

## Položkový rozpočet

S:	TS-2018-24.R4 Státní hrad Bečov		
O:	SO 01	Pluhovské domy	
R:	D.1.4d,e4	Slaboproud PZTS	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl 1</b>		<b>Dodávka a montáž PZTS</b>	<b>546 939,41</b>					
1	Pol_1	V ASSET ROZŠÍŘENÍ 804 - 808	kus	1,00000	8 568,00	8 568,00	Vlastní	Indiv
2	Pol_2	V ASSET EXPANDER V.5 - DESKA	kus	1,00000	3 534,30	3 534,30	Vlastní	Indiv
3	Pol_3	RDW-S-4C-BOX Průmyslový digitální optopřevodník - sběrnice 2xRS485 nebo 1xRS422	kus	2,00000	9 341,75	18 683,50	Vlastní	Indiv
4	Pol_4	TDW-S-4C-BOX Průmyslový digitální optopřevodník - sběrnice 2xRS485 nebo 1xRS422	kus	2,00000	9 341,75	18 683,50	Vlastní	Indiv
5	Pol_5	Cord SC-ST, 2m, 50um Patch cord SC-ST, 2m, 50/125um OM2, optický duplexní, MM, Brand-Rex	kus	4,00000	126,12	504,48	Vlastní	Indiv
6	Pol_6	Expander ASSET 8 v krytu	kus	29,00000	4 226,88	122 579,52	Vlastní	Indiv
7	Pol_7	V KLÁVESNICE KMU-4	kus	5,00000	4 055,52	20 277,60	Vlastní	Indiv
8	Pol_8	V KRYT KLÁVESNICE KMU-4 - ZAPUŠTĚNÁ MONTÁŽ	kus	4,00000	1 742,72	6 970,88	Vlastní	Indiv
9	Pol_9	N033440.01 Duální detektor se zrcadlovou optikou, nízkou spotřebou, funkcí AM a dosahem 15m	kus	62,00000	1 154,62	71 586,44	Vlastní	Indiv
10	Pol_10	AD800-AM Akustický detektor tříštění skla s AM, dosah max. 9m, stupeň zabezpečení 3	kus	53,00000	1 847,26	97 904,78	Vlastní	Indiv
11	Pol_11	MAS 303 Magnetický kontakt pro povrchovou montáž, 13x13x54 mm, pracovní mezera 2cm, NC a TMP, kontakty, montážní sada, přívod 3m, 3. stupeň	kus	127,00000	541,32	68 747,64	Vlastní	Indiv
12	Pol_12	J40 Plastová nízká propojovací krabice, 5+1 šroubovací svorka	kus	70,00000	225,50	15 785,00	Vlastní	Indiv
13	Pol_13	ISC-PB1-100 Tisňové tlačítko ND100-GLT s konvenční technologií - reléovým výstupem	kus	22,00000	588,12	12 988,64	Vlastní	Indiv
14	Pol_14	SC100 Univerzální ořezový detektor na trezory, trezorové místnosti, zdi, bankomaty	kus	1,00000	3 640,68	3 640,68	Vlastní	Indiv
15	Pol_15	SC110 Montážní ocelová podložka šroubovací pro montáž SC1XX	kus	1,00000	896,00	896,00	Vlastní	Indiv
16	Pol_16	V ZDROJ PWR-533 V KRYTU	kus	3,00000	7 343,55	22 030,65	Vlastní	Indiv
17	Pol_17	TP 12-40 Akumulátor 12 V - 40 Ah - rozměr 196 x 164 x 170 mm, hmotnost 12,48 kg / ks, vhodné pro použití v CCTV a EZS	kus	1,00000	2 040,04	2 040,04	Vlastní	Indiv
18	Pol_18	TP 12-65 Akumulátor 12 V - 65 Ah - rozměr 350 x 167 x 181 mm, hmotnost 19,5 kg / ks, cena bez, recyklačního poplatku, vhodné pro použití v CCTV a EZS	kus	2,00000	3 448,62	6 897,24	Vlastní	Indiv
19	Pol_19	SW LTNI Latis Transmission Device Network Interface	kus	1,00000	714,00	714,00	Vlastní	Indiv
20	Pol_20	Programová základních parametrů ústř.	kus	1,00000	357,00	357,00	Vlastní	Indiv
21	Pol_21	Programování smyčky EZS	kus	232,00000	49,98	11 595,36	Vlastní	Indiv
22	Pol_22	Úprava mapových podkladů	kus	4,00000	3 141,60	12 566,40	Vlastní	Indiv
23	Pol_23	Nastavení aktivních prvků a vazeb	kus	232,00000	85,68	19 877,76	Vlastní	Indiv
<b>Díl 2</b>		<b>Dodávka a montáž kabelových rozvodů</b>	<b>577 070,06</b>					
24	Pol_24	Stíněný šestžilový kabel pro EZS	m	3 465,00000	18,72	64 864,80	Vlastní	Indiv
25	Pol_25	I27655142 Instalační kabel Solarix CAT5E FTP PVC Eca 305m/box SXKD-5E-FTP-PVC	m	850,00000	20,94	17 799,00	Vlastní	Indiv
26	Pol_26	Napájecí kabel 2x1,5 mm2	m	850,00000	22,45	19 082,50	Vlastní	Indiv
27	Pol_27	Ohebná elektroinstalační trubka PE LPE-1; 16 mm s protahovacím drátem, 22423, mechanická odolnost 320N/5cm	m	450,00000	47,27	21 271,50	Vlastní	Indiv

## Položkový rozpočet

S:	TS-2018-24.R4 Státní hrad Bečov		
O:	SO 01	Pluhovské domy	
R:	D.1.4d,e4	Slaboproud PZTS	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
28	Pol__28	Ohebná elektroinstalační trubka PE LPE-2; 34,5 mm, 11422, mechanická odolnost 125N/5cm	m	1 105,00000	54,46	60 178,30	Vlastní	Indiv
29	Pol__29	Bezhalogenová tuhá hrdlovaná trubka se střední mechanickou odolností, světle šedá barva 3m v PE fólii	m	510,00000	70,36	35 883,60	Vlastní	Indiv
30	Pol__30	Přichytka plastová pro EN trubky, světle šedá barva	kus	510,00000	19,41	9 899,10	Vlastní	Indiv
31	Pol__31	Spojka pro EN trubky, světle šedá barva	kus	120,00000	25,03	3 003,60	Vlastní	Indiv
32	Pol__32	Příslušenství pro pevné trubky-Kontrolní "T"-IP40 pro trubky D16	kus	50,00000	25,60	1 280,00	Vlastní	Indiv
33	Pol__33	FLEXIBILNI SPOJKA/KOLENO CFV 16	kus	65,00000	57,96	3 767,40	Vlastní	Indiv
34	Pol__34	Universální krabice pod omítku 160x200x70	kus	29,00000	434,54	12 601,66	Vlastní	Indiv
35	Pol__35	KU 68-1902 - KRABICE UNIVERZALNI, konfigurace KA, barva ŠEDÁ, balení - 100 ks - krabice osazený víčkem	kus	80,00000	117,34	9 387,20	Vlastní	Indiv
36	Pol__36	Drážka-kabel,trub.do 29mm hr. stavba	m	1 200,00000	78,54	94 248,00	Vlastní	Indiv
37	Pol__37	Řezání drážky do podlahy	m	250,00000	142,80	35 700,00	Vlastní	Indiv
38	Pol__38	Průchod zdívem do 45 cm D30	kus	20,00000	71,40	1 428,00	Vlastní	Indiv
39	Pol__39	Průchod zdívem do 100 cm D30	kus	25,00000	167,08	4 177,00	Vlastní	Indiv
40	Pol__40	Průchod složeným stropem D30	kus	12,00000	499,80	5 997,60	Vlastní	Indiv
41	Pol__41	Drobný instalační materiál	soubor	1,00000	12 138,00	12 138,00	Vlastní	Indiv
42	Pol__42	Výchozí revize	kus	1,00000	17 136,00	17 136,00	Vlastní	Indiv
43	Pol__43	Dokumentace skutečného provedení	kus	1,00000	22 848,00	22 848,00	Vlastní	Indiv
44	Pol__44	Doprava osobní	soubor	1,00000	82 681,20	82 681,20	Vlastní	Indiv
45	Pol__46	Školení obsluhy	kus	16,00000	642,60	10 281,60	Vlastní	Indiv
46	Pol__47	Projekt připojení signálu z PZTS na PCO PČR prostřednictvím ZDP	kus	1,00000	31 416,00	31 416,00	Vlastní	Indiv

<b>Celkem</b>	<b>#####</b>
---------------	--------------

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	TS-2018-24.R4 Státní hrad Bečov		
O:	SO 01	Pluhovské domy	
R:	D.1.4d,e5	Slaboproud SK	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl 1</b>		<b>Dodávka a montáž SK</b>				<b>497 163,95</b>		
1	Pol__1	Stojanový 19" rozvaděč rozebíratelný RZA, šířka 600 mm, hloubka 1000 mm 42U (1970 mm)	kus	1,00000	15 826,89	15 826,89	Vlastní	Indiv
2	Pol__2	Podstavec s filtrem 1x pro RDA 600 mm 1000 mm	kus	1,00000	2 109,69	2 109,69	Vlastní	Indiv
3	Pol__3	Vent.j.spodní(horní)230V/60W 4 ventil., termostat šedá RAL 7035	kus	1,00000	4 060,75	4 060,75	Vlastní	Indiv
4	Pol__4	19" políčka perforovaná 1U, integrované podpěry 850 mm	kus	1,00000	737,69	737,69	Vlastní	Indiv
5	Pol__5	19" rozvodný panel 8x230V, 3m s vaničkou 1.5U RAL 9005, dětská a přepěťová ochrana	kus	2,00000	902,90	1 805,80	Vlastní	Indiv
6	Pol__6	19" vyvazovací panel 1U,6x háček 35x30 mm zacvakávací pro čtver otvor 9x9	kus	4,00000	272,68	1 090,72	Vlastní	Indiv
7	Pol__7	Patch panel MODULO 24xRJ45 Cat.6 UTP 1U černý - beznástrojový	kus	5,00000	2 087,90	10 439,50	Vlastní	Indiv
8	Pol__8	Optická vana výsuvná s čelem pro 24 x SC, E2000 LC Duplex adaptér 19" 1U černá	kus	2,00000	971,20	1 942,39	Vlastní	Indiv
9	Pol__9	Adaptér SC multimode OM4	kus	48,00000	28,75	1 380,00	Vlastní	Indiv
10	Pol__10	Pigtail SC 50/125 OM4 2m	kus	48,00000	224,85	10 792,80	Vlastní	Indiv
11	Pol__11	Optická kazeta pro max. 24 svarů s víkem a držáky svarů	kus	2,00000	227,82	455,64	Vlastní	Indiv
12	Pol__12	Ochrana svaru 60 mm	kus	48,00000	20,16	967,68	Vlastní	Indiv
13	Pol__13	S1720-52GWR-PWR-4P-E GE PoE L2 switch, 48x GE PoE + 4x GE SFP, Web/SNMP man., CLI, PoE power 370W,, AC napájení, 19" Rackmount 1U, hloubka 1000 mm	kus	2,00000	22 497,28	44 994,56	Vlastní	Indiv
14	Pol__14	S1720-28GWR-PWR-4P-E GE PoE L2 switch, 24x GE PoE + 4x GE SFP, Web/SNMP man., CLI, PoE power 370W,, AC napájení, 19" Rackmount 1U, hloubka 1000 mm	kus	1,00000	4 918,49	4 918,49	Vlastní	Indiv
15	Pol__15	SFP transceiver 1,25Gbps, 1000BASE-SX, MM, 300/550m, 850nm (VCSEL), LC dup., 0 až 70°C 3.3V Cisco komp. DMI	kus	4,00000	374,48	1 497,92	Vlastní	Indiv
16	Pol__16	Montážní uši pro 1U switche rozměru 250 x 180 mm pro montáž do 19" rack skříně	kus	1,00000	285,31	285,31	Vlastní	Indiv
17	Pol__17	Patch kabel LC - LC Duplex 50/125 OM2 1 m	kus	2,00000	116,52	233,04	Vlastní	Indiv
18	Pol__18	Patch kabel LC - SC Duplex 50/125 OM2 2 m	kus	2,00000	113,78	227,56	Vlastní	Indiv
19	Pol__19	Indoor AP bod Cambium cnPilot e600 802.11ac Wave 2, 2,4 + 5 GHz, 2x2/4x4, BEZ PoE injektoru,, integrovaná OMNI anténa 4 dBi, 2x GE LAN port, napájení PoE 802.3af/at	kus	26,00000	9 224,20	239 829,20	Vlastní	Indiv
20	Pol__20	Outdoor přístupový bod Cambium cnPilot e700 802.11ac Wave 2, 2,4 + 5 GHz, 2x2/4x4, integrovaná OMNI, anténa 8dBi, 2x GE LAN port, napájení PoE 802.3af/at, PoE OUT duplex, BEZ PoE injektoru	kus	4,00000	17 871,71	71 486,84	Vlastní	Indiv
21	Pol__21	Oživení a konfigurace systému	soubor	1,00000	21 591,36	21 591,36	Vlastní	Indiv
22	Pol__22	Měření a značení UTP segmnetu, měřící protokol	soubor	106,00000	24,28	2 573,68	Vlastní	Indiv
23	Pol__23	Stojanový 19" rozvaděč kompaktní RMA, šířka 600 mm, hloubka 600 mm 18U (900 mm)	kus	4,00000	8 134,78	32 539,12	Vlastní	Indiv
24	Pol__24	Podstavec s filtrem 1x 600 mm 600 mm 400 ko	kus	4,00000	1 853,38	7 413,52	Vlastní	Indiv

## Položkový rozpočet

S:	TS-2018-24.R4 Státní hrad Bečov		
O:	SO 01	Pluhovské domy	
R:	D.1.4d,e5	Slaboproud SK	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
25	Pol__25	19" polička perforovaná 1U, integrované podpěry 450 mm	kus	4,00000	566,57	2 266,28	Vlastní	Indiv
26	Pol__26	19" rozvodný panel 8x230V, 3m s vaničkou 1.5U RAL9005, dětská a přeřetová ochrana	kus	4,00000	902,90	3 611,60	Vlastní	Indiv
27	Pol__27	Vent.j.spodní(horní)230V/30W 2 ventil., termostat šedá RAL7035	kus	4,00000	3 021,48	12 085,92	Vlastní	Indiv
<b>Díl_2 Dodávka a montáž kabelových rozvodů</b>						<b>368 229,63</b>		
28	Pol__28	Tango kryt zásuvky komunikační a datové, reproduktorové, pro nosnou masku s popisovým polem bílá	kus	26,00000	164,62	4 280,12	Vlastní	Indiv
29	Pol__29	Tango rámeček jednonásobný, bílá	kus	26,00000	31,09	808,34	Vlastní	Indiv
30	Pol__30	Maska nosná pro 2 zásuvky RJ keystone (IEC 607-7)	kus	26,00000	63,64	1 654,64	Vlastní	Indiv
31	Pol__31	Keystone modul 1xRJ45 Cat.6 UTP - beznástrojový	kus	52,00000	87,32	4 540,64	Vlastní	Indiv
32	Pol__32	Zásuvka Modulo 45 1xRJ45 cat.6 UTP WH 22,5x45mm bílá s roletkou	kus	24,00000	170,60	4 094,40	Vlastní	Indiv
33	Pol__33	Instalační kabel Cat.6 UTP LSOH 400MHz Euroclass Eca 305m/box	m	7 650,00000	21,86	167 229,00	Vlastní	Indiv
34	Pol__34	Ohebná elektroinstalační trubka PE LPE-1; 16 mm s protahovacím drátem, 22423, mechanická odolnost 320N/5cm	m	270,00000	50,12	13 532,40	Vlastní	Indiv
35	Pol__35	Ohebná elektroinstalační trubka PE LPE-2; 34,5 mm, 11422, mechanická odolnost 125N/5cm	m	255,00000	57,31	14 614,05	Vlastní	Indiv
36	Pol__36	Žlab drátěný s integrovanou spojkou 60X300 BZNCR	m	40,00000	229,91	9 196,40	Vlastní	Indiv
37	Pol__37	Podpěra na stěnu pro umístění drátěných žlabů šíře 300 mm na stěnu, povrchová úprava sendzimir	kus	80,00000	259,16	20 732,80	Vlastní	Indiv
38	Pol__38	KU 68-1902 - KRABICE UNIVERZÁLNÍ, konfigurace KA, barva ŠEDÁ, balení - 100 ks - krabice osazené víčky	kus	33,00000	117,34	3 872,22	Vlastní	Indiv
39	Pol__39	KRABICE KU 68-1901 - KRABICE UNIVERZÁLNÍ	kus	26,00000	112,97	2 937,22	Vlastní	Indiv
40	Pol__40	Drážka-kabel,trub.do 29mm hr. stavba	m	435,00000	71,40	31 059,00	Vlastní	Indiv
41	Pol__41	Řezání drážky do podlahy	m	20,00000	142,80	2 856,00	Vlastní	Indiv
42	Pol__42	Průchod zdívem do 45 cm D30	kus	7,00000	71,40	499,80	Vlastní	Indiv
43	Pol__43	Průchod zdívem do 100 cm D30	kus	20,00000	171,36	3 427,20	Vlastní	Indiv
44	Pol__44	Průchod složeným stropem D30	kus	8,00000	499,80	3 998,40	Vlastní	Indiv
45	Pol__45	Drobný instalační materiál	kus	1,00000	12 138,00	12 138,00	Vlastní	Indiv
46	Pol__46	Výchozí revize	soubor	1,00000	4 284,00	4 284,00	Vlastní	Indiv
47	Pol__47	Dokumentace skutečného provedení	kus	1,00000	12 852,00	12 852,00	Vlastní	Indiv
48	Pol__48	Doprava osobní	kus	1,00000	46 410,00	46 410,00	Vlastní	Indiv
49	Pol__50	Školení obsluhy	kus	5,00000	642,60	3 213,00	Vlastní	Indiv

**Celkem**

**865 393,58**

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	TS-2018-24.R4 Státní hrad Bečov		
O:	SO 01	Pluhovské domy	
R:	D.1.4f	Gastro-technologie	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl M57 Gastrotechnologie</b>						<b>256 628,18</b>		
1	G-001	Chlazená nabídková vitrína <small>Chlazená nabídková vitrína, stolní, obslužná, 2x vnitřní police, provozní teplota -2°C/+8°C, spodní chladicí agregát. 1400x600x650, el. 0,6kW</small>	kus	1,00000	44 953,44	44 953,44	Vlastní	Indiv
2	G-002	Pokladna, platební systém <small>Pokladna, platební systém, peněžní zásuvka – dle upřesnění provozovatele,</small>	kus	1,00000	6 283,20	6 283,20	Vlastní	Indiv
3	G-003	Chladicí skříň <small>Chladicí skříň, podpultová, nerezové provedení, objem 140ltr., provozní teplota -2°C/+8°C, 2x vnitřní police, 600x600x800, el. 0,3kW</small>	kus	4,00000	3 141,60	12 566,40	Vlastní	Indiv
4	G-004	Mrazicí skříň <small>Mrazicí skříň, podpultová, nerezové provedení, objem 140ltr., provozní teplota -18°C/-22°C, 3x úložný koš, 600x600x800, el. 0,4kW</small>	kus	1,00000	13 708,80	13 708,80	Vlastní	Indiv
5	G-005	Výrobek ledu <small>Výrobek ledu se zásobníkem, nerez, podpultový, chlazení vzduchem, 400x550x700, el.</small>	kus	1,00000	17 021,76	17 021,76	Vlastní	Indiv
6	G-006	Mikrovládná trouba <small>Mikrovládná trouba, 34 ltr., 900W, vč. police pro montáž na zeď, 550x450x400, el. 2kW</small>	kus	1,00000	7 425,60	7 425,60	Vlastní	Indiv
7	G-007	Kávovar, 2-pákový, vč. změkčovače vody a kávomlýnku <small>Kávovar, 2-pákový, vč. změkčovače vody a kávomlýnku, 610x550x540, el. 3,9kW</small>	kus	1,00000	68 544,00	68 544,00	Vlastní	Indiv
8	G-008	Mycí stroj <small>Mycí stroj na sklo a stolní nádobí, nerez, podstolový, přední plnění, rychlý mycí cyklus 1,5-3min, dávkovač mycích prostředků, změkčovač vody, 590x590x800, el. 5,4kW</small>	kus	1,00000	41 440,00	41 440,00	Vlastní	Indiv
9	G-009	Vestavěný dřez, nerez, jednodílný, 500/500, vč. stojánkové vodovodní baterie s vysokým ramenem <small>Vestavěný dřez, nerez, jednodílný, 500/500, vč. stojánkové vodovodní baterie s vysokým ramenem, 500x500x200</small>	kus	2,00000	4 078,37	8 156,74	Vlastní	Indiv
10	G-010	Vestavěné umývadlo na ruce, nerez, 300/300, vč. stojánkové vodovodní baterie <small>Vestavěné umývadlo na ruce, nerez, 300/300, vč. stojánkové vodovodní baterie, 300x300x200</small>	kus	1,00000	3 398,64	3 398,64	Vlastní	Indiv
11	G-011	Chladicí skříň, prosklené dveře, objem 400ltr., provozní teplota -2°C/+8°C, 5x vnitřní police <small>Chladicí skříň, prosklené dveře, objem 400ltr., provozní teplota -2°C/+8°C, 5x vnitřní police, 600x600x1850, el. 0,4kW</small>	kus	1,00000	21 705,60	21 705,60	Vlastní	Indiv
12	G-012	Doprava, montáž, uvedení do provozu	soubor	1,00000	11 424,00	11 424,00	Vlastní	Indiv

<b>Celkem</b>	<b>256 628,18</b>
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání



## Položkový rozpočet

S:	TS-2018-24.R4 Státní hrad Bečov		
O:	SO 01	Pluhovské domy	
R:	D.1.4g	Plynové stabilní hasicí zařízení	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl GZ-01 Strojn</b>						<b>261 957,81</b>		
1	1	Tlaková láhev 180 litrů včetně příslušenství, tlak v lahvi 24,8bar	ks/p.	1,00000	57 109,28	57 109,28	Vlastní	Indiv
2	2	Novec 1230	kg	186,00000	929,91	172 963,26	Vlastní	Indiv
3	3	Elektromagnetický spouštěč	ks/p.	1,00000	4 678,17	4 678,17	Vlastní	Indiv
4	4	Ruční spouštěč	ks/p.	1,00000	2 300,24	2 300,24	Vlastní	Indiv
5	5	Tlakový spínač	ks/p.	1,00000	3 018,84	3 018,84	Vlastní	Indiv
6	6	Tryska	ks/p.	3,00000	1 276,97	3 830,91	Vlastní	Indiv
7	7	Potrubí DN 15 - DN 40 včetně fitinků, kotvení, pevných bodů, zinkováno	m	10,00000	912,81	9 128,10	Vlastní	Indiv
8	8	Informační tabulky včetně schéma zařízení	set	1,00000	609,30	609,30	Vlastní	Indiv
9	9	Přetlaková klapka 300x100mm	ks	1,00000	8 319,71	8 319,71	Vlastní	Indiv
<b>Díl GZ-02 Elektrická část</b>						<b>98 823,59</b>		
10	10	Ovládací ústředna hašení, jednoúseková	ks/p.	1,00000	20 672,52	20 672,52	Vlastní	Indiv
11	11	Záložní akumulátor 12V, 7Ah	ks/p.	2,00000	631,20	1 262,40	Vlastní	Indiv
12	12	Signalizace červená optickoakustická	ks/p.	4,00000	1 851,12	7 404,48	Vlastní	Indiv
13	13	Signalizace oranžová optickoakustická	ks/p.	2,00000	1 851,12	3 702,24	Vlastní	Indiv
14	14	Nasávací detektor kouře včetně vzorkovacího potrubí	ks/p.	1,00000	45 502,81	45 502,81	Vlastní	Indiv
15	15	Magnetický kontakt na okně	ks/p.	4,00000	546,23	2 184,92	Vlastní	Indiv
16	16	Spouštěcí tlačítko vnitřní	ks/p.	2,00000	1 522,17	3 044,34	Vlastní	Indiv
17	17	Stopovací tlačítko vnitřní	ks/p.	2,00000	1 769,79	3 539,58	Vlastní	Indiv
18	18	Kabely příslušných typů včetně elektroinst. Mat.	m	155,00000	74,26	11 510,30	Vlastní	Indiv
<b>Díl GZ-03 Instalační materiál</b>						<b>6 214,90</b>		
19	19	drobný instalační materiál-vázací pásy, izol. pásy, hmoždinky, šrouby	kpl./m	10,00000	621,49	6 214,90	Vlastní	Indiv
<b>Díl GZ-04 Ostatní</b>						<b>81 442,85</b>		
20	20	Dokumentace skutečného provedení	paré	3,00000	1 871,25	5 613,75	Vlastní	Indiv
21	21	Test integrity chráněné místnosti	set	1,00000	5 164,79	5 164,79	Vlastní	Indiv
22	22	Montáž elektrické a strojní části	set	1,00000	64 743,16	64 743,16	Vlastní	Indiv
23	23	Zaškolení obsluhy SHZ	set	1,00000	2 299,03	2 299,03	Vlastní	Indiv
24	24	Oživení, výchozí revize, zkoušky	set	1,00000	3 622,12	3 622,12	Vlastní	Indiv

<b>Celkem</b>	<b>448 439,15</b>
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání





## Položkový rozpočet

S:	TS-2018-24.R4 Státní hrad Bečov
O:	SO 02 Hradní nádvoří
R:	D.2.1 Stavebně architektonická část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl 1 Zemní práce</b>						<b>207 367,22</b>		
1	113109310R0	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.10 cm Odstranění cca 30m2 bet. desek litých - na hradním nádvoří : 30	m2	30,00000	248,31	7 449,30	RTS 19/ I	RTS 18/ II
2	130901112R0	Bourání konstrukcí kamenných na MVC ve vykopávkách předpoklad výskytu cca 15% : Položka pořadí 3 : 33,79280*0,15	m3	5,06892	2 673,22	13 550,34	RTS 19/ I	RTS 18/ II
3	139601103R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4 výkop pro betonové patky dř. zábradlí : 0.45*0.3*0.8*(120/1.75) výkop pro šachtu technologie : (0.65*2+2.6)*(0.65*2+2)*1.8 výkop pro základy záhonku před vstupem do úřednického domu (hloubka uvažována nezámrzná do 900mm) : 0.340.8*3.5*2+1.445*2+0.68*2	m3	33,79281	2 530,64	85 517,44	RTS 19/ I	RTS 18/ II
4	147466211R0	Příplatek za práce ve skalním podloží Je nutno počítat s pracemi ve skalním podloží (části výkopů prováděné ve skále, u kanalizace do hloubky až 2 m). Průběh skalního podloží pod sutěmi a štěrky je neznámý. Předpokládaný rozsah výkopu ve skalním podloží 40%. Položka pořadí 3 : 33,79283*0,4	m3	13,51713	4 752,38	64 238,54	RTS 19/ I	RTS 18/ II
5	151101201R0	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m 1,8*(2,6*2+3,3*2)	m2	21,24000	409,90	8 706,28	RTS 19/ I	RTS 18/ II
6	151101211R0	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m Položka pořadí 5 : 21,24000	m2	21,24000	133,07	2 826,41	RTS 19/ I	RTS 18/ II
7	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Položka pořadí 3 : 33,79281 Položka pořadí 10 : 13,80600*-1	m3	19,98681	175,84	3 514,48	RTS 19/ I	RTS 18/ II
8	162701109R0	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km Položka pořadí 7 : 19,98681*20	m3	399,73629	30,24	12 088,03	RTS 19/ I	RTS 18/ II
9	171201201R0	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m Položka pořadí 7 : 19,98681	m3	19,98681	29,70	593,61	RTS 19/ I	RTS 18/ II
10	174101102R0	Zásyp ruční se ztuhnutím 0,65*1,8*(2,6*2+3,3*2)	m3	13,80600	299,40	4 133,52	RTS 19/ I	RTS 18/ II
11	199000002R0	Poplatek za skládku horniny 1- 4 Položka pořadí 9 : 19,98681	m3	19,98681	237,62	4 749,27	RTS 19/ I	RTS 18/ II
<b>Díl 2 Základy a zvláštní zakládání</b>						<b>82 752,07</b>		
12	274211211R0	Zdivo základ. pasů rubové z lom. kamene do 45 cm po vybourání degradovaných základů schodiště : 5	m3	5,00000	7 223,62	36 118,10	RTS 19/ I	RTS 18/ II
13	274271129R0	Zdivo zákl. pasů z cihel betonových nové pásové základy z betonových cihel : 0.3*0.9*(0.68*3+3.5*2+1.445*2)	m3	3,22110	6 938,48	22 349,54	RTS 19/ I	RTS 18/ II
14	275313621R0	Beton základových patek prostý C 20/25 betonové patky dř. zábradlí : 0.45*0.3*0.8*(120/1.75)	m3	7,40571	3 279,15	24 284,43	RTS 19/ I	RTS 18/ II
<b>Díl 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>43 543,70</b>		
15	326211331R0	Obnova opěrné zidky	m3	5,00000	8 708,74	43 543,70	RTS 19/ I	RTS 18/ II

## Položkový rozpočet

S:	TS-2018-24.R4 Státní hrad Bečov		
O:	SO 02	Hradní nádvoří	
R:	D.2.1	Stavebně architektonická část	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

Předpokládá se částečné přezděni částí s degradovaným pojivem. Nové pojivo bude vápenná malta s hydraulickým pojivem. Pro doplnění použit shodný kámen (využit stávající deponie kamene na nádvoří). Rozsah opravy cca 5 m3, přespárování nesoudržné malty. Kámen bude očištěn párou, následně silonovými kartáči a na závěr ošetřen biocidním nátěrem  
**Předpoklad u severní stěny koníry : 5 5,00000**

<b>Díl 43</b>	<b>Schodiště</b>	<b>61 483,95</b>
---------------	------------------	------------------

16	43-001	Demontáž a zpětná montáž kamenného schodišťového stupně dl.1500mm	kus	15,00000	4 098,93	61 483,95	Vlastní	Indiv
----	--------	---	-----	----------	----------	-----------	---------	-------

<b>Díl 62</b>	<b>Úpravy povrchů vnější</b>	<b>12 475,00</b>
---------------	------------------------------	------------------

17	627452911R0	Spárování starého zdiva z lom. kamene do hl. 8 cm	m2	10,00000	1 247,50	12 475,00	RTS 19/ I	RTS 18/ II
----	-------------	---	----	----------	----------	-----------	-----------	------------

**předpoklad u přezděni severní stěny koníry : 10 10,00000**

<b>Díl 96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>	<b>84 109,12</b>
---------------	---------------------------	------------------

18	961021311R0	Bourání základů ze zdiva kamenného	m3	8,22110	986,12	8 106,99	RTS 19/ I	RTS 18/ II
----	-------------	------------------------------------	----	---------	--------	----------	-----------	------------

základy záhonku aplochy před úřednickým domem : 0.3\*0.9\*(0.68\*3+3.5\*2+1.445\*2)  
 vybourání stávajících degradovaných základů schodiště : 5 5,00000

19	962022491R0	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC	m3	5,00000	1 390,08	6 950,40	RTS 19/ I	RTS 18/ II
----	-------------	--	----	---------	----------	----------	-----------	------------

obnova opěrné zidky : 5 5,00000

20	965042241RT	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2. ručně tl. mazaniny 10 - 15 cm	m3	3,00000	2 601,93	7 805,79	RTS 19/ I	RTS 18/ II
----	-------------	---	----	---------	----------	----------	-----------	------------

vybourání bet. plochy v soutce : 0,15\*20 3,00000

21	965049112RT	Příplatek, bourání mazanin se svař.sítí nad 10 cm. jednostranná výztuž svařovanou sítí	m3	0,72000	1 425,72	1 026,52	RTS 19/ I	RTS 18/ II
----	-------------	--	----	---------	----------	----------	-----------	------------

Položka pořadí 1 : 30,00000\*0,012 0,36000  
 Položka pořadí 20 : 3,00000\*0,12 0,36000

22	965082933R0	Odstranění násypu tl. do 20 cm, plocha nad 2 m2	m3	3,00000	477,62	1 432,86	RTS 19/ I	RTS 18/ II
----	-------------	---	----	---------	--------	----------	-----------	------------

vybourání bet. plochy v soutce : 0,15\*20 3,00000

23	96-002	Odstranění stávajícího zábradlí tvořeného dvojicí břevna na dřevěných sloupcích, kovových do oc. patek a do betonu	m	26,00000	415,83	10 811,58	Vlastní	Indiv
----	--------	--	---	----------	--------	-----------	---------	-------

Celková délka cca 26 m, výška cca 1 m. Počet sloupků a kotev cca 12 ks.

24	96-003	Odstranění dřevěného zábradlí tvořeného dvojicí kulatin na dřevěných sloupcích	m	21,00000	356,43	7 485,03	Vlastní	Indiv
----	--------	--	---	----------	--------	----------	---------	-------

Celková délka cca 21 m, počet sloupků cca 12ks, včetně kolmé zábrany za kašnou.

25	96-004	Opatrné vyjmutí žulových desek. Desky budou deponovány k dalšímu využití.	m2	15,00000	1 188,10	17 821,50	Vlastní	Indiv
----	--------	---	----	----------	----------	-----------	---------	-------

26	96-006	Odstranění dřevěného plotu - zástěny s branou u dolního zámku	m.b.	12,50000	594,05	7 425,63	Vlastní	Indiv
----	--------	---	------	----------	--------	----------	---------	-------

Stěna z dřevěných pūkulatin pr.100mm, délka zástěny 12,5m, výška 2,5m, včetně ocelové konstrukce ( 4ks ocel ).

27	96-007	Opatrné rozebrání kamenných desek záhonku i podesty před vstupem, Desky budou deponovány pro znětné použití	m2	6,32960	1 188,10	7 520,20	Vlastní	Indiv
----	--------	---	----	---------	----------	----------	---------	-------

záhonek a plocha před vstupem do úřednického domku : 1.28\*(3.5+1.445) 6,32960

28	96688 OAO	Vybourání betonové revizní šachty vnitřních rozměrů 0.9x0.9x1.0m.	kus	1,00000	7 722,62	7 722,62	RTS 19/ I	Indiv
----	-----------	---	-----	---------	----------	----------	-----------	-------

<b>Díl 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>	<b>49 587,64</b>
---------------	--------------------------------	------------------

29	999281105R0	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	52,17116	950,48	49 587,64	RTS 19/ I	RTS 18/ II
----	-------------	--	---	----------	--------	-----------	-----------	------------

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :  
 4,5,12,13,14,15,17,19, :  
 Součet : 52,17116

52,17116

## Položkový rozpočet

S:	TS-2018-24.R4 Státní hrad Bečov
O:	SO 02 Hradní nádvoří
R:	D.2.1 Stavebně architektonická část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl 763 Dřevostavby</b>						<b>934 199,45</b>		
30	T/01	Kompletní provedení (montáž i dodávka) dvojitého zábradlí	m	17,00000	5 346,43	90 889,31	Vlastní	Indiv

Dřevěné zábradlí venkovní, výška 1100 mm sloupky a madlo Ø100 mm; vodorovné břevno Ø80 mm kotvení do betonového základu 450/300/800 mm na ocel. kotvu výkop provádět ručně způsob založení nutno přizpůsobit podle nálezné situace!  
1x otevíravá branka zamykatelná  
materiál: dřev. kulatina, masiv akát, vlhkost max 10% pásová kovaná ocel; spojovací materiál beton C20/25  
provedení: ručně hoblované dřevo, transparentní impregnace, základní nátěr 2x, lazura do vnějšího prostředí 1x viz příloha P.01

31	T/02	Kompletní provedení (montáž i dodávka) dvojitého zábradlí s úhlopříčkami	m	103,00000	7 841,43	807 667,29	Vlastní	Indiv
----	------	--	---	-----------	----------	------------	---------	-------

dřevěné zábradlí venkovní, výška 1100 mm sloupky a madlo Ø100 mm; vodorovné břevno a výplňové prvky Ø80 mm kotvení do betonového základu 450/300/800 mm na ocel. kotvu výkop provádět ručně způsob založení nutno přizpůsobit podle nálezné situace!  
1x otevíravá branka zamykatelná  
materiál: dřev. kulatina, masiv akát, vlhkost max 10% pásová kovaná ocel; spojovací materiál beton C20/25  
provedení: ručně hoblované dřevo, transparentní impregnace, základní nátěr 2x, lazura do vnějšího prostředí 1x viz příloha P.02

32	998763201R0	Přesun hmot pro dřevostavby, výšky do 12 m	%	7,99000	4 460,93	35 642,85	RTS 19/ I	RTS 18/ II
----	-------------	--	---	---------	----------	-----------	-----------	------------

Ceny z položek s pořadovými čísly: :  
30,31, :  
Součet: : 1715,00000

<b>Díl 767 Konstrukce zámečnické</b>						<b>64 601,86</b>		
--------------------------------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--

33	767-001	Kompletní provedení (montáž i dodávka) poklop odnímatelný	kus	3,00000	17 821,44	53 464,32	Vlastní	Indiv
----	---------	---	-----	---------	-----------	-----------	---------	-------

1400/600/120mm, ocel pozink. rámová konstrukce, výplňový - kamenná dlažba, vodotěsným, vč. osazovacího rámu.  
Jeden dílec s větracími otvory.  
viz. příloha S/03 - P.01

34	767-002	Kompletní provedení (montáž i dodávka) podlahový porošt. poklop	kus	1,00000	10 277,03	10 277,03	Vlastní	Indiv
----	---------	---	-----	---------	-----------	-----------	---------	-------

600/600mm ocel. pozink. vč. osazovacího rámu, jeden dílec s větracími otvory  
viz. příloha S/03 - P.01

35	998767201R0	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	1,35000	637,41	860,51	RTS 19/ I	RTS 18/ II
----	-------------	--	---	---------	--------	--------	-----------	------------

Ceny z položek s pořadovými čísly: :  
33,34, :  
Součet: : 223,00000

<b>Díl 782 Konstrukce z přírodního kamene</b>						<b>218 831,67</b>		
---	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

36	782-002	Zpětné osazení krycích desek záhonku a tří kamenných desek před vstupem, Desky budou očistěny a zpětně uloženy	m2	6,32960	5 346,43	33 840,76	Vlastní	Indiv
----	---------	--	----	---------	----------	-----------	---------	-------

Položka pořadí 27 : 6,32960

37	782-003	Kompletní provedení (montáž i dodávka) obnova krytí historického kanálu kamennými deskami 600/600mm, doplnění 70%	m	7,00000	4 158,34	29 108,38	Vlastní	Indiv
----	---------	---	---	---------	----------	-----------	---------	-------

38	782-004	Kompletní provedení (montáž i dodávka) - obnova historického kanálu před Pluhovskými domy dle nůsů v PD	kus	1,00000	59 404,80	59 404,80	Vlastní	Indiv
----	---------	---	-----	---------	-----------	-----------	---------	-------

## Položkový rozpočet

S:	TS-2018-24.R4 Státní hrad Bečov
O:	SO 02 Hradní nádvoří
R:	D.2.1 Stavebně architektonická část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
39	782-005	Kompletní provedení (montáž i dodávka) přezděni kamenného zdiva bočních stěn	m3	3,50000	11 880,96	41 583,36	Vlastní	Indiv
40	782-006	Kompletní provedení (montáž a dodávka původního materiálu s doplněním 20%), přeložení okapového chodníku ve spádu od objektu	m2	13,00000	3 326,67	43 246,71	Vlastní	Indiv
41	998782101R0	Přesun hmot pro obklady z kamene, výšky do 6 m	t	12,25450	950,48	11 647,66	RTS 19/ I	Indiv

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

37,38,39,40, :

Součet: : 12,25450

12,25450

<b>Díl VOM</b>	<b>Volné prvky</b>	<b>399 200,22</b>
----------------	--------------------	-------------------

42	VOM/01	Kompletní provedení (montáž i dodávka) lavička parková - typová, šířka 510, délka 2350 [mm]	kus	20,00000	17 821,44	356 428,80	Vlastní	Indiv
----	--------	---	-----	----------	-----------	------------	---------	-------

dřevěná venkovní lavice

postranní područky, rámové opěradlo s dekorativně dřevěnou výplní

3x dvojice nohou

materiál: masiv, modřín

provedení: impregnace, 2x základní nátěr, 2x vrchní krycí nátěr bílá mat

43	VOM/02	Kompletní provedení (montáž i dodávka) - venkovní odpadkový koš typový, 350/350/750 mm	kus	9,00000	4 752,38	42 771,42	Vlastní	Indiv
----	--------	--	-----	---------	----------	-----------	---------	-------

ocelová nosná kostra

dřevěný obklad svislými deskami se sraženými hranami vyjímatelná ocel. pozink. odpadní

nádoba 90 l vč. kotevnic prvků materiál: ocel. pozink; dřevo masiv, modřín

provedení: dřevo - impregnace, 2x základní nátěr, 2x vrchní krycí nátěr bílá mat

<b>Díl D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>	<b>164 884,19</b>
----------------	--	-------------------

44	979095311R0	Naložení a složení vybouraných hmot/konstrukcí	t	11,20000	398,01	4 457,71	RTS 19/ I	RTS 18/ II
----	-------------	--	---	----------	--------	----------	-----------	------------

odvezení volně loženého stavebního

materiálu : 7\*1,6

11,20000

45	979086112R0	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	68,33275	143,76	9 823,52	RTS 19/ I	RTS 18/ II
----	-------------	---	---	----------	--------	----------	-----------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s

pořadovými čísly :

1,18,19,20,22,23,24,25,44, :

Součet: : 68,33275

68,33275

46	979081111R0	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	68,33275	281,58	19 241,14	RTS 19/ I	RTS 18/ II
----	-------------	--	---	----------	--------	-----------	-----------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s

pořadovými čísly :

1,18,19,20,22,23,24,25,44, :

Součet: : 68,33275

68,33275

47	979081121R0	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 981,64975	12,24	24 255,39	RTS 19/ I	RTS 18/ II
----	-------------	--	---	-------------	-------	-----------	-----------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s

pořadovými čísly :

1,18,19,20,22,23,24,25,44, :

Součet: : 1981,64975

1

48	979082111R0	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	68,33275	752,07	51 391,01	RTS 19/ I	RTS 18/ II
----	-------------	--	---	----------	--------	-----------	-----------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s

pořadovými čísly :

1,18,19,20,22,23,24,25,44, :

Součet: : 68,33275

68,33275

49	979082121R0	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	273,33100	79,12	21 625,95	RTS 19/ I	RTS 18/ II
----	-------------	---	---	-----------	-------	-----------	-----------	------------

## Položkový rozpočet

S:	TS-2018-24.R4 Státní hrad Bečov
O:	SO 02 Hradní nádvoří
R:	D.2.1 Stavebně architektonická část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,18,19,20,22,23,24,25,44, : Součet : 273,33100 <span style="float: right;">273,33100</span>								
50	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti	t	40,62382	184,15	7 480,88	RTS 19/ I	RTS 18/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,18,19,20,22,23,24,25,44, : Součet : 40,62382 <span style="float: right;">40,62382</span>								
51	979990161R0	Poplatek za skládku suti - dřevo	t	27,70893	594,05	16 460,49	RTS 19/ I	RTS 18/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,18,19,20,22,23,24,25,44, : Součet : 27,70893 <span style="float: right;">27,70893</span>								
52	979093111R0	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	68,33275	148,51	10 148,10	RTS 19/ I	RTS 18/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,18,19,20,22,23,24,25,44, : Součet : 68,33275 <span style="float: right;">68,33275</span>								

Díl VN	Vedlejší náklady	322 444,56
53	005111021R Vytyčení inženýrských sítí	Soubor 1,00000 17 821,44 17 821,44 RTS 19/ I Indiv
54	005121 R Zařízení staveniště	Soubor 1,00000 158 100,00 158 100,00 RTS 19/ I Indiv
55	005124010R Koordinační činnost, součinnost zhotovitele k předání díla a kolaudaci stavby	Soubor 1,00000 146 523,12 146 523,12 RTS 19/ I Indiv
Díl ON	Ostatní náklady	112 336,42
56	ARCHEO-002 Archeologický dohled při výkopech hlubších než 300mm	M3 33,79281 1 425,72 48 179,09 Vlastní Indiv
Položka pořadí 3 : 33,79281		33,79281
57	902 R00 Hzs-průzk.práce na památkách	h 72,00000 594,05 42 771,60 RTS 19/ I RTS 18/ II
58	005211020R Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor 1,00000 11 880,96 11 880,96 RTS 19/ I Indiv
59	005211080R Bezpečnostní , ochranná a hygienická opatření na staveništi	Soubor 1,00000 9 504,77 9 504,77 RTS 19/ I Indiv

Při všech pracích budou dodržovány bezpečnostní, hygienická a ochranná opatření.  
 Budou chráněny přilehlé konstrukce či omítky objektů geotextiliemi, případně bedněním.  
 Volné kamenné prvky, určené k opětovnému použití, případně prvky přezdívané, budou uloženy na vybraném místě a chráněny před poškozením geotextilií, případně bedněním z konstrukčních desek (kamenné desky, kamenné stupně schodišť atp.).

<b>Celkem</b>	<b>#####</b>
---------------	--------------

Poznámky uchazeče k zadání



## Položkový rozpočet

S:	TS-2018-24.R4 Státní hrad Bečov
O:	SO 02 Hradní nádvoří
R:	D.2.2b Požární vodovod

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl 1 Zemní práce</b>						<b>526 864,31</b>		
1	132501101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 6 119,8*0,4*1,2*0,2 "20% objemu - předpoklad : Součet : 11,501	m3	11,50100	4 238,30	48 744,69	URS	URS 18 01
				11,50000				
2	132601101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 7 119,8*0,4*1,2*0,8 "80% objemu - předpoklad : Součet : 46,003	m3	46,00300	7 905,41	363 672,58	URS	URS 18 01
				46,00000				
3	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m 11,501+46,003 : Součet : 57,504	m3	57,50400	141,66	8 146,02	URS	URS 18 01
				57,50000				
4	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	57,50400	387,27	22 269,57	URS	URS 18 01
5	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m 57,504*16 "Přepočtené koeficientem množství : Součet : 920,064	m3	920,06400	29,70	27 325,90	URS	URS 18 01
				920,06000				
6	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	57,50400	19,85	1 129,95	URS	URS 18 01
7	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce 57,504*2 "Přepočtené koeficientem množství : Součet : 115,008	t	115,00800	159,94	18 394,38	URS	URS 18 01
				115,01000				
8	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním 119,8*0,4*(1,2-(0,4+0,1)) : Součet : 33,544	m3	33,54400	106,40	3 569,08	URS	URS 18 01
				33,54000				
9	58331200	šterkopísek netříděný zásypový materiál 33,544*2 "Přepočtené koeficientem množství : Součet : 67,088	t	67,08800	235,33	15 787,82	URS	URS 18 01
				67,09000				
10	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m 119,8*0,4*0,4 : Součet : 19,168	m3	19,16800	459,24	8 802,71	URS	URS 18 01
				19,17000				
11	58331200	šterkopísek netříděný zásypový materiál 19,168*2 "Přepočtené koeficientem množství : Součet : 38,336	t	38,33600	235,33	9 021,61	URS	URS 18 01
				38,34000				
<b>Díl 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>7 061,97</b>		
12	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého 119,8*0,4*0,1 : Součet :	m3	4,79200	1 473,70	7 061,97	URS	URS 18 01

## Položkový rozpočet

S:	TS-2018-24.R4 Státní hrad Bečov		
O:	SO 02	Hradní nádvoří	
R:	D.2.2b	Požární vodovod	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		4,792				4,79000		

<b>Díl 8</b>		<b>Trubní vedení</b>			<b>65 885,69</b>			
13	871171211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40 x 3,7 mm	m	119,80000	171,36	20 528,93	URS	URS 18 01
14	28613596	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 40x3,7 dl 12m	m	125,79000	91,39	11 495,95	URS	URS 18 01

119,8\*1,05 "Přepočtené koeficientem

množství :

Součet :

125,79

125,79000

15	877171101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	20,00000	399,84	7 996,80	URS	URS 18 01
16	28615970	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 40	kus	20,00000	388,42	7 768,40	URS	URS 18 01
17	877171110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	2,00000	399,84	799,68	URS	URS 18 01
18	28614944	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 d 40	kus	2,00000	319,87	639,74	URS	URS 18 01
19	877171112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	4,00000	399,84	1 599,36	URS	URS 18 01
20	28614932	elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 d 40	kus	4,00000	342,72	1 370,88	URS	URS 18 01
21	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	119,80000	28,56	3 421,49	URS	URS 18 01
22	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	119,80000	39,98	4 789,60	URS	URS 18 01
23	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	119,80000	45,70	5 474,86	URS	URS 18 01

<b>Díl 998</b>		<b>Přesun hmot</b>			<b>5 140,80</b>			
24	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,09000	57 120,00	5 140,80	URS	URS 18 01

<b>Díl OST</b>		<b>Ostatní</b>			<b>10 852,80</b>			
25	999020001	Vytyčovací práce	kus	1,00000	5 712,00	5 712,00	Vlastní	Indiv
26	999020002	Geodetické zaměření	kus	1,00000	5 140,80	5 140,80	Vlastní	Indiv

<b>Díl 722</b>		<b>Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>			<b>154 224,00</b>			
27	7221	M+D stanice požární vody - viz PD	kus	1,00000	154 224,00	154 224,00	Vlastní	Indiv

<b>Celkem</b>	<b>770 029,57</b>
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání



## Položkový rozpočet

S:	TS-2018-24.R4 Státní hrad Bečov
O:	SO 02 Hradní nádvoří
R:	D.2.2c Dešťová kanalizace - stoka Š2 - D1

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl 1 Zemní práce</b>						<b>408 137,54</b>		
1	132601101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 7 12*0,4*0,7 "skála : 19,7*0,4*2,03 "D1-Š1 : 46,2*0,4*1,2 "zesílení DK : Součet : 41,532	m3	41,53200	7 750,40	321 889,61	URS	URS 18 01
				41,53200				
2	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	41,53200	138,88	5 767,96	URS	URS 18 01
3	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	41,53200	379,68	15 768,87	URS	URS 18 01
4	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	664,51200	30,24	20 094,84	URS	URS 18 01
				41,532*16 "Přepočtené koeficientem množství : Součet : 664,512				
				664,51200				
5	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	41,53200	24,64	1 023,35	URS	URS 18 01
6	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	83,06400	224,00	18 606,34	URS	URS 18 01
				41,532*2 "Přepočtené koeficientem množství : Součet : 83,064				
				83,06400				
7	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním 19,7*0,4*(2,03-(0,1+0,5)) "D1-Š1 : 46,2*0,4*(1,2-(0,1+0,5)) "zesílení DK : Součet : 22,356	m3	22,35600	128,80	2 879,45	URS	URS 18 01
				22,35600				
8	58331200	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	44,71200	264,32	11 818,28	URS	URS 18 01
				22,356*2 "Přepočtené koeficientem množství : Součet : 44,712				
				44,71200				
9	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženu do 3 m 19,7*0,4*0,5 "D1-Š1 : 46,2*0,4*0,5 "zesílení DK : Součet : 13,180	m3	13,18000	252,00	3 321,36	URS	URS 18 01
				13,18000				
10	58331200	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	26,36000	264,32	6 967,48	URS	URS 18 01
				13,18*2 "Přepočtené koeficientem množství : Součet : 26,36				
				26,36000				
<b>Díl 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>12 042,02</b>		
11	311213112	Zdivo z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene do 0,02m3, šířka spáry do 10 mm 11,6*0,4*0,6 "kamenná obezdívka kamenem : Součet : 2,784	m3	2,78400	4 325,44	12 042,02	URS	URS 18 01
				2,78400				
<b>Díl 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>4 787,37</b>		

## Položkový rozpočet

S:	TS-2018-24.R4 Státní hrad Bečov
O:	SO 02 Hradní nádvoří
R:	D.2.2c Dešťová kanalizace - stoka Š2 - D1

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
12	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného lžžného 19,7*0,4*0,1 "D1-Š1 : 46,2*0,4*0,1 "zesílení DK : Součet : 2,636	m3	2,63600	1 444,80	3 808,49	URS	URS 18 01
13	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	2,00000	159,04	318,08	URS	URS 17 01
14	59224176	prstavec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm	kus	2,00000	330,40	660,80	URS	URS 18 01
<b>Díl 8 Trubní vedení</b>						<b>129 418,80</b>		
15	8711	Zaústění do šachty Š2	kus	1,00000	2 072,00	2 072,00	Vlastní	Indiv
16	8712	Napojení do šachty D1	kus	1,00000	2 016,00	2 016,00	Vlastní	Indiv
17	8713	Napojení do stávající RŠ	kus	1,00000	2 912,00	2 912,00	Vlastní	Indiv
18	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 160 19,7+11,6 : 46,2 "zesílení DK : Součet : 77,5	m	77,50000	510,72	39 580,80	URS	URS 18 01
19	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	3,00000	504,00	1 512,00	URS	URS 18 01
20	871-DMTŽ	Demontáž stávajícího potrubí	m	77,50000	224,00	17 360,00	Vlastní	Indiv
21	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	2,00000	5 600,00	11 200,00	URS	URS 17 01
22	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm 1,8348623853211*1,09 'Přepočtené koeficientem množství : Součet : 2	kus	2,00000	2 016,00	4 032,00	URS	URS 17 01
23	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	1,00000	1 344,00	1 344,00	URS	URS 18 01
24	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	1,00000	2 016,00	2 016,00	URS	URS 18 01
25	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	1,00000	3 248,00	3 248,00	URS	URS 18 01
26	592241830	dno betonové šachtové kulaté TBZ-Q excelent 1000/500	kus	2,00000	9 744,00	19 488,00	URS	URS 17 01
27	592241899	těsnění pro DN 1000 Q.1	kus	4,00000	224,00	896,00	Vlastní	Indiv
28	895941999	Začištění spojů revizních šachet z vnější i vnitřní strany	kus	4,00000	560,00	2 240,00	Vlastní	Indiv
29	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	2,00000	1 120,00	2 240,00	URS	URS 17 01
30	286617640	revizní poklop Rexel D400 CDRE60AU	kus	2,00000	5 376,00	10 752,00	URS	URS 17 01
31	2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	77,50000	39,20	3 038,00	Vlastní	Indiv
32	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	77,50000	44,80	3 472,00	URS	URS 18 01
<b>Díl 998 Přesun hmot</b>						<b>14 334,88</b>		
33	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	12,79900	1 120,00	14 334,88	URS	URS 18 01
<b>Díl OST Ostatní</b>						<b>10 640,00</b>		
34	999020001	Vytyčovací práce	kus	1,00000	5 600,00	5 600,00	Vlastní	Indiv
35	999020002	Geodetické zaměření	kus	1,00000	5 040,00	5 040,00	Vlastní	Indiv

**Celkem**

**579 360,61**

## Položkový rozpočet

S:	TS-2018-24.R4 Státní hrad Bečov	
O:	SO 02	Hradní nádvoří
R:	D.2.2c	Dešťová kanalizace - stoka Š2 - D1

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

Poznámky uchazeče k zadání



## Položkový rozpočet

S:	TS-2018-24.R4 Státní hrad Bečov		
O:	SO 02	Hradní nádvoří	
R:	D.2.2e	Splašková kanalizace RŠ4-RŠ7, RŠ-RŠ9Splašková kanalizace RŠ4-RŠ7, RŠ-RŠ9	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl 1 Zemní práce</b>						<b>529 876,57</b>		
1	132501101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 6 100,4*0,4*1,2*0,2 "20% objemu - předpoklad : Součet : 9,638	m3	9,63800	4 238,30	40 848,74	URS	URS 18 01
					9,64000			
2	132601101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 7 110,4*0,4*1,2*0,8 "80% objemu - předpoklad : Součet : 42,394	m3	42,39400	7 905,41	335 141,95	URS	URS 18 01
					42,39000			
3	133601101	Hloubení šachet v hornině tř. 7 1,2*1,2*8,67 "šachty : Součet : 12,485	m3	12,48500	3 593,56	44 928,02	URS	URS 18 01
					12,49000			
4	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m 9,638+42,394+12,485 : Součet : 64,517	m3	64,51700	31,99	2 063,90	URS	URS 18 01
					64,52000			
5	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	64,51700	169,08	10 908,53	URS	URS 18 01
6	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m 64,517*16 "Přepočtené koeficientem množství : Součet : 1032,272	m3	1 032,27200	30,84	31 835,27	URS	URS 18 01
					1			
7	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	64,51700	28,56	1 842,61	URS	URS 18 01
8	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce 64,517*2 "Přepočtené koeficientem množství : Součet : 129,034	t	129,03400	224,00	28 903,62	URS	URS 18 01
					129,03000			
9	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 100,4*0,4*(1,2-(0,5+0,1)) : 1,2*1,2*8,67 "šachty : -0,79*8,67 : Součet : 29,732	m3	29,73200	131,38	3 906,19	URS	URS 18 01
					29,73000			
10	58331200	šterkopisek netříděný zásypaný materiál 29,732*2 "Přepočtené koeficientem množství : Součet : 59,464	t	59,46400	269,61	16 032,09	URS	URS 18 01
					59,46000			
11	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím uloženou do 3 m 100,4*0,4*0,5 : Součet : 20,08	m3	20,08000	131,38	2 638,11	URS	URS 18 01
					20,08000			
12	58331200	šterkopisek netříděný zásypaný materiál 20,08*2 "Přepočtené koeficientem množství : Součet :	t	40,16000	269,61	10 827,54	URS	URS 18 01

## Položkový rozpočet

S:	TS-2018-24.R4 Státní hrad Bečov
O:	S0 02 Hradní nádvoří
R:	D.2.2e Splašková kanalizace RŠ4-RŠ7, RŠ-RŠ9Splašková kanalizace RŠ4-RŠ7, RŠ-RŠ9

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		40,16		40,16000				
<b>Díl 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>9 722,58</b>		
13	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého 100,4*0,4*0,1 : Součet : 4,016	m3	4,01600	1 473,70	5 918,38	URS	URS 18 01
14	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	6,00000	285,60	1 713,60	URS	URS 17 01
15	59224176	prstavec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm	kus	2,00000	297,02	594,04	URS	URS 18 01
16	59224013	prstavec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x10x10 cm	kus	3,00000	388,42	1 165,26	URS	URS 18 01
17	59224011	prstavec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x6x10 cm	kus	1,00000	331,30	331,30	URS	URS 18 01
<b>Díl 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>266 873,90</b>		
18	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost tříd SN4 DN 110	m	18,00000	525,50	9 459,00	URS	URS 18 01
19	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost tříd SN4 DN 160 20,1+7+58,3+7 : Součet : 92,4	m	92,40000	891,07	82 334,87	URS	URS 18 01
20	971-DMTZ	Demontáž stávajícího potrubí 21+21,7+17,5	m	60,20000	114,24	6 877,25	Vlastní	Indiv
21	877310320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých ploštěných DN 150	kus	6,00000	285,60	1 713,60	URS	URS 18 01
22	28617203	odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 150/DN100	kus	6,00000	297,02	1 782,12	URS	URS 18 01
23	89471	Výbudování revizní šachty RŠ 7.1 v.0,7	kus	1,00000	5 712,00	5 712,00	Vlastní	Indiv
24	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	7,00000	3 998,40	27 988,80	URS	URS 17 01
25	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm 2,75229357798165*1,09 "Přepočtené koeficientem množství : Součet : 3	kus	3,00000	2 056,32	6 168,96	URS	URS 17 01
26	59224074	deska přechodová TZK-Q 625/200/120 T	kus	4,00000	3 267,26	13 069,04	URS	URS 18 01
27	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	2,00000	1 370,88	2 741,76	URS	URS 18 01
28	592241830	dno betonové šachtové kulaté TBZ-Q excelent 1000/500	kus	7,00000	5 266,48	36 865,22	URS	URS 17 01
29	592241899	těsnění pro DN 1000 Q.1	kus	9,00000	228,48	2 056,32	Vlastní	Indiv
30	894812311	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné	kus	1,00000	6 397,44	6 397,44	URS	URS 18 01
31	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	1,00000	2 513,28	2 513,28	URS	URS 18 01
32	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	1,00000	571,20	571,20	URS	URS 18 01
33	894812351	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 1,5 t s betonovým prstencem	kus	1,00000	5 483,52	5 483,52	URS	URS 18 01
34	895941999	Začistění spojů revizních šachet z vnější i vnitřní strany	kus	9,00000	285,60	2 570,40	Vlastní	Indiv
35	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 100 do 150 kg	kus	8,00000	1 142,40	9 139,20	URS	URS 17 01

## Položkový rozpočet

S:	TS-2018-24.R4 Státní hrad Bečov		
O:	SO 02	Hradní nádvoří	
R:	D.2.2e	Splašková kanalizace RŠ4-RŠ7, RŠ-RŠ9 Splašková kanalizace RŠ4-RŠ7, RŠ-RŠ9	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
36	286617640	revizní poklop Rexel D400 CDRE60AU	kus	8,00000	4 798,08	38 384,64	URS	URS 17 01
37	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	110,40000	45,70	5 045,28	URS	URS 18 01
<b>Díl 998 Přesun hmot</b>						<b>20 023,99</b>		
38	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	17,52800	1 142,40	20 023,99	URS	URS 18 01
<b>Díl OST Ostatní</b>						<b>10 852,80</b>		
39	999020001	Vytyčovací práce	kus	1,00000	5 140,80	5 140,80	Vlastní	Indiv
40	999020002	Geodetické zaměření	kus	1,00000	5 712,00	5 712,00	Vlastní	Indiv

<b>Celkem</b>	<b>837 349,84</b>
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání





## Položkový rozpočet

S:	TS-2018-24.R4 Státní hrad Bečov		
O:	SO 02	Hradní nádvoří	
R:	D.2.2f	Dešťová kanalizace	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl 1 Zemní práce</b>						<b>403 711,48</b>		
1	131601101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 7 objemu do 100 m3 2*1*1,5 "vsak : Součet : 3	m3	3,00000	1 199,52	3 598,56	URS	URS 18 01
2	132501101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 6 87,8*0,4*1,2*0,2 "20% objemu - předpoklad : Součet : 8,429	m3	8,42900	4 238,30	35 724,63	URS	URS 18 01
3	132601101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 7 87,8*0,4*1,2*0,8 "80% objemu - předpoklad : Součet : 33,715	m3	33,71500	7 905,41	266 530,90	URS	URS 18 01
4	133601101	Hloubení šachet v hornině 7 URS 2018 01 1,5*1,5*4	m3	9,00000	608,90	5 480,10	Vlastní	Indiv
5	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m 3+8,429+33,715+9 : Součet : 54,144	m3	54,14400	28,56	1 546,35	URS	URS 18 01
6	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	54,14400	169,08	9 154,67	URS	URS 18 01
7	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m 54,144*16 "Přepočtené koeficientem množství : Součet : 866,304	m3	866,30400	30,84	26 716,82	URS	URS 18 01
8	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	54,14400	28,00	1 516,03	URS	URS 18 01
9	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce 54,144*2 "Přepočtené koeficientem množství : Součet : 108,288	t	108,28800	228,48	24 741,64	URS	URS 18 01
10	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 87,8*0,4*(1,2-(0,5+0,1)) : 1,5*1,5*4-1,13*4 : Součet : 25,552	m3	25,55200	131,38	3 357,02	URS	URS 18 01
11	58331200	šterkopisek netříděný zásypový materiál 21,072*2 "Přepočtené koeficientem množství : Součet : 42,144	t	42,14400	269,61	11 362,44	URS	URS 18 01
12	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím uloženou do 3 m 87,8*0,4*0,5 : Součet : 17,56	m3	17,56000	257,04	4 513,62	URS	URS 18 01
13	58331200	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	35,12000	269,61	9 468,70	URS	URS 18 01

## Položkový rozpočet

S:	TS-2018-24.R4 Státní hrad Bečov		
O:	SO 02	Hradní nádvoří	
R:	D.2.2f	Dešťová kanalizace	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

17,56\*2 "Přepočtené koeficientem množství

:

Součet :

35,12

35,12000

<b>Díl 2</b>		<b>Zakládání</b>				<b>3 748,57</b>		
14	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	3,00000	1 055,58	3 166,74	URS	URS 18 01

2\*1\*1,5 "vsak :

Součet :

3

3,00000

15	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	10,00000	28,78	287,80	URS	URS 18 01
----	-----------	---	----	----------	-------	--------	-----	-----------

2\*1\*2+2\*1\*2+1\*1\*2 "vsak :

Součet :

10

10,00000

16	69311172	textilie UV stabilizace 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	11,00000	26,73	294,03	URS	URS 18 01
----	----------	---	----	----------	-------	--------	-----	-----------

10\*1,1 "Přepočtené koeficientem množství :

Součet :

11

11,00000

<b>Díl 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>5 175,63</b>		
17	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,51200	1 473,70	5 175,63	URS	URS 18 01

87,8\*0,4\*0,1 :

Součet :

3,512

3,51000

<b>Díl 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>134 444,67</b>		
18	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvě tuhost třídy SN4 DN 110	m	4,00000	525,50	2 102,00	URS	URS 18 01
19	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvě tuhost třídy SN4 DN 160	m	71,80000	891,07	63 978,83	URS	URS 18 01
20	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvě tuhost třídy SN4 DN 200	m	12,00000	1 085,28	13 023,36	URS	URS 18 01
21	871-DMTŽ	Demontáž stávajícího potrubí	m	63,30000	228,48	14 462,78	Vlastní	Indiv

13,3 "výměna DK :

50 "provizorní rozvod :

63,3

63,30000

22	877310320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých olnostěnných DN 150	kus	2,00000	285,60	571,20	URS	URS 18 01
----	-----------	---	-----	---------	--------	--------	-----	-----------

23	28617203	Odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 150/DN100	kus	2,00000	297,02	594,04	URS	URS 18 01
----	----------	---	-----	---------	--------	--------	-----	-----------

24	894-1	Vrchní část šachty kamenná obezdívka vč. kamenného zákrytu	kus	1,00000	5 712,00	5 712,00	Vlastní	Indiv
----	-------	--	-----	---------	----------	----------	---------	-------

25	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	4,00000	571,20	2 284,80	Vlastní	Indiv
----	-----------	--	-----	---------	--------	----------	---------	-------

CS URS 2018 01

26	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	1,00000	5 712,00	5 712,00	Vlastní	Indiv
----	-----------	--	-----	---------	----------	----------	---------	-------

CS URS 2017 01

27	59224052	Skruz pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	3,00000	3 427,20	10 281,60	Vlastní	Indiv
----	----------	---	-----	---------	----------	-----------	---------	-------

CS URS 2018 01

28	592241830	dno betonové šachtové kulaté TBZ-Q excelent 1000/500	kus	1,00000	10 167,36	10 167,36	Vlastní	Indiv
----	-----------	--	-----	---------	-----------	-----------	---------	-------

CS URS 2017 01

29	592241899	těsnění pro DN 1000 Q.1	kus	3,00000	228,48	685,44	Vlastní	Indiv
----	-----------	-------------------------	-----	---------	--------	--------	---------	-------

## Položkový rozpočet

S:	TS-2018-24.R4 Státní hrad Bečov	
O:	SO 02	Hradní nádvoří
R:	D.2.2f	Dešťová kanalizace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
30	895941999	Začištění spojů revizních šachet z vnější i vnitřní strany	kus	3,00000	285,60	856,80	Vlastní	Indiv
31	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	87,80000	45,70	4 012,46	URS	URS 18 01
<b>Díl 998 Přesun hmot</b>						<b>3 624,84</b>		
32	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,17300	1 142,40	3 624,84	URS	URS 18 01
<b>Díl OST Ostatní</b>						<b>10 852,80</b>		
33	999020001	Vytyčovací práce	kus	1,00000	5 140,80	5 140,80	Vlastní	Indiv
34	999020002	Geodetické zaměření	kus	1,00000	5 712,00	5 712,00	Vlastní	Indiv

<b>Celkem</b>	<b>561 557,99</b>
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání



## Položkový rozpočet

S:	TS-2018-24.R4 Státní hrad Bečov		
O:	SO 02	Hradní nádvoří	
R:	D.2.2g	Nový vodovod	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl 1 Zemní práce</b>						<b>111 494,95</b>		
1	132501101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 6 26,3*0,4*1,2*0,2 "20% objemu - předpoklad : Součet : 2,525	m3	2,52500	4 155,20	10 491,88	URS	URS 18 01
					2,53000			
2	132601101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 7 26,3*0,4*1,2*0,8 "80% objemu - předpoklad : Součet : 10,099	m3	10,09900	7 750,40	78 271,29	URS	URS 18 01
					10,10000			
3	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m 2,525+10,099 : Součet : 12,624	m3	12,62400	31,36	395,89	URS	URS 18 01
					12,62000			
4	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	12,62400	165,76	2 092,55	URS	URS 18 01
5	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m 12,624*16 "Přepočtené koeficientem množství : Součet : 201,984	m3	201,98400	30,24	6 108,00	URS	URS 18 01
					201,98000			
6	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	12,62400	28,00	353,47	URS	URS 18 01
7	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce 12,624*2 "Přepočtené koeficientem množství : Součet : 25,248	t	25,24800	224,00	5 655,55	URS	URS 18 01
					25,25000			
8	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním 26,3*0,4*(1,2-(0,4+0,1)) : : Součet : 7,364	m3	7,36400	128,80	948,48	URS	URS 18 01
					7,36000			
9	58331200	šterkopísek netříděný zásypový materiál 7,364*2 "Přepočtené koeficientem množství : : Součet : 14,728	t	14,72800	264,32	3 892,90	URS	URS 18 01
					14,73000			
10	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m 26,3*0,4*0,4 : : Součet : 4,208	m3	4,20800	232,00	1 060,42	URS	URS 18 01
					4,21000			
11	58331200	šterkopísek netříděný zásypový materiál 4,208*2 "Přepočtené koeficientem množství : : Součet : 8,416	t	8,41600	264,32	2 224,52	URS	URS 18 01
					8,42000			
<b>Díl 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>1 519,93</b>		
12	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého 26,3*0,4*0,1 : : Součet :	m3	1,05200	1 444,80	1 519,93	URS	URS 18 01

## Položkový rozpočet

S:	TS-2018-24.R4 Státní hrad Bečov		
O:	50 02	Hradní nádvoří	
R:	D.2.2g	Nový vodovod	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1,052		1,05000				

<b>Díl 8</b>		<b>Trubní vedení</b>			<b>16 076,37</b>			
13	87111	Napojení na stávající rozvod	kus	1,00000	2 800,00	2 800,00	Vlastní	Indiv
14	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	26,30000	168,00	4 418,40	URS	URS 18 01
15	28613595	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m	m	27,61500	67,20	1 855,73	URS	URS 18 01

26,3\*1,05 "Přepočtené koeficientem

množství :

Součet :

27,615

27,62000

16	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	4,00000	392,00	1 568,00	URS	URS 18 01
17	28615969	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 32	kus	4,00000	168,00	672,00	URS	URS 18 01
18	877161112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	1,00000	392,00	392,00	URS	URS 18 01
19	28611286	elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 d 32	kus	1,00000	246,40	246,40	URS	URS 18 01
20	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	26,30000	39,20	1 030,96	URS	URS 18 01
21	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	26,30000	33,60	883,68	URS	URS 18 01
22	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	26,30000	39,20	1 030,96	URS	URS 18 01
23	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	26,30000	44,80	1 178,24	URS	URS 18 01

<b>Díl 998</b>		<b>Přesun hmot</b>			<b>168,00</b>			
24	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,01500	11 200,00	168,00	URS	URS 18 01

<b>Díl OST</b>		<b>Ostatní</b>			<b>10 640,00</b>			
25	999020001	Výtyčovací práce	kus	1,00000	5 040,00	5 040,00	Vlastní	Indiv
26	999020002	Geodetické zaměření	kus	1,00000	5 600,00	5 600,00	Vlastní	Indiv

<b>Celkem</b>	<b>139 899,25</b>
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	TS-2018-24.R4 Státní hrad Bečov	
O:	SO 02	Hradní nádvoří
R:	D.2.3	Elektroinstalace - Hradní nádvoří, rozvody silnoproudu a slaboproudu

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl A Úprava slavnostního osvětlení</b>						<b>56 629,74</b>		
1	A:	Sloupek pod svítidla, včetně konzolí pro dva světlotmetry a elektrovýzbroje (krabice IP65 s pojistkami, montovaná vně sloupku) elektroinstalace ve třídě II. Výška sloupku 4m	ks	1,00000	7 567,26	7 567,26	Vlastní	Indiv
2	A:	Demontáž stávajících světlotmetů na bodu P14	ks	4,00000	159,94	639,76	Vlastní	Indiv
3	A:	Demontáž stávajícího sloupku 1m vysokého s jednou konzolou	ks	1,00000	399,84	399,84	Vlastní	Indiv
4	A:	Betonový základ pro stožár, 1m hluboký, průměr 50cm se železobetonovou výztuží (2x)	m3	0,50000	2 113,44	1 056,72	Vlastní	Indiv
5	A:	Výkop jámy pro betonový základ v zemině tř. 6	ks	2,00000	2 227,68	4 455,36	Vlastní	Indiv
6	Pol 6	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	10,00000	38,84	388,40	Vlastní	Indiv
7	A:	Kabel CYKY-J 5x10	m	40,00000	155,37	6 214,80	Vlastní	Indiv
8	A:	Výkop rýhy pro uložení kabelů š. 35cm, hl. 50cm, zemině tř. 5	m	40,00000	683,20	27 328,00	Vlastní	Indiv
9	A:	Zřízení kabelového lože z kopaného písku tl. 10cm (5cm pod a 5cm nad kabel)	m	40,00000	51,41	2 056,40	Vlastní	Indiv
10	A:	Zához rýhy 35x50 v zemině tř.5	m	40,00000	137,08	5 483,60	Vlastní	Indiv
11	A:	Přizemnění ochranného vodiče na konci	ks	1,00000	285,60	285,60	Vlastní	Indiv
12	A:	Seřízení světlotmetů	ks	4,00000	188,50	754,00	Vlastní	Indiv
<b>Díl B Zřízení osvětlení přístupové cesty a schodiště (výkopy - viz samostatný oddíl)</b>						<b>225 513,09</b>		
13	B:	Sloupkové svítidlo h=610, d=90, LED 6,4W, kotva, svorkovnice, typ V1 dle knihy svítidel (součást dokumentace SO 01)	ks	7,00000	17 257,09	120 799,63	Vlastní	Indiv
14	B:	Svítidlo nástěnné, typ S5 dle knihy svítidel (součást dokumentace SO 01)	ks	5,00000	9 569,88	47 849,40	Vlastní	Indiv
15	B:	Drážka pro kabel CYKY-J 3x2,5 provedená ve spárách kamenného zdiva schodiště	m	40,00000	85,68	3 427,20	Vlastní	Indiv
16	B:	Zapravení drážky pro kabel restaurátorským způsobem	m	40,00000	119,95	4 798,00	Vlastní	Indiv
17	B:	Kabel Prafladur-J 3x2,5 pro připojení svítidel V1	m	160,00000	62,83	10 052,80	Vlastní	Indiv
18	B:	Kabel Prafladur-J 3x2,5 pro připojení svítidel S5	m	100,00000	62,83	6 283,00	Vlastní	Indiv
19	B:	Kabel CYKY-J 5x2,5 pro spínací impulsy z GSM brány v RO30 do CBS	m	170,00000	59,40	10 098,00	Vlastní	Indiv
20	B:	Betonový základek pro svítidlo V1 (7x0,25x0,1x0,1)	m3	0,01750	485,52	8,50	Vlastní	Indiv
21	B:	Výkop jámy pro betonový základek v zemině tř. 6	ks	7,00000	2 227,68	15 593,76	Vlastní	Indiv
22	B:	Trubka korugovaná DN50	m	170,00000	38,84	6 602,80	Vlastní	Indiv
<b>Díl C: Rozváděče a kabely</b>						<b>767 645,96</b>		
23	C:	Demontáž přípojkové skříně v zámeckém průjezdu (odpojení a zafixování vodičů, uvedení do bezpečnostního stavu atd.)	ks	1,00000	685,44	685,44	Vlastní	Indiv
24	Pol 24	Bourací práce	soubor	1,00000	11 424,00	11 424,00	Vlastní	Indiv
25	C:	Zřízení nové přípojkové skříně SR522 nebo ekvivalentu	ks	1,00000	20 138,23	20 138,23	Vlastní	Indiv
26	C:	Úpravy rozváděče R30, včetně možného výškového posunu a úpravy stávajících okruhů	ks	1,00000	10 852,80	10 852,80	Vlastní	Indiv
27	C:	Pojistka nožová do 400A	ks	15,00000	223,91	3 358,65	Vlastní	Indiv
28	C:	Kabel CYKY 3x120+70	m	160,00000	1 055,58	168 892,80	Vlastní	Indiv

## Položkový rozpočet

S:	TS-2018-24.R4 Státní hrad Bečov		
O:	SO 02	Hradní nádvoří	
R:	D.2.3	Elektroinstalace - Hradní nádvoří, rozvody silnoproudu a slaboproudu	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
29	C:	Kabelové soubory pro žíly 120 mm <sup>2</sup>	ks	8,00000	2 081,45	16 651,60	Vlastní	Indiv
30	C:	Trubka korugovaná DN100	m	160,00000	61,69	9 870,40	Vlastní	Indiv
31	C:	Kabel TCEPKPFLE 5x4x0,8 pro posílání signálů EPS (ukončení součástí EPS) - propojí zámek - požární nádrž (černadla)	m	90,00000	87,96	7 916,40	Vlastní	Indiv
32	C:	Trubka korugovaná DN50	m	160,00000	38,84	6 214,40	Vlastní	Indiv
33	C:	Univerzální FO kabel A/I-DQ(ZN)BH 24x50/125µm OM2,LS0H-3,Dca - propojí zámek - PH technická místnost, ve 4. patře (ukončení součástí strukturované kabeláže)	m	250,00000	67,40	16 850,00	Vlastní	Indiv
34	C:	Trubka korugovaná DN50	m	250,00000	38,84	9 710,00	Vlastní	Indiv
35	C:	Kabel CYKY-J 5x4 (2x výsuvný energetický sloupek, 1x šachta technologie šachty)	m	35,00000	84,54	2 958,90	Vlastní	Indiv
36	Pol_36	Výsuvný energetický sloupek 4x230V/16A, 1x400V/16A, včetně šachty a kompletní montáže	ks	2,00000	83 181,57	166 363,14	Vlastní	Indiv
37	C:	Výkop rýhy pro uložení kabelů š. 35cm, hl. 50cm, zemina tř. 5	m	40,00000	696,86	27 874,40	Vlastní	Indiv
38	C:	Zřízení kabelového lože z kopaného písku tl. 10cm (5cm pod a 5cm nad kabel)	m	40,00000	51,41	2 056,40	Vlastní	Indiv
39	C:	Zához rýhy 35x50 v zemině tř.5	m	40,00000	137,09	5 483,60	Vlastní	Indiv
40	C:	Výkop rýhy po uložení hlavních páteřních kabelů šířka 60cm, hloubka 70cm, zemina tříd. 5	m	200,00000	1 096,70	219 340,00	Vlastní	Indiv
41	C:	Zřízení kabelového lože z kopaného písku tl. 10cm (5cm pod a 5cm nad kabel)	m	200,00000	51,41	10 282,00	Vlastní	Indiv
42	C:	Zához rýhy 60x70 v zemině tř.5	m	200,00000	217,06	43 412,00	Vlastní	Indiv
43	C:	Vytýčení trasy kabelového vedení v zastavěném terénu	km	0,20000	11 424,00	2 284,80	Vlastní	Indiv
44	C:	Ochrana stávajících inženýrských sítí	m	200,00000	25,13	5 026,00	Vlastní	Indiv
<b>Díl D: Ostatní</b>						<b>116 163,81</b>		
45	D:	Odbočná T-spojka 10/2,5mm <sup>2</sup>	ks	1,00000	1 422,29	1 422,29	Vlastní	Indiv
46	D:	Vrtání jádrovým vrtákem 100	ks	6,00000	551,17	3 907,02	Vlastní	Indiv
47	D:	Chemická kotva 400ml	ks	4,00000	385,27	1 581,08	Vlastní	Indiv
48	D:	Drobné nespecifikovatelné práce montážního charakteru	hod	50,00000	342,72	17 136,00	Vlastní	Indiv
49	D:	Rozebrání a opětovné složení kamenné nebo dřevěné dlažby, včetně vyrovnání podkladu. Provedení, restaurátorským způsobem	m <sup>2</sup>	119,00000	599,76	71 371,44	Vlastní	Indiv
50	D:	Drobný nespecifikovatelný montážní materiál (2% z ceny materiálu)	%	0,02000	9 139,00	182,78	Vlastní	Indiv
51	D:	Výchozí revize a revizní zpráva	hod	40,00000	514,08	20 563,20	Vlastní	Indiv

**Celkem** #####

Poznámky uchazeče k zadání



## Položkový rozpočet

S:	TS-2018-24.R4 Státní hrad Bečov		
O:	SO 02	Hradní nádvoří	
R:	D.2.4	Komunikace	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl 1 Zemní práce</b>						<b>132 293,92</b>		
1	111301111R0	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m 45*0,1	m2	4,50000	124,75	561,38	RTS 19/ I	RTS 18/ II
				4,50000				
2	113106221R0	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těženém Pojížděná cesta stávající u zámku - oprava po pokládce inženýrských sítí: dlažba drobná 80mm : 20*0,1	m2	2,00000	112,18	224,36	RTS 19/ I	RTS 18/ II
				2,00000				
3	113107325R0	Odstranění podkladu pl. 50 m2, kam. těžené tl. 25 cm podklad bourané plochy ve středu přístupové cesty ke hradu a odv. plochy u úřednického domu : 16*0,1	m2	1,60000	447,82	716,51	RTS 19/ I	RTS 18/ II
				1,60000				
4	113107615R0	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam. drcené tl. 15 cm bourání cesty se šterkohliněným krytem tl. konstrukce max. 150mm : 1215*0,1	m2	121,50000	285,60	34 700,40	RTS 19/ I	RTS 18/ II
				121,50000				
5	113107617R0	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam. drcené tl. 17 cm Bourání podkladu plochy s krytem z cementového betonu : 10*0,1	m2	1,00000	571,20	571,20	RTS 19/ I	RTS 18/ II
				1,00000				
6	113109320R0	Odstranění podkladu pl. 50 m2, bet. prostý tl. 20 cm Bourání plochy s krytem z cementového betonu : 10*0,9	m2	9,00000	594,05	5 346,45	RTS 19/ I	RTS 18/ II
				9,00000				
7	113201111R0	Bourání kamenných krajků (obrubníků) 26*0,1	m	2,60000	436,40	1 134,64	RTS 19/ I	RTS 18/ II
				2,60000				
8	122201101R0	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 0,3*227*0,1	m3	6,81000	161,28	1 098,32	RTS 19/ I	RTS 18/ II
				6,81000				
9	122201109R0	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 Položka pořadí 8 : 6,81000*0,5	m3	3,40500	35,99	122,55	RTS 19/ I	RTS 18/ II
				3,40500				
10	122301101R0	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3 0,4*227*0,1	m3	9,08000	356,43	3 236,38	RTS 19/ I	RTS 18/ II
				9,08000				
11	122301109R0	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 4 Položka pořadí 10 : 9,08000*0,5	m3	4,54000	36,44	165,44	RTS 19/ I	RTS 18/ II
				4,54000				
12	122401101R0	Odkopávky nezapažené v hor. 5 do 100 m3 0,3*227*0,1	m3	6,81000	567,77	3 866,51	RTS 19/ I	RTS 18/ II
				6,81000				
13	147466211R0	Příplatek za práce ve skalním podloží Je nutno počítat s pracemi ve skalním podloží (části výkopů prováděné ve skále, u kanalizace do hloubky až 2 m). Průběh skalního podloží pod sutěmi a šterky je neznámý. Předpokládaný rozsah výkopu ve skalním podloží 40%. Položka pořadí 8 : 6,81000*0,4 Položka pořadí 10 : 9,08000*0,4 Položka pořadí 12 : 6,81000*0,4	m3	9,08000	4 569,60	41 491,97	RTS 19/ I	RTS 18/ II
				2,72400				
				3,63200				
				2,72400				
14	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m Položka pořadí 18 : 15,19000	m3	15,19000	299,31	4 546,52	RTS 19/ I	RTS 18/ II
				15,19000				
15	162701155R0	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 5-7 do 10000 m Položka pořadí 19 : 6,81000	m3	6,81000	387,27	2 637,31	RTS 19/ I	RTS 18/ II
				6,81000				
16	162701109R0	Příplatek k vod. přemístění hor. 1-4 za další 1 km Položka pořadí 14 : 15,19000*20	m3	303,80000	23,07	7 008,67	RTS 19/ I	RTS 18/ II
				303,80000				
17	162701159R0	Příplatek k vod. přemístění hor. 5-7 za další 1 km Položka pořadí 15 : 6,81000*20	m3	136,20000	29,70	4 045,14	RTS 19/ I	RTS 18/ II
				136,20000				

## Položkový rozpočet

S:	TS-2018-24.R4 Státní hrad Bečov
O:	50 02 Hradní nádvoří
R:	D.2.4 Komunikace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
18	167101101R0	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 Položka pořadí 8 : 6,81000 Položka pořadí 10 : 9,08000 Položka pořadí 21 : 0,70000*-1	m3	15,19000	217,06	3 297,14	RTS 19/ I	RTS 18/ II
19	167101151R0	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství do 100 m3 Položka pořadí 12 : 6,81000	m3	6,81000	292,45	1 991,58	RTS 19/ I	RTS 18/ II
20	171201201R0	Oložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m Položka pořadí 14 : 15,19000 Položka pořadí 15 : 6,81000	m3	22,00000	19,65	432,30	RTS 19/ I	RTS 18/ II
21	174101101R0	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zásypy podél obrubníků : 7*0,1	m3	0,70000	157,65	110,36	RTS 19/ I	RTS 18/ II
22	181101102R0	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním úprava pláňe tř. 1-4 : 1390*0,1	m2	139,00000	26,96	3 747,44	RTS 19/ I	RTS 18/ II
23	181301104R0	Rozprostření ornice, rovina, tl. 20-25 cm, do 500m2 ohumusování tl.200mm : 328*0,1	m2	32,80000	97,45	3 196,36	RTS 19/ I	RTS 18/ II
24	182001131R0	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 20 cm v rovině 70*0,1	m2	7,00000	49,47	346,29	RTS 19/ I	RTS 18/ II
25	185802114R0	Hnojení umělým hnojivem k rostlinám v rovině 0,0328*0,1	t	0,00328	30 503,48	100,05	RTS 19/ I	RTS 18/ II
26	199000002R0	Poplatek za skládku horniny 1- 4 Položka pořadí 14 : 15,19000	m3	15,19000	159,94	2 429,49	RTS 19/ I	RTS 18/ II
27	199000003R0	Poplatek za skládku horniny 5 - 7 Položka pořadí 15 : 6,81000	m3	6,81000	159,94	1 089,19	RTS 19/ I	RTS 18/ II
28	10364200R	Ornice pro pozemkové úpravy (včetně doprav na místo konečného uložení) ohumusování tl.200mm, dosypání prohlubní : 5*0,1 další předpokl. : 328*0,2*0,4*0,1	m3	3,12400	971,04	3 033,53	RTS 19/ I	Indiv
29	25191158R	Trávníkové hnojivo 40*0,1	Kg	4,00000	261,61	1 046,44	RTS 19/ I	RTS 18/ II
<b>Díl 2 Základy a zvláštní zakládání</b>						<b>11 974,61</b>		
30	289970111R0	Vrstva geotextilie 300g/m2 podélná drenáž : Položka pořadí 31 : 14,30000*1,25	m2	17,87500	75,86	1 356,00	RTS 19/ I	RTS 18/ II
31	212810010RA	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek, lože štěrkopísek a obsyp kamenivo, trubky d 100 mm podélná drenáž : 143*0,1	m	14,30000	742,56	10 618,61	RTS 19/ I	RTS 18/ II
<b>Díl 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>291,31</b>		
32	45157R	Lože písek s vápnem Položka pořadí 41 : 23,00000*0,04 Položka pořadí 42 : 2,50000*0,04	m3	1,02000	285,60	291,31	Vlastní	Indiv
<b>Díl 5 Komunikace</b>						<b>522 389,03</b>		
33	512533111R0	Odstranění lože z kameniva bourání žlabu ve středu přístupové cesty : Položka pořadí 58 : 1,60000*0,04	m3	0,06400	322,19	20,62	RTS 19/ I	RTS 18/ II
34	564751111R0	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm, tl. 15 cm Položka pořadí 39 : 2,20000	m2	2,20000	247,33	544,13	RTS 19/ I	RTS 18/ II

## Položkový rozpočet

S:	TS-2018-24.R4 Státní hrad Bečov		
O:	50 02	Hradní nádvoří	
R:	D.2.4	Komunikace	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
35	564732111R0	Podklad z kam.drceného 8-16mm tl. 10cm Položka pořadí 39 : 2,20000	m2	2,20000	130,23	286,51	RTS 19/ I	RTS 18/ II
36	564752111R0	Podklad z kam.drceného 16-32mm 15 cm Položka pořadí 39 : 2,20000	m2	2,20000	172,16	378,75	RTS 19/ I	RTS 18/ II
37	564851111R0	Podklad ze šterkodrti po ztuhnutí tloušťky 15 cm Položka pořadí 41 : 23,00000 Položka pořadí 42 : 2,50000 Položka pořadí 43 : 34,60000 Položka pořadí 45 : 2,00000	m2	62,10000	172,16	10 691,14	RTS 19/ I	RTS 18/ II
38	564871111R0	Podklad ze šterkodrti po ztuhnutí tloušťky 25 cm Položka pořadí 40 : 23,50000	m2	23,50000	422,69	9 933,22	RTS 19/ I	RTS 18/ II
39	564922104R0	Mlatový kryt z mech.zpevněného kameniva tl. 4 cm Lomová výsivka fr.0-4mm tl.40mm na zaválcování. mlatové povrchy : 22*0,1	m2	2,20000	199,92	439,82	RTS 19/ I	RTS 18/ II
40	591211111R0	Kladení dlažby drobné kostky,lože z kamen tl. 5 cm Pojížděná cesta : 215*0,1 Pojížděná cesta stávající u zámku - oprava po pokládce inženýrských sítí : 20*0,1	m2	23,50000	685,44	16 107,84	RTS 19/ I	RTS 18/ II
41	59122R	Kompletní provedení (montáž i dodávka) zpevněné plochy z kamenných desek (druhotné) včetně středového žlabu zpevněná plocha : kamenné desky : 230*0,1	m2	23,00000	6 511,68	149 768,64	Vlastní	Indiv
42	59123R	Kompletní provedení (montáž i dodávka) zpevněné plochy u zámku stávající, oprava po pokládce inženýrských sítí Valounová dlažba vytěžená na stavbě s doplněním nakoupené (90% a 10%) tl. 80mm. Zpevněná plocha u zámku stávající - oprava po pokládce inženýrských sítí : 25*0,1	m2	2,50000	3 427,20	8 568,00	Vlastní	Indiv
43	59124R	Kompletní provedení (montáž i dodávka) - plocha s krytem z valounové dlažby - valounová dlažba 80mm, lože dr't 4-8mm 40mm, spára vyplněny pískem s příměsí Plocha s krytem z valounové dlažby : 346*0,1	m2	34,60000	3 427,20	118 581,12	Vlastní	Indiv
44	59125R	Kompletní provedení (montáž i dodávka) - plocha s krytem z valounové dlažby - valounová dlažba 80mm, lože dr't 4-8mm 40mm, spára vyplněny humozní zeminou Plocha s krytem z valounové dlažby : 512*0,1	m2	51,20000	3 427,20	175 472,64	Vlastní	Indiv
45	59126R	Kompletní provedení (montáž i dodávka) - obnovení stávajícího příčného svodu k chřiči , včetně žlabu u Úřednického domu - kamenná dlažba 100mm, lože dr't 4-8mm Obnovení stávajícího příčného svodu k chřiči včetně žlabu u Úřednického domu	m2	2,00000	7 996,80	15 993,60	Vlastní	Indiv
46	583800581R	Mozaika dlažební 6/8 štípaná 1t = 6,5 m2, dokoupená druhotná dlažba pro dokoupená druhotná dlažba po opravách : 20*1,05*0,1/6,5*0,1	t	0,03231	3 998,40	129,19	RTS 19/ I	RTS 18/ II
47	58380058R	Mozaika dlažební 6/8 štípaná 1t = 6,5 m2 Položka pořadí 40 : 23,50000*1,05	m2	22,57500	685,44	15 473,81	RTS 19/ I	RTS 18/ II

## Položkový rozpočet

S:	TS-2018-24.R4 Státní hrad Bečov		
O:	SO 02	Hradní nádvoří	
R:	D.2.4	Komunikace	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		předpokládáný odpočet použité původní dlažby a dokoupené druhotné :- 1*20*1.05*0.1		-2,10000				
<b>Díl 62 Úpravy povrchů vnější</b>							<b>3 710,86</b>	
48	620901111R0	Kamenické opracování líce zdí a valů nemrdiváním stávající koruna opěrné zdi UD úprava nemrdiváním : 29.53*0.1	m2	2,95300	1 256,64	3 710,86	RTS 19/ I	RTS 18/ II
<b>Díl 8 Trubní vedení</b>							<b>18 027,07</b>	
49	899431111R0	Výšková úprava hrnců šoupat výšková úprava hrnců šoupat : 1	kus	1,00000	1 576,51	1 576,51	RTS 19/ I	RTS 18/ II
50	894411010RA	Vpust uliční dešťová kompletní vč. zemních prací v horninách tř. 3, 4 a 5 (20%, 20% a 60%)	kus	1,00000	12 223,68	12 223,68	RTS 19/ I	RTS 18/ II
51	89921 OA0	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů kanalizačních šachet : 1	kus	1,00000	4 226,88	4 226,88	RTS 19/ I	RTS 18/ I
<b>Díl 91 Doplnující práce na komunikaci</b>							<b>46 070,47</b>	
52	917161111RT	Osazení kamenných prahů s opěrou, lože z C 12/15, včetně kamen. prahu 250/200/1000mm kamenné prahy : 14*0,1	m	1,40000	6 854,40	9 596,16	RTS 19/ I	RTS 18/ II
53	91-O-001	Kompletní provedení (montáž i dodávka), Ocelový obrubník z pásoviny 20/175/1500mm vč. kovčících trnů a osazení oc.obrubník z pásoviny : 42*0,1	m	4,20000	410,12	1 722,50	Vlastní	Indiv
54	91-O-002	Stabilizace degradované části skalního výjezu 13*0,1	m3	1,30000	26 732,16	34 751,81	Vlastní	Indiv
<b>Díl 96 Bourání konstrukcí</b>							<b>2 581,82</b>	
55	961044111R0	Bourání základů z betonu prostého bourání bet lože : Položka pořadí 7 : 2,60000*0,0625	m3	0,16250	4 569,60	742,56	RTS 19/ I	RTS 18/ II
56	965049112R0	Příplatek, bourání mazanin se svař. sítí nad 10 cm Položka pořadí 6 : 9,00000*0,2	m3	1,80000	304,64	548,35	RTS 19/ I	RTS 18/ II
57	979024441R0	Očištění vybour. obrubníků všech loží a vývolní Položka pořadí 7 : 2,60000	m	2,60000	285,60	742,56	RTS 19/ I	RTS 18/ II
58	96-K-001	Rozebrání kamenného žlabu ve středu přístupové cesty. Materiál bude deponován k dalšímu využití 16*0,1	m2	1,60000	342,72	548,35	Vlastní	Indiv
<b>Díl 99 Staveništní přesun hmot</b>							<b>28 560,17</b>	
59	998223011R0	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažďený Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 12,13,28,29,30,32,34,35,36,37,38,39,40,41, 42,43,44,45,46,47,48,49,52,53. : Součet : 76,75195	t	76,75195	372,11	28 560,17	RTS 19/ I	RTS 18/ II
<b>Díl M46 Zemní práce při montážích</b>							<b>974,16</b>	
60	460620006RT	Osetí povrchu trávou, včetně dodávky osiva 328*0,1	m2	32,80000	29,70	974,16	RTS 19/ I	RTS 18/ II
<b>Díl D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>							<b>62 835,58</b>	
61	979086112R0	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	47,35000	138,23	6 545,19	RTS 19/ I	RTS 18/ II

## Položkový rozpočet

S:	TS-2018-24.R4 Státní hrad Bečov		
O:	SO 02	Hradní nádvoří	
R:	D.2.4	Komunikace	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,3,4,5,6,7,55,58, : Součet : 47,35000			47,35000			
62	979081111R0	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	47,35000	270,75	12 820,01	RTS 19/ I	RTS 18/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,3,4,5,6,7,55,58, : Součet : 47,35000			47,35000			
63	979081121R0	Připlatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 373,15000	11,77	16 161,98	RTS 19/ I	RTS 18/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,3,4,5,6,7,55,58, : Součet : 1373,15000		1				
64	979082111R0	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	11,83750	723,14	8 560,17	RTS 19/ I	RTS 18/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,3,4,5,6,7,55,58, : Součet : 11,83750			11,83750			
65	979082121R0	Připlatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	47,35000	76,08	3 602,39	RTS 19/ I	RTS 18/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,3,4,5,6,7,55,58, : Součet : 47,35000			47,35000			
66	979990001R0	Poplatek za skládku stavební sutí	t	47,35000	177,07	8 384,26	RTS 19/ I	RTS 18/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,3,4,5,6,7,55,58, : Součet : 47,35000			47,35000			
67	979093111R0	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	47,35000	142,80	6 761,58	RTS 19/ I	RTS 18/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,3,4,5,6,7,55,58, : Součet : 47,35000			47,35000			
<b>Díl VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>147 007,46</b>		
68	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	5 712,00	5 712,00	RTS 19/ I	Indiv
69	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	45 696,00	45 696,00	RTS 19/ I	Indiv
70	005124010R	Koordináční činnost, součinnost zhotovitele k předání díla a kolaudaci stavby	Soubor	1,00000	64 754,66	64 754,66	RTS 19/ I	Indiv
71	00542	Náklady na dopravu a specifické podmínky stavby dané umístěním, dostupem techniky a obdobných vlivů	soubor	1,00000	30 844,80	30 844,80	Vlastní	Indiv
<b>Díl ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>98 758,20</b>		
72	902-VZ-001	Vzorkování barevnosti dlažby, tvaru a velikosti kamenných desek	kus	6,00000	5 140,80	30 844,80	Vlastní	Indiv
		Vzory a barevnost dlažby určí architekt se zástupcem stavebníka a s odpovědnými zástupci státní památkové péče; kladení dlažby bude ověřeno na vzorku velikosti min. 1x1 m za účasti zástupců státní památkové péče. Plochy kolem komunikace budou mít spáry zatravněné. Vpusti budou lemované kamennými deskami. Část nádvoří kolem Pluhovských domů a konírny bude lemována kamennými deskami. Budou použity kamenné stávající desky doplněné deskami již použitými (nutno zakoupit ve stavebních bazarech). Taktéž stávající zbytky zádlažby budou použity v rámci úprav						
73	ARCHEO-002	Archeologický dohled při výkopech hlubších než 300mm	M3	4,54000	1 370,88	6 223,80	Vlastní	Indiv
		předpoklad do 20% z výkopů						

## Položkový rozpočet

S:	TS-2018-24.R4 Státní hrad Bečov	
O:	SO 02	Hradní nádvoří
R:	D.2.4	Komunikace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Položka pořadí 8 : 6,81000*0,2		1,36200				
		Položka pořadí 10 : 9,08000*0,2		1,81600				
		Položka pořadí 12 : 6,81000*0,2		1,36200				
74	902 R00	Hzs-průzk.práce na památkách	h	72,00000	571,20	41 126,40	RTS 19/ I	RTS 18/ II
75	005211080R	Bezpečnostní , ochranná a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	9 139,20	9 139,20	RTS 19/ I	Indiv
Při všech pracích budou dodržovány bezpečnostní, hygienická a ochranná opatření. Budou chráněny přilehlé konstrukce či omítky objektů geotextiliemi, případně bedněním. Volné kamenné prvky, určené k opětovnému použití, případně prvky přezdívané, budou uloženy na vybraném místě a chráněny před poškozením geotextilií, případně bedněním z konstrukčních desek (kamenné desky, kamenné stupně schodišť atp.).								
76	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	11 424,00	11 424,00	RTS 19/ I	Indiv

<b>Celkem</b>	<b>#####</b>
---------------	--------------

Poznámky uchazeče k zadání

celková cena

## Celkový součet

dílčí součet		cena celkem bez DPH
A_fundus expozice		2 094 704,00 Kč
B_skleněné výrobky, vitríny		2 010 844,00 Kč
C_osvětlení	Vitríny, efektivní nasvícení ( BEZ SILNOPROUDU)	1 966 607,00 Kč
D_AV zařízení	HARDWARE +SW	1 239 117,00 Kč
E_AV zařízení	obsah	3 491 640,00 Kč

<b>Celková cena</b>	<b>10 802 912,00 Kč</b>
---------------------	-------------------------

celek

**Expozice relikviáře sv. Maura – fundus**

**TABULKA MÍSTNOSTÍ**

místnost	cena celkem bez DPH
301,313	205 845,00 Kč
302	290 794,00 Kč
303	538 251,00 Kč
304	248 731,00 Kč
307	270 916,00 Kč
308	220 544,00 Kč
309	149 874,00 Kč
310	54 527,00 Kč
311,312	115 222,00 Kč

<b>dílčí cena – VÝSTAVNÍ FUNDUS bez DPH</b>	<b>2 094 704,00 Kč</b>
<b>dílčí cena včetně DPH</b>	<b>2 534 591,84 Kč</b>



## úvodní sál – místnost 301,313

## TABULKA PRVKU

Položka kód	Název výrobku	Rozměry *mm			ks.	Materiál	Poznámka	cena kus bez DPH	cena celkem bez DPH
		d.	hl.	v.					
<b>Panely</b>									
P. 01 301	Panel otočný	1600	100	3730	3	Dřevěná nosná konstrukce KVH hranoly-oplášťeno MDF deskou a SDK deskou. Všechny spoje přebandážovány, všechny rohy a hrany opatřeny profily. Nastěrkováno sádkartónáfskou stěrku. Napenetrováno a finální natřeno min. Dvěma vrstvami tmavé pigmentové barvy – matná, ošetrudomná a omyvatelná – bude vzorkováno. Na barvu bude lepen řezaný text, je nutno ověřit přilnavost samolepky k barvě. Panel bude osazen kováním pro otočné panely (dveře) o nosnosti 500kg. Kování bude skrytě osazeno do panelu a uchyceno na strop a podlahu, kování nepřesahuje půdorys panelu. Panel je dále osazen na horní a dolní straně dveřní zarážkou, protikus této zarážky je zabudován do podlahy a stropu. V případě kolize (při otáčení) panelu se stropním fablonem bude na stropě zhotovena MDF podložka oddalující panel od stropu. Tato podložka bude o půdorysných rozměrech panelu, panel bude pomocí ní kotven do stropu.	uchyceno k podlaze a ke stropu, výška panelu bude uzpůsobena čistě výšce místnosti	23 670,00 Kč	71 010,00 Kč
	vzorkování				1			1 590,00 Kč	1 590,00 Kč
	dílenská dokumentace				1			3 180,00 Kč	3 180,00 Kč
<b>Podlaha</b>									
PK. 01 301	barevná povrchová úprava (malba) podlahy		52,4 m <sup>2</sup>		1	malba na masivní prkennou podlahu, případně přímý potisk, barevné lazury (moření), finální povrchová úprava – dle požadavků projektanta stavby.	Na podlahu bude vytvořena mapa Evropy hranice států černě, moře odstín modré a ČR v barvě – finální grafický návrh bude dodán grafikem, součástí budou i názvy míst (Praha, Bečov, Brusel,..) a letopočty a šipky	71 338,00 Kč	71 338,00 Kč
	vzorkování				1	barevné odstíny 10 vzorků, tloušťky čar a písma – 10vzorků		1 060,00 Kč	1 060,00 Kč

## úvodní sál – místnost 301,313

## TABULKA PRVKU

Položka kód	Název výrobku	Rozměry *mm			ks.	Materiál	Poznámka	cena kus bez DPH	cena celkem bez DPH
		d.	hl.	v.					
<b>Malba stěn</b>									
M. 01 301	malba stěny	21m <sup>2</sup>			1	pigmentová barva	tmavý odstín	4 081,00 Kč	4 081,00 Kč
<b>Ostatní</b>									
O. 01 301	Stojan pro dotykový monitor mapa ČR	1716	946		1	stojan se skládá z podstavy ve tvaru mapy ČR, která je z plechu tl. 3mm. V tomto plechu jsou místech měst Praha a Bečov zhotoveny otvory o vnitřním průměru trubky tvořící nohu stojanu na All in one PC, na tyto otvory jsou přivařeny trubky, které slouží zároveň jako průchodka kabelům. Na tuto trubku je přichyceny kryt monitoru, který pevně ukotvuje monitor a zároveň kryje veškerou kabeláž	přesné vybroušení svarů! Inutná úprava rozměrů dle rozměrů All in one PC	22 038,00 Kč	22 038,00 Kč
	vzorkování				1			1 060,00 Kč	1 060,00 Kč
	dílenská dokumentace				1			1 590,00 Kč	1 590,00 Kč
O. 02 301	Stojan pro dotykový monitor mapa Belgie	626	995		1	stojan se skládá z podstavy ve tvaru mapy ČR, která je z plechu tl. 3mm. V tomto plechu jsou místech měst Praha a Bečov zhotoveny otvory o vnitřním průměru trubky tvořící nohu stojanu na All in one PC, na tyto otvory jsou přivařeny trubky, které slouží zároveň jako průchodka kabelům. Na tuto trubku je přichyceny kryt monitoru, který pevně ukotvuje monitor a zároveň kryje veškerou kabeláž	přesné vybroušení svarů! Inutná úprava rozměrů dle rozměrů All in one PC	13 060,00 Kč	13 060,00 Kč
	vzorkování				1			1 060,00 Kč	1 060,00 Kč
	dílenská dokumentace				1			1 060,00 Kč	1 060,00 Kč
O. 03 301	Lavice	1200	400	450	2	SM spárovka, mořeno, povrchová úprava matný lak.		6 064,00 Kč	12 128,00 Kč
	dílenská dokumentace				1			1 060,00 Kč	1 060,00 Kč
	vzorkování				1	budou provedeny 3 vzorky moření a lakování		530,00 Kč	530,00 Kč

## Instalace exponátů včetně instalačních pomůcek

není součástí dodávky	
-----------------------	--

## AV multimediální obsah včetně obslužného software

není součástí dodávky	
-----------------------	--

## Grafika

není součástí dodávky	
-----------------------	--

## AV hardware

V samostatné tabulce	
----------------------	--

## Osvětlení

## úvodní sál – místnost 301,313

TABULKA PRVKU										
Položka kód	modul	Název výrobku	Rozměry *mm			ks.	Materiál	Poznámka	cena kus bez DPH	cena celkem bez DPH
			d.	hl.	v.					
		V samostatné tabulce								

<b>dílčí cena – místnost 301</b>	<b>205 845,00 Kč</b>
----------------------------------	----------------------

## předsálí relikváře – místnost 302

TABULKA PRVKŮ										
Položka kód	místnost	Název výrobku	Rozměry mm			ks.	Materiál	Poznámka	cena celkem bez DPH	
			d.	hl.	v.					
<b>Panely</b>										
P. 01	302	Panel centrální se soklem pro vitřinu dílnská dokumentace	2576	220	2800	1	Dřevěná nosná konstrukce KVH hranoly-opletěná MDF deskou a SDK deskou. Všechny spoje přebandážovány, všechny rohy opatřeny profily. Nastárkováno sádrokartonářskou stárkou. Napenetrováno a finálně natřeno min. Dvěma vrstvami tmavé pigmentové barvy – matná, otěruvzdorná a omyvatelná – bude vzorkováno. Na barvu bude lepen ležaný text, je nutno ověřit přilnavost samolepek k barvě. Panel opatřen okopkou – černý plech tl. 2mm	uchycen k podlaže, propojen se soklem pro vitřinu	26 002,00 Kč 1 060,00 Kč	26 002,00 Kč 1 060,00 Kč
P. 02	302	Panel a dveřní dílnská dokumentace	6515	740	3490	1	Dřevěná nosná konstrukce KVH hranoly-opletěná MDF deskou a SDK deskou. Všechny spoje přebandážovány, všechny rohy a hrany opatřeny profily. Nastárkováno sádrokartonářskou stárkou. Napenetrováno a finálně natřeno min. Dvěma vrstvami tmavé pigmentové barvy – matná, otěruvzdorná a omyvatelná – bude vzorkováno. Na barvu bude lepen ležaný text, je nutno ověřit přilnavost samolepek k barvě. Panel opatřen okopkou – černý plech tl. 2mm. V panelu je zhotovena dvojice průchodů, které jsou kryty předsazenými dveřmi, které jsou opatřeny zámkem.	uchyceno k podlaže a ke stěně	56 551,00 Kč 3 180,00 Kč	56 551,00 Kč 3 180,00 Kč
		vzorkování				1	Barevnost – tento vzorek bude sloužit i pro ostatní panely v sále	Budou zhotoveny 4vzorky o ploše 1m <sup>2</sup>	2 120,00 Kč	2 120,00 Kč
P. 03	302	Otočný panel	1600	100	3740	2	Dřevěná nosná konstrukce KVH hranoly-opletěná MDF deskou a SDK deskou. Všechny spoje přebandážovány, všechny rohy a hrany opatřeny profily. Nastárkováno sádrokartonářskou stárkou. Napenetrováno a finálně natřeno min. Dvěma vrstvami tmavé pigmentové barvy – matná, otěruvzdorná a omyvatelná – bude vzorkováno. Na barvu bude lepen ležaný text, je nutno ověřit přilnavost samolepek k barvě. Panel bude osazen kováním pro otočné panely (dveře) o nosnosti 500kg. Kování bude skrytě osazeno do panelu a uchyceno na strop a podlahu, kování nepřesahuje půdorys panelu. Panel je dále osazen na horní a dolní straně dveřní záržkou, protikus této záržky je zabudován do podlahy a stropu. V případě kolize (při otáčení) panelu se stropním fabionem bude na stropě zhotovena MDF podložka oddalující panel od stropu. Tato podložka bude o půdorysných rozměrech panelu, panel bud přes ní kotven do stropu.	uchyceno k podlaže a ke stropu, výška panelu bude uzpůsobena čistě výšce místnosti	29 670,00 Kč	47 340,00 Kč
<b>Sokly</b>										
S. 01	302	sokl pod vitřinu u panelu dílnská dokumentace	2576	588	150	1	Dřevěná nosná konstrukce KVH hranoly-opletěná MDF deskou 18mm. Napenetrováno a finálně natřeno min. Dvěma vrstvami tmavé pigmentové barvy – matná, otěruvzdorná a omyvatelná – bude vzorkováno. Horní desku soklu tvoří plech tl. 2mm – barva šedočerná – antracit. Sokl opatřen okopkou – černý plech tl. 2 mm	Sokl bude prokoten s panelem u kterého je umístěn	13 038,00 Kč 1 060,00 Kč	13 038,00 Kč 1 060,00 Kč
		vzorkování				1			530,00 Kč	530,00 Kč
S. 02	302	sokl pod vitřinu u panelu dílnská dokumentace	1080	2050	150	1	Dřevěná nosná konstrukce KVH hranoly-opletěná MDF deskou 18mm. Napenetrováno a finálně natřeno min. Dvěma vrstvami tmavé pigmentové barvy – matná, otěruvzdorná a omyvatelná – bude vzorkováno. Horní desku soklu tvoří plech tl. 2mm – barva šedočerná – antracit. Sokl opatřen okopkou – černý plech tl. 2 mm	Sokl bude prokoten s panelem u kterého je umístěn	19 239,00 Kč 1 060,00 Kč	19 239,00 Kč 1 060,00 Kč
S. 03	302	sokl pod vitřinu dílnská dokumentace	1276	576	150	1	Dřevěná nosná konstrukce KVH hranoly-opletěná MDF deskou 18mm. Napenetrováno a finálně natřeno min. Dvěma vrstvami tmavé pigmentové barvy – matná, otěruvzdorná a omyvatelná – bude vzorkováno. Horní desku soklu tvoří plech tl. 2mm – barva šedočerná – antracit. Sokl opatřen okopkou – černý plech tl. 2 mm		6 413,00 Kč 1 060,00 Kč	6 413,00 Kč 1 060,00 Kč
<b>Podlaha</b>										
PK. 01	302	Tmavé moření vzorkování		08,29m <sup>2</sup>		1	Povrch musí splňovat normy stanovené pro veřejné prostory		15 741,00 Kč 1 060,00 Kč	15 741,00 Kč 3 180,00 Kč
		vzorkování				3				
<b>Malba stěn</b>										
M. 01	302	malba stěn vzorkování		127m <sup>2</sup>		1	pigmentová barva	tmavý odstín	24 698,00 Kč 2 650,00 Kč	24 698,00 Kč 2 650,00 Kč
		vzorkování				1	bude vybráno z 5vzorků zhotovených každé na 1 m <sup>2</sup>			

## předsálí relikviáře – místnost 302

TABULKA PRVKŮ										
Položka kód	místnost	Název výrobku	Rozměry *mm			ks.	Materiál	Poznámka	cena celkem bez DPH	
			d	hl.	v.					
Ostatní prvky										
O. 01	302	Pult pro dotykový monitor vzorkování dílenská dokumentace	970	1630	800	1	Dřevěná nosná konstrukce KVH hranoly opatřeno MDF deskou 18mm. Napájecí vodiče a finální natěno min. dvěma vrstvami tmavé pigmentové barvy – matná, oškrubovaná a omyvatelná – bude vzorkováno Horní desku soklu tvoří plech tl.2mm – barva šedočerná – antracit do které bude vyřezán otvor pro monitor. Horní část soklu se vsazeným monitorem bude ovlárává pomocí plynových vzpěr a proti neoprávněnému otevření bude zajištěna zámkem. Do soklu bude přiváděna el. energie a sítěbodem. V soklu bude osazeno PC a monitor výřez pro monitor a jeho zajištění!	Sokl bude uzpůsoben rozměrům dodávaného monitoru a PC.	13 526 00 Kč	13 526 00 Kč
						1			1 590 00 Kč	1 590 00 Kč
						1			1 060 00 Kč	1 060 00 Kč
O. 02	302	Lavice	1200	400	450	2	SM spárované, matné povrchové úprava matný lesk		8 064 00 Kč	12 128 00 Kč
O. 03	302	Závěs vzorkování	1260		2700	4	black out min. 236 g/m <sup>2</sup> – tmavý odstín ( tmná modrá, šedá, černá), Zatočená a započítá okraje. Řazení 1,5 x délky požadované délky.		6 384 00 Kč	21 456 00 Kč
						1	Bude vybráno z 3 ks vzorků různých látek a poté z 5 ks odstínů vybrané textilie		1 590 00 Kč	1 590 00 Kč
O. 04	302	Závěsová tyč vzorkování	1260	d 20mm		4	Uchycení závěsu pomocí navlékací pásky. Dřevěná tyč, konzoly ze stáry		3 498 00 Kč	13 992 00 Kč
						1	katalanové listy konzol a tyčí		530 00 Kč	530 00 Kč
Instalace exponátů včetně instalačních pomůcek není součástí dodávky										
AV multimediální obsah včetně obslužného software není součástí dodávky										
Grafika není součástí dodávky										
AV hardware V samostatné tabulce										
Osvětlení V samostatné tabulce										
Vitriny a skleněné výrobky V samostatné tabulce										

dílčí cena – místnost 302 290 794,00 Kč

## relikviář- místnost 303

TABULKA PRVKU										
Položka kód	modul	Název výrobku	Rozměry mm			ks.	Materiál	Poznámka	Cena celkem bez DPH	
			d.	ř.	v.					
<b>Panely</b>										
P. 01	303	Zástěna z kroužkové pleťoviny	8800	500	3790	1	Kroužková síťovina je replikou kroužkové vazby na historické zbrojí. Tato síťovina je navlečena na svém horním a spodním konci na ocelové tyče, pomocí které je vyplněna a zavěšena na úchyty nesené průběžným jehlovým profilem 40x20mm, na kterém jsou každých 10cm navařeny háčky pro uchycení tyče se síťovinou. Jehlový profil je uchycen ke stěně pomocí ocelových krakarčů. Součástí dodávky je i černý šifon, tvořící matrici za pleťovinou. Spodní část zástěny je uchycena pomocí háčků přivařených na pásovíně, která bude ukotvena do podlahy.		148 188,00 Kč	148 188,00 Kč
P. 02	303	Zástěna z kroužkové pleťoviny vzorkování dílenká dokumentace	8800	500	3790	1			153 048,00 Kč	153 048,00 Kč
						1			5 300,00 Kč	5 300,00 Kč
						1			3 180,00 Kč	3 180,00 Kč
P. 03	303	Zástěna z kroužkové pleťoviny v prostoru vzorkování dílenká dokumentace	4650	40	3790	1	Kroužková síťovina je replikou kroužkové vazby na historické zbrojí. Tato síťovina je navlečena na svém horním a spodním konci na ocelové tyče, pomocí které je vyplněna a zavěšena na úchyty nesené průběžným jehlovým profilem 40x20mm, na kterém jsou každých 10cm navařeny háčky pro uchycení tyče se síťovinou. Jehlový profil je uchycen ke stropu. Spodní část zástěny je uchycena pomocí háčků přivařených na pásovíně, která bude ukotvena do podlahy.		104 728,00 Kč	104 728,00 Kč
						1			2 120,00 Kč	2 120,00 Kč
						1			3 180,00 Kč	3 180,00 Kč
<b>Malba stěn a stropu</b>										
M. 01	303	malba stropu	57,93m <sup>2</sup>			1	pigmentová bílá, ohrůvzdorná, paropropustná v současně se zásadami pigmentové péče bude nanesena na separační vrstvě, která zabrání poškození původní omítky, separační vrstva je součástí dodávky	tmavý odstín	11 311,00 Kč	11 311,00 Kč
M. 02	303	malba stěn vzorkování	112m <sup>2</sup>			1	pigmentová bílá, ohrůvzdorná, paropropustná v současně se zásadami pigmentové péče bude nanesena na separační vrstvě, která zabrání poškození původní omítky, separační vrstva je součástí dodávky	tmavý odstín	21 805,00 Kč	21 805,00 Kč
						1	bude vybráno z 5-í vzorků zhotovených každý na 1 m2		2 650,00 Kč	2 650,00 Kč
<b>Podlaha</b>										
PK. 01	303	Tmavé moření	66,18 m <sup>2</sup>			1	Povrch musí splňovat normy stanovené pro veřejné prostory		14 098,00 Kč	14 098,00 Kč
		vzorkování				3			1 080,00 Kč	3 180,00 Kč

## relikviář- místnost 303

TABULKA PRVKU										
Položka kód	modul	Název výrobku Ostatní	Rozměry mm			ks.	Materiál	Poznámka	Cena celkem bez DPH	
			d	h	v					
O.01	303	Lavice	1200	400	450	3	SM spárovka <b>mořeno</b> povrchová úprava matný lak.		6 042,00 Kč	18 126,00 Kč
O.02	303	Závěs	1260		2700	2	black out min. 236 g/m2 – tmavý odstín ( <b>temně modrá, šedá, černá</b> ), Založené a započítá <b>okraje. Rázeň 1,5 x délky požadované délky.</b>	rozměry budou přizpůsobeny rozměrům okenních nik	5 364,00 Kč	10 728,00 Kč
O.03	303	Závěsová tyč	1260	d.20		2	Uchyzení závěsu pomocí navlékací pásky. <b>Otěvná tyč, konzoly ze stěny.</b>	rozměry budou přizpůsobeny rozměrům okenních nik	3 498,00 Kč	6 996,00 Kč
O.04	303	Závěs	2235		2700	2	black out min. 236 g/m2 – tmavý odstín ( <b>temně modrá, šedá, černá</b> ), Založené a započítá <b>okraje. Rázeň 1,5 x délky požadované délky.</b>	rozměry budou přizpůsobeny rozměrům okenních nik	9 582,00 Kč	19 124,00 Kč
O.105	303	Závěsová tyč	2235	d.20		2	Uchyzení závěsu pomocí navlékací pásky. <b>Otěvná tyč, konzoly ze stěny.</b>	rozměry budou přizpůsobeny rozměrům okenních nik	5 247,00 Kč	10 494,00 Kč
<b>Instalace exponátů včetně instalačních pomůcek</b>										
není součástí dodávky										
<b>AV multimediální obsah včetně obalového software</b>										
není součástí dodávky										
<b>Grafika</b>										
není součástí dodávky										
<b>AV hardware</b>										
V samostatné tabulce										
<b>Osvětlení</b>										
V samostatné tabulce										
<b>Vitriny a skleněné výrobky</b>										
V samostatné tabulce										
<b>dílní cena – místnost 303</b>									<b>538 251,00 Kč</b>	

## původní jádro- místnost 304

TABULKA PRVKU									
Položka kód	Název výrobku	Rozměry *mm			ks.	Materiál	Poznámka	Cena celkem bez DPH	
		d.	h.	v.					
<b>Panely</b>									
P. 01 304	Otočný panel s podsvícenou plochou	1600	100	3240	2	Dřevěná nosná konstrukce KVH hranoly-opletštinou MDF deskou a SDK deskou. Všechny spoje přebandážovány, všechny rohy a hrany opatřeny profily. Nastříkáváno sádrokartonářskou stěrkou. Nepenetrováno a finálně natřeno min. Dvěma vrstvami trvalé pigmentové barvy – matná, otěruvzdorná a omyvatelná – bude vzorkováno. Na barvu bude lepen ležaný lakt, je nutno ověřit přilnavost samolepky k barvě. Panel bude osazen kováním pro otočné panely ( dveře) o nosnosti 500kg. Kování bude skrytá osazeno do panelu a uchyceno na strop a podlahu, kování nepřesahuje půdorys panelu. Panel je dále osazen na horní a do nížní straně dveřní zarážkou, protikus této zarážky je zabudován do podlahy a stropu. V případě kolize (při odtáčení) panelu se stropním fabionem bude na stropě zhotovena MDF podložka oddalující panel od stropu. Tato podložka bude o půdorysných rozměrech panelu, panel bud přes ní kotven do stropu.	uchyceno k podlaze a ke stropu, výška panelu bude uzpůsobena čisté výšce místnosti	34 747,00 Kč	69 494,00 Kč
	dílenská dokumentace				1			3 180,00 Kč	3 180,00 Kč
<b>Podlaha</b>									
PK. 01 304	Tmavé moření		55,18 m <sup>2</sup>		1	Povrch musí splňovat normy stanovené pro veřejné prostory		14 098,00 Kč	14 098,00 Kč
<b>Put</b>									
PV. 01 304	Put pro instalaci putových vitrín	7165	870	935	1	Dřevěná konstrukce putu je tvořena KVH hranoly opletštinými MDF deskou. Horní strana putu kryta plechem tl. 3mm s vyřazenými otvory pro vitřiny a popisky, v místě topení bude v plechu laserem vyřezán rastr otvorů. Put je nesen ocelovými držáky, které jsou uchyceny ke stěně a podepřeny. Spodní čelní stěna kryjící ocelové nosníky je plechová, v místech topení perforována rastrm otvorů. Do putu je přivedena el. Energie pro napájení vitřin a podepřených ploch pro popisky. V místech vitřin jsou v putu zhotoveny nity do kterých je vitřina vsazena. Každá vitřina má samostatnou zásuvku pro umístění silikagelu. Tyto ocelové zásuvky jsou přirovnávané opatřeny zámkem vitřin a zásuvky pro silikagel, vitřinové látky, osvětlení vitřiny, rastr		72 642,00 Kč	72 642,00 Kč
	vzorkování				1			2 120,00 Kč	2 120,00 Kč
	dílenská dokumentace				1			7 420,00 Kč	7 420,00 Kč
<b>Sokly</b>									
S. 01 304	sokl pod vitřinu	1080	2050	1000	1	ocelová konstrukce se zabudovaným spuštěním vitřiny do soklu. Opletštiní boky MDF, horní deska plech tl.3mm s výřezem pro spouštěcí mechanismus. Sokl bude funkčně proveden dle stávajícího soklu	rozměry budou přizpůsobeny rozměrům stávající vitřiny	28 119,00 Kč	28 119,00 Kč
	dílenská dokumentace				1			2 120,00 Kč	2 120,00 Kč
	zaměření mechanismu stávající vitřiny na RSM				1			5 300,00 Kč	5 300,00 Kč



## původní jádro – místnost 304

TABULKA PRVKŮ										
Položka kód	modul	Název výrobku	Rozměry mm			ks	Materiál	Poznámka	Cena celkem bez DPH	
			d	hl	v					
Maľba stěn a stropu										
M. 01	304	maľba stropu	37,21m <sup>2</sup>			1	pigmentová barva, ošetrivzdorná, paropropustná v souladu se zásadami památkové péče bude nanášena na separační vrstvě, která zabrání poškození původní omítky, separační vrstva je součástí dodávky	tmavý odstín	7 314,00 Kč	7 314,00 Kč
M. 02	304	maľba stěn	78m <sup>2</sup>			1	pigmentová barva, ošetrivzdorná, paropropustná v souladu se zásadami památkové péče bude nanášena na separační vrstvě, která zabrání poškození původní omítky, separační vrstva je součástí dodávky	tmavý odstín	15 158,00 Kč	15 158,00 Kč
Ostatní										
O. 01	304	Levica	1200	400	450	1	SM spárovka, maľeno, povrchová úprava metry lak		6 042,00 Kč	6 042,00 Kč
O. 02	304	Závěs	1260		2700	2	black out min. 238 g/m <sup>2</sup> – tmavý odstín (tmavě modrá, šedá, černá), Založené a zespóliť okraje. Řešení 1,5 x délky požadované délky.		5 384,00 Kč	10 728,00 Kč
O. 03	304	Závěsová tyč	1260	d.20		2	Uchycení závěsu pomocí navlékačí pásky. Dřevěná tyč, konzoly ze stáľy.		3 498,00 Kč	6 996,00 Kč
Instalace exponátů včetně instalačních pomůcek										
není součástí dodávky										
AV multimediální obsah včetně obalového software										
není součástí dodávky										
Grafika										
není součástí dodávky										
AV hardware										
V samostatné tabulce										
Osvětlení										
V samostatné tabulce										
Vitriny a skleněné výrobky										
V samostatné tabulce										
									<b>dřEi cena – místnost 304</b>	<b>248 731,00 Kč</b>

## 1838-1948 – místnost 307

## TABULKA PRVKU

Položka kód	modul	Název výrobku	Rozměry *mm			ks.	Materiál	Poznámka	cena celkem bez DPH	
			d.	hl.	v.					
<b>Podlaha</b>										
PK. 01	307	barevná povrchová úprava (malba) podlahy.	7,3 m <sup>2</sup>			1	malba na masivní prkennou podlahu, případně přímý potisk, barevné lazury (moření), finální povrchová úprava – dle požadavků projektanta stavby.	časová osa, linie, text	13 462,00 Kč	13 462,00 Kč
		vzorkování				1	barevné odstíny 10 vzorků, tloušťky čar a písma – 10vzorků		1 060,00 Kč	1 060,00 Kč
PK. 01	307	barevná povrchová úprava (malba) podlahy.	6,3 m <sup>2</sup>			1	malba na masivní prkennou podlahu, případně přímý potisk, barevné lazury (moření), finální povrchová úprava – dle požadavků projektanta stavby.	mapa Čsr a okolních států, kruh, názvy měst	10 600,00 Kč	10 600,00 Kč
		vzorkování				1	barevné odstíny 10 vzorků, tloušťky čar a písma – 10vzorků		1 060,00 Kč	1 060,00 Kč
<b>Ostatní</b>										
O. 01	307	Instalace „TO“	3160	700	3730	1	MDF deska tl. 28mm- uchycena do stropu sálu, lanka d.10mm		196 312,00 Kč	196 312,00 Kč
		vzorkování				1	Vzorek 250x250x1000 – 4 ks různá hustota rastru lanek. Vzorek 5 ks různých lanek délky 3000mm – prověření rovinnosti.		9 010,00 Kč	9 010,00 Kč
		dílenská dokumentace				1			8 480,00 Kč	8 480,00 Kč
O. 02	307	Instalace „LINIE“	3160	360	3730	1	očka uchycena do stropu sálu, lanka d.10mm		12 190,00 Kč	12 190,00 Kč
		vzorkování				1	Očka – 3 ks různé velikosti, lanka 5 ks různá barevnost, textura		530,00 Kč	530,00 Kč
		dílenská dokumentace				1			2 120,00 Kč	2 120,00 Kč

\*změna oproti výkresům z 2x DTD na DTD+MDFII

## 1838-1948 – místnost 307

TABULKA PRVKU

Položka kód	modul	Název výrobku	Rozměry *mm			ks.	Materiál	Poznámka		cena celkem bez DPH
			d.	hl.	v.					
O. 03	307	Stojan pro dotykový monitor	d.300mm			2	Stojan se skládá z podstavy z plechu tl. 3Mm o kruhovém půdorysu. V tomto plechu je zhotoven otvor o vnitřním průměru trubky tvořící nohu stojanu na All in one PC, na tento otvor je přivařena trubka, která slouží zároveň jako průchodka kabelům. Na tuto trubku je přichyceny kryt monitoru, který pevně ukoťuje monitor a zároveň kryje veškerou kabeláž	přesné vybroušení svarů! Inutná úprava rozměrů dle rozměrů All in one PC	8 046.00 Kč	16 092.00 Kč

\*změna oproti výkresům z 2x DTD na DTD+MDF!!

1838-1948 – místnost 307

## TABULKA PRVKU

Položka kód	modul	Název výrobku	Rozměry *mm			ks.	Materiál	Poznámka	cena celkem bez DPH
			d.	hl.	v.				

**Instalace exponátů včetně instalačních pomůcek**

není součástí dodávky

**AV multimediální obsah včetně obslužného software**

není součástí dodávky

**Grafika**

není součástí dodávky

**AV hardware**

V samostatné tabulce

**Osvětlení**

V samostatné tabulce

**Vitríny a skleněné výrobky**

V samostatné tabulce

dílčí cena – místnost 307

270 916,00 Kč

## 1984-85- místnost 308

## TABULKA PRVKŮ

Položka kód	Název výrobku	Rozměry mm			ks.	Materiál	Poznámka	cena celkem bez DPH	
		d.	tl.	v.					
<b>Panely</b>									
P. 01 308	Prostorový panel	2955	2550	3000	1	Dřevěná nosná konstrukce- SM 50/50mm, KVH sloupky-opláštěno MDF 18 + SDK deskou 12.5mm	Jedna vnější strana opatřena speciální nátěrovou barvou určenou pro projekci – bílá, vnitřní strana polepena tapetou, včetně vnitřního podla a zábradlí	143 312,00 Kč	143 312,00 Kč
	vzorkování				1			3 180,00 Kč	3 180,00 Kč
	dílečná dokumentace				1			10 600,00 Kč	10 600,00 Kč
<b>Podlaha</b>									
PK. 01 308	barevná povrchová úprava ( malba) podlahy.	3,8 m <sup>2</sup>			1	malba na masivní překennou podlahu, případně přímý potisk, barevné lazury (moření), finální povrchová úprava – dle požadavků projektanta	situace hradu a zámku Bečov	6 042,00 Kč	6 042,00 Kč
	vzorkování				1	barevné odstíny 10 vzorků, šroušky čar a písma – 10 vzorků		1 060,00 Kč	1 060,00 Kč
<b>Fotopozadí</b>									
F. 01 308	Fotopozadí modelu nálezoového stavu	6000		3000	1	tototapeta vinyl s laminací		22 896,00 Kč	22 896,00 Kč
<b>Interaktivní prvky</b>									
I. 01 308	Stojan na brožuru se sluchátky	300	200	1300	1		ve stojanu je protažen kabel sluchátek	3 392,00 Kč	3 392,00 Kč
	dílečná dokumentace				1			1 060,00 Kč	1 060,00 Kč
<b>Ostatní</b>									
O. 01 308	Stojan pro dotykový monitor	d.300mm			1	Stojan se skládá z podstavy z plechu tl. 3Mm o kruhovém půdorysu. V tomto plechu je zhotoven otvor o vnitřním průměru trubky tvořící nohu stojanu na Ali in one PC, na tento otvor je přivařena trubka, která slouží zároveň jako průchodka kabelům. Na tuto trubku je přichyceny kryt monitoru, který pevně ukotvuje monitor a zároveň kryje veškerou kabeláž. Součástí stojanu je háček na sluchátka	přesné vybroušení svarů! Inutná úprava rozměrů dle rozměrů Ali in one PC	8 056,00 Kč	8 056,00 Kč
O. 02 308	Lavice	1200	400	450	2	SM spárovka, mořeno, povrchová úprava matný lak		6 042,00 Kč	12 084,00 Kč
O. 03 308	Závěs	1260		2700	1	black out min. 236 g/m <sup>2</sup> – tmavý odstín ( temně modrá, šedá, černá), Založené a zapořité okraje. Řasení 1.5 x délky požadované délky.		5 364,00 Kč	5 364,00 Kč
O. 04 308	Závěsová tyč	1260	d.20		1	Uchycení závěsu pomocí navlékací pásky. Dřevěná tyč, konzoly ze stěny.		3 498,00 Kč	3 498,00 Kč

1984-85- místnost 308

## TABULKA PRVKŮ

Položka kód	modul	Název výrobku	Rozměry *mm			ks.	Materiál	Poznámka	Cena celkem bez DPH
			d.	hl.	v.				
<b>Instalace exponátů včetně instalačních pomůcek</b>									
		není součástí dodávky							
<b>AV multimediální obsah včetně obslužného software</b>									
		není součástí dodávky							
<b>Grafika</b>									
		není součástí dodávky							
<b>AV hardware</b>									
		V samostatné tabulce							
<b>Osvětlení</b>									
		V samostatné tabulce							
<b>Vitriny a skleněné výrobky</b>									
		V samostatné tabulce							

díleč cena - místnost 308

220 644,00 Kč


## haptický model- místnost 309

## TABULKA PRVKU

Položka kód	modul	Název výrobku	Rozměry *mm			ks.	Materiál	Poznámka		cena celkem bez DPH
			d.	hl.	v.					
<b>Panely</b>										
P. 01	309	Panel s interaktivitami	7930	50/100	1225	1	Dřevěná nosná konstrukce KVH opláštěno MDF 16 mm – 2x, natřeno barvou ría tabule, rameno panelu u oken opatřeno plechem tl. 1Mm			
		vzorkování				1			38 012,00 Kč	38 012,00 Kč
		dílenská dokumentace				1			1 060,00 Kč	1 060,00 Kč
						1			3 180,00 Kč	3 180,00 Kč
<b>Interaktivní prvky</b>										
I. 01	309	otočné trojštěny zabudované v panelu P.01/309	1440	120	1050	1	Kotveno do zdi přes plát ocelové pásoviny, nosný vertikální prvek-ocelová pásovina 120x5, osa otáčení-ocelová tyč, trojštěnné SM hranoly, délka strany 160 cm, výška 160 cm		25 334,00 Kč	
		vzorkování				1			2 120,00 Kč	2 120,00 Kč
		dílenská dokumentace				1			5 300,00 Kč	5 300,00 Kč
I. 02	309	elektronická hra zabudovaná v panelu P.01/309	500	120	850	1	<p>Led podsvětlení výřezů ve tvaru světců, které jsou vyřezány do horní desky z hliníkové sendvičové desky. Jednotlivé motivy jsou od sebe odděleny tak, aby nemohlo světlo z jednoho motivu prosvítat do jiného. Konstrukce panelu je z hliníkové sendvičové desky. Propojení zdítek pomocí propojovacího kabelu délky 1000mm uchycenému k panelu, čelo panelu plexisklová deska s otvory překryté samolepicí fólií s potiskem.</p> <p>Na míru zhotovený atypický panel se znalostní hrou jedná se o panel s dvěma sloupci pětic zdítek s kabelem s koncovkami, při správném spojení dvou zdítek se rozsvítí obrázek světce. Panel je napájen přes transformátor ze sítě.</p>		17 257,00 Kč	
		vzorkování				1	intenzita svícení, detaily zdítek, propojovací kabel		1 590,00 Kč	1 590,00 Kč
		dílenská dokumentace				1			4 240,00 Kč	4 240,00 Kč
<b>Sokly</b>										
S. 01	309	Sokl pod schránku	2000	750	400	1	Dřevěná nosná konstrukce KVH hranoly-opláštěno MDF deskou 18mm. Napenetrováno a finálně natřeno min. Dvěma vrstvami tmavé pigmentové barvy – matná, otěruvzdorná a omyvatelná – bude vzorkováno. Horní desku soklu tvoří plech tl.2mm – barva šedočerná – antracit. Sokl opatřen okopkou – černý plech tl. 2 mm	rozměry soklu budou uzpůsobeny rozměrům exponátu	11 077,00 Kč	
		dílenská dokumentace				1			2 120,00 Kč	2 120,00 Kč

## haptický model– místnost 309

## TABULKA PRVKU

Položka kód	modul	Název výrobku	Rozměry *mm			ks.	Materiál	Poznámka	cena celkem bez DPH	
			d.	hl.	v.					
<b>Ostatní</b>										
O. 01	309	Stoličky	d.400		450	10	dřevěná stolička bez opěradla kruhová, 4 nohy, ořeklížka, majný lak		1 272,00 Kč	12 720,00 Kč
		vzorkování				1	Katalogový list		530,00 Kč	530,00 Kč
O. 02	309	Sedací vak	1400		1200	2	Materiál: 100% Polyester, výplň: Polystyrenový granulát (kuličky), Vodě odolný, otěru odolný stálobarevný, minimální nosnost 140kg, profesionální zpracování, rolovací zip pro snadné doplňování kuliček 350l		9 911,00 Kč	19 822,00 Kč
		vzorkování				1	vzorek potahu, výběr z min 10 barev		848,00 Kč	848,00 Kč
O. 03	309	Stůl	d.800			1	Stolek s kruhovou deskou z MDF, kovová podnož		4 134,00 Kč	4 134,00 Kč
		vzorkování			750	1	Katalogový list		530,00 Kč	530,00 Kč

**Instalace exponátů včetně instalačních pomůcek**

není součástí dodávky

**AV multimediální obsah včetně obslužného software**

není součástí dodávky

**Grafika**

není součástí dodávky

**AV hardware**

V samostatné tabulce

**Osvětlení**

V samostatné tabulce

**Vitríny a skleněné výrobky**

V samostatné tabulce

dílčí cena – místnost 309

149 874,00 Kč



## zlatnictví – místnost 310

## TABULKA PRVKU

Položka kód	Název výrobku	Rozměry 'mm			ks.	Materiál	Poznámka	cena celkem bez DPH	
		d.	hl.	v.					
<b>Panely</b>									
P. 01 310	Dřevěný panel vzorkování dílenská dokumentace	4100	130	3730	1 1	Dřevěná nosná konstrukce KVH hrano- oplaštěno MDF deskou a SDK deskou. Všechny spoje přebandážovány, všechny rohy opatřeny profily. Nastěrkováno sádrokartonářskou stěrkou. Napenetrováno a finálně natřeno ml. Dvěma vrstvami tmavé pigmentové barvy – matná, otěruvzdorná a omyvatelná – bude vzorkováno. Na barvu bude lepen řezaný text, je nutno ověřit přilnavost samolepky k barvě. Panel opatřen okopkou – černý plech tl. 2Mm	Do panelu je vsazen dotykový monitor, okraje otvoru začištěny Al pásy, součástí panelu je i podstava pro PC umístěné za panelem. Přístup k PC se umožněn pomocí skrytých dvířek v panelu uchycených na magnet.	28 938,00 Kč 1 590,00 Kč 3 180,00 Kč	28 938,00 Kč 1 590,00 Kč 3 180,00 Kč

## Ostatní prvky

O. 01 310	záclona poloprůhledná textilie s potiskem vzorkování	3170		3730	1 1	přímý tisk na textilii, řazení 1,5x uvedená délka výběr ze tří druhů textilie a tři vzorky potisku 50x50cm	polotransparentní textilie vhodná k potisku	16 960,00 Kč 636,00 Kč	16 960,00 Kč 636,00 Kč
O. 02 310	trubka včetně lezdců 2 ks na 10cm vzorkování	3170			1 1			2 799,00 Kč 424,00 Kč	2 799,00 Kč 424,00 Kč

## Instalace exponátů včetně instalačních pomůcek

není součástí dodávky

## AV multimediální obsah včetně obslužného software

není součástí dodávky

## Grafika

není součástí dodávky

## AV hardware

V samostatné tabulce

## Osvětlení

V samostatné tabulce

## Vitríny a skleněné výrobky

V samostatné tabulce

dílčí cena – místnost 310

54 527,00 Kč

## restaurování relikvíáře – místnost 311,312

## TABULKA PRVKŮ



Položka kód	modul	Název výrobku	Rozměry *mm			ks.	Materiál	Poznámka	cena celkem bez DPH	
			d.	hl.	v.					
<b>Panely</b>										
P. 01	311	Dřevěný panel	3760	130	3730	1	Dřevěná nosná konstrukce KVH hranoly-opláštěno MDF deskou a SDK deskou. Všechny spoje přebandážovány, všechny rohy opatřeny profily. Nastěrkováno sádrokartonářskou stěrkou. Napenetrováno a finálně natřeno min. Dvěma vrstvami tmavé pigmentové barvy – matná, otěruvzdorná a omyvatelná – bude vzorkováno. Na barvu bude lepen ležaný text, je nutno ověřit přilnavost samolepky k barvě. Panel opatřen okopkou – černý plech	Do panelu je vsazen dotykový monitor, okraje otvoru začištěny Al pásky, součástí panelu je i podstava pro PC umístěná za panelem. Přístup k PC se umožní pomocí skrytých dvířek v panelu uchycených na magnet.	27 348,00 Kč	27 348,00 Kč
		vzorkování				1			1 590,00 Kč	1 590,00 Kč
		dílenská dokumentace				1			4 240,00 Kč	4 240,00 Kč
<b>Sokly</b>										
S. 01	311	Sokl pod maketu relikvíáře	1500	600	150	1	Dřevěná nosná konstrukce KVH hranoly-opláštěno MDF deskou 18mm . Napenetrováno a finálně natřeno min. Dvěma vrstvami tmavé pigmentové barvy – matná, otěruvzdorná a omyvatelná – bude vzorkováno. Horní desku soklu tvoří plech tl.2mm – barva šedočerná – antracit. Sokl opatřen okopkou – černý plech tl. 2 mm		7 632,00 Kč	7 632,00 Kč
		vzorkování				1			1 060,00 Kč	1 060,00 Kč
		dílenská dokumentace				1			1 060,00 Kč	1 060,00 Kč
S. 02	311	Sokl pod vitrínu	1438	776	150	1	Dřevěná nosná konstrukce KVH hranoly-opláštěno MDF deskou 18mm . Napenetrováno a finálně natřeno min. Dvěma vrstvami tmavé pigmentové barvy – matná, otěruvzdorná a omyvatelná – bude vzorkováno. Horní desku soklu tvoří plech tl.2mm – barva šedočerná – antracit. Sokl opatřen okopkou – černý plech tl. 2 mm		9 646,00 Kč	9 646,00 Kč
		dílenská dokumentace				1			1 060,00 Kč	1 060,00 Kč
<b>Ostatní</b>										
O. 01	311	záclona poloprůhledná textilie s potiskem	7010			1	přímý tisk na textili, řázení 1,5x uvedená délka	polotransparentní textilie vhodná k potisku	37 830,00 Kč	37 630,00 Kč
		vzorkování				1	výběr ze tří druhů textílie a tří vzorky potisku 50x50cm		1 060,00 Kč	1 060,00 Kč
O. 02	311	trubka včetně jezdců 2 ks na 10cm	7010			1		bílá, hliník	5 936,00 Kč	5 936,00 Kč
		vzorkování				1			1 060,00 Kč	1 060,00 Kč
O. 03	311	Lavice	1200	400	450	2	SM spárovka, mofeno, povrchová úprava matný lak.		6 042,00 Kč	12 084,00 Kč
O. 04	311	Stoličky	d.400		450	3	dřevěná stolička bez opěradla kruhová, 4 nohy, překlíčka, matný lak		1 272,00 Kč	3 816,00 Kč




## restaurování relikviáře– místnost 311,312



## TABULKA PRVKŮ

Položka kód	modul	Název výrobku	Rozměry *mm			ks.	Materiál	Poznámka	cena celkem bez DPH
			d.	hl.	v.				
<b>Instalace exponátů včetně instalačních pomůcek</b>									
není součástí dodávky									
<b>AV multimediální obsah včetně obslužného software</b>									
není součástí dodávky									
<b>Grafika</b>									
není součástí dodávky									
<b>AV hardware</b>									
V samostatné tabulce									
<b>Osvětlení</b>									
V samostatné tabulce									
<b>Vitríny a skleněné výrobky</b>									
V samostatné tabulce									
<b>díličí cena – místnost 311</b>								<b>115 222,00 Kč</b>	

BEČOV – VITRINY


KÓD PRVKU	NÁZEV	Rozměry			popis	nákrres fotografie	ks	cena kus	cena celkem
		š.	hl.	v.				bez DPH	bez DPH
<b>302 VÝSTAVNÍ SÁL – PŘEDSÁLÍ RELIKVIÁŘE</b>									
V. 1	vitřina skříňová bez zad trojice dveří	4300	450	2000	Stěny vitřin: sklo ultračistě bezpečnostní vrstvené 8 mm , bez zad, uchycenoa utěsněno k panelu Strop: sklo bezpečnostní vrstvené 8mm, MDF včetně kovového eloxovaného roštu pro zavěšení exponátů. Dno: sklo bezpečnostní vrstvené 10 mm - únosnost 20 kg Uzamčení vitřiny: skrytý bezpečnostní zámek , 1x v spodním a 1 x v horním rámu dveří Otvírání křídla: bezpečnostní skrytý pant Zásuvka pro silikon: konstrukce z plechu v návaznosti na rám a dno vitřiny, vzduchotěsný, uzamykatelný. Spodní rám vitřiny: Hliníkový rám vitřinářský rám s cetrifikací, přírodní elox.+ rektifikace Horní rám vitřiny: Hliníkový rám vitřinářský rám s cetrifikací, přírodní elox.+ rektifikace Provedení : prachotěsné, parotěsné		1	180 200,00 Kč	180 200,00 Kč
	vzorkování						1	1 700,00 Kč	1 700,00 Kč
	dílenská dokumentace						1	3 180,00 Kč	3 180,00 Kč
V. 2	vitřina skříňová bez zad dvojice dveří	2500	500	2000	Police: 2ks float 10 mm, zavěšené na lankovém závěsném systému, nosnost police 18 kg. Osvětlení vitřin pomocí LED reflektorů zabudovaných do stropu vitřiny je zahrnuto v tabulce osvětlení – nutná koordinace		2	132 288,00 Kč	264 576,00 Kč
	vzorkování						1	1 700,00 Kč	1 700,00 Kč
	dílenská dokumentace						1	3 180,00 Kč	3 180,00 Kč
V. 3	vitřina skříňová v prostoru	1200	500	2000	Stěny vitřin: sklo ultračistě bezpečnostní vrstvené 8 mm Strop: sklo bezpečnostní vrstvené 8mm, MDF včetně kovového eloxovaného roštu pro zavěšení exponátů. Dno: sklo bezpečnostní vrstvené 10 mm - únosnost 20 kg Uzamčení vitřiny: skrytý bezpečnostní zámek , 1x v spodním a 1 x v horním rámu dveří Otvírání křídla: bezpečnostní skrytý pant Zásuvka pro silikon: konstrukce z plechu v návaznosti na rám a dno vitřiny, vzduchotěsný, uzamykatelný. Spodní rám vitřiny: Hliníkový rám vitřinářský rám s cetrifikací, přírodní elox.+ rektifikace Horní rám vitřiny: Hliníkový rám vitřinářský rám s cetrifikací, přírodní elox.+ rektifikace Provedení : prachotěsné, parotěsné Police: 2 ks float 10 mm, zavěšené na lankovém závěsném systému, nosnost police 18 kg. Osvětlení vitřin pomocí LED reflektorů zabudovaných do stropu vitřiny je zahrnuto v tabulce osvětlení – nutná koordinace		1	80 560,00 Kč	80 560,00 Kč

KÓD PRVKU	NÁZEV	Rozměry			popis	nákras fotografie	ks	cena kus	cena celkem
		š.	hl.	v.				bez DPH	bez DPH
<b>303 VÝSTAVNÍ SÁL – RELIKVIÁŘ</b>									
V. 4	vitrína trezorová	1900	1160	3760	viz průvodní zpráva		1	537 950,00 Kč	537 950,00 Kč
	vzorkování						1	5 830,00 Kč	5 830,00 Kč
	díleňská dokumentace						1	28 090,00 Kč	28 090,00 Kč
	statické posouzení skel a rámu						1	16 960,00 Kč	16 960,00 Kč
<b>304 VÝSTAVNÍ SÁL – JÁDRO RELIKVIÁŘE</b>									
V. 5	vitrína stávající pro relikviář	1900	920	1000	Repase stávající vitríny, zabudování do nového soklu. S ohledem na bezpečnostní pravidla, není volně dostupná dokumentace vitríny a soklu.		1	73 670,00 Kč	73 670,00 Kč
V. 6	pultová vitrina	400	300	250	Stěny a strop: sklo ultračisté bezpečnostní vrstvené 8 mm Otvírání pultové vitríny: nasazená na rám Spodní rám vitríny: hliníkový vitrinový vitrinářský rám s catřifikací, přírodní elox. Zamykání: 2 x skrytý bezpečnostní zámek Provedení : prachotěsné, parotěsné Sokl vitríny: upevněno na pult		3	35 722,00 Kč	107 166,00 Kč
V. 7	pultová vitrina	400	500	250			1	35 722,00 Kč	35 722,00 Kč
V. 8	pultová vitrina	600	300	250			2	35 722,00 Kč	71 444,00 Kč
V. 9	pultová vitrina	400	400	250			1	35 722,00 Kč	35 722,00 Kč
	vzorkování				vzorek skla, vnitřního rámu, zámku		1	1 696,00 Kč	1 696,00 Kč
	díleňská dokumentace						7	16 960,00 Kč	118 720,00 Kč
<b>307 VÝSTAVNÍ SÁL – HISTORIE RODU</b>									
V. 10	pultová vitrina	400	800	1000	Stěny a strop: sklo ultračisté bezpečnostní vrstvené 8 mm Otvírání pultové vitríny: pantové pomocí plynových vzpěr Spodní rám vitríny: hliníkový vitrinový vitrinářský rám s catřifikací, přírodní elox. + rektifikace Zamykání: 2 x skrytý bezpečnostní zámek Provedení : prachotěsné, parotěsné Sokl vitríny: kovové nohy		3	30 740,00 Kč	92 220,00 Kč
	vzorkování				vzorek skla, vnitřního rámu, zámku		1	1 700,00 Kč	1 700,00 Kč
	díleňská dokumentace						1	3 180,00 Kč	3 180,00 Kč


KÓD PRVKU	NÁZEV	Rozměry			popis	nákres fotografie	ks	cena kus	cena celkem
		š.	hl.	v.				bez DPH	bez DPH
<b>308 VÝSTAVNÍ SÁL – NALEZENÍ RELIKVIÁŘE</b>									
V. 11	vitřina pultová nasazovací	600	450	250	Stěny a strop: sklo bezpečnostní vrstvené 8 mm Otvírání pultové vitřiny: nasazeno na desku Zamykání: 2 x skrytý bezpečnostní zámek Provedení : prachotěsné, parotěsné Sokl vitřiny: postaven na pult v nice panelu, před výrobou budou podle rozměrů exponátů přesně určeny rozměry vitřiny		1	12 190,00 Kč	12 190,00 Kč
	vzorkování				vzorek skla, technické listy rámu, zámku		1	1 700,00 Kč	1 700,00 Kč
	díleňská dokumentace						2	1 378,00 Kč	2 756,00 Kč
V. 12	vitřina -zasklení niky	600	10	400	sklo bezpečnostní vrstvené, spodní a horní vitřinářský profil, bez bočních profilů (bude řešeno pouze těsněním). Před výrobou budou podle rozměrů exponátů přesně určeny rozměry vitřiny.		1	20 670,00 Kč	20 670,00 Kč
	vzorkování				vzorek skla, technické listy rámu, zámku, výsuvu		1	1 700,00 Kč	1 700,00 Kč
	díleňská dokumentace						1	1 272,00 Kč	1 272,00 Kč
V. 13	skleněné zábradlí	3620	10	1000	Bezpečnostní lepené sklo, ukotveno do soklu a panelu, zabroušeno		1	54 060,00 Kč	54 060,00 Kč
	díleňská dokumentace						1	5 830,00 Kč	5 830,00 Kč

KÓD PRVKU	NÁZEV	Rozměry			popis	náčres		ks	cena kus	cena celkem
		š.	hl.	v.		fotografie	bez DPH		bez DPH	

**311 VÝSTAVNÍ SÁL –RESTAUROVÁNÍ**

V. 14	vitrína vysoká v prostoru skříňová 3 police lanka	1400	700	2000	<p>Stěny vitrín: sklo ultračistě bezpečnostní vrstvené 8 mm</p> <p>Strop: sklo bezpečnostní vrstvené 8mm, MDF včetně kovového eloxovaného roštu pro zavěšení exponátů.</p> <p>Dno: sklo bezpečnostní vrstvené 10 mm - únosnost 20 kg</p> <p>Uzamčení vitríny: skrytý bezpečnostní zámek , 1x v spodním a 1 x v horním rámu dveří</p> <p>Otvírání křídla: bezpečnostní skrytý pant</p> <p>Zásuvka pro alíkagel: konstrukce z plechu v návaznosti na rám a dno vitríny, vzduchotěsný, uzamykatelný.</p> <p>Spodní rám vitríny: Hliníkový rám vitrinářský rám s cetrifikací, přírodní elox.+ rektifikace</p> <p>Horní rám vitríny: Hliníkový rám vitrinářský rám s cetrifikací, přírodní elox.+ rektifikace</p> <p>Provedení : prachotěsné, parotěsné</p> <p>Police 2ks : float 10 mm, zavěšené na lankovém závěsném systému, nosnost police 18 kg. Osvětlení vitrín pomocí LED reflektorů zabudovaných do stropu</p>		1	129 320,00 Kč	129 320,00 Kč
	vzorkování				vzorek skla, technické listy rámu, zámku, otvírání		1	1 700,00 Kč	1 700,00 Kč
	dílenská dokumentace						1	3 180,00 Kč	3 180,00 Kč

**310 VÝSTAVNÍ SÁL –ZLATNICTVÍ**

V. 15	vitrína pultová, pistová	1800	500	1000	<p>Stěny a strop: sklo ultračistě bezpečnostní vrstvené 8 mm</p> <p>Otvírání pultové vitríny: pantové pomocí plynových vzpěr</p> <p>Spodní rám vitríny: hliníkový vitrinářský rám s cetrifikací, přírodní elox.+ rektifikace</p> <p>Zamykání: 2 x skrytý bezpečnostní zámek</p> <p>Provedení : prachotěsné, parotěsné</p> <p>Sokl vitríny: kovové nohy</p>		2	54 060,00 Kč	108 120,00 Kč
	dílenská dokumentace						1	3 180,00 Kč	3 180,00 Kč

**díličí cena – skleněné výrobky**
**2 010 844,00 Kč**

## ELEKTROINSTALACE SILNOPROUDÁ - OSVĚTLENÍ

Bečov nad Teplou, Pluhovské domy  
Expozice relikvíáře sv. Maura

11/2018

## UMĚLÉ OSVĚTLENÍ

No.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celkem
<i>Svítlidla a příslušenství</i>					
1.	S1 svítlo do lišty 1x27W, LED, 3000K, R <sub>a</sub> >90, reg., včetně příslušenství	ks	45	8 786 Kč	394 479 Kč
2.	S2 svítlo do lišty s gobem 1x21W, LED, 3000K, R <sub>a</sub> >90, reg., včetně příslušenství	ks	3	39 591 Kč	118 773 Kč
3.	S3 svítlo do lišty 1x27W, LED, 3000K, R <sub>a</sub> >90, reg. Dali, včetně příslušenství	ks	10	9 333 Kč	93 333 Kč
4.	S4 svítlo do lišty s gobem 1x21W, LED, 3000K, R <sub>a</sub> >90, reg. Dali, včetně příslušenství	ks	3	42 029 Kč	126 087 Kč
5.	S5 svítlo do lišty 1x33W, LED, 3000K, R <sub>a</sub> >80	ks	14	8 999 Kč	125 992 Kč
6.	S6 svítlo do lišty 1x33W, LED, 3000K, R <sub>a</sub> >80, reg. Dali	ks	4	9 882 Kč	39 530 Kč
7.	S7 světelný efekt 1x max.100W, LED, 3000K, Ra>80, reg. Dali	ks	11	31 191 Kč	343 096 Kč
8.	S8 zápusťné svítidlo 1x1W, LED, 3000K, Ra>80, reg. Dali	ks	5	1 632 Kč	8 162 Kč
9.	S9N nástěnné svítidlo 2x26W, TC-DEL, 3000K, Ra>80, 1h	ks	3	6 170 Kč	18 511 Kč
10.	L1 stropní napájecí lišta 230V, včetně příslušenství	m	52	1 234 Kč	64 160 Kč
11.	L2N závěsná napájecí lišta 230V s nepřímým osvětlením 20W/m, LED, 3000K, Ra>80, včetně příslušenství	m	9	6 434 Kč	57 908 Kč
12.	L3 stropní napájecí lišta 230V+Dali, včetně příslušenství	m	16	1 102 Kč	17 638 Kč
13.	L4 stropní adaptér 230V+Dali	ks	2	820 Kč	1 641 Kč
14.	N1 přisazené nouzové svítidlo s piktogramem 1x1W, LED, 1h	ks	2	5 622 Kč	11 244 Kč
15.	N2 nouzové svítidlo do lišty 1x8W, T5, 1h, včetně světelného zdroje	ks	5	2 748 Kč	13 738 Kč
16.	N7 fosforescenční tabulka s piktogramem	ks	1	138 Kč	138 Kč

*Značení směru expozice (svítidla mimo výkresovou dokumentaci)*

1.	S2 svítlo do lišty s gobem 1x21W, LED, 3000K, R <sub>a</sub> >90, reg., včetně příslušenství	ks	5	39 591 Kč	197 955 Kč
2.	S4 svítlo do lišty s gobem 1x21W, LED, 3000K, R <sub>a</sub> >90, reg. Dali, včetně příslušenství	ks	1	42 029 Kč	42 029 Kč

*Osvětlení vitrin*

1.	V1.1 osvětlení pultové vitríny, LED, reg.	ks	1	3 516 Kč	3 516 Kč
2.	V1.2 osvětlení pultové vitríny, LED, reg.	ks	1	4 140 Kč	4 140 Kč
3.	V1.3 osvětlení pultové vitríny, LED, reg.	ks	1	4 140 Kč	4 140 Kč
4.	V1.4 osvětlení pultové vitríny, LED, reg.	ks	1	9 471 Kč	9 471 Kč
5.	V1.5 osvětlení pultové vitríny, LED, reg.	ks	1	6 919 Kč	6 919 Kč
6.	V1.8 osvětlení pultové vitríny, LED, reg.	ks	1	6 919 Kč	6 919 Kč
7.	V1.7 osvětlení pultové vitríny, LED, reg.	ks	1	18 714 Kč	18 714 Kč
8.	V2.1 osvětlení stojací vitríny, LED, reg.	ks	1	11 229 Kč	11 229 Kč
9.	V2.2 osvětlení stojací vitríny, LED, reg.	ks	1	16 446 Kč	16 446 Kč
10.	V2.3 osvětlení stojací vitríny, LED, reg.	ks	1	22 230 Kč	22 230 Kč
11.	V2.4 osvětlení stojací vitríny, LED, reg.	ks	1	11 229 Kč	11 229 Kč
12.	V3 osvětlení vitríny s relikvíářem, LED, reg. Dali	ks	1	73 269 Kč	73 269 Kč
13.	V4 osvětlení vitríny s původním jádrem relikvíáře, LED, reg.	ks	1	28 355 Kč	28 355 Kč
14.	V5 vnitřní osvětlení výstavního prvku, LED, reg. Dali	ks	1	10 681 Kč	10 681 Kč
15.	V6 podsvětlení výstavních panelů, LED, reg.	ks	2	8 507 Kč	17 013 Kč

*Ostatní*







1.	- poplatky za recyklaci svítidel a světelných zdrojů	kpl	1	2 576 Kč	2 576 Kč
2.	- nasvícení expozice	kpl	1	22 684 Kč	22 684 Kč
3.	světelná instalace u RSM	kpl	1	22 684 Kč	22 684 Kč

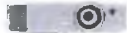




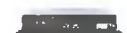

Celkem bez DPH


1 966 507 Kč



## Epopel výkaz výměr AV\_položky SW HW

KÓD PRVKU	Název položky	HARDWARE	SOFTWARE PROVOZNI	odkaz na referenční výrobky	referenční foto	ks	cena ks	cena celek
				dodaný výrobek musí mít minimálně stejné vlastnosti jako referenční			bez DPH	bez DPH
AV. 1	Projektor 1	Vzdělávací DLP projektor pro prezentace v menší až středně velké místnosti a učebnách; podpora 3D projekce a bezdrátových prezentací, rozlišení 1024 x 768, svítivost 3 200 ANSI lumenů, vysoký kontrast 13 000:1, životnost 190W lampy až 4500/ 8000/ 8500/ 10 000 h Standard/ Eco/ SmartEco/ LampSave mód; konektory: HDMI s MHL, D-Sub, RCA, S-Video, USB A a B, RS232, IR, 10W reproduktor.	ne	BenQ MX631ST <a href="https://www.czc.cz/benq-mx631st/178331/produkt">https://www.czc.cz/benq-mx631st/178331/produkt</a>		2	13 658,00 Kč	27 318,00 Kč
AV. 2	PC	PC, formát mini-ITX splňující následující požadavky: dlouhodobý životní cyklus, minimálně 2 roky, technologie vhodná pro celodenní provoz maximální hloučnosť pod 40 db(A) procesor dostatečný výkon pro plynulé přehrávání obsahu, RAM pro ARM procesory minimálně 1GB a pro Intel/AMD procesory minimálně 4GB, systémový disk SSD, grafická karta a s podporou fullHD rozlišení, vstupy a výstupy: LAN RJ45, USB, minimálně 1 digitální fullHD video výstup (HDMI, DP), rozměry max 28 x 10 x 24 cm + ROZHRANÍ PRO SPOLEHLIVÉ VZDÁLENÉ OVLÁDÁNÍ ON / OFF / RESET	OS linux	Na míru poskládaná sestava - příklad konfigurace: <a href="https://www.czc.cz/gigabyte-b250n-phantom-wifi-intel-b250/216538/produkt">https://www.czc.cz/gigabyte-b250n-phantom-wifi-intel-b250/216538/produkt</a> <a href="https://www.czc.cz/intel-core-i3-7100/204100/produkt">https://www.czc.cz/intel-core-i3-7100/204100/produkt</a> <a href="https://www.czc.cz/noctua-nh-18a-am4/225365/produkt?gclid=EAAlQobChMkPnz_7vb3QjVSrTtCh2LrwDYEAQYAABEgLXjPD_BwE">https://www.czc.cz/noctua-nh-18a-am4/225365/produkt?gclid=EAAlQobChMkPnz_7vb3QjVSrTtCh2LrwDYEAQYAABEgLXjPD_BwE</a> <a href="https://www.czc.cz/patriot-viper-elite-8gb-2x4gb-ddr4-2400-carvena/224080/produkt">https://www.czc.cz/patriot-viper-elite-8gb-2x4gb-ddr4-2400-carvena/224080/produkt</a> <a href="https://www.czc.cz/sata-su650-3d-nand-120gb/222257/produkt">https://www.czc.cz/sata-su650-3d-nand-120gb/222257/produkt</a> <a href="https://cz.mouser.com/ProductDetail/Advantech/ARK-6620-18ZBE?qs=dawwGz1r7uZd4v%2FUGCOLOA%3D%3D">https://cz.mouser.com/ProductDetail/Advantech/ARK-6620-18ZBE?qs=dawwGz1r7uZd4v%2FUGCOLOA%3D%3D</a> <a href="http://eshop.autocont-ipc.cz/zbaz/ark-6620-18zbe-embedded-sasl-1x-3-5-hdd-2x-com-180w-zdroj/detail.aspx?pz=24775">http://eshop.autocont-ipc.cz/zbaz/ark-6620-18zbe-embedded-sasl-1x-3-5-hdd-2x-com-180w-zdroj/detail.aspx?pz=24775</a> rozměry: 272 x 88 x 232 vzdálené ovládání PC (pouze příklad): <a href="https://www.papouch.com/cz/shop/product/quido-eth-0-2-dve-rele-natheme/">https://www.papouch.com/cz/shop/product/quido-eth-0-2-dve-rele-natheme/</a> <a href="https://www.papouch.com/cz/shop/product/quido-plexbox-usb-2-2/">https://www.papouch.com/cz/shop/product/quido-plexbox-usb-2-2/</a>		9	28 133,00 Kč	253 197,00 Kč
AV. 3	PC AIO	mmCPUIntel i5 4750 @3.2Ghz 4 CoreRAM8GB DDR III 1333RAMHDD128GB SSDGraphicsHD4800SpeakersDual channel amplified speakers for Stereo, 8Ω 5WInterface4 USB Ports, 1 10/100/1000m Net Port, Integrated wireless card, Sound CardMotherboardIntel H61Operating SystemWindows 7 64 bitPC Power AdapterDC PowerTouch Points10 PointsTypeCapacitive TouchBrightness500 cd/m2 or 450 cd/m2Viewing	OS MS Win7	All-In-One Touchscreen/PC 22" <a href="https://www.interpretationshop.co.uk/product/all-in-one-touchscreen-pc-22/">https://www.interpretationshop.co.uk/product/all-in-one-touchscreen-pc-22/</a>		7	51 124,00 Kč	357 868,00 Kč
AV. 4	Stropní držák projektoru	stropní držák projektoru s možností vertikální instalace projektoru	ne	Meliconi 480882 400CE CEILING SUPPORT <a href="https://www.czc.cz/meliconi-480882-400ce-ceiling-support-stopni-drzak-lv-cema/197888/produkt?yotly_online=czc_detail_produkto-mohlo_by_se_vam_lbit&amp;yotly_recommender=personalised-substitutes">https://www.czc.cz/meliconi-480882-400ce-ceiling-support-stopni-drzak-lv-cema/197888/produkt?yotly_online=czc_detail_produkto-mohlo_by_se_vam_lbit&amp;yotly_recommender=personalised-substitutes</a>		2	2 006,00 Kč	4 012,00 Kč
AV. 5	Propojující kabeláž	dle potřeb konkrétního AV prvku (viz půdorys a tabulka rozmístění AV po sálech)	ne			1	40 280,00 Kč	40 280,00 Kč
AV. 6	Monitor dotykový na stojanu veľkoformátový	dotykový monitor – Specifikace: DesignEdge to edge glass, Open FrameÚhlopříčka monitoru55", 139cmPanelIPS LED, AG potažené skloNativní rozlišení1920 x 1080 @60HzFormát obrazu16:9Jas500 cd/m² typickýJas420 cd/m² kromě dotekového paneluKontrast1100:1 typickýPropustnost světla84%Čas reakce8msÚhel sledováníhorizontální/vertikální: horizontální/vertikální 178°, na pravo/nalevo: 0°/0°, nahoru/dolů: 0°/0°Barevná podpora16.7mín 8bitHorizontálnífrekvence30 - 83KHzVertikálnífrekvence23 - 76HzArbeitsfläche H x B1209,6 x 680,4mm, 47,6 x 28,8"Velikost bodů0.315mmBěrná rámečkubílá, matná	ne	PROLITE TF5538UHSC-W1AG <a href="https://iyama.com/gb_en/products/prolite-tf5538uhsc-w1ag/">https://iyama.com/gb_en/products/prolite-tf5538uhsc-w1ag/</a>		1	63 738,00 Kč	63 738,00 Kč
AV. 7	Gobo projektor včetně GOBO matrice	GOBO PROJEKTOR včetně GOBO matric černý / bílý (vhodná zvolit optiku pro správnou velikost projekce na základě zaměření při realizaci)	ne	PHOS 25 LED PROJEKTOR <a href="http://shop.gobo.cz/gobo-led-projektory/phos-25-indoor-led-gobo-projektor/">http://shop.gobo.cz/gobo-led-projektory/phos-25-indoor-led-gobo-projektor/</a>		7	27 507,00 Kč	192 549,00 Kč

KÓD PRVKU	Název položky	HARDWARE	SOFTWARE PROVOZNI	odkaz na referenční výrobky	referenční foto	ks	cena ks	cena celek
				dodaný výrobek musí mít minimálně stejné vlastnosti jako referenční			bez DPH	bez DPH
AV. 8	Projektor 2	Projektor DLP, nat. Full HD (1920x1080), 4:3, 16:9, 3D, 4000 ANSI lm, kontrast 22000:1, 2x HDMI, MHL, VGA, RS232, repro 2W, DO 2-pásmové aktivní plastové reproboxy pro plošné ozvučení dodávané v páru. Výkon 60 W RMS, výstupní impedanace 8 Ohm, 6,5" basový reproduktor a výškový tweeter.	ne	Optoma EH400 <a href="https://www.siza.cz/optoma-eh400-04826402.htm">https://www.siza.cz/optoma-eh400-04826402.htm</a>		2	17 951,00 Kč	35 902,00 Kč
AV. 9	Aktivní reproduktor	Vlastnosti: Vstup XLR, výstup XLR, 2-pásmový ekvalizér a regulace hlasitosti. Ochranná mlžka reproduktorů a kvalitní plastový korpus chrání boxy proti nežádoucímu mechanickému poškození a povětrnostním vlivům Montážní držák usnadňuje instalaci na zeď či pevnou podložku. Pro kvalitní poslech v interiéru je vhodné kombinovat tyto sestavy se subwoofery Omnitronic Control. Reproboxy jsou určeny pro plošné ozvučení gastronomických, sportovních a kulturních zařízení, je možné je použít v interiéru i exteriéru, najdou své uplatnění i ve studích nebo domácnostech Technická data: Napájení: 230 V AC, 50 Hz – Hudební výkon: 60 W RMS Maximální výkon: 100 W Reproduktory: 6,5" + 1" Rozměry: 285 x 205 x 180 mm Váha: 4,5kg	ne	Omnitronic C60-A nástěnný reproduktor aktivní, bílý/cerný, cena / pár ( <a href="https://www.s*op4djs.com/aktivni-1/omnitronic-c-60a-cs-111e.html">https://www.s*op4djs.com/aktivni-1/omnitronic-c-60a-cs-111e.html</a> )		4	4 810,00 Kč	19 240,00 Kč
AV. 10	Stropní držák projektoru 2	univerzální stropní držák - bílý / černý – délka zvolena dle zamerení před realizací	ne	univerzální stropní držák - bílý / černý <a href="https://www.siza.cz/optoma-univerzalni-stropni-drzak-bily-70mm-d2350367.htm?o=14">https://www.siza.cz/optoma-univerzalni-stropni-drzak-bily-70mm-d2350367.htm?o=14</a>		2	1 130,00 Kč	2 260,00 Kč
AV. 11	Muzejní sluchátko	muzejní sluchátko a magnetickým držákem a ochranou kabelu	ne	Single Cup Armour Cable Headphones & Magnetic Hanger <a href="https://www.interpretationshop.co.uk/product/single-cup-armour-cable-headphones-magnetic-hanger/">https://www.interpretationshop.co.uk/product/single-cup-armour-cable-headphones-magnetic-hanger/</a>		4	5 133,00 Kč	20 532,00 Kč
AV. 12	Sluchátka na stojanu	muzejní sluchátka s funkcí autoplay (po sejmutí sluchátka z vesaku začne reprodukce)	ne	AutoPlay Double Cup Headphones <a href="https://www.interpretationshop.co.uk/product/autoplay-double-cup-headphones/">https://www.interpretationshop.co.uk/product/autoplay-double-cup-headphones/</a>		1	6 988,00 Kč	6 988,00 Kč
AV. 13	Prehravac	solid state kasetní prehravac s funkcí autoplay	ne	SoundClip-2, 2 Button, Looping or PIR ( <a href="https://www.interpretationshop.co.uk/product/soundclip-2-2-button-looping-or-pir/">https://www.interpretationshop.co.uk/product/soundclip-2-2-button-looping-or-pir/</a> )		1	4 633,00 Kč	4 633,00 Kč
AV. 14	Monitor dotykový na držáku na stěně	DesignEdge to edge glassÚhlopříčka monitoru23", 58.4cm PanelIPS LEDNeúhlní rozlišení1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)Formát obrazu16:9Jas250 cd/m² typickýJas213 cd/m² kromě dotekového paneluKontrast1 000:1 kromě dotekového paneluPropustnost světla85%Podrobný kontrast15:1Čas reakce5msÚhel sledováníhorizontální/vertikální: 178°/178°, na parvo/na lefo: 88°/88°, nahoru/dolů: 88°/88° Barevná podpora16.7mln 8bit (8bit + Hi-FRC)Horizontálnífrekvence30 - 80KHzVertikálnífrekvence56 - 75HzArbeitsfähe H x B508.18 x 286.41mm, 20 x 11.3"Velikost bodů0.2852mmBarva rámečkučerná, matná	ne	PROLITE T2338MSC-B2 <a href="https://lyama.com/cz_cs/produkty/prolite-t2338mac-b2/">https://lyama.com/cz_cs/produkty/prolite-t2338mac-b2/</a> + držák + externí zdroj 12V		2	8 051,00 Kč	16 102,00 Kč

KÓD PRVKU	Název položky	HARDWARE	SOFTWARE PROVOZNI	odkaz na referenční výrobky	referenční foto	ks	cena ks	cena celek
				odkaz na referenční výrobky			bez DPH	bez DPH
AV. 15	Projekční plátno	2400mmx1800mm	ne	<a href="http://mw-screens.cz/vyroby/referenční-platna/wall-frame-prof">http://mw-screens.cz/vyroby/referenční-platna/wall-frame-prof</a>		1	17 268,00 Kč	17 268,00 Kč
<b>INSTALAČNÍ PRÁCE A ZKOUŠKY, MATERIÁL</b>								
AV. 16	Instalace a oživení řídicího systému		celek			1	33 920,00 Kč	33 920,00 Kč
AV. 17	Zprovoznění AV pořadů a nastavení projekcí		celek			1	84 800,00 Kč	84 800,00 Kč
AV. 18	Oživení a nastavení dotykových panelů		celek			1	7 632,00 Kč	7 632,00 Kč
AV. 19	Montáž a instalace všech prvků		celek			1	42 400,00 Kč	42 400,00 Kč
AV. 20	Drobný montážní materiál		celek			1	8 480,00 Kč	8 480,00 Kč

<b>dílčí cena – AV _HW-SW</b>	<b>1 239 117,00 Kč</b>
-------------------------------	------------------------

Bečov

## EPOPEJ výkaz výměr AV\_položky OBSAH

KÓD PRVKU	Název položky	POPIS	ks	cena ks	cena celek
				bez DPH	bez DPH
AVO. 1	projekce zážitková cca 10 mln cyklus – krajina, procesí, města, hrady	tvorba dokumentu / videa, tvorba aplikace pro přehrávání, vzdálené ovládání	1	199 280,00 Kč	199 280,00 Kč
AVO. 2	informace o daném místě a jeho vztahu k relikviářům – 4 různá místa	Návrh aplikace, tvorba aplikace, příprava obsahu, plnění obsahu, korektury, testování, instalace	1	183 380,00 Kč	183 380,00 Kč
AVO. 3	detailní informace o relikviářích, jeho výzdobě, jednotlivých světcích, drahých kamenech	Návrh aplikace, tvorba aplikace, příprava obsahu, plnění obsahu, korektury, testování, instalace	1	168 540,00 Kč	168 540,00 Kč
AVO. 5	dobová církevní hudba	tvorba aplikace, vzdálené ovládání, příprava obsahu, testování, instalace	1	42 400,00 Kč	42 400,00 Kč
AVO. 6	detailní informace o nalezení relikviáře Praha/Vídeň	Návrh aplikace, tvorba aplikace, příprava obsahu, plnění obsahu, korektury, testování, instalace	1	222 600,00 Kč	222 600,00 Kč
AVO. 7	dokument o nalezení relikviáře	tvorba dokumentu / videa, tvorba aplikace pro přehrávání, vzdálené ovládání	1	188 680,00 Kč	188 680,00 Kč
AVO. 8	rozhovor aktérů, kvíz	Návrh aplikace, tvorba aplikace, příprava obsahu, plnění obsahu, korektury, testování, instalace	1	76 320,00 Kč	76 320,00 Kč
AVO. 9	kramářská píseň	příprava obsahu, instalace, testování	1	43 480,00 Kč	43 480,00 Kč
AVO. 10	dokument o restaurování relikviáře	tvorba dokumentu / videa, tvorba aplikace pro přehrávání, vzdálené ovládání	1	213 080,00 Kč	213 080,00 Kč
AVO. 11	drahé kameny, kameje... na relikviářích, kvíz	Návrh aplikace, tvorba aplikace, příprava obsahu, plnění obsahu, korektury, testování, instalace	1	91 160,00 Kč	91 160,00 Kč
AVO. 12	technika zlacení, kvíz	Návrh aplikace, tvorba aplikace, příprava obsahu, plnění obsahu, korektury, testování, instalace	1	83 740,00 Kč	83 740,00 Kč
AVO. 13	řídící aplikace pro vzdálené řízení celé expozice	návrh aplikace, tvorba aplikace, testování, implementace	1	1 979 020,00 Kč	1 979 020,00 Kč
<b>dílčí cena – AV_obsah</b>					<b>3 491 640,00 Kč</b>