		KS	1,0	1404	1404
5.	KV/05	Oplechování Ti Zn 0,7mm, konec skleníku		bm	9,0	10710	96390
6.	KV/06	Oplechování spáry mezi skleníkem a stěnou		bm	6,0	480	2878
7.	998 76-4202	Klemp kce přesun hmot dl 50m, v 12m		%	1 197,954	1	1198
765		Krytiny tvrdé					
1.	765 32-1111/00	Krytina cementovláknitá + lepenka		M2	43,7	657	28711
2.	998 76-5202	Krytiny tvrdé přesun hmot, v -12m		%	287,108	1	287
766		Konstrukce truhlářské					
1.	TV/01	Schodiště dřevěné do 2 np - dub		KS	1,0	9593	9593
2.	TV/02	Dřevěný obklad horní hrany zdiva		KS	1,0	2736	2736

Objekt Skleník

Jednotková cena
11574
239

Cena celkem
11574
239

K/P	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra
3	TV 03	Výlez do podkrovní		KS	1,0
4	998 76-6202	Kce truhlářské přesun hmot v -12m		%	239,036
7662					
1	DV 01	Dveře do skleníku nové		KS	1,0
2	DV 02	Dveře s nadsvětlikem 2kř kopie		KS	1,0
3	DV 03	Dveře v severním průčelí - kopie		KS	2,0
4	DV 04	Dveře vnitřní - kopie		KS	1,0
5	DV 05	Volné křídlo dveří - přemístění		KS	1,0
6	OK 01	Okno špaletové - kopie		KS	2,0
7	OK 02	Okno špaletové - kopie		KS	1,0
8	OK 03	Kruhové okno - kopie		KS	1,0
9	998 76-6202	Kce truhlářské přesun hmot v -12m		%	1 732,5
767					
1	ZV 01	Konstrukce zámečnické		KS	1,0
2	ZV 02	Reparace skleníku + 10% přesklenění		KS	1,0
3	ZV 03	Lankový závěs pro stínicí plachtu (ocelové lanko kotvené k nosné kci skleníku)		bm	40,0
4	ZV 04	Skleněná příčka - repase		KS	1,0
5	ZV 05	Zásobovací shoz nový		KS	1,0
6	ZV 06	Zábradlí schodiště nové		KS	1,0
7	ZV 07	Dvřítka k UP		KS	1,0
8	ZV 07	Krycí mřížka, nerez, 250/250mm		KS	1,0
9	998 76-7202	HL chráničky		KPL	1,0
9	998 76-7202	Zámečnické kce přesun hmot v -12m		%	2 165,258
781					
1	781 41-3112/00	Obklady keramické		M2	2,84
2	998 78-1202	Keramický obklad 100x200		%	17,381
782					
1	KP 01	Obklady keramické z přírodního kamene		KS	1,0
2	KP 02	Pískovcový práh stávající		KS	1,0
3	KP 03	Pískovcový portál stávající		KS	1,0
4	KP 04	Pískovcové ostění stávající		KS	1,0
5	KP 05	Pískovcový sokl stávající		KS	1,0
6	KP 06	Pískovcový parapet stávající		KS	3,0
7	KP 07	Pískovcový schůdek stávající		KS	1,0
8	KP 08	Pískovcová podlažníka stávající		KS	1,0
9	998 78-2202	Pískovcový práh nový 255x405x1175		KS	1,0
9	998 78-2202	Kameninné obklady přesun hmot v -12m		%	2 062,8
784					
1	784 42-2271/00	Malby		M2	210,22
1	784 42-2271/00	Malba 2x vápno bílá pačok M 3.8		M2	210,22
OV					
1	OV 01	Ostatní výrobky		m2	70,0
2	998 76-7202	Stínicí plachta (textilní, zavěšená na lanku ZV 02 barva bílá)		%	220,5
2	998 76-7202	Ostatní ce přesun hmot v -12m		%	220,5

Objekt	Skleník			Jednotková cena	Cena celkem
K/P	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra
PODL		Podlahy - celé skladby			
1	630 10	Litý beton + PU nátěr		M2	20,3
2	630 20	Smrková prkna		M2	19,8
3	630 30	Oprava ohebné dlažby 50%		M2	52,4
4	630 40	Okapní chodník		M2	3,66
5	998 77-3202	Podlahy přesun hmot v -12m		%	497,181
725		Zařizovací předměty			
1.	04	Dávkovač mýdla		KS	1,0
2.	09	Háček na ručníky		KS	1,0
3.		Zrcadlo		KS	1,0
4.		PIKTOGRAMY NA DVERE - UNIKOVÝ VÝCHOD		KPL	1,0
5.		odpadkový koš		KS	1,0
6.	998 76-7202	Montáž		%	22,275
PD		Dílenská dokumentace			
2.	RP 02	Dílenská dokumentace		%	3,5
Objekt celkem bez DPH					
				17640	61741
					1825784

*červeně označené položky nejsou součástí CN

KZBR - ORIENTAČNÍ ROZPOČET

Vzorky (V)	Popis	Rozšířený popis / komentář	MJ	Výměra bez ztr.	Jednotková cena	Cena celkem
KZBR						
Vytápění						
	Plynový náslenný kombinovaný kondenzační kotel	instalovaný výkon 24kW	set	1,0	37440	37440
	Regulace ke kotli		set	1,0	2385	2385
	Koaxiální odvod spalin		set	1,0	6300	6300
	deskové otopné těleso typ VK vč. přípojkových armatur	Ø80/125, délka cca 8m	set	1,0	4852,8	4852,8
	deskové otopné těleso typ VK vč. přípojkových armatur	33-60060	set	1,0	7061,4	7061,4
	deskové otopné těleso typ VK vč. přípojkových armatur	33-60160	set	1,0	2979	2979
	lopný registr vč. přípojkových armatur	21-60070	set	1,0	4536	4536
	lopný registr vč. přípojkových armatur	l=2,5m, 1247 W(70/55°C)	set	5,0	3420	3420
	měděné potrubí	l=1,5m, 300 W(70/55°C)	set	1,0	117	3393
	měděné potrubí	15x1	bm	29,0	116,1	1973,7
	měděné potrubí	18x1	bm	17,0	148,68	2527,56
	měděné potrubí	22x1	bm	17,0	196,02	1688,16
	měděné potrubí	28x1,5	bm	8,0	73,08	2119,32
	tepelná izolace na bázi kaučukové pěny	II 19mm pro 15x1	bm	29,0	79,38	1349,46
	tepelná izolace na bázi kaučukové pěny	II 19mm pro 18x1	bm	17,0	85,77	1458,09
	tepelná izolace na bázi kaučukové pěny	II 19mm pro 22x1	bm	17,0	102,69	821,52
	tepelná izolace na bázi kaučukové pěny	II 19mm pro 28x1,5	bm	8,0		
						102329,01

0000269

Objekt

Skleník

K/P Položka

Popis

Dopl. popis

MJ

Výměra

Jednotková cena

Cena celkem

A01

vnitřní kanalizace

Potrubí z plastových trub KG systém (SN 4)

DN 100 (6,1)

Potrubí z plastových trub KG systém (SN 4) dešťové

DN 125 (3+0,5)

HT systém (polypropylenové Pps) odpadní svislé

DN 70 (2,9)m

HT systém (polypropylenové Pps) přípojevací

DN 40 (1,6)

DN 50 (0,2)

Zřízení přípojek na potrubí – vyvedení a upevnění odpadních výpusť

DN 40 (1x1)

DN 50 (1x1)

Tvarovky a zařízení

Lapače sítěšních splavenin DN125 (1+1)

Ventil přívzdušňovací odpadních potrubí vnitřní DN75 (1x1)

Zkouška těsnosti kanalizace v objektech

vodou do DN 125

kouřem do DN 300

Mezisoučet

Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky

do 6 m

Celkem vnitřní kanalizace

vnitřní vodovod

Potrubí z polypropylenu (PPR) svařovaných polyuzně PN 16 (SRD 7,4) včelně

uchycení, montáže a tepelné izolace

D 25x3,5 (0,8+0,8+1,8+0,8+0,6)x1,3

Potrubí z polyetylenu (PE100RC SDR11) svařovaných elektrovatovkami včelně,

montáže

d32x3,0 (7,5+1,6+5,3+1,6)

Kulové kohouty s vnitřním závitem přímé

DN 20 (G 3/4") (4x1)

Kulové kohouty zahradní PN15 do 120°C

DN 20 (G 3/4") (2x1)

Vodoměry do 40°C závitové horizontální

G3/4"x130mm, Qn 1,5

Zkoušky, proplachy a desinfekce vodovodního potrubí

Zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN 50

Proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80

Mezisoučet

Objekt		Skleník				
K/P	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena
9		Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m		%	2,00	103
10		Celkem vnitřní vodovod				206
A03		vnitřní plynovod				10531
1		Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním DN20 (3/4") (2+0,5+3,3+1,0+5,0)x1,3	B.7.4-02 B.7.4-04	m	15,3	279
2		Přípojky k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 1" (1x1)	B.7.4-04	soub	1	1071
3		rozpěrky přípojek G 1" (1x1)	B.7.4-04	soub	1	272
4		Potrubí z plastových trubek PE100RC SDR11 spojovaných elektrovarovkami PN 0,4MPa (sdr11)	B.7.4-02 B.7.4-04	m	3,0	298
5		Přípojky plynovodní ke strojům a zařízením z trubek závitových, černých, spojovaných na závit	B.7.4-04	soub	1	972
6		Mezisoučet běžných DN20 (1x1)		%	1,04	75
7		Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m				78
		Celkem vnitřní plynovod				7555
A05		zařizovací předměty				
1		Umývadla a umyvátka keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzavěrkou	B.7.4-02 B.7.4-03	ks	1	1800
		Umývadlo diliturtové bílé s polostoupem		ks	1	1080
		Baterie umyvadlové stojánková		ks	2	207
		Ventil rohový G 1/2 (1+1)		sb	1	450
		montáž umyvadel na šrouby do zdiva		sb	1	270
2		montáž baterií stojánkových		ks	1	653
		Doplňky zařízení koupelen a záchodů – plastové dávkovač tekutého mýdla 350 ml	B.7.4-02 B.7.4-03	ks	1	2250
3		zrcadlo 40x60 s řezatou		ks	1	6710
4		Mezisoučet		%	3,00	67
		Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky Do 6 m				201
5		Celkem zařizovací předměty				6911
		Zdravotnické instalace celkem bez DPH				34234

Objekt Skleník

K/P	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
R07				ks	1,0	5995	5995
		Rozvaděč R07- oceloplechový, zapuštěný, s dveřmi, IP 30/20, 3x24 modulů, rozměry - (šxvxt): 590 x 620 x 135 mm, včetně přístrojové náplně, viz. výkres					
		Kabely a vodiče					
		Kabel CYKY-J 3 x 1,5mm ²		m	195,0	25	4851
		Kabel CYKY-J 5 x 1,5mm ²		m	60,0	30	1817
		Kabel CYKY-J 3 x 2,5mm ²		m	75,0	30	2271
		Kabel CYKY-J 5 x 10mm ²		m	25,0	114	2850
		Vodič CY 4 (zel./zl.-pospojení)		m	40,0	23	917
		Vodič CYA 25 (zel./zl.-pospojení)		m	5,0	71	357
		Přístroje					
		Spínač jednopólový, řaz. 1, 10A/230V, IP20, pod omítku+klapka		ks	2,0	192	383
		Spínač střídavý, řaz. 6, 10A/230V, IP20, pod omítku + klapka		ks	4,0	194	774
		Přepínač křížový, řaz. 7, 10A/230V, IP20, pod omítku + klapka		ks	1,0	195	195
		Zásuvka 16A/250V, IP20, jednonásobná, pod omítku		ks	4,0	146	583
		Zásuvka 16A/230V, IP65, na povrch		ks	1,0	153	153
		Zásuvka 32A/400V, IP44		ks	1,0	401	401
		Následné čísto, IP44 + rámeček		ks	2,0	998	1998
		Rámeček jednonásobný pro přístroje		ks	7,0	20	139
		Rámeček dvojnásobný pro přístroje		ks	1,0	29	29
		Rámeček trojnásobný pro přístroje		ks	1,0	43	43
		Instalační materiál					
		Krabice přístroj. do zdi		ks	15,0	50	743
		Krabice IP 54 ukončení volný vývod		ks	5,0	149	743
		Krabice rozvodná, s víčkem		ks	45,0	95	4293
		Krabice s víčkem		ks	5,0	50	252
		Pomocný montážní materiál (hmoždinky, vruty, příchýtky, stahovací pásy atd)		%	5,0	99	495
		Jímací soustava a uzemnění					
		Drát FeZn pr.8mm		m	120,0	42	5076
		Drát FeZn pr.10mm		m	15,0	43	648
		Pásek FeZn 30/4mm		m	35,0	56	1953
		Jímací tyč FeZn, délka 1,5 m, vč. uchycení		ks	2,0	311	621
		Ochranná kovová trubka FeZn délka 1,7m, pr. 20mm		ks	2,0	250	500
		Svorka univerzální		ks	35,0	70	2457
		Hlavní ochranná přípojnice		ks	1,0	617	617
		Podpěra vedení síťecha		ks	15,0	103	1539
		Podpěra vedení do zdíva		ks	10,0	87	873

Objekt Skleník

K/P	Položka	Popis	Dopl. pops	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
		Sítek označovací		ks	2,0	9	18
		Svorka zkušební SZ		ks	2,0	90	180
		Ochrana zemních spojů proti korozi		kpl	1,0	315	315
		Svitidla					
O_S_02		stropní svítidlo, IP 20, bílá, kov, 2x25W, G24d-3, 230V, d.235, h. 155mm, vč zdroje		ks	3,0		
O_S_04		stropní / nástěnné svítidlo, AC E15, d.1280mm, 1x28W, vč. zdroje		ks	4,0	1094	3281
O_N_03ex		nástěnné svítidlo, kov/sklo bílá, IP54, GU10, 35W, vč. zdroje		ks	2,0	869	3474
						1080	2160
		Ostatní					
		Revize jímací soustavy a uzemnění		kpl	1,0	900	900
		Revize elektroinstalace		kpl	1,0	2025	2025
							56917

Objekt Skleník

K/P	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
1		1.1 SKS – Strukturovaná síť - Telefonní a datové rozvody					
1		Napojení technologií na napájení 230V - řeší projekt EL-SILNOPROUD		ks	0,0		
1		prostory skrz obalku objektu - Beitra / Hauff technik - viz. stavební část 19" rozvaděč 18U/800x800, 19" rozvodný panel 5x230V, ventilační jednotka sítě		ks	1,0	1 000,0	1 000,0
1				ks	1,0	3 769,1	3 769,1
1		Optická vana 1U výsuvná černá pro 24 simplex SC/E2000 s kazetami a držáky ochrany svárů pro 24 vláken, 4 přímé kabelové vstupy		ks	1,0	1 234,3	1 234,3
1		Pigtail SC OM2 2m		ks	8,0	50,1	401,0
1		Patch panel 19", 24xRJ45/u, 1U Cat.5e - komplet		ks	1,0	1 414,8	1 414,8
1		Vývazovací panel 1U, kovový		ks	2,0	296,0	592,0
1		APC Smart-UPS SC 450VA		ks	1,0	1 287,0	1 287,0
1		L2 Switch - 24 Ethernet 10/100/1000 PoE ports and 2 SFP-based, L2 protocol CDP		ks	1,0	13 828,4	13 828,4
1		1000BASE-SX SFP transceiver module for MMF		ks	1,0	6 473,7	6 473,7
1		Ukládací police		ks	1,0	621,0	621,0
1		FO kabel MM LC/SC 1m		ks	1,0	155,4	155,4
1		Instalační kabel, Cat.5E, UTP 4P LSZH		m	30,0	10,8	324,0
1		Datová zásuvka 2x RJ 45 komplet včetně rámečku - Cat.5e		ks	1,0	167,6	167,6
1		Patch Cord UTP Cat.5e - PVC		ks	2,0	21,9	43,7
1		DATA-Kabel venkovní UTP Cat.5e, drát, PE, černý		m	0,0	0,0	0,0
1		Elektroinstalační trubka ohebná, průměr 23mm		m	15,0	22,3	334,2
1		Krabice univerzální, pod omítku - přístrojová		ks	1,0	40,4	40,4
1		Dodavatelská část SKS - zapojení, oživení, revize, školení obsluhy, uživatelské manuály, dodavatelská dokumentace, projekt skutečného provedení, předávací dokumentace		kpl	1,0	360,0	360,0
1							
3		1.3 EZS - Elektrická zabezpečovací signalizace					
3		1x porlový převodník z RS232/485/422 na 10/100Base-TX		ks	1,0	3 383,1	3 383,1
3		Kovový univerzální jednoprotorový kryt pro opt. převodník+lamper		ks	1,0	1 098,0	1 098,0
3		Spínaný zálohovaný zdroj 13,8V / 3A v kovovém krytu s prostorem pro aku.Nastavitelný omezovač dobíjecího proudu, signalizace výpadku sítě a vybitého AKU pomocí relé, odpolovač akumulátoru.		ks	1,0	1 565,9	1 565,9
3		Aku Kapacita 17 Ah, nominální napětí 12 Vss		ks	1,0	671,8	671,8
3		Ovládací a programovací LCD klávesnice		ks	1,0	2 775,8	2 775,8

K/P	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
3		Koncentrátor 8 zón + 4 PGM výstupy		ks	2,0	2 671,1	5 342,2
3		PIR detektor, digitální, výřij 12m/QZL		ks	3,0	390,7	1 172,1
3		Audiodektor tříštění skla, dosah 9m		ks	1,0	512,7	512,7
3		Magnetický kontakt plastový, závrtný, 4drát, 30cm, rozměry 19x30mm		ks	9,0	256,8	2 310,9
3		Dodavatelská část - instalace magnet.kontaktů do rámu oken, dveří Kombinovaný optický a tepelný detektor 58 °C s automatickou resetací, NO/NC výstup, napájení 10 - 15Vss, nízký profil, dosah poloměr 6m/3,6m, IP23.		ks	9,0	135,0	1 215,0
3		Plastová nízká propojovací krabice pro povrchovou montáž, šroubovací svorky, počet svorek 5+1, ochranný kontakt NC, barva bílá		ks	7,0	50,6	353,9
3		Datový kabel s krouceným párem vodičů doporučený k použití pro sběrnici RS485 -(4x0.5+2x0.8) FTP		m	12,0	11,4	137,3
3		Kabel k detektorům 3x2x0.5		m	70,0	12,2	851,9
3		Elektroinstalační trubka ohebná, průměr 23mm		m	70,0	22,3	1 559,5
3		Dodavatelská část - zapojení, oživení, revize, školení obsluhy, uživatelské manuály, dodavatelská dokumentace, projekt skutečného provedení, předávací dokumentace		kpl	1,0	1 080,0	1 080,0
4		1.4.CCTV – uzavřený televizní okruh					
4		Venkovní IP kamera, TDN, SXGA, 1.3MP, (≅3.3+12mm, H.264, WDR, IR přívít		ks	2,0	10 615,7	21 231,4
4		Konzole pro montáž kamer na zeď		ks	2,0	328,7	657,4
4		Instalační kabel , Cat.5E, UTP 4P LSZH		m	30,0	10,8	324,0
4		Elektroinstalační trubka ohebná, průměr 23mm		m	30,0	22,3	668,4
4		Dodavatelská část - zapojení, oživení, revize, školení obsluhy, uživatelské manuály, dodavatelská dokumentace, projekt skutečného provedení, předávací dokumentace		kpl	1,0	1 080,0	1 080,0

80 912,3

Krycí list

Stavba:	Kláštevní zahrada Broumov					
Objekt:	Stavební objekt SO.08					
					IČO	DIČ
Objednatel:	Benediktínské opatství sv. Václava v Broumově					
Gen.projektant:	ADR s.r.o.; Libinská 3127/1, Praha 5					
Zprac.části:	AED project a.s.; Pod radnicí 1235/2a, Praha 5					
Vypracoval:	Ing. Jaroslava Zelithamlová					
Číslo zakázky:	024-10					
Datum:	02-2013					
Slupeň PD:	provedení stavby					
Název části:	ROZPOČET STAVBY					

Rozpočtové náklady v CZK.

Základní rozpočtové náklady				Vedlejší rozpočtové náklady	
1	ZRN prací montážních	Dodávka	555 022	13	VRN částí A + C
2		Montáž		14	
3	ZRN prací stavebních	HSV	1 926 984	15	VRN částí B obsažen v základních
4		PSV		16	rozpočtových nákladech
5	ZRN celkem (ř. 1-4)		2 482 006	17	jednotlivých stavebních objektů.
6	HZS a jiné nákl. hl. II/III			18	
7	Jiné náklady			19	
8	Hlava II/III celkem (ř. 5-7)			20	
9	Hl. XI - HZS, revize, zkoušky			21	
10	Hl. XI - kompletační činnost			22	
11	Rezerva %			23	
12	Součet (ř. 8-11)		2 482 006	24	
				25	VRN celkem (ř. 13-24)
					0

	Celkové náklady
--	------------------------

26	Celkem (ř. 12+25)	2 482 006
27	DPH 21%	496 401
28		
29		
30	Celkem (ř. 26-29)	2 978 408

		Název stavby	Kláštevní zahrada Broumov
		Název objektu	SO.08
		Číslo zakázky	024-10
		Podpis	Razítko

000270

Klásterní zahrada Broumov

Všeobecné podmínky k ceně díla (jsou nedílnou součástí ceny)

- 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).
- Věcně 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 proez či zlatné zohlední dodavatel v jednotkové ceně. Celkové ceny jednotlivých položek i kapitol budou odpovídat uvedenému věcně a výměram v soupisu prací a dodávek. Případné odchylky ve výměrách nebo chybějící položky budou uvedeny v rozpočtu pod čarou.
- 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 eventuelní požadavky na uznání víceprací vyplývajících z údajů a požadavků uvedených ve výše zmíněné projektové dokumentaci.
- Pokud se kdekoliv 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 jednoznačně připouští použití v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb. a novelizovaným zákonem č. 55/2012 Sb. i jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení.
- 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 norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevnic a spojovacích prvků, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
- Do nabídky budou započítány i náklady na stavební přípomocce pro provedení technických instalací jako např. zemní práce, zásypy a obsypy, zhotovení nik, chránek a těsnění prostupů požárních a akustických a náklady na výpomocné práce pro práce dokončovací a pro technologie včetně potřebných lešení, pažení a jiných dočasných konstrukcí.
- Cena díla zahrnuje i veškeré náklady potřebné k provedení díla, tj. včetně věci opatřených zhotovitelem k provedení díla, včetně nákladů na napojení na objekty stávající nebo budované, pomocných prací, výrobků, materiálů, revizí, kontrol, prohlídek, předepsaných zkoušek, posudků a nákladů na požární dohled.
- 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.
- V ceně budou zahrnuty náklady na sítě staveniště po celou dobu výstavby včetně nákladů pojištění rizik při realizaci stavby.
- Součástí ceny díla je vyřízení, ochrana a zajištění stávajících inženýrských sítí (křížujících nebo v souběhu s prováděnými pracemi). Tyto práce a dodávky jsou součástí nabídky a nebudou zvlášť hrazeny.
- Cena díla obsahuje náklady na napojení a rozvody stavebních médií a ceny médií spotřebovaných při provádění díla.
- 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.
- Dodatečné požadavky zejména na prodloužení lhůt, úpravu kvality prací, zvýšení ceny z titulu nedokonalého zhodnocení situace, či nedostatečných informací, nebudou akceptovány.
- Veškeré případné vícenáklady, které vyplnou v průběhu stavby a pokud nebudou vyvolány dodatečnými požadavky objednatele jsou součástí celkové nabídkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.
- 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 konstrukce.
- Výroba konstrukcí, stavebních prvků, nebo příprava stavebních hmot a směsí ve vlastní výrobě zhotovitele mimo staveniště nezakládá nárok na zvýšení jednotkové ceny.
- Zhotovitel provede všechny povinné zkoušky rozvodů a zařízení technického vybavení budov a přípojek, vyhotoví potřebné protokoly o nich, zajistí revizní zprávy, návody na obsluhu zařízení v českém jazyce, a zajistí pokud je to nutné, odsouhlasení a převzetí díla správcem sítě. Náklady na výše uvedené práce je nutno zahrnout do jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.
- Veškeré prostupy potrubí a kabelů požárními dělicími konstrukcemi musí být utěsněny dle ustanovení ČSN 73 0802, čl. 8.6.1. systémovými zalesťovanými hmotami s požární odolností shodnou s požární odolností konstrukce, kterou prostupují. Náklady je nutno zahrnout do jednotkových cen.
- 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.
- 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.
- V dostatečném předstihu před zahájením výroby je zhotovitel povinen předložit objednateli a projektantovi k odsouhlasení dílenské výkresy, včetně výrobních detailů atypických výrobků a katalogové materiály typových výrobků a předložit vzorky materiálů a konstrukcí. Náklady na tyto práce je nutno zahrnout do jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny. Teprve na základě písemného souhlasu objednatele je možné zahájit výrobu.
- 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 (náter vnitřních plných dveří krycím lakem), typ prosklení a typ kování musí být odsouhlasen architektem.
- Součástí nabídkové ceny je i provedení vyrovnání a vystěrkování podkladu a broušení omítek. Součástí maleb a nátěrů je penetrace podkladů.
- Cena nebude v průběhu stavby zvyšována z titulu inflace nebo kurzovních rozdílů.
- Pevná nabídková cena musí zahrnovat veškeré náklady spojené s úplným dokončením díla. DPH bude uvedena zvlášť.
- Označení skladeb, fasád, zámečnických výrobků, ostatních výrobků apod. v jednotlivých položkách rozpočtu je podrobně rozepsáno ve skladbách dokumentace pro stavební povolení, jež tvoří s uvedeným výkazem výměr nedílnou součást. Výkaz výměr definuje označení a popis, jednoznačná technická specifikace výrobku, skladby, fasády je specifikována v těchto tabulkách a nacenění bude definovat takto stanovený technický a materiálový standard.
- 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.

K/P	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
001		Zemní práce					
1.	132 30-1101/00	Hloubení rýh šíř -60cm horn 1-4 ručně -100m3		M3	48,21	948	45584
2.	174 10-1101/00	Zásyp zhuštěný jam šachet rýh		M3	8,93	66	593
3.	174 10-	Zásyp hutněný štěrkem + geotextilie		M2	39,28	345	13540
4.	190 90-	Odvoz zeminy na skládku + poplatek		M3	39,28	234	9192
003		Svislé konstrukce					
1.	311-11	Zdivo vnitřní s omítkou a malbou		M2	2,8	1794	5023
2.	342-10	Příčky cihelné s omítkou a malbou		M2	4,43	803	3556
3.	317 23-4410/00	Vyzdívka mezi nosníky cihlami pal MC		M3	0,09	3852	347
4.	317 94-4313/00	Válcované nosníky do otvorů č14-22		T	0,06	32940	1976
5.	346 24-4381/00	Pletování cihlami ocel nosn v -20cm		M2	0,6	466	280
6.	346 48-1121/00	Pletování nosníků pletivem rabc		M2	1,2	479	575
7.	310 23-8211/00	Zazd otvorů -1m2 zdi cihly pal MVC		M3	0,5	3348	1674
0061		Úpravy povrchů vnitřní					
1.	611 42-1231/00	Opr váp omítek strop rovný -10% štuk		M2	133,18	91	12106
2.		Opr váp omítek klenby - 10%		M2	51,8	72	3753
3.	612 42-1231/00	Opr váp omítek stěn vnitř -20% sanační omítky 1.NP		M2	374,27	202	75453
4.	612 47-3182/00	Omítky vnitřní vápenné - 2 NP		M2	300,7	230	69011
0062		Úpravy povrchů vnější					
1.	622 42-2421/00	Opr váp omítek vněj čl 1-2 -40% štuk		M2	579,89	198	114818
2.	622 47-1317/00	Nátěr vněj stěn barvou slož 1-2		M2	579,89	152	88201
3.	622 47-1317/00	Nástřik hydroizobní vněj stěn sl.1-2		M2	579,89	86	49685
009		Ostatní konstrukce a práce					
1.	952 90-1111/00	Vyčištění budov nevýrob podlaží -4m		M2	426,69	51	21697
2.	990 10-	Sanace vlhkosti - nátěr Aquafin 2K		M2	70,0	326	22806
3.	990 20-	Pásová sonda u zhlaví trámů		KPL	1,0	2880	2880
094		Lešení					
1.	941-10	Lešení lehké fasádní		M2	641,69	91	58330
2.	941 95-5002/00	Lešení lehké pomocné podlaží v -1 9m		M2	296,97	45	13337
096		Bourání konstrukcí					
1.	762 34-1921/00	Výřez otvorů -1m2 v bednění z prken		M2	2,0	66	132
2.	762 52-1811/00	DMT podlah z prken t-32mm bez polšt		M2	68,4	33	2265
3.	764 31-2821/00	Demontáž oplechování		M2	32,8	76	2480
4.	776 51-1810/00	DMT povlak podlah bez podložky lep		M2	68,4	24	1644
5.	962 03-1132/00	Bourání příček cihly pal MVC-10cm		M2	19,05	63	1192
6.	962 03-1133/00	Bourání příček cihly pal MVC-15cm		M2	9,58	75	723
7.	962 03-2231/00	Bourání zdiva cihly váp vappisk MVC		M3	5,09	471	2396
8.	965 04-3421/00	Bourání podkl bet a polár -15cm-1m2		M3	3,17	1989	6305

KJP	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
9	967 03-1132/00	Prisekání oslání zdivo chelné MVC		M2	3,75	81	302
10	968 06-1125/00	Vyřešení křidel dveří dřev pl -2m2		KUS	3,0	31	94
11	968 06-2455/00	Vybourání dveř zárubní dřev pl -2m2		M2	4,53	117	530
12	971 03-5641/00	Otvory zdivo chel MIC -4m2 tl -30cm		M3	0,76	607	461
14	974 03-1664/00	Rýhy zdi cih pro nosník -150 hl-15cm		M	4,0	136	544
15	978 01-1121/00	Óluč omítek vnř MVC strop -10%		M2	85,9	6	489
16	978 01-3121/00	Óluč omítek vnř MVC stěny -20%		M2	374,27	6	2129
17	978 01-3191/00	Óluč omítek vnř MVC stěny -100%		M2	271,99	49	13415
18	978 01-5251/00	Óluč omítek vnř MVC slož 1-4 -40%		M2	579,89	15	8820
19	978 02-3411/00	Výsek spár zdiva chel mimo komínové		M2	271,99	42	11358
20	978 05-9631/00	Odsekání obkládaček vnř pl >2m2		M2	29,0	57	1650
21	735 10	Demontáž olopných těles + rozvodů		KPL	1,0	1791	1791
22	979 00-0001	Likvidace sutí na skládce + poplatek		T	59,56	216	12865
099		Přesun hmot HSV					
1	999 28-1111/00	Opravy objektů přesun hmot v -25m		T	46,92	644	30235
713		Izolace tepelné					
1	990-10	TI volně na podlahu		M2	100,57	112	11260
2	998 71-3202	Izolace tepelné přesun hmot výš -12m		%	112,598	1	113
762		Konstrukce tesařské					
1	762 34-3932/00	Oprava bednění střech		M2	2,0	189	378
2	783 78-2203/00	Ošetření krovu		M2	256,52	61	15768
3	762 10	Výměna prvků krovu		M3	1,12	21780	24394
4	762 20-	Oprava záklopu a stropních trámů - dle mykologického průzkumu		KPL	1,0	56700	56700
5	998 76-2202	Tesař kce přesun hmot výška -12m		%	972,399	1	972
7630		Konstrukce sádrokartonové					
1	763 13-2110/00	Podhledy sádrokart D112 GKB 12,5		M2	92,5	378	34965
2	998 76-3201	SDK přesun hmot výška -12m		%	349,65	1	350
764		Konstrukce klempířské					
1	KL 01	Střešní žlab TiZn		M	60,3	707	42635
2	KL 02	Střešní svod TiZn		M	21,7	735	15946
3	998 76-4202	Klemp kce přesun hmot dl 50m v 12m		%	585,808	1	586
765		Krytiny tvrdé					
1	765 32-2913/00	Oprava AZC čtverců bar bedn lep -10%		M2	190,01	53	9987
2	998 76-5202	Krytiny tvrdé přesun hmot, v -12m		%	99,869	1	100
7662		Výplně otvorů					
1	DV 03	Repase dveří 1kř		KS	1,0	34605	34605
2	DV 05	Nové dveře - kopie		KS	1,0	46260	46260
3	DV 12	Nové kazetové dveře		KS	1,0	25560	25560

K/P	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
4.	DV 13	Nové kazetové dveře		KS	1,0	25560	25560
5.	DV 14	Dřevěné kazetové dveře 2kř		KS	1,0	35550	35550
6.	O 02	Repase okna		M2	1,57	7614	11954
7.	O 03	Repase okna		M2	1,57	7614	11954
8.	O 04	Repase okna		M2	1,57	7614	11954
9.	O 05	Repase okna		M2	1,57	7614	11954
10.	O 06	Repase okna		M2	1,57	7614	11954
11.	O 09	Repase okna		M2	1,57	7614	11954
12.	O 11	Repase okna		M2	1,57	7614	11954
13.	O 13	Repase okna		M2	1,57	7614	11954
14.	O 15	Repase okna		M2	1,57	7614	11954
15.	O 16	Repase okna		M2	1,57	7614	11954
16.	O 17	Repase okna		M2	7,83	7614	59618
17.	O 19-23	Repase okna		M2	3,13	7614	23832
18.	O 24-25	Repase okna		M2	1,57	7614	11954
19.	O 27	Repase okna		%	3 944,322	1	3944
20.	998 76-6202	Kce truhlářské přesun hmot v -12m					
767		Konstrukce zámečnické					
1.	ZV 01	Protáhnovaná mříž - repase		KS	1,0	6750	6750
2.	ZV 02	Novodobá mříž - repase		KS	2,0	5850	11700
3.	ZV 03	Novodobá mříž - repase		KS	1,0	5850	5850
4.	ZV 04	Kovaná mříž - repase		KS	1,0	6750	6750
5.	ZV 05	Síťešni vikýře - restaurátorská práce		kpl	1,0	5400	5400
6.	ZV 06	Schodišťové zábradlí, slávající obrousit původní náteř + nový náteř schodišťové zábradlí, slávající obrousit původní náteř + nový náteř závěsný systém pro exponáty (hliníková lišta systemová, která se pomocí upevňovacích kamenů kotví ke zeď, barva bílá)		kpl	1,0	21150	21150
7.	ZV 08	čistič zóna 1200/1200mm		bm	44,0	1055	46412
8.	ZV 07	PHP praškový 6kg		KS	2,0	18872	37744
9.	ZV 09	Ukončující L profil podlahy L90/90/5		KS	3,0	882	2646
10.	ZV 10	nerozová krycí lišta		bm	2,5	1223	3056
11.	ZV 11	Zámečnické kce přesun hmot v -12m		bm	2,5	675	1688
10.	998 76-7202	Zámečnické kce přesun hmot v -12m		%	1 491,464	1	1491
781		Obklady keramické					
1.	781 41-3112/00	Keramický obklad		M2	12,0	512	6144
2.	998 78-1202	Obklady keramické přesun hmot v -12m		%	61,441	1	61
782		Konstrukce z přírodního kamene					
1.	KP 02	Kamenný práh se schody - repase		KS	1,0	9000	9000
2.	KP 09	Kamenný práh a schody - repase		KS	1,0	9000	9000
3.	998 78-2202	Kamenné obklady přesun hmot v -12m		%	180,0	1	180
784		Malby					

K/P	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
1.	784.42-227.1/00	Malba 2x vápno bílá pačok M 3,8		M2	760,87	23	17462
PODL							
1.	631.31-214.1/00	Podlahy - celé skladby		M3	1,16	2880	3341
2.		Doplnění ryh v mazařinách bet prosty		M2	24,98	2586	64591
3.		P.N.01 - lité teraco		M2	30,85	410	12633
4.		P.N.02 - dřevěná podlaha v přízemí		M2	95,98	1188	114024
5.		P.N.04 - dřevěná podlaha 2.NP		M2	21,38	981	20974
6.		P.N.05 - litý beton + nátěr		M2	6,1	2160	13176
7.		P.N.07 - Repase schodiště		M2	6,5	789	5130
8.		P.N.08 - dřevěná podlaha v 2.05		%	2 338,691	1	2339
		Podlahy přesun hmot v -12m					
RP							
1.	RP 01	Restaurátorské práce		KPL	1,0	99000	99000
		Restaurátorské práce					
725							
		Zařizovací předměty					
1.	03	Koš na papírové ručníky*		KS	1,0	720	720
2.	04	Dávkovač mýdla		KS	1,0	1350	1350
3.	05	Držák na toaletní papír		KS	1,0	720	720
4.	06	Držák klozetového kartáče		KS	1,0	720	720
5.	07	Zásobník na hygienické sáčky		KS	1,0	450	450
6.		pikogramy na dveře		kpl	1,0	1350	1350
7.		Zrcadlo		KS	1,0	53	53
8.	998.76-7202	Montáž		%	53,1	1	
PD							
2.	RP 02	Dílenská dokumentace		%	3,5	18618	65164
		Dílenská dokumentace					
Objekt celkem bez DPH							1926984

*červeně označené položky nejsou součástí CN

KZBR - ORIENTAČNÍ ROZPOČET

Poř. Kód	Popis	Rozšířený popis / komentář	MJ	Výměra bez ztl.	Jednotková cena	Cena celkem
----------	-------	----------------------------	----	--------------------	-----------------	-------------

SO_08

KZBR

Vytápění						
Plynový nástěnný kondenzační kotel s integrovaným zásobníkem vč. připojení na						
Instalovaný výkon 28kW, zás. 50 l						
1	Čirkulaci		set	1,0	44010	44010
2	Regulace ke kotli		set	1,0	2385	2385
3	Kosnutí odvod spalín		set	1,0	6480	6480
4	deskové otopné těleso typ VK vč. připojovacích armatur	Ø80/125, délka cca 9m	set	4,0	22720	22720
5	deskové otopné těleso typ VK vč. připojovacích armatur	33-60110	set	1,0	4244	4244
6	deskové otopné těleso typ VK vč. připojovacích armatur	22-60120	set	1,0	2635	2635
7	deskové otopné těleso typ VK vč. připojovacích armatur	11-60030	set	1,0	1818	1818
8	deskové otopné těleso typ VK vč. připojovacích armatur	10-60040	set	1,0	3851	3851
9	deskové otopné těleso typ VK vč. připojovacích armatur	22-60100	set	1,0	5404	5404
10	deskové otopné těleso typ VK vč. připojovacích armatur	33-80100	set	1,0	117	117
11	měděné potrubí	15x1	bm	50,0	116	2670
12	měděné potrubí	18x1	bm	23,0	149	5501
13	měděné potrubí	22x1	bm	37,0	196	5097
14	tepelná izolace na bázi kaučukové pěny	28x1,5	bm	26,0	73	3654
15	tepelná izolace na bázi kaučukové pěny	il. 19mm pro 15x1	bm	50,0	79	1826
16	tepelná izolace na bázi kaučukové pěny	il. 19mm pro 18x1	bm	23,0	86	3173
17	tepelná izolace na bázi kaučukové pěny	il. 19mm pro 22x1	bm	37,0	103	2670

Vzduchotechnika						
malý radiální ventilátor do podhledu						
1		50m3/h; 100Pa	ks	1,0	1854	1854
2	spiro potrubí	dn100	bm	7,0	493	3449

129290

K/P	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
4		Kulové kohouty s vnitřním závitem přímé DN 25 (G 1") (2x1)	B.8.4-03	ks	2	212	425
5		Ohřev teplé vody vč. armatur a montáže DN 20 (G 3/4")	B.8.4-03	ks	1	167	167
		DN 20 (G 3/4") s vypouštěním (2x1)		ks	2	213	427
		Zpětná klapka DN 20		ks	1	162	162
8		Pojisný ventil DN20		ks	1	419	419
		Vodoměry do 40°C závitové horizontální G3/4"x130mm, Qn 1,5	B.8.4-02 B.8.4-03	ks	1	410	410
7		Zkoušky, proplachy a desinfekce vodovodního potrubí		m	112	11	1207
		Zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN 50		m	112	14	1610
8		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80		%			26837
8		Mezisoučet					537
8		Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6m		%	2,00	268	
10		Celkem vnitřní vodovod					27374
A03		vnitřní plynovod					
1		Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním DN20 (3/4") (1,6+2+2,6)x1,3	B.8.4-02 B.8.4-04	m	9,6	212	2039
2		Připojky k plynoměru spojované na závit bez ochazu G 1" (1x1)	B.8.4-04	soub	1	1404	1404
		rozpěrky přípojek G 1" (1x1)	B.8.4-04	soub	1	310	310
3		Potrubí z plastových trubek PE100RC SDR11 spojovaných elektrolitovými PN 0,4MPa (sdr11) D 32x3,0 (7,6)	B.8.4-02 B.8.4-04	m	7,6	187	1265
4		Připojky plynovodní ke srojům a zařízením z trubek závitových, černých, spojovaných na závit běžných DN20 (1x1)	B.8.4-04	soub	1	239	239
5		Mezisoučet		%			5257
8		Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6m		%	1,04	53	55
7		Celkem vnitřní plynovod					5311
A05		zařizovací předměty					
1		Zařízení záchodů	B.8.4-02 B.8.4-03	ks	1	5067	5067
		Kolzet závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodovodný montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny		ks	1	774	774
2		Umývadla a umyválka keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou Umývadlo dilitrilové bílé s polosloupem	B.8.4-02 B.8.4-03	ks	1	2214	2214
		Balerie umyvadelová stojánková		ks	1	1467	1467
		Ventil rohový G 1/2 (1+1)		ks	2	108	216
		montáž umyvadel na šrouby do zdiva		sb	1	225	225
		montáž balení stojánkových		sb	1	135	135
3		Výlevka	B.8.4-02 B.8.4-03	ks	1	3752	3752
		Výlevka dilitrilová, bílá, keramická s plastovou mřížkou		ks	1	1107	1107
		Balerie nástěnná páková, s otláčivým ramínkem dl 300 mm		sb	1	612	612
		Splachovače nádržkové plastové vysokopoložené		ks	1	108	108
		Ventil rohový G 1/2					

centrální dům

SO 08

K/P	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
		montáž výlevky		sb	1	405	405
		montáž splachovačů nádržkových vysokopoložených		kus	1	315	315
4		Doplňky zařízení koupelem a záchodů	B.8.4-02 B.8.4-03				
		dávkovač tekutého mýdla 350 ml		ks	1	288	288
		zásobník toaletního papíru		ks	1	405	405
		zásobník papírových ručníků		ks	1	504	504
		odpadkový koš		ks	1	387	387
		zrcadlo 40x60 s řazetou		ks	1	1404	1404
		WC souprava (šálka+držák)		ks	1	506	506
5		Měřsoudet					19891
6		Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky Do 6 m		%	3,00	199	597
7		Celkem zařizovací předměty				20486	20486

Zdravotnické instalace celkem bez DPH

98129

00002083

08_ZTI

Stránka 10 z 15

SO 08 centrální dům

K/P	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
R08		Rozvaděč R08- oceloplechový, zapuštěný, s dveřmi, IP 30/20, 11x21 modulu, rozměry - (šxv)xh: 590 x 1605 x 250 mm, včetně přístrojové náplně, viz. výkres		ks	1,0	26109	26109
		Kabely a vodiče					
		Kabel CYKY-J 3 x 1,5mm ²		m	715,0	23	16409
		Kabel CYKY-J 5 x 1,5mm ²		m	217,0	30	6543
		Kabel CYKY-J 3 x 2,5mm ²		m	470,0	29	13578
		Kabel CYKY-J 5 x 10mm ²		m	35,0	131	4568
		Kabel CYKY-J 5 x 25mm ²		m	35,0	275	9842
		Vodič CY 4 (zel./žl.-pospojení)		m	125,0	20	2520
		Vodič CYA 25 (zel./žl.-pospojení)		m	5,0	86	430
		Přístroje					
		Spínač jednopólový, řaz. 1, 10A/230V, IP20, pod omítku+klapka		ks	10,0	135	1353
		Přepínač sériový, řaz. 5, 10A/230V, IP20, pod omítku + klapka		ks	1,0	168	168
		Spínač střídavý, řaz. 6, 10A/230V, IP20, pod omítku + klapka		ks	10,0	144	1444
		Přepínač křížový, řaz. 7, 10A/230V, IP20, pod omítku + klapka		ks	1,0	176	176
		Zásuvka 16A/250V, IP20, jednonásobná, pod omítku		ks	20,0	167	3339
		Zásuvka 32A/400V IP44,		ks	1,0	372	372
		Zásuvka 63A/400V IP44,		ks	1,0	648	648
		Rámeček jednonásobný pro přístroje		ks	28,0	13	371
		Rámeček dvojnásobný pro přístroje		ks	7,0	24	167
		Rámeček trojnásobný pro přístroje		ks	2,0	34	69
		Instalační materiál					
		Krabice přístroj. do zdi		ks	56,0	51	2843
		Krabice IP 54 ukončení volný vývod		ks	5,0	253	1265
		Krabice rozvodná, s víčkem		ks	45,0	121	5439
		Krabice s víčkem		ks	8,0	51	406
		PVC ohebná trubka pr. 20mm, samozhášivá, střední mechanická odolnost		m	105,0	25	2674
		PVC ohebná trubka pr. 32mm, samozhášivá, střední mechanická odolnost		m	375,0	32	12184
		PVC ohebná dvojitá korugovaná chránička pr. 50mm		m	110,0	40	4346
		Pomocný montážní materiál (hmoždinky, vruty, příchytky, stahovací pásy atd)		%	5,0	292	1458
		Ochranná prolpožární ucpávka anebo těsnění		kpl	1,0	12825	12825
		Jímací soustava a uzemnění					
		Drát FeZn pr.8mm		m	115,0	127	14645
		Drát FeZn pr.10mm		m	18,0	133	2398
		Pásek FeZn 30/4mm		m	80,0	67	5335

K/P	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
		Jímací lyč FeZn, délka 2m, vč. uchycení		ks	2,0	522	1044
		Ochranná kovová trubka FeZn délka 1,7m, pr. 20mm		ks	6,0	293	1756
		Svorka univerzální		ks	40,0	69	2743
		Hlavní ochranná přípojnice		ks	1,0	1856	1856
		Podpěra vedení střecha		ks	45,0	15	697
		Podpěra vedení do zdiva		ks	50,0	18	896
		Štítek označovací		ks	6,0	9	51
		Svorka zkušební SZ		ks	6,0	87	522
		Ochrana zemních spojů proti korozi		kpl	1,0	3038	3038
		Svitidla					
O S 01		stropní svítidlo, IP 20, bílá, p.105 d.200mm, 100W/230V, vč. zdroje		ks	12,0	204	2449
O S 04		stropní / nástěnné svítidlo, AC ET5, d.1280mm, 1x28W, vč. zdroje		ks	6,0	204	1225
O N 05		nástěnné svítidlo, 2x max 50W, 12V, IP 20, bílá, vč. zdroje		ks	7,0	204	1429
O N 06		nástěnné svítidlo, T8/G10q, opál, vč. zdroje		ks	2,0	204	408
O L		lišťový systém, 3-fázová lišta		ks	5,0	2880	14400
O L 01		plošný reflektor, 1xFSO 55W, 4800lm, vč. zdroje		ks	7,0	246	1720
O L 02		směrový reflektor, 1xHSG/LP-O12 50W, 950lm, vč. zdroje		ks	28,0	246	6880
O NO 01		nouzové nástěnné svítidlo, 20m, IP40, 8W, vč. zdroje		ks	10,0	189	1890
O NO 02		nouzové stropní svítidlo, 30m, IP40, 8W, vč. zdroje		ks	2,0	189	378
O NO 03		nouzové stropní svítidlo, 30m, IP65, 8W, vč. zdroje		ks	2,0	189	378
		Ostatní					
		Revize jímací soustavy a uzemnění		kpl	1,0	3780	3780
		Revize elektroinstalace		kpl	1,0	5670	5670
							206933

K/P	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
		1.1 SKS – Strukturovaná síť - Telefonní a datové rozvody					
		Napojení technologií na napájení 230V - řeší projekt EL-SILNOPROUD		ks	0,0		
		proslupky skrz obálku objektu - Bellra / Hauff technik - viz. stavební část		ks	1,0	1000	1000
		19" rozvaděč 18U/800x800, 19" rozvodný panel 5x230V, ventilační					
		jednotka síťešň		ks	1,0	3769	3769
1.		Optická vana 1U výsuvná černá pro 24 simplex SC/E2000 s kazetami a držáky ochranných svátů pro 24 pro 24 vláken, 4 přímé kabelové vstupy		ks	1,0	1234	1234
1		Pigtail SC OM2 2m		ks	8,0	50	401
1		Patch panel 19" 24xRJ45/u, 1U Cat.5e - komplet		ks	1,0	1415	1415
1		Vyřazovací panel 1U, kovový		ks	2,0	296	592
1		UPS 450VA		ks	1,0	1287	1287
1		Datová zásuvka 2x RJ 45 komplet včetně rámečku - Cat.5e		ks	2,0	168	335
		L2 Switch – 12 Ethernet 10/100 POE ports and 2 Dual Purpose gigabit uplink, L2 protocol CDP		ks	1,0		
1		1000BASE-SX SFP transceiver module for MMF		ks	1,0	13828	13828
1		Ukládací police		ks	1,0	6474	6474
1		Instalační kabel, Cat.5E, UTP 4P LSZH		m	80,0	621	621
1		Patch Cord UTP Cat.5e - PVC		ks	2,0	11	856
1		Optický patchcord MM 50/125um, 1 m		ks	2,0	22	44
1		Elektroinstalační trubka ohébná, průměr 23mm		ks	2,0	169	338
1		Krabice univerzální, pod omítku - přístrojová		m	40,0	22	891
1		Sváření opt. vláken na pigtail		ks	2,0	40	81
1		Dodavatelská část SKS - zapojení, oživení, revize, školení obsluhy, uživatelské manuály, dodavatelská dokumentace, projekt skutečného provedení, předávací dokumentace		kpl	8,0	198	1584
1				kpl	1,0	1080	1080
		1.3 EZS - Elektrická zabezpečovací signalizace					
3		1x portový převodník z RS232/485/422 na 10/100Base-TX		ks	1,0	3383	3383
3		Kovový univerzální jednoprosťový kryt pro opt. převodník+lamp		ks	1,0	1098	1098
3		Splňaný zálohovaný zdroj 13,8V / 3A v kovovém krytu s prostorem pro aku.Nastavitelný omezovač dobíjecího proudu,signalizace výpadku sítě a výbitího AKU pomocí relé, odpovač akumulátoru.		ks	1,0	1566	1566
3		Aku Kapacita 17 Ah, nominální napětí 12 Vss		kpl	1,0	672	672
3		Ovládací a programovací LCD klávesnice		ks	1,0	2776	2776
3		Koncentrátor 8 zón + 4 PGM výstupy		ks	2,0	2671	5342
3		PIR detektor, digitální, vějíř 12m:QZ1		ks	0,0		

KJP	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
3.		Magnetický kontakt plastový, závrtný, 4drát, 30cm, rozměry 19x30mm		ks	13,0	257	3338
3.		Dodavatelská část - instalace magnet.kontaktů do rámů oken, dveří		ks	13,0	135	1755
3.		Plastová nízká propojovací krabice pro povrchovou montáž, šroubovací svorky, počet svorek 5+1, ochranný kontakt NC, barva bílá		ks	1,0	51	51
3.		Datový kabel s krouceným párem vodičů doporučený k použití pro sběrnici RS485 (4x0,5+2x0,8) FTP		m	0,0		
3.		Kabel k detektorům 3x2x0,5		m	0,0		
3.		Elektroinstalační trubka ohebná, průměr 23mm		m	0,0		
3.		Dodavatelská část - zapojení, oživení, revize, školení obsluhy, uživatelské manuály, dodavatelská dokumentace, projekt skutečného provedení, předávací dokumentace		kpl	1,0	1080	1080
4.		1.4.CCTV – uzavřený televizní okruh					
4.		Venkovní IP kamera, TDN, SXGA, 1.3MP, f=3.3+12mm, H.264, WDR, IR		ks	2,0	10616	21231
4.		přívít		ks	1,0	329	329
4.		Konzole pro montáž kamer na zeď		ks	1,0	2467	2467
4.		Konzole pro montáž kamer na sloup		ks	1,0	1298	1298
4.		Mini media konvertor 10/100BaseT / 100BaseFX SC MM 065-1010		ks	1,0	114	114
4.		Optický patchcord MM 50/125um, 1 m		ks	1,0		
4.		Zálohovaný zdroj v krytu 13,8 Vss / 5A s výstupy a odpojovacem, včetně aku		ks	1,0	6480	6480
4.		Patch kabel UTP Cat.5E		ks	2,0	22	44
4.		RJ45-5E-UTP-KD Konektor RJ 45 Cat.5E		ks	2,0	16	32
4.		CCTV-Kabel venkovní UTP CAT5e, drát, PE, černý		m	100,0	10	1036
4.		Instalační kabel CYKY 3x1,5		m	60,0	16	972
4.		Přepěťová ochrana videosignálu kamer, UTP		ks	2,0	1001	2002
4.		Elektroinstalační trubka pevná, průměr 20mm, povrchová montáž , včetně příchylek		m	10,0	27	272
4.		Elektroinstalační trubka ohebná, průměr 23mm		m	10,0	22	223
4.		Dodavatelská část - zapojení, oživení, revize, školení obsluhy, uživatelské manuály, dodavatelská dokumentace, projekt skutečného provedení, předávací dokumentace		kpl	1,0	1350	1350

K/P	Položka	Popis	Dopl. popl.	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
5.		1.5 Elektrická požární signalizace (EPS)					
5.		Senzor interaktivní optický		ks	11,0	827	9100
5.		Tlačítkový hlásič s izolátorem, vnitřní - červený		ks	3,0	1142	3426
5.		Sířena EPS - červená (IP54) Pro montáž na omítku, 105dB, červená, nízká přátce		ks	2,0	1311	2622
5.		Kabel EPS pro kruhové linky hlásičů 1x2x0,8 - kabel s třídou reakce na ohněň B2CA		m	150,0	22	3309
5.		Kabel EPS pro ovládací a sirenové moduly - 2x2x0,8 PH30-R dle ZP-27/2008, BZas100 dle PREN 50399:07, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266		m	20,0	31	622
5.		Elektroinstalační trubka ohebná, průměr 20mm		m	170,0	22	3807
5.		Elektroinstalační trubka pevná bezhalogenová, průměr 20mm, povrchová montáž, včetně spojky a příchytok		m	25,0	49	1219
5.		Propojovací krabice		ks	1,0	743	743
5.		Dodavatelská část - zapojení, programování a proměření úřředny EPS, revize, školení obsluhy, uživatelská manuály, dodavatelská dokumentace, projekt: skutečného provedení, předávací dokumentace		kpl	1,0	1080	1080

120669