

DODATEK Č. 9 KE SMLouvĚ O DíLO

ze dne 28. 8. 2017 na realizaci stavby

„Muzeum Komenského v Přerově - záchrana a zpřístupnění paláce na hradě Helfštýn“

uzavřené dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník v platném znění

1. Objednatel: Olomoucký kraj

Se sídlem: Jeremenkova 1191/40a, 779 00 Olomouc-Hodolany
IČO: 60609460
DIČ: CZ60609460
Zastoupený: Mgr. Jiřím Zemánkem, 1. náměstkem hejtmána Olomouckého
kraje na základě pověření hejtmána Olomouckého kraje ze
dne 8. 11. 2016

Osoby oprávněné jednat ve věcech

- technických:

Bankovní spojení:

(dále jen „objednatel“)

a

2. Zhotovitel: Společnost "Sdružení pro zpřístupnění paláce na hradě Helfštýn HOCHTIEF CZ – ARCHATT PAMÁTKY"

Vedoucí společník HOCHTIEF CZ a. s.

Se sídlem: Praha 5, Pízeňská 16/3217 PSČ 150 00
IČO: 46678468
DIČ: CZ46678468
Zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,
oddíl B, vložka 6229
Zastoupená: HOCHTIEF CZ a. s.
Divize Pozemní stavby Morava
Sokolská třída 2800/99, 702 00 Ostrava
Davidem Horákem, ředitelem divize a
Ing. Martinem Stančíkem, obchodním ředitelem divize,
na základě plné moci ze dne 19. 12. 2018

Osoby oprávněné jednat ve věcech

- technických:

Bankovní spojení:



Druhý společník ARCHATT PAMÁTKY spol. s r.o.,

Se sídlem: se sídlem V. Nezvala 56/68, Stařečka, Třebíč, PSČ 674 01

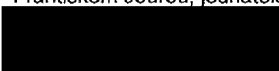
IČO: 60753013

DIČ: CZ60753013

Zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně,
oddíl C, vložka 19429

Zastoupená: Františkem Jourou, jednatelem

Bankovní spojení:



(dále jen „zhotovitel“)

oba společně dále jen jako „smluvní strany“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento Dodatek č. 9
ke Smlouvě o dílo č. 2017/02978/OVZI/DSM ze dne 28. 8. 2017

ČÁST A.

Dne 28. 8. 2017 uzavřel objednatel se zhotovitelem smlouvu o dílo č. 2017/02978/OVZI/DSM, kdy předmětem této smlouvy byl závazek zhotovitele provést realizaci stavebních prací na hradním paláci hradu Helfštýn pod názvem akce: „**Muzeum Komenského v Přerově - záchrana a zpřístupnění paláce na hradě Helfštýn**“.

Dne 28. 11. 2017 uzavřel objednatel se zhotovitelem Dodatek č. 1, kterým došlo ke změně bankovního spojení vedoucího společníka HOCHTIEF CZ a.s. a změně hlavního stavbyvedoucího a stavbyvedoucího.

Dne 11. 4. 2018 uzavřel objednatel se zhotovitelem Dodatek č. 2, kterým došlo ke změně rozsahu předmětu Smlouvy o dílo a k navýšení ceny díla.

Dne 6. 6. 2018 uzavřel objednatel se zhotovitelem Dodatek č. 3, kterým došlo ke změně rozsahu předmětu Smlouvy o dílo a k navýšení ceny díla.

Dne 26. 11. 2018 uzavřel objednatel se zhotovitelem Dodatek č. 4, kterým došlo ke změně rozsahu předmětu Smlouvy o dílo a k navýšení ceny díla.

Dne 21. 2. 2019 uzavřel objednatel se zhotovitelem Dodatek č. 5, kterým došlo ke změně rozsahu předmětu Smlouvy o dílo a k navýšení ceny díla.

Dne 8. 4. 2019 uzavřel objednatel se zhotovitelem Dodatek č. 6, kterým došlo ke změně doby provádění díla, rozsahu předmětu Smlouvy o dílo a k navýšení ceny díla.

Dne 26. 8. 2019 uzavřel objednatel se zhotovitelem Dodatek č. 7, kterým došlo ke změně rozsahu předmětu Smlouvy o dílo a k navýšení ceny díla.

Dne 7. 11. 2019 uzavřel objednatel se zhotovitelem Dodatek č. 8, kterým došlo ke změně rozsahu předmětu Smlouvy o dílo a k navýšení ceny díla.

Předmětem tohoto dodatku je změna Smlouvy o dílo o níže uvedené vícepráce a méněpráce, které je potřeba provést pro řádné dokončení díla. V návaznosti na změnu rozsahu předmětu Smlouvy dochází tímto dodatkem ke změně ceny díla. Veškeré změny jsou provedeny v souladu s § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZV“).

(Dále jen „Smlouva o dílo nebo „SOD“)

ČÁST B.

Nad rámeček čl. II. odst. 5 Smlouvy o dílo se na základě dohody smluvních stran tímto Dodatkem č. 9 nově upravuje rozsah předmětu Smlouvy o dílo, a to o realizaci níže uvedených změn:

Popis změn	vícepráce v Kč bez DPH	méněpráce v Kč bez DPH
<p>1) Prostorové lešení pro montáž nosné OK, ZL č. 30 (§ 222 odst. 6 ZZVZ) Mtž a dmtž 1 136 m² prostorového lešení výšky do 10 m vč. nájemného a mtž a dmtž 2 891 m² prostorového lešení výšky do 20 m vč. nájemného.</p>	308 094,07	0,00
<p>2) Nová trasa suchovodu - prodloužení před hrad, ZL č. 33 (§ 222 odst. 4 ZZVZ) Hloubení rýh š. 600 mm o objemu 60,0 m³ a šachet 19,7 m³, skládkování 27,4 m³ výkopku, lože pod potrubí 22,2 m³, zásyp 52,4 m³. Jádrový vrt pod hradbou dl. 3,7 m. Položení 136 m PE potrubí DN 100 se signalizačním potrubím vč. tvarovek. Mtž 2 ks šachet na vypouštění, 1 ks šachty pro připojení cisterny a 1 ks hydrantu. Odpočet 1 ks záložní diesellové elektrocentrály.</p>	486 362,55	-110 018,73
<p>3) Narovnění nesrovnalostí jednotkových cen u některých položek ZL 24, 26, 27 a ZL 29, ZL č. 41 (§ 222 odst. 4 ZZVZ) Narovnění součtového vzorce v ZL 24 odpočtem 1,00 Kč, narovnění součtového vzorce v ZL 26 připočtem 11 667,48 Kč, narovnění součtového vzorce v ZL 27 připočtem 17,78 Kč a docenění zásypu připočtem 24,76 Kč, odpočet jedn. ceny drátěného žlabu ve ZL 29 ve výši 1 368,00 Kč.</p>	11 710,02	-1 369,00
<p>4) Úpravy nivelety podlahy 1. NP a zásypy archeologických výkopů m. č. 02, ZL č. 40 a m. č. 05, ZL č. 43 (§ 222 odst. 4 ZZVZ) M.č. 02: šterkový zásyp fr. 4-8 mm o objemu 171,1 m³ a ochrana historického kamenného zdiva v ploše 135,4 m². M.č. 05: šterkový zásyp fr. 4-8 mm o objemu 30,1 m³ a ochrana historického kamenného zdiva v ploše 49,1 m².</p>	621 411,25 110 848,94	0,00 0,00
<p>5) Klempířské práce - skutečnost prováděných prací, ZL č. 42 (§ 222 odst. 6 ZZVZ) Oplechování koruny věže olověným plechem s PoZn profilem v ploše 2,4 m², doplnění mezistřešních žlabů r.š. 810 mm v ploše 7,4 m² a r.š. 600 mm v ploše 7,5 m². Odpočet 31,0 m² olověného oplechování parapetů, 29,7 m² prahů, 2,0 m² římsy a 1,0 m² koruny zdiva.</p>	13 670,20	-88 972,66
<p>6) Finální řešení podlah 1. NP, ZL č. 44 (§ 222 odst. 6 ZZVZ) Šterkový zásyp fr. 4-8 mm o objemu 52,1 m³. Doplnění betonové mazaniny o objemu 9,8 m³ vč. 2,0 t výztuže, betonové pohledové desky o objemu 2,4 m³ s 27,1 m lemování této desky, šterkového zásypu fr. 16-32 mm o objemu 12,0 m³, šterkového zásypu fr. 32-64</p>	477 466,51	-279 760,58

mm o objemu 2,7 m ³ a 49,8 m ² hydroizolační stěrky s dvouvrstvou geotextilií. Odpočet 1,6 m ³ zásyvu pískem, 2,4 m ³ šterkového zásyvu fr. 32-64 mm, 1 ks cortenové mříže, 2 ks skleněného zábradlí, 8,0 m kanalizačního potrubí DN 100 vč. 1 ks podlahové vpusti, 1 ks revizní šachty se záchytným košem.		
7) Pomocné práce pro archeologa, ZL č. 45 (§ 222 odst. 6 ZZVZ) Pomocné práce pro dočištění archeologických nálezových situací a přesunu kamenických nálezů v rozsahu 172 h práce.	51 835,81	0,00
8) Úpravy osvětlení - výsledek světelné zkoušky, ZL č. 46 (§ 222 odst. 4 ZZVZ) Připočet 942 m kabeláže CYKY 5Cx2,5, 2 ks LED svítidel ozn. S4a, 12,5 m ² opravy kamenné dlažby a 1,3 m ³ postupného rozebírání kamenného zdiva. Odpočet 922 m kabeláže CYKY 3Cx2,5 a 5 ks LED svítidel ozn. S4.	104 900,46	-44 550,48
Vícepráce a méněpráce celkem	2 186 299,81	-524 671,45
ZMĚNA CENY DÍLA CELKEM	1 661 628,36	

Ostatní ustanovení čl. II. Smlouvy se nemění.

Smluvní strany se dále vzhledem ke změně rozsahu předmětu Smlouvy o dílo dohodly na změně celkové ceny díla uvedené ve článku IV. odst. 1 Smlouvy o dílo, a to následovně:

Způsob výpočtu ceny díla uvedené v čl. IV. odst. 1 Smlouvy o dílo vyplývá z položkového rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 tohoto Dodatku č. 7. Cena díla tak bude činit:

Název	Základ DPH	DPH 21%	Celkem
	(v Kč)	(v Kč)	(v Kč)
Cena za dílo dle Smlouvy o dílo	59 331 291,80	12 459 571,28	71 790 863,08
Změna ceny dle Dodatku č. 1 SOD (termínový dodatek)	0,-	0,-	0,-
Změna ceny dle Dodatku č. 2 SOD	325 578,66	68 371,52	393 950,18
Změna ceny dle Dodatku č. 3 SOD	91 943,68	19 308,17	111 251,85
Změna ceny dle Dodatku č. 4 SOD	704 956,36	148 040,84	852 997,20
Změna ceny dle Dodatku č. 5 SOD	819 108,19	172 012,72	991 120,91
Změna ceny dle Dodatku č. 6 SOD	1 483 355,08	311 504,56	1 794 859,64
Změna ceny dle Dodatku č. 7 SOD	2 011 693,24	422 455,58	2 434 148,82
Změna ceny dle Dodatku č. 8 SOD	2 556 620,12	536 890,23	3 093 510,35
Změna ceny dle Dodatku č. 9 SOD	1 661 628,36	348 941,96	2 010 570,32
Celková cena SOD vč. dodatků	68 986 175,49	14 487 096,86	83 473 272,35

(Celková cena dle SOD včetně ceny uvedené v Dodatcích č. 1 až 9 včetně DPH slovy: osmdesát tři milionů čtyři sta sedmdesát tři tisíc dvě stě sedmdesát dva korun českých třicet čtyři haléřů).

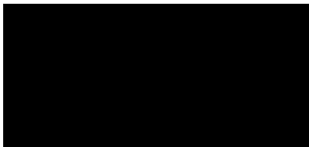
ČÁST C.

1. Ostatní ujednání Smlouvy o dílo nedotčená tímto Dodatkem č. 9 se nemění a zůstávají v platnosti.
2. Tento Dodatek č. 9 je sepsán ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel 2 vyhotovení.
3. Tento Dodatek č. 9 nabývá platnosti dnem jeho uzavření a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění Dodatku č. 9 v registru smluv zajistí Objednatel.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že obsah tohoto dodatku není obchodním tajemstvím ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a souhlasí s případným zveřejněním jeho textu v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů.
5. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Olomouckého kraje č. UR/79/6/2019 ze dne 16. 12. 2019.

Příloha č. 1: Změna ceny díla – vícepráce a méněpráce

V Olomouci dne: 10-01-2020

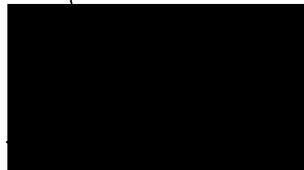
Za Objednatele:



Mgr. Jiří Zemánek
1.náměstek hejtmana
Olomouckého kraje

V Ostravě dne: 23.12.2019

Za Zhotovitele:



David Horák



Ing. Martin Stančík
obchodní ředitel divize

Položkový rozpočet

S:	Záchrana a zpřístupnění paláce na hradě Helfštýn	
O:	16-SO140.2	d.1.1 Architektonicko-stavební řešení
R:		

ZL.Č.30 - prostorové řešení pro montáž nosné OK

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				306 692,02
ÚRS -15%	943111111	Montáž řešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m ² v do 10 m pro montáž nosné OK lávek m.č. 01, 02, 04, 05, 06, 07 a 09	m3	1 136,070	24,91	28 293,82
ÚRS -15%	943111211	Příplatek k řešení prostorového trubkovému lehkému bez podlah v do 10 m za první a ZKD den použití předpokládaná doba montáže nosné OK 45dni	m3	51 123,150	0,47	23 900,07
ÚRS -15%	943111811	Demontáž řešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m ² v do 10 m	m3	1 136,070	15,05	17 092,17
ÚRS -15%	949211111	Montáž lešeňové podlahy s příčnický pro trubková řešení v do 10 m	m2	209,305	27,03	5 657,51
ÚRS -15%	949211211	Příplatek k lešeňové podlaže s příčnický pro trubková řešení za první a ZKD den použití předpokládaná doba montáže nosné OK 45dni	m2	9 418,725	0,68	6 404,73
ÚRS -15%	949211811	Demontáž lešeňové podlahy s příčnický pro trubková řešení v do 10 m	m2	209,305	18,36	3 842,84
ÚRS -15%	943111112	Montáž řešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m ² v do 20 m pro montáž nosné OK střechy m.č. 01, 02, 05, 08 a 10	m3	2 891,088	27,71	80 112,06
ÚRS -15%	943111212	Příplatek k řešení prostorového trubkovému lehkému bez podlah v do 20 m za první a ZKD den použití předpokládaná doba montáže nosné OK 45dni	m3	130 098,980	0,55	71 879,69
ÚRS -15%	943111812	Demontáž řešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m ² v do 20 m	m3	2 891,088	16,49	47 674,05
ÚRS -15%	949211112	Montáž lešeňové podlahy s příčnický pro trubková řešení v do 25 m	m2	275,922	28,56	7 880,33
ÚRS -15%	949211211	Příplatek k lešeňové podlaže s příčnický pro trubková řešení za první a ZKD den použití předpokládaná doba montáže nosné OK 45dni	m2	12 416,484	0,68	8 443,21
ÚRS -15%	949211812	Demontáž lešeňové podlahy s příčnický pro trubková řešení v do 25 m	m2	275,922	19,98	5 511,54
		Vedlejší rozpočtové náklady				1 402,05
K	040001000	vedlejší a ostatní náklady - inženýrský činnost	%	306 692,020	0,00	1 402,05
		Poznámka k položce:			0,005	
	045002000	kompletační a koordinační činnost	%	0,000	0,00	0,00
Celkem						308 094,07

Položkový rozpočet

S:	Záchrana a zpřístupnění paláce na hrade Helištýn
O:	d.1.1 Architektonicko stavební řešení
R:	

ZI.33

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
1		Zemní práce				
URS-16%	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5 1x 2,25*2,55*1,85	m3	19,740	1 734,00	187 916,57
		2x 1,95*1,95*1,2		9,126		
		Mezisočet		19,740		
URS-16%	132401101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 5 suchovodí 130*0,5*0,7	m3	60,050	2 252,50	135 262,63
		obvodní šachet 2x 6*0,5*1,4 + 1x 6*0,5*2,05		45,500		
		Mezisočet		14,550		
URS-16%	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypání z hornin tř. 5 až 7 do 500 m 20,111*60,05	m3	27,432	76,25	2 091,55
		Mezisočet		79,790		
		79,79*52,729		27,432		
URS-16%	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	27,432	217,60	5 969,20
SOD	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	27,432	14,61	400,78
SOD	171201211	Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné) 27,432*1,815	t	49,789	121,72	6 060,33
		Mezisočet		49,789		
SOD	174101101	Zárys sypání z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 64,064*19,740 šachty (1,2*1,5*1,85)*(2*0,9*0,9*1,2)	m3	52,358	74,53	3 902,27
		Mezisočet		52,358		
4		Vodorovné konstrukce				
SOD	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm rýha 0,3*0,5*130 + šachty 1,3*1,6*0,1 + 2x 1*1*0,1 + obvodění 3x 6*0,25*0,5	m3	22,158	817,42	18 112,39
		Mezisočet		22,158		
URS-16%	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 - dno odvodňovací šachty 0,75*0,75*0,2 - 2ks	m3	0,225	2 856,00	642,60
SOD	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,019	21 535,58	400,56
		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
SOD	665519000	Zapravení prostupů po osazení potrubí - průměr vrtu DN 100 až DN 220mm	kus	10,000	234,08	2 340,80

SOD	985221000	Postupné rozebírání kamenného, cihelného zdiva pro další použití přes 3 m3 drážka v hrádě 3*0,3*0,3	m ³	0,270	3 277,15	884,83
SOD	985221111	Doplnění zdiva ručně ze stávajících materiálů - opětovné ztrubního vedení v drážce	m ³	0,270	7 003,75	1 891,01
Cenik	9	Ostatní konstrukce				50 990,50
Cenik		Odvodňovací šachta - šachtová nádstavba s otvorem rozměrů 0,75*0,75*0,2	ks	8,000	1 028,00	8 224,00
Cenik		Odvodňovací šachta - šachtová nádstavba s poklopem 0,75*0,75*0,2	ks	3,000	2 028,00	6 084,00
Cenik		Armaturní šachta - šachtové dno se stupadly QN5120/90/150/8	ks	1,000	12 129,00	12 129,00
Cenik		Armaturní šachta - šachtový segment QS120/90/100/8	ks	1,000	7 062,00	7 062,00
Cenik		Armaturní šachta - šachtový segment QS120/90/50/8	ks	1,000	4 947,00	4 947,00
Cenik		Armaturní šachta - zkrýťovací deska s otvorem QZD120/90/15/10	ks	1,000	4 713,00	4 713,00
kek		Skládání prefabrik hydraulickou rukou	ks	15,000	287,50	4 312,90
kek		Doprava na stavbu (Veselí nad Moravou - Helfštýn a zpět)	km	90,000	39,10	3 519,00
SOD	977151125	Ostatní konstrukce a práce-bourání Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	3,720	3 445,69	12 817,97
URS-16%	711142559	711 Izolace proti zemní vlhkosti Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svístej NAIP 2x odvodňovací šachta 2*0,75*1*4 + 1 armaturní šachta (2*1,36*1,8)+ (2*1,08*1,8)	m ²	14,784	92,65	5 938,71 1 369,74
URS-15%	DCH.DH111007	pás těžký asfaltovaný IPA400/H-PE S40	m ²	17,741	82,45	1 462,73
SOD	711132000	Ochrana stěn šachet od úrovně terénu po dno svařovanou popovou fólií	m ²	17,741	175,09	3 106,24
URS-15%	871241211	8 Vedení dálková a přípojná Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarůvek D 90 x 8,2 mm	m	126,000	98,60	12 423,60 175 006,39
URS-16%	877241101	Plný popis: Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100svařovaných elektrotvarůvek SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	kus	21,000	209,95	4 408,95
URS-16%	877241110	Plný popis: Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90	kus	4,000	198,90	795,60
URS-15%	877241112	Plný popis: Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 22 st. nebo 45 st. d 90	kus	1,000	198,90	198,90
URS-15%	850245921	Plný popis: Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90 st. d 90 Výřez nebo výšek na potrubí z trub litinových tlakových DN 80 při opravách	kus	1,000	2 881,50	2 881,50

URS-15%	28661044	mazivo montážní				kg	0,300	214,20	64,26
		Plný popis: mazivo montážní							
URS-15%	55250711	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 80x50 PN 10-16-25-40 natural				kus	3,000	4 700,50	14 101,50
		Plný popis: tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 80x50 PN 10-16-25-40 natural				kg	1,000	348,50	348,50
URS-15%	55251001	pasta mazací pro montáž litinových tvarovek a potrubí				kus	5,000	26,35	131,75
		Plný popis: pasta mazací pro montáž litinových tvarovek a potrubí							
URS-15%	55251276	manžeta ochranná vodovodního litinového potrubí DN 90				kus	1,000	1 173,00	1 173,00
		Plný popis: manžeta ochranná vodovodního litinového potrubí DN 90							
URS-15%	55251810	koleno přírubové s patkou pro připojení k hydrantu 80/90 mm				kus	8,000	1 527,20	12 217,60
		Plný popis: koleno přírubové s patkou pro připojení k hydrantu 80/90 mm							
CN+15%	X1	FF-kus DN80 - 200 mm							
		Plný popis:							
CN	X2	HYDRANT PODZEMNÍ DN80				soubor	1,000	12 285,05	12 285,05
		Plný popis:							
CN	X4	Přechod Litina/PE s jistěním proti posuvu DN80/90				kus	6,000	3 059,00	18 354,00
		Plný popis:							
CN+15%	X5	Litinové přírubové koleno DN80 PN16 90st				kus	2,000	1 566,30	3 132,60
		Plný popis:							
CN	X6	T-kus litina PN16 DN80				kus	4,000	1 982,00	7 928,00
		Plný popis:							
CN+15%	X7	Elektrospojka PE d90				kus	21,000	232,30	4 878,30
		Plný popis:							
CN+15%	X8	Elektrokoleno PE d90 - 90st				kus	1,000	591,10	591,10
		Plný popis:							
CN+15%	X9	Elektrokoleno PE d90 - 45st				kus	4,000	608,35	2 433,40
		Plný popis:							
URS-15%	42221114	šoupátko s přírubami, voda DN 50mm PN16				kus	3,000	3 765,50	11 296,50
		Plný popis: šoupátko s přírubami, voda DN 50mm PN16							
URS-15%	42221116	šoupátko s přírubami, voda DN 80mm PN16				kus	1,000	4 989,50	4 989,50
		Plný popis: šoupátko s přírubami, voda DN 80mm PN16							
URS-15%	89124112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80				kus	1,000	736,10	736,10
		Plný popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v sádkách s osazením zemní soupravy (bez poklopu) DN 80							
CN-20%	X10	Žabí klapka DN100				kus	2,000	4 673,30	9 346,60
		Plný popis:							

URS-16%	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80				126,000	13,69	1 724,31
	Plný popis:	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80						
URS-16%	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m		126,000		26,27	3 309,39
	Plný popis:	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125						
	722	Vnitřní vodovod						
URS-16%	722210934	Výměna těsnění hydrantu DN 80	kus		1,000		538,05	2 583,15
	Plný popis:	Operavy přírubových armatur - výměna těsnění na kuželce hydrantu DN 80						538,05
URS-16%	722210981	Výměna těsnění pod hlavou armatur přírubových	kus		2,000		526,15	1 052,30
	Plný popis:	Operavy přírubových armatur - výměna těsnění pod hlavou armatur						
URS-15%	722290821	Přemístění vnitrostavěništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t		0,800		1 241,00	992,80
	Plný popis:	Vnitrostavěništní přemístění vyzoubraných (démontovaných) hmot vnitřní vodovod vedrovně do 100 m v objektech výšky do 6 m						
		VRN						25 125,00
CN+16%		Revize požárního vodovodu	kpl		1,000		7 475,00	7 475,00
CN+15%		Dodavatelská dokumentace (atesty, zápisy o zkouškách aj.)	kpl		1,000		1 725,00	1 725,00
CN+15%		Pronájem světečky	kpl		1,000		6 900,00	6 900,00
CN+15%		PD skutečného provedení	kpl		1,000		4 025,00	4 025,00
kačk		Geodetické zaměření	kpl		1,000		5 000,00	5 000,00
	D4	Dorávky zařízení (specifikace)						-110 018,73
		"Záložní zdroj" pro požární čerpadlo:						
SOD	1313	Naftová třířázová elektrocentrála, Napětí výstupní (V/Hz):400-230/50, Výkon max. (KVA): 13,5, Výkon provozní (KVA): 11, Palivo: nafta, Vydrž při 75% zatížení (h):8, Rozměry (cm): 138x64x68, Hmotnost (kg): 345."	ks		-1,000		110 018,73	-110 018,73
Díl:	VN	Vedlejší náklady						1 712,07
K	040001000	vedlejší a ostatní náklady - inženýrský činnost	%		0,457		374 631,75	1 712,07
		Poznámka k položce: Cena díla bez VRN: 59061291,8, VRN: 270000			0,457%			

Celkem

376 343,82

Položkový rozpočet

S:	Záchrana a zpřístupnění paláce na hradě Heřtýn
O:	16-SO140.1 d.1.1. Architektonické stavební řešení
R:	

Zl. č. 41

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
	Zl 24					-1,00
		Narovnání hodnoty součtového vzorce jednotlivých položek rozpočtu k Zl24 z důvodu zaokrouhlování	soub	1,000	-1,00	-1,00
	Zl 26	schválená hodnota VCP 90613,61,- Správná hodnota VCP 90,612,61,-			-1,00	11 667,48
		Narovnání hodnoty součtového vzorce jednotlivých položek rozpočtu k Zl26 z důvodu chyby ve vzorci	soub	1,000	11 667,48	11 667,48
	Zl 27	schválená hodnota VCP 146882,13,- Správná hodnota VCPvč.VRN 158549,61,-			11 667,48	42,54
174101101		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	4,000	6,19	24,76
		narovnání: j.c. použita v Zl27 68,34 - správná j.c. 74,53,- dle pol.č.8, objekt D1.4.1			6,19	
		Narovnání hodnoty součtového vzorce jednotlivých položek rozpočtu k Zl27 z důvodu zaokrouhlování	soub	1,000	17,78	17,78
	Zl 29	schválená hodnota VCP 5165,92,- Správná hodnota VCPvč.VRN 5183,70,-			17,78	-1 368,00
22060087,00		žlab drátěný 60x150-Bf žárový zinek, včetně podpěr, montážních prvků	m3	76,000	-18,00	-1 368,00
		narovnání: j.c. použita v Zl29 197,07 - správná j.c. 179,07,-			-18,00	
Celkem						10 341,02

Položkový rozpočet

S:	Záchrana a zpřístupnění paláce na hradě Heřfšýn
O:	
R:	

Zl. č. 40

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				266 965,74
SOD pol.42	635111143	Štěrkový zásep z drsného kamenná frakce 4-8 mm. Drčené kamenného bude z obdobného kamene, který je použit na zdívlo paláce.	m ³	171,089	1 560,39	266 965,74 SOD
Arch.stav						
Díl:	2	Zakládání				8 011,51
213141121		zásep arch. výkopávek + dorovnání do nové nivelyty podlahy 1.NP pro místnost č.02				
		Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:2 š do 3 m		135,441	21,42	2 901,14 URS -15%
		ochrana a separace nalezených historických kci pod úrovní podlahy 1. NP				
	693110640	geotextilie netkání, 500 g/m ² , šíře 200 cm		155,757	32,81	5 110,37 URS-15%
	998	Prěsun hmot				343 607,07
SOD pol.98	998155131	Prěsun hmot pro zdi a valy samostatné se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m	t	248,079	1 205,06	298 950,33 SOD
D.I.1		171,089m ³ *1,45/m ³		248,079/2095		
Arch.stav						
SOD pol.99	998153132	Prěsun hmot pro zdi a valy samostatné se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou připlatek k ceně za svěžší přěsun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	248,079	180,01	44 656,74 SOD
Arch.stav						
Díl:	VN	Vedlejší náklady				2 826,93
K	040001000	vedlejší a ostatní náklady - inženýrský činnost	%	0,457	618 584,32	2 826,93 SOD
		Poznámka k položce				
		Cena díla bez VRN: 59061291 š, VRN: 270000		0,457%		
Celkem						621 411,25

Položkový rozpočet

S:	Záchrana a zpřístupnění paláce na hradě Helfštyjn
O:	
R:	

ZL č.43

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				46 976,24
SOD pol.42	63511143	Štěrkový zásep z drčeného kaméniva frakce 4-8 mm. Drčené kaménivo bude z obdobného kamene, který je použit na zdvo paláce.	m3	30,105	1 560,39	46 976,24 SOD
D.1.1						
Arch.stav		zásep arch. vykopávek + dorovnání do nové nivelety podlahy 1.NP pro místnosti č.05				
Díl:	2	Zakládání				2 906,10
	213141121	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:2 š do 3 m		49,130	21,42	1 052,36 URS -15%
	693110640	ochrana a separace nalezených historických kci pod úrovní podlahy 1.NP				
	998	geotextilie nitaná, 500 g/m2, šíře 200 cm		56,499	32,81	1 853,74 URS-15%
SOD pol.98	998153131	Přesun hmot pro zdi a valy samostatně se svíslou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodotěsná dopravaí vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m	t	43,653	1 205,06	52 604,37 SOD
D.1.1		30,105m3*1,457/m3		43,6529025		
Arch.stav		Přesun hmot pro zdi a valy samostatně se svíslou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou příplatek k ceně za vřetený přesun přes vymeznou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	43,653	180,01	7 857,96 SOD
Díl:	VN	Vedlejší náklady				504,28
K	040001000	vedlejší a ostatní náklady - inženýrský činnost	%	0,457	110 344,66	504,28 SOD
		Poznamka k položce:				
		Cena díla bez VRN: 59061291,8, VRN: 270000				
Celkem						110 848,94

Položkový rozpočet

S:	Záchrana a zpřístupnění paláce na hradě Heřfštyjn	
O:	16-SO140.1	d.1.1. Architektonicko stavební řešení
R:		

Zl. č. 42

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
764		Konstrukce klempířské - neprováděné práce (MNP)				-85 410,23
764-K/08		Oplechování parapetů z olověného plechu tl. 1mm řs 480 mm plinoplošné lepené vč. pomocného a spojovacího materiálu	m2	-31,000	1 340,82	-41 565,42
		viz tabulka klempířských prvků				
		31,00		31,000		
764-K/10		Oplechování prahů z olověného plechu tl. 1mm vč. pomocného a spojovacího materiálu	m2	-29,700	1 340,82	-39 822,35
		viz tabulka klempířských prvků				
		27,00*1,10 *+10% spojovací a kotevní materiál		29,700		
764-K/11		Oplechování římsy olověného plechu tl. 1mm plinoplošné lepené a bodově mechanicky kotvené vč. pomocného a spojovacího materiálu	m2	-2,000	1 340,82	-2 681,64
		viz tabulka klempířských prvků				
		2,00		2,000		
764-K/12		Oplechování části koruny zdíva z olověného plechu tl. 1mm plinoplošné lepené a bodově mechanicky kotvené vč. pomocného a spojovacího materiálu	m2	-1,000	1 340,82	-1 340,82
		viz tabulka klempířských prvků				
		1,00		1,000		
764		Konstrukce klempířské - prováděné práce nad rámeč (VCP)				13 670,20
		Oplechování koruny zdíva z olověného plechu tl. 1mm plinoplošné lepené vč. vytvoření okapového nosu pomocí podkladního profilu z PZn plechu tl.0,55mm - koruna místnosti č.12	m2	2,400	1 764,10	4 233,84
		Žláby mezitříštní hranaté řs 810mm z ocelového žárové pozinkovaného plechu s vícevrstevným exteriérovým nástřikem tl. 0,55mm materiál: ocelový žárové pozinkovaný plech s vícevrstevným exteriérovým nástřikem tl. 0,55mm povrch. úprava: duplexní povrchová úprava (pozink + vícevrstvý exteriérový nástřik) RAL shodná s nousnou konstrukcí (určí architekt na stavbě)	m	7,400	699,91	5 179,33
		viz tabulka klempířských prvků				
			IVV		skutečnost	

CN+15%

SOD

SOD

SOD

SOD

SOD

	7.20	K/01	skutečnost 14,4 bn			7,200	14,4	
	6.00	K/02	skutečnost 6 bn			6,000	6,2	
	13.60	K/03	skutečnost 13,6bn			13,600	13,6	
	Součet					26,800	34,2	
	764-K/04		Zláb hranatý odvodňovací hranatý řs 600 mm z ocelového žárově pozinkovaného plechu s vícevrstevným exterierným nástřikem tl. 0,55mm materiál: hranatý žlab 150x100mm- ocelový žárově pozinkovaný plech s vícevrstevným exterierným nástřikem, tl. 0,55mm - kotevní ocelové háky, pásovina 50/3mm, kotveny po 0,5m, délka 550mm žárově pozinkovaný s vícevrstevným exterierným nástřikem povrch. úprava: duplexní povrchová úprava (pozink + vícevrstvý exterierný nástřik) RAL shodná s noursnou konstrukcí (urči architekt na stavbě)	m	5,103	834,27	4 257,03	
	1.00	K/04	skutečnost 5,1 bn			1,000	5,103	
			Přesun hmot					-3 228,96
	998764202		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	-717,400	2,48	-1 729,55	
	998764292		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšení přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	-717,400	2,15	-1 499,41	
Díl:	VN		Vedlejší náklady					-333,47
K	040001000		vedlejší a ostatní náklady - inženýrský činnost Poznamánka k položce: Cena díla bez VRN: 59061291,8, VRN: 270000	%	0,457	-74 968,99	-333,47	
					0,457%			

Celkem -75 302,46

SOD

SOD

Položkový rozpočet

Záchrana a zpřístupnění paláce na hradeč Helfštýn

Zl. č.44

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
	1.	Zemní práce				81 226,10
SOD pol.42 D.1.1	635111143	Štěrkový zárys z dracného kameniva frakce 4-8 mm. Dracné kamenivo bude z oblobobného kamene, který je použit na zdivo paláce.	m3	52,055	1 560,39	81 226,10
Arch.stav		dorovnění rozdílu nivelety podlah 1.NP mezi 1.revizí PD ze dne 21.8.2019 a 2.revizí PD ze dne 9.10.2019				
	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplňí				158 583,93
SOD pol.35 D.1.1	631311123	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 12/15	m3	9,817	2 477,53	24 321,91
Arch.stav		plocha místnosti 70,3m2 - (S1_12m2-52_8,5m2)		4,98		
		posízení - viz pozn. v půdorysech - S1_52				
		0,15*0,40*(1,197+1,487) "1.p. - pozrn. 45		-0,161		
		0,15*0,40*(0,845+7,027+1,32+1,20)		-0,624		
		navýšení tloušťky sklačky SZ na 100mm z 80mm (20,31m3-16,248m3)		4,062		
		rozšíření podkladního betonu v m.č.08 - zaití nosných konzol vřetenového schodiště (3*2,6*0,2)		1,56		
		Deska z pohledového železobetonu vyztužená svařovanou sítí provedena ve spádu dle výkresů jednotlivých místností. Deska bude provedena ve spádu. Mazanina bude provedena z betonu C30/37, XA2 - XC2 s vyztuží sítěmi KARI 100/100/6 mm vloženou vprostřed. Deska bude dilatována. Spáry se vyplní polyuretánovým světle šedým tmelem. Dilatační spáry musí zohledňovat geometrii a rozměry půdorysného tvaru místnosti, smřšťování betonu a poloha musí být předem odsouhlasena architektem. Povrchová úprava betonu bude metlickování a opatřena bude bezbarvou hydrofobizací.	m3	2,358	4 269,66	10 067,86
SOD pol.36 D.1.1	631311225.1	nové skládka S1_2772m2 - původní skládkaS1_12m2		2,358		
Arch.stav		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	2,002	21 535,58	43 114,23
		Svařovaná síť z ocel. drátů žebročkových tvářených za studena, typ KH20, KARI 6 mm, oko 150x150 mm, formát 3x2 m - 110ks, váha 18,2kg/ks		2,002		
SOD pol.40 D.1.1	63140-PC01	M+D Lemování obvodu beton. desky (skládka S1)- svařovaný cortenový L profil 120/80/8	m	27,100	2 387,64	64 705,04
Arch.stav		nové délka S1 46,3m - původní délka S1_19,2m		27,1		

SOD pol.41 D.1.1 Arch.stav	635111137.1	Zásep z hrubozrnného písku zrnitosti Zmm. Písek bude vyzorkován.Úprava podlahy v torzu původní klenbe bude upřesněna na základě archeologického průzkumu.	m3	-1,600	1 441,95	-2 307,12
SOD pol.42 D.1.1 Arch.stav	635111143	Stěrkový zásep z drčeného kameniva frakce 32-64 mm. Drčené kamenivo bude z oblobohného kamene, který je použit na zdvo paláce. Viz stavebně-technický průzkum. Kamenivo bude vyzorkováno v ploše 2x2m.	m3	-2,430	1 560,39	-3 791,75
SOD pol.44 D.1.1 Arch.stav	635111245	Stěrkový zásep z praméného kameniva frakce 16-32 mm. Mocnost vrstvy zohledňuje spád spodní a horní betonové desky	m3	2,43	1 524,34	18 218,91
		skladba S1 - ve spádú 160 - 310mm				
		nové skladba S1 (0,24m*21,72m2) - původní skladba S1 (0,24m*12m2)		3,7728		
		skladba S2 - ve spádú 180-390mm				
		nové skladba S2 (0,24m*42,58m2) - původní skladba S2 (0,24m*8,5m2)		8,1792		
SOD pol.45 D.1.1 Arch.stav	637121110	Stěrkový zásep z drčeného kameniva frakce 32-64 mm. Drčené kamenivo bude z oblobohného kamene, který je použit na zdvo paláce. Viz stavebně-technický průzkum. Kamenivo bude vyzorkováno v ploše 2x2m.	m3	2,726	1 560,39	4 254,25
		skladba S2				
		nové skladba S2 (0,08m*42,58m2) - původní skladba S2 (0,08m*8,5m2)		2,7264		
	998	Přesun hmot			179 670,35	
SOD pol.98 D.1.1 Arch.stav	998153131	Přesun hmot pro zdi a valy samostatně se svíslou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m	t	129,719	1 205,06	156 319,58
SOD pol.99 D.1.1 Arch.stav	998153132	Přesun hmot pro zdi a valy samostatně se svíslou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1.000 m	t	129,719	180,01	23 350,78
	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				47 181,85
SOD pol.100 D.1.1 Arch.stav	711113000	Dvouvrstevná izolační stěrka na bázi polymerního pojiva a cementu v požadované tl. vrstvy min. 4 mm po zaschnutí a odpovídající směrnici WTA 4-6-14; Dodatečná izolace stavebních konstrukcí ve styku se zemliní tělesem. Stěrka bude aplikována jak na betonovou podkladní desku, tak na svíslé stěny pod úrovní terénu. Nanáší se na pevný a soudržný podklad po odčištění zdiva, výměně rozpadlého materiálu, vyrovnaní povrchu a ošetření proti solím. Izolaci lze nanést i pomocí stěrkových též stříkáním. Kouty a nároží se vyznačují dle výrobce stěrky. Izolace musejí být dimenzovány proti průsakové vodě a lokálnímu působení tlakové vody. Historické zdivo bude před nanesením stěrky zařteno malťou z hydraulického nebo trasového vápna. Stěrkou je třeba opatřit také všechny drážky nebo niky ve zdivu. Izolace bude ukončena v drážce zdiva pod úrovní hlavní povrchové úpravy, izolace bude pod terémem chráněna 2 vrstvami geotextilie 300 g/m2. Součástí dodávky hydroizolace je její napojení na podlahovou vpust (vpust součástí ZTI). Ochranná geotextilie: izolace bude pod terémem chráněna 2 vrstvami geotextilie 300 g/m2. První vrstva se nalepí pomocí stěrky, 2. vrstva - samostatná položka.	m2	49,800	636,70	31 707,66
		skladba S1				

		nové sklادba S1_27,72m2 - původní sklادba S1_12m2 sklادba S2		15,72		
		nové sklادba S2_42,58m2 - původní sklادba S2_8,5m2		34,08		
SOD pol.102 D.1.1. Arch.stav	711491172.1	izolace (4) bude pod terénním chráněna 2 vrstvami geotextilie 300 g/m2. První vrstva se nalepí pomocí stěrky, druhá se položí volně. Po záspvu výkopu se geotextilie připevní listy pod terénním, zbytek se odřízne. Lišta se bude kovit pomocí chemických hmoždinek.	m2	49,800	220,04	10 957,99
SOD pol.103 D.1.1. Arch.stav	693112	geotextilie 300 g/m2, 100% PP 49,8*1,10 "skladba S1_S2 0,30*22,7*1,15 "vytážen na stěny	m2	62,612	36,52	2 286,57
	998711202	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	449,522	4,00	1 798,09
	998711292	Příplatek k přesunu hmot procentní 711 za zvětšený přesun do 100 m	%	449,522	0,96	431,54
	767	Konstrukce zámečnické				-48 136,20
SOD pol.140 D.1.1. Arch.stav	767-Z/15	Otvřívání mříž je navržena z patinující oceli např. corten. Základ tvoří konstrukce ze svídlé pásoviny z patinující oceli vzájemně spojené kruhovými tyčemi z patinující oceli. Jednotlivé svídlíce jsou mezi sebou úmyslně vzájemně natočené. Mříž je navržena na třech závěsech kotvených do oštěří otvoru skřivým způsobem - zasedáními prvky pásoviny. Součástí je zámeček s bezpečnostní vložkou. Pro zámeček je třeba vyrobit protikus jako atypický svařenec. Mříž je kompletně navržena z patinující oceli např. corten, spoje jsou z důvodu tuhosti svařované (se zohledněním všech spektrik svařování patinující oceli). Svary budou pohledové, přebroušené. Mříž bude vytvořena na dílně. Na dílně budou také jednotlivé díly povrchově upraveny pomocí nanášení postaršovacího roztoku s technologickým postupem, aby se urychlila patinace. Až patina dosáhne dostatečné zralosti odsouhlasené na vzorku, bude tato patinace zastavena tak, aby nedocházelo k dalšímu spínání a vymývání patiny	kus	-1,000	30 152,43	-30 152,43
SOD pol.145 D.1.1. Arch.stav	767-Z/20	Sklenné zábradlí Os/07 je uchyceno pomocí nerezových terců ke kotevnímu prvku - svařenci ve tvaru T ze dvou plechů z patinující oceli např. corten tloušťky 10mm. Skutečné rozměry dílu je nutné přeměřit na stavbě. Na dílně budou také jednotlivé díly povrchově upraveny pomocí nanášení postaršovacího roztoku s technologickým postupem, aby se urychlila patinace. Až patina dosáhne dostatečné zralosti odsouhlasené na vzorku, bude tato patinace zastavena tak, aby nedocházelo k dalšímu spínání a vymývání patiny. Svary jednotlivých dílů mezi sebou budou přebroušené a následně ošetřené postaršovacím roztokem a způsobem, aby se sjednotily s povrchovou úpravou jednotlivých dílů. Na prvek bude vypracována podrobná dílenská dokumentace, která bude vycházet ze zaměření na stavbě. Zpracování detailů a povrchová úprava urychlené a následně fixované patinace bude před realizací odsouhlasena na reálném vzorku rozměru cca 400x400mm.	kus	-1,000	17 983,77	-17 983,77
	Díl:	Dokončovací práce - nátěry				3 806,60

SOD pol.265 D.1.1. Arch.stav	783901453	Připrava podkladu betonových podlah před provedením nátěru výtahů	m2	15,720	8,07	126,86
		nově skládka S1_27,72m2 - původní skládka S1_12m2		15,72		
SOD pol.266 D.1.1. Arch.stav	783927100	Krycí uzavírací hydrobizační nátěr betonové podlahy vč. penetrace	m2	15,720	234,08	3 679,74
Díl:	799	Ostatní prvky				-214 480,90
SOD pol.258 D.1.1. Arch.stav	78700-0s/07	Zábradlí je navrženo z lepeného bezpečnostního skla o tl. 24 mm. Zábradlí je kotveno k, piechu z patinující oceli kotevními nerezovými terčí. Zábradlí ve stávajících oknech je kotveno do venkovního hliníkového systémového U profilu s noscem. Výška zábradlí je 1.000 mm nad podlahu. Zábradlí je navrženo bez madla. Kotevní terče musí umožňovat aretaci, tak aby horní linie skel a svíslá plocha skel byla srovnaná do roviny. Rozmístění kotevních bodů je naznačeno ve vyobrazení. Přesné vzdálenosti a rozteče budou vycházet ze statického posouzení a ze zaměření skutečného stavu. Dimenze skel budou rozpočítány na délky jednotlivých úseků rovnoměrně. materiál: bezpečnostní sklo o celkové tl. 24 mm lepené ze dvou skel kalených tl. 12 mm, plocha 8,82 + 1,38 + 1,53, celkem 11,73 m2, hrany skla leštěné nerezové kotevní terče pro kotevní zábradlí - celkem 24 ks systémový U profil pro osazení skel - délka 1200 x 1320mm povrch. úprava: nerez - broušená nerez, sklo - čiré, systémové profily U - karráčovaný hliník	kus	-1,000	208 801,50	-208 801,50
		naměry				
		7059 x 1250 mm				
		1203 x 1150mm				
		1326 x 1150mm				
SOD pol.267 D.1.1. Arch.stav	998787202	Přesun hmot pro zasklívání stanovený procentní sazbou z ceny vodorná dopravní vzdálenost do 50 m v objekttech výšky přes 6 do 12 m	%	-2 088,015	1,81	-3 779,31
SOD pol.268 D.1.1. Arch.stav	998787292	Přesun hmot pro zasklívání stanovený procentní sazbou z ceny Přítplatek k cenám za zvětšeny přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	-2 088,015	0,91	-1 900,09
Díl:	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				-11 044,61
	7211173606	Potrubi z plastových trub polyetylenové (PE) svařované svodné (ležaté) DN 100	m	-8,050	393,26	-3 165,74
		připojení vpusť DN110 dl 0,75m - neprováděný svod D2 vč. připojení 1,3m+6m		-8,05		
	7211194109	Vyměření přípojek na potrubí vvedení a upevnění odpadních vypustek DN 100	kus	-2,000	82,12	-164,24
SOD pol.38 d.1.4.1. ZTI	7212111913	Podlahové vpusťi montáž podlahových vpusťi DN 110	kus	-1,000	130,15	-130,15
		Kontrolní nebo revizní šachta pro plochu s vegetačním nebo šetrným souvrstvím • střechní vpusť (střešní vstak) integrovaná bituménová manžeta (inoflakový odstřelový pás) provedení: vodorná vpusť (vodorný vstak) součástí balení je ochranný kus viz výřez č. D. 1.4.1.08	soubor	-1,000	6 123,60	-6 123,60
	721991001					
	721991002	Plastový zachytý koš hrubých nečistot osazený ve střechním odvodňovacím útlabí	kus	-1,000	1 441,95	-1 441,95

	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodovorobná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	-0,014	500,94	-7,06
	998721181	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	-0,014	274,34	-3,87
	998721193	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	-0,014	567,42	-8,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				899,41
	K 040001000	vedlejší a ostatní náklady - inženýrský činnost	%	0,457	196 806,52	899,41
		Poznámka k položce: Cena díla bez VRN: 59061291,8, VRN: 270000		0,457%		
Celkem						197 705,93

Položkový rozpočet

S:	Záchrana a zpřístupnění paláce na hradě Helfštyjn
O:	
R:	

ZL č.45

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ.	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				51 600,00
*	RO0	Pomocné práce pro archeologa stavby nad rámec požadovaných výkopových prací (dočištování nálezcových situací - skajlní podlaží v m.č.02 kagle, prohlubování výkopu základu pro venkovní schodiště na severní terase vč. třídní náleží dle druhu, vytažení kamenných prvků pomocí jeřábu, převoz malotraktorem na určené místo a ruční uložení na palety pod hruštskou věž)	hod	172,000	300,00	51 600,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				235,81
K	040001000	vedlejší a ostatní náklady - inženýrský činnost Poznamka k položce: Cena díla bez VRN: 59061291,8, VRN: 270000	%	0,457	51 600,00	235,81
Celkem						51 835,81

Položkový rozpočet

S:	Záchrana a zpřístupnění paláce na hradě Heřfšýn
O:	d.1.4.2 zařízení silnoproudé elektrotechniky,bleskosvody, umělé osvětlení
R:	

ZL 46

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Imnožství	cena / MJ	Celkem
		CZ1W - Elektromontáže směna kabeláže pro svítidla s 1NP				21 524,42
SOD pol.59	210810046	CYKY-CYK/m 3Cx2,5 mm ² 750V (PU)	m	-922,000	16,85	-15 535,70
SOD pol.60	02033500	CYKY 3-J x 2.5 (3C)	m	-922,000	17,99	-16 586,78
URS -15%	210810056	CYKY-CYK/m 5Cx2,5 mm ² 750V (PU)	m	942,000	29,84	28 104,57
		náhradě za 3Cx2,5 (922 bmm) + prodloužení do brány (20bmm)				
URS -15%	341110940	CYKY 5-J x 2.5 (5C)	m	942,000	27,12	25 542,33
	D4	Dodávky zařízení (specifikace)				1 727,00
ZL29	S4	vestavný vyklápěcí LED reflektor 14W/1338lm, 3000K, IP67/IK08 (na cortenové dřevce)	kč	-5,000	2 485,60	-12 428,00
		vestavný vyklápěcí LED reflektor 14W/1338lm, 3000K, IP67/IK08 (na cortenové dřevce)				
ZL29	S4a	přisazený směrovatelny LED reflektor na třmenu 11,5W/1245lm, 3000K, IP65/IK07 (na cortenové dřevce)	kč	2,000	7 077,50	14 155,00
		přisazený směrovatelny LED reflektor na třmenu 11,5W/1245lm, 3000K, IP65/IK07 (na cortenové dřevce)				
	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				29 494,38
SOD pol.46	665510000	Oprava stávající historické kamenné dlažby - rozebrání, očištění, srovnání terénu, doplnění lože tl. 70mm, položení dlažby, vyspárování.	m ²	12,500	2 359,55	29 494,38
		rozebrání dlažby v průchozí dl. 25bm; š.0,5m pro kabelové vedení k svítidlům S1				
	1	Zemní práce				2 966,67
URS -15%	981511113	Demolice konstrukcí objektů z kamenného zdiva postupným rozebráním vypouření lam pro zemní svítidla S1 v kamenné dlažbě - vsuplní brána_5ks, m.č.09_5ks o rozměru 0,6*0,6*0,35 m	m ³	1,260	2 354,50	2 966,67
				1,26		
	998	Přesun hmot				4 362,97

Id.1.1. Arch.stav. pol.98	998153131	Přesun hmot pro zdi a valy samostatně se svíslou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m	t	3,150	1 205,06	3 795,94
Id.1.1. Arch.stav. pol.99	998153132	Přesun hmot pro zdi a valy samostatně se svíslou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou Příkladtek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	3,150	180,01	567,03
	VN	Vedlejší náklady				274,54
	0400001000	vedlejší a ostatní náklady - inženýrský činnost.	%	0,457	60 075,44	274,54
		Poznámka k položce: Cena díla bez VRN: 59061291,8, VRN: 270000		0,457%		
Celkem						60 349,98