



MHMPP04UA0VQ

Stejnopis č. 1

**Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo č. DIL/01/01/001654/2018
ze dne 24. 9. 2018**

uzavřené v rámci zadávacího řízení nadlimitní veřejné zakázky na stavební práce s názvem
„Revitalizace Clam-Gallasova paláce“

Hlavní město Praha

se sídlem: Mariánské náměstí 2, 110 00 Praha 1

IČ: 00064581

zastoupeno: Ing. Ivetou Pekárkovou, ředitelkou odboru služeb MHMP

na straně jedné jako objednatel

(dále jako „objednatel“)

a

Subterra a.s.

IČ: 45309612

DIČ: CZ45309612

se sídlem: Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8 - Libeň

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, B/1383

bankovní spojení: ČSOB a.s. v Praze

číslo účtu: [REDACTED]

zástupce ve věcech smluvních: [REDACTED] ředitel divize 2

zástupce ve věcech technických: [REDACTED]

na straně druhé jako zhotovitel

(dále jako „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel dále společně též jako „smluvní strany“ nebo každý samostatně též jako „smluvní strana“)

uzavírají tento Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo (dále jako „dodatek“):

Preambule

Vzhledem k tomu, že:

smluvní strany mají zájem na úpravě a doplnění Smlouvy o dílo č. DIL/01/01/001654/2018 ze dne 24. 9. 2018 (dále jako „smlouva“) v souvislosti se vznikem dodatečných stavebních prací (víceprací) a méněprací a sloučením obou etap provádění díla, dohodli se objednatel a zhotovitel v souladu s článkem 20 odst. 20.3. smlouvy na uzavření tohoto dodatku ke smlouvě v následujícím znění:

I.

Předmět dodatku

1. Při provádění díla dle smlouvy vyvstala potřeba provedení dalších prací a výkonů nad rámec díla dle projektové dokumentace, stejně jako neprovedení určitých prací a výkonů zahrnutých do díla dle projektové dokumentace. Zhotovitel tyto práce ocenil dle pravidel stanovených ve smlouvě. Účastníci se na provedení těchto víceprací a neprovedení těchto méněprací dohodli. Soupis víceprací a méněprací i s jejich oceněním je ve formě změnových listů přílohou č. 1 tohoto dodatku. V souvislosti s provedením víceprací dochází k úpravě doby plnění.
2. Celková hodnota víceprací činí:
 - a. Cena 49 120 145,- Kč bez DPH
 - b. DPH 21 % ve výši 10 315 230,45 Kč
 - c. Cena 59 435 375,45 Kč včetně DPH

3. Celková hodnota méněprací činí:
 - a. Cena 19 825 713,- Kč bez DPH
 - b. DPH 21 % ve výši 4 163 399,73 Kč
 - c. Cena 23 989 112,73 Kč včetně DPH
4. Celková hodnota změny závazku ze smlouvy činí:
 - a. Cena 29 294 432,- Kč bez DPH
 - b. DPH 21 % ve výši 6 151 830,72 Kč
 - c. Cena 35 446 262,72 Kč včetně DPH
5. Nové znění článku 5 odst. 5.1 smlouvy - *Cena za dílo, platební podmínky* je následující:
 - „5.1. Smluvní strany se dohodly na této celkové výši ceny za dílo:
 - a. Cena bez DPH 373 210 432,- Kč (slovy: tři sta sedmdesát tři miliony dvě stě deset tisíc čtyři sta třicet dvě koruny české)
 - b. DPH 21 % ve výši 78 374 190,72 Kč (slovy: sedmdesát osm milionů tři sta sedmdesát čtyři tisíce sto devadesát korun českých sedmdesát dva haléře)
 - c. Cena včetně DPH ve výši 451 584 622,72 Kč (slovy: čtyři sta padesát jeden milion pět set osmdesát čtyři tisíce šest set dvacet dvě koruny české sedmdesát dva haléře)
 (dále též „**Cena za provedení díla**“);“
6. Vzhledem k tomu, že provedení víceprací má dopad do smluvního termínu provedení díla, a dále vzhledem k tomu, že dochází ke sloučení obou etap díla a tím ke zrušení etapizace provádění díla, dohodly se smluvní strany na úpravě doby plnění, přičemž nové znění článku 3 odst. 3.1. až odst. 3.3. smlouvy - *Doba plnění* je následující:
 - „3.1. Zhotovitel zahájí práce na realizaci předmětu díla po podpisu této smlouvy a po převzetí staveniště. Objednatel se zavazuje, že předá staveniště zhotoviteli na základě písemné výzvy objednatel k zahájení stavebních prací a k převzetí staveniště zhotovitelem, adresované zástupci zhotovitele. Předání staveniště proběhne nejpozději do 5-ti pracovních dní ode dne doručení výzvy objednatel k zahájení stavebních prací a k předání staveniště zhotoviteli. Zhotovitel se zavazuje zahájit dílo do 5-ti pracovních dnů od data předání staveniště objednatel a převzetí staveniště zhotovitelem. Zhotovitel se zavazuje celé dílo dle této smlouvy řádně provést, ukončit a předat ve lhůtě do 1164 kalendářních dní ode dne předání staveniště.“
 - 3.2. Zrušen.
 - 3.3. Zrušen.“
7. Přílohu č. 2 tohoto dodatku tvoří podrobný harmonogram výstavby, aktualizovaný s ohledem na úpravu smluvního termínu provedení díla v důsledku realizace víceprací.

II. Společná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy, pokud nejsou dotčena tímto dodatkem, zůstávají beze změny a vztahují se v celém rozsahu i na předmět plnění sjednaný tímto dodatkem, není-li výslovně písemně sjednáno jinak.
2. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu s § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Zhotovitel bere na vědomí, že uveřejnění v tomto registru zajistí objednatel.
3. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby byl dodatek uveden v Centrální evidenci smluv (CES) vedené objednatel, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, číselné označení dodatku, datum jeho podpisu a text dodatku. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v dodatku nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
4. Tento dodatek je vyhotoven v šesti stejnopisech, z nichž objednatel obdrží čtyři vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.

5. Nedílnou součástí tohoto dodatku je tato příloha:

- Příloha č. 1: Změnové listy
- Příloha č. 2: Podrobný harmonogram výstavby – aktualizovaný

Za objednatele:

V Praze dne 13 -01- 2020

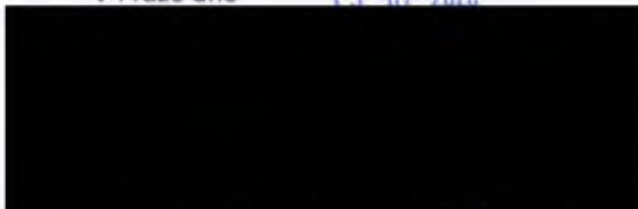


Ing. Iveta Pekárková
ředitelka odboru služeb MHMP

Hlavní město Praha
Magistrát hl. m. Prahy
Odbor služeb
Jungmannova 35/29
111 21 Praha 1 /7/

Za zhotovitele:

V Praze dne 13 -01- 2020



ředitel divize 2, S u b t e r r a a.s.

Subterra a.s.
zapsána u MS v Praze pod B/1383
180 00 Praha 8, Koželužská 2246/5
IČ: 45309612 (181)

Jméno projektu :

Revitalizace Ciem-Gallasova paláce v Praze

počet řádek :

1

Popis zakázky :

Rakonstrukce stávajícího objektu s výkopovými pracemi, drobnými stavebními úpravami, úpravami zahrad a především kompletní výměnou technologií, elektroinstalací a restaurátorskými pracemi SBT č. 001 - Doplnění okapnice a úprava rámu

Popis změny :

Typ smlouvy :

Podlahová

Smluvní období :

plocha celkem :

Datum rozpočtu :

Plocha podzemí :

Smluvní struktura :

Plocha přizemí :

Umístění zakázky :

Plocha nadzemí :

Blíží specifikace :

Průměrná výška podlaží :

Rozpočet je založen na :

Cena na m² plochy :

Celková cena bez DPH:

867 023,49

DPH 15 % :

-

DPH 21 % :

182 075

Cena celkem včetně DPH:

1 049 098

projektové dokumentaci k tendru zpracované hlavníím architektem m^om s.r.o. z toho základ pro výpočet DPH 15 % :

867 023,49

z toho základ pro výpočet DPH 21 % :

182 075

Cena celkem včetně DPH:

1 049 098

Kód	Položka	Jednotka	Množství	Jed. cena CZK	Cena za položku CZK	Cena za kapitolu CZK
-----	---------	----------	----------	---------------	---------------------	----------------------

6 Povrchové úpravy 806 093,10

6.4	ostatní speciální povrchové úpravy					
	OKNA STÁVAJÍCÍ					
	Dřevěné prvky neobsahující kovové prvky					
1.	Výměna okapnice délka kusu (2x750 mm = 1500 mm) nejspodnějších křidel oken velikost oken cca 2750x1500 mm	kus	222,00	2 295,97	509 827,34	
	<i>Skladbe položky: demontáž, výroba dle technologický postup okapnice CGP a montáž Příloha: rozklad ceny</i>					
2.	Úprava nejspodnějšího rámu do skleno zkosením velikost oken cca 2750x1500 mm	kus	222,00	365,72	81 411,84	
	<i>Příloha: rozklad ceny</i>					
3.	Doplnění aretačního šroubu zabíraujícím otevření oken ve 2 horních řadách	kus	444,00	483,88	214 763,92	
	<i>Příloha: rozklad ceny</i>					

10 Zařízení staveniště 60 930,39

	Zařízení staveniště	kol	1,00	60 930,39	60 930,39	
--	---------------------	-----	------	-----------	-----------	--

10	Lpe6b - viz. Lp5	fádek 834	betonová mazanina podkladní - C 16/20 se sílí KARI pr. 6- 150/150 tl. 100mm *2 = 200 mm	m3	18,35	1 544,00	26 244,40	cena z nabídky
11	Lpe6b	564871111.	Podklad ze štěrkožná ŠD tl 250 mm - ukládka v omezeném prostoru	m2	18,35	264,97	4 332,26	ÚRS 2019 02 R
12	Lpe6, Lpe8	fádek 40	dicené kamenné B - 18 mm	m3	85,30	483,28	41 223,78	cena z nabídky
2 Zakladové kce a zemní práce								922 757,16
2.1			zemní práce, výkopy, násypy					
13	007	fádek 185	sejmouti zeminy v prostoru hlavního nádvoří v tl. 0,35 m	m3	166,52	627,63	103 884,59	cena z nabídky
	Lpe1		výpočet 134,74*0,20	m3	26,95			
	Lpe6a		výpočet (77,30+47,90)*0,24	m3	41,22			
	Lpe6		výpočet 500,80*0,11	m3	55,07			
	Lpe8		výpočet 352,4*0,12	m3	42,29			
			Celkem		165,52			
14	167101102.		Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 přes 100 m3 v omezeném prostoru	m3	595,02	149,28	88 229,57	ÚRS 2019 02 R
15	fádek 1608		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	595,02	282,44	168 057,45	cena z nabídky
16	167101103		Skládání nebo překládání výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	595,02	128,00	76 162,56	ÚRS 2019 02
17	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	12 486,42	19,80	247 409,32	ÚRS 2019 02
			odvoz odpadů a zemín, je do 21 km = 595 02*21km					
18	fádek 1611		Uložení sypání na skládce	m3	595,02	25,11	14 940,96	cena z nabídky
19	fádek 1612		Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	1 190,04	189,29	224 072,83	cena z nabídky
10 Zařízení staveniště								123 095,83
			Zařízení staveniště	kpl	1,00	123 095,83	123 095,83	

Revitalizace Císař-Galliceova paláce v Praze

Jméno projektu :
počet řádek :
Popis zakázky :
Popis změny :

Rekonstrukce stávajícího objektu a výkopovými pracemi, drobnými stavebními úpravami, úpravami zařad a předešlým kompletní výměnou ložnicí, elektroinstalací a restaurátorskými
Změna projektu č. 007 - odstranění příčky mezi m.č. 063 a 064 a ostatní

Typ smlouvy :
Smluvní období :
Datum rozpočtu :
Smluvní struktura :

Podlahové
plocha celkem :
Plocha podzemí :
Plocha přizemí :
Plocha nadzemí :
Průměrná výška
podlaží :
Cena na m2
plochy :

Umištění zakázky :
Husova 158/20, Praha 1 - Staré Město

Bližší specifikace :
Rozpočet je
založen na :

projektové dokumentaci k tendru zpracované hlavním architektem májm s.r.o.
z toho základ pro výpočet DPH 15 % :
z toho základ pro výpočet DPH 21 % :

**Celková cena
bez DPH: 157 080,38**
DPH 15 % : -
DPH 21 % : 32 987
187 068,38

Cena celkem
včetně DPH: 190 067

Kód	Jednotka	Položka	Množství	Jed. cena CZK	Cena za položku CZK	Cena za kapitolu CZK	poznámky
-----	----------	---------	----------	------------------	---------------------------	-------------------------	----------

Odpočet položek

5 Vnitřní stavební konstrukce - 8 401,92

5.1 příčková a dělicí konstrukce

NOVÉ ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

2. 272(m.č.063)	Řádek 700	řemelová mřížka pro odvod vzduchu - typová VZT mřížka s horizontálními lamelami. Povrchová úprava: karmérování nerez ROZMĚRY: 0,6 m2, 640x140 mm	kus	-	1,00	8 401,92	-	8 401,92
-----------------	-----------	--	-----	---	------	----------	---	----------

Připočet položek

3 Noané konstrukce 150 572,91

celkem suř

38 667,16

Kód položky	Řádek	Popis	Jednotka	Množství	Jed. cena CZK	Cena za položku CZK	Cena za kapitolu CZK	poznámky
1. řádek 1145a	řádek 700	Demontáž dřevěné zábrunně pro zpělné použití vnitřních dvoukřídlých dveří - prvek VSD/10 velikost 1280x2800 mm	m2	3,28	1 366,16	4 478,54	URS 2019 02 R	0,087 0,29
2. 988062456.1	řádek 700	Demontáž vnějších dřevěných dveří D5/19L velikost 1680x2100 mm	m2	3,32	167,62	556,16	URS 2019 02 R	0,037 0,12
3. řádek 308a	řádek 700	Demontáž pro zpělné použití vnitřního okna včetně rámu - prvek Oso6 velikost 3665x1200 mm	m2	4,25	1 560,75	6 676,89	URS 2019 02 R	0,032 0,14
4.		technické přípomocí v oblasti dřeva - leštění, voda, elektrifika, dopravě do stěpu	%	11 708,59	20,00	2 341,72	cena z nabídky	
5.		Náklady na skladování historických prvků a koordinaci restaurátorských prací s ostatními pracemi a obory	%	11 708,59	3,78	442,23	cena z nabídky	
6.	Řádek 250	Demolice zdiva příček až na vodorovnou nosnou konstrukci, tl. do 250 mm	m3	3,55	1 569,10	5 578,45	cena z nabídky	1,8 8,40
7.	987023692	Přilepení kamenných nebo jiných ploch s tvrdým povrchem pl do 2 m2	m2	2,30	489,00	1 119,86	URS 2019 02	0,039 0,09
8.	987013211	Vnitrostavěbní oprava suř a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	7,03	851,00	4 878,33	URS 2019 02	
9.		Odvoz suř a vybouraných hmot na skládku nebo mezistádku do 1 km se složením - omezený vjezd	t	7,03	260,36	1 970,41	URS 2019 02 R	

10	997013509. Příplatek k odvozu suší a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km - armený průjezd ulicemi (do 10 km) Výkaz výměr: 7,03*9	t	63,25	34,83	2 190,46	ÚRS 2019 02 R
10	997013509. Příplatek k odvozu suší a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km(do 10 km) Výkaz výměr: 7,03*10	t	70,28	10,40	730,93	ÚRS 2019 02
11	997013831. Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu směrného kód odpadu 170 804	t	7,03	1 140,00	8 012,09	ÚRS 2019 02
5 Vnitřní stavební konstrukce						91 560,06
5.1 zřizkové a dělicí konstrukce						
12	Vstup celé u schoů (L11)	m2	2,84	7 827,09	20 827,82	cena z nabídky
5.3 zámečnické konstrukce						
VYROBKÝ ZÁMEČNÍKÉ STAVAJÍCÍ						
13	Zs22(m.č.063.064) 612315211. opravu otvoru za prvkem vápenocementovou maltou v tl. 80-100mm ve vzdálenosti 80mm od lica otvoru a tmavolodou vápennou maltou pro rozetová větrací mřížka - ROZMÉR: cca Ø 200 mm	kus	14,00	4 158,82	58 192,88	ÚRS 2019 02 R
14	Zs23(m.č.063) 612315211. rozetová větrací mřížka - uzavření otvoru za prvkem sklem upevněným do tmelu 100mm od fasády pro rozetová větrací mřížka - ROZMÉR: cca Ø 150 mm	kus	3,00	4 158,82	12 469,86	ÚRS 2019 02 R
6 Povrchové úpravy						20 315,67
6.1 povrchové úpravy stěn						
15	Lo2 fádek 849 vápenná fasádní barva, vyrobená na základě zvláště jemného, speciálně zvláštního vápenného pojiva pro vnější i vnitřní použití, 2x, barevnost dle doporučení stavebně-historického průzkumu	m2	2,64	458,18	1 209,80	cena z nabídky
16	Lo2 fádek 851 mezistěr na vápenné bázi ředěný ca 5% vody, 1x	m2	2,64	81,59	215,40	cena z nabídky
17	Lo2 fádek 852 základní vyrovnávací vápenný nátěr na minerální podkladě v exteriéru a interiéru, 1x	m2	2,64	163,19	430,82	cena z nabídky
18	Lo3 fádek 853 čistá vápenná štuková sanační omítka vhodná pro restaurování, tl. min. 3 mm	m2	2,64	213,40	563,38	cena z nabídky
19	Lo3 fádek 855 sanační podhoz („špic“) pojivý sřarovzdomým cementem, pro ruční i strojní zpracování	m2	2,64	94,15	248,88	cena z nabídky
20	Lo4, L2a fádek 856 Ručně zpracovatelná jádrová vápenná omítka pro interiéř i exteriér, vhodná i pro historické objekty, tl. cca min. 17 mm	m2	3,77	1 154,88	4 351,61	cena z nabídky
21	L2a fádek 858 malba vápenná a vysokou kryvosí, 2x	m2	1,13	294,99	332,75	cena z nabídky
22	L2a fádek 859 čistá vápenná štuková omítka vhodná pro restaurování, tl. min. 3 mm	m2	1,13	639,77	608,86	cena z nabídky
23	Stávající zdvo - očištění	m2	1,13	351,46	396,47	cena z nabídky
6.2 povrchové úpravy střech						
24	LH2 fádek 863 malba vápenná a vysokou kryvosí, 2x	m2	1,18	294,99	347,04	cena z nabídky
25	LH2 fádek 894 čistá vápenná štuková sanační omítka vhodná pro restaurování, tl. min. 2 mm	m2	1,18	640,19	753,16	cena z nabídky
26	LH2 fádek 895 ručně zpracovatelná jádrová vápenná omítka pro interiéř i exteriér, vhodná i pro historické objekty, tl. 20 mm	m2	1,18	1 230,17	1 447,23	cena z nabídky
27	LH2 fádek 898 přednástřik (cementový podhoz) - pouze na zdvo, tl. 2 mm	m2	1,18	207,12	243,87	cena z nabídky

6.3. povrchové úpravy podlah

28	Lp2d* fádek 931	betonová mazanina C25/20 + 2x armovací síť KARI 6/100/100 tl.80mm	m2	0,71	576,60	442,42	cena z nabídky
29	Lp2d* fádek 933	betonová mazanina podkladní – C 15/20 se síti KARI Ø B- 150/150 tl.80mm	m2	0,71	659,51	488,09	cena z nabídky
30	Lp2d* fádek 936	PE folie	m2	0,71	15,06	10,74	cena z nabídky
31	Lp2d* fádek 939	ochranná geotextilie min 300g/m2	m2	0,71	31,36	22,37	cena z nabídky
32	Lp2d* fádek 941	vyrovnávací samonivelační stěrka, přebroušená a vyšetřena 2mm	m2	0,71	469,56	349,06	cena z nabídky
33	Lp2d* fádek 947	stabilizované desky z pěnového polystyrenu EPS 200 tl. 150mm-500mm. V místech se sníženou mazaninou, prostor kolem rozvodů vyztužen EPS200.	m2	0,71	1 462,40	1 042,69	cena z nabídky
34	Lp2d* fádek 951	modifikovaný asfaltový pás tl.3 mm	m2	0,71	314,95	224,56	cena z nabídky
35	Lp2d* fádek 952	penetrační nátěr asfaltovým lakem	m2	0,71	47,32	33,74	cena z nabídky
36	Lp2d* fádek 954	dorování násypu, výška dle vytyčené mocnosti stávajících vrstev (max. zmlíost 35 mm), zhutnit	m2	0,71	650,40	492,26	cena z nabídky
37	Lp2d* fádek 953	kamenná dlažba impregnovaná – plátek Božanov, provedení tónované antik.600/600 popř. 500/500 mm tl.30mm	m2	0,71	8 473,10	6 041,32	cena z nabídky

10

Zařízení staveniště

12 609,39

Zařízení staveniště

kpl

1,00

12 609,39

12 609,39

Prozámka: zrušení odpočet renovace okna OS07, jelikož bude po renovaci nové využito v prostorách objektu

Jméno projektu :

Revitalizace Cíam-Gallasova paláce v Praze

počet řádek :

Rekonstrukce stávajícího objektu s výkopovými pracemi, drobnými stavebními úpravami, úpravami zahrad a především kompletní výměnou technologií, elektroinstalací a restaurátorskými

Popis zakázky :

Změna projektu č. 009a - infuzní clony (včetně bitumenové izolace podlah a stěnkové hydroizolace stěn)

Popis změny :

Tento ZP neobsahuje: obětované omlítky, kompresní omlítky, hydroizolaci atěn ze strany exteriéru
Tento ZP obsahuje veškeré prostory 1.NP v rozsahu ZP08. Neobsahuje infuzní clony WC u vrtátnice, která budou předmětem ZP 20

Typ smlouvy :

Podlahová
plocha celkem :
Plocha podzemí :

Smluvní období :

Plocha přízemí :
Plocha nadzemí :

Datum rozpočtu :

výkaz výměr k ocenění

Smluvní struktura :

Průměrná výška
podlaží :

Umístění zakázky :

Husova 158/20, Praha 1 - Stará Město

Bližší specifikace :

Cena na m²
plochy :

**Celková cena
bez DPH: 4 774 190,47**

projektové dokumentaci k tendru zpracované hlavním architektem márn s r.o.

DPH 15 % :
-

z toho základ pro výpočet DPH 15 % :

DPH 21 % :
1 002 580

z toho základ pro výpočet DPH 21 % :

4 774 190,47

Cena celkem
včetně DPH:
5 776 770

Kód	Položka	Jednotka	Množství	Jed. cena CZK	Cena za položku CZK	Cena za kapitolu CZK
-----	---------	----------	----------	------------------	---------------------------	-------------------------

6						153 632,61
Odpočet položek						-
Povrchové úpravy						153 632,61

6.3	povrchové úpravy podlah modifikovaný asfaltový pás tl. 3 mm	m ²	-	487,80	314,95	- 153 632,61
Lp2d	mílnost č. 053 062 = 32,4+54,10 = 86,50 m ²	86,50				
Lp2d*	mílnost č. 035a 035b 052 064 = 89,5+82,4+19,50+77,5+35,20 = 304,10	304,10				
Lp2e	mílnost č. 045b 045c 045d 046b 046c = 1,20+1,20+3,7+6,10+1,70 = 13,9 m ²	13,90				
Lp2e*	mílnost č. 045a 046a = 8,70+3,20 = 11,90 m ²	11,90				
Lp2f	mílnost č. 054 055 061 = 4,50+1,50+12,20 = 18,20 m ²	18,20				
Lp3b	mílnost č. 041 042 043 = 6,60+7,70+12,30 = 26,60 m ²	26,60				
Lp3b*	mílnost č. 056 044 = 28,70+12,50 = 41,20 m ²	41,20				
Součet						487,80
Přípočet položek						4 472 602,11
2						81 409,26
Základové kee a zemní práce						

1	ruční hloubení výkopu pod stávajícími skladbami podlah ve střížených podmínkách (objektu) "mílnost č. 063" 0,35*1*2 = 0,70 m ³	m ³	15,65	2 259,51	35 361,33	nabídka
4 472 602,11						81 409,26

	odhad původní ceny 300 000	300 00			
	Soubat	1 617 62			

1 235 592,64

6 Povrchové úpravy

URS 2019 02

6.1	povrchové úpravy stěn (soklu)				
1.	711192202 Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svislé na zdivu, 2 vrstvy	m2	453 23	325 00	147 752,96
	053 2*25*0 7		35 00		
	041_042, 043_056, 044 2*35,1*0,65		45,63		
	konferanční sál 033_033_3 2*85 25*1		170 50		
	garáž 061_062 2*31*0 55		34 10		
	restaurace 063_064, 045_046 2*80*1,05		168,00		
	Soubat		453 23		

URS 2019 02

2.	reaktivně tuhnutí vysoce flexibilní těsnící stěrka Weber tec superflex D 2	kg	1 615,78	157,37	254 272,93
3.	711191011 Provedení adhezivního můstku na svislé ploše 20% z plochy hydroizolační stěrky	m2	45 28	21,80	986,67
4.	spojovací můstek na nepojení systému sanačních omítek Weber san 851	kg	260 25	32,90	8 562,06
6.3	povrchové úpravy podlah				
2.	penetrační nátěr asfaltový	m2	601,40	47,32	28 458,25
3.	hydroizolační dvouvrstvý natavovaný systém z asfaltových modifikovaných pásů tl. 8 mm	m2	601,40	1 255,28	754 925,99
4.	711491171 ochranné geotextílie min 300g/m2	m2	715,00	40,80	29 172,00
	2x 601 4 m2 - 487 8 m2		715 00		
5	711211140 Izolace proti zemní vlhkosti a radonu provětrávané z plastových segmentů do v 350 mm se zabetonováním	m2	13,00	706,00	9 178,00
6	ložná vrstva tl. 30 mm - vrstva uložení je 120 mm. vrstva uložení je 120 mm = 73*4	m2	52 00	43 63	2 284 36
			52 00		

cena z nabídky řádek 42
cena z nabídky řádek 51
cena z nabídky řádek 50

23 952,43

7 Technické zařízení budov

7.2	rozvod kanalizace a vody vč. TUV				
1.	Potrubi kanalizační plastové svodné systém KG DN 100	m	6 00	307,54	1 845,24
2.	Větrací fasanční mřížka	kus	2 00	4 985,00	9 970,00
3.	721171916 Potrubí plastové prodloužení potrubí DN 110	kus	3 00	530,88	1 592,94
4.	Hodlinová zúšťovací sada dělník zadních výpomocí - sekání drážek hrubé zapravení	hod	25 00	421,77	10 544,25

nabídka řádek 1632

nabídka řádek 1630
nabídka

455 220,97

10 Zařízení staveniště

Zařízení staveniště	kpl	1,00	455 220,97	455 220,97
---------------------	-----	------	------------	------------

Jméno projektu :

Revitalizace Ciam-Gallasova paláce v Praze

počet řádek :

Rekonstrukce stávajícího objektu s výkopovými pracemi, drobnými stavebními úpravami, úpravami zahrad a především kompletní výměnou technologií, elektroinstalací a restaurátorskými pracemi

Popis zakázky :

Změna projektu č. 009b - obětovaci omítka a kompresní omítka

Popis změny :

Poznámka: hydroizolace vodorovných a svislých částí je obsažena v ZP 09a (hydroizolace stěn ze strany exteriéru není předmětem rozpočtu ZP 09a ani ZP 09b, projektant v dalších ZP změnil řešení exteriérové izolace)

Typ smlouvy :

Podlahová

Smluvní období :

plocha celkem :
plocha podzemí :

Datum rozpočtu :

výkaz výměr k ocenění

Smluvní struktura

Plocha přizemí :
Plocha nadzemí :

Umístění zakázky

Husova 156/20, Praha 1 - Staré Město

Blízká specifikace

Průměrná výška podlaží :
Cena na m² :

Rozpočet je založen na :

projektové dokumentaci k tendru zpracovaná hlavním architektem mšm s.r.o.
z toho základ pro výpočet DPH 15 % :
z toho základ pro výpočet DPH 21 % :

Celková cena bez DPH: 4 649 066,24
DPH 15 % : -
DPH 21 % : 976 304
Cena celkem včetně DPH: 5 625 370

Kód	Položka	Jednotka	Množství	Jed. cena CZK	Cena za položku CZK	Cena za kapitolu CZK
6	Odpočít položek					194 404,31
6.2	Povrchové úpravy					194 404,31
6.2	povrchové úpravy stěn					
1.	L2b čistě vápenná štuková sanační omítka vhodná pro restaurování tl. min. 3mm	m2	146,20	213,40	31 625,88	nabídka
2.	L2b ručně zpracovatelná sanační jádrová vápenná omítka pro interiéř / exteriér, vhodná i pro historické objekty, tl. min. 17 mm	m2	146,20	1 004,22	148 625,40	nabídka
3.	L2b sanační podhoz pojený siranovzdorným cementem 30% tl. 3 mm	m2	148,20	64,16	13 953,03	nabídka
	Připočet položek					4 510 215,28
3	Nošené konstrukce					234 496,13
3.1	Kód položky demolic a úpravy stáv. koz.					
3.1	demolic a úpravy stáv. koz.					
1.	987013211 Vnitrostavěbní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	94,29	651,00	61 380,98	ÚRS 2019 02
2.	987013501.1 Výkaz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km - omezený průjezd	t	94,29	280,36	26 434,36	ÚRS 2019 02 R
3.	987013509.1 Připalek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km - omezený průjezd ulicemi (do 10 km) Výkaz výměr: 94,29*9	t	648,56	34,53	29 386,60	ÚRS 2019 02 R
4.	987013509 Připalek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km (do 10 km) Výkaz výměr: 94,29*10	t	942,87	10,40	9 805,87	ÚRS 2019 02

5.	997013931	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smárného kód odpadu 170	t	84,29	1 140,00	107 487,42	ÚRS 2019 02
6 Povrchové úpravy							
4 275 720,15							
6.1 povrchové úpravy stěn							
oběhovávací omítky							
1.		Sítavalcí zdivo - očistění 1 x očistění původní omítky (657,51 m2) + 2 x očistění oběhových omítek (2 x 657,51 m2) - očistění původních omítek dle PD (148,2 m2)+ kuchyň 35,90 m2	m2	1 860,23	351,48	553 833,64	nabídka
		S18 2*6		12,00			
		060 2.25*2.08+0.96)		6,84			
		052 2*3.84		7,68			
		053 2*9.6		18,00			
		055 2*1.325		2,65			
		241 2.3*(5.41+1.65)		16,24			
		343 2.3*2.67		6,911			
		343 2.3*7.83		18,009			
		035 2.3*(7.78+4.89)		29,14			
		343 2.3*7.37		16,95			
		343 2.2*7.5		16,50			
		343 2.5*11.64+0.9*2.30		27,30			
		343 2.5*(51.7+47.10)-3.2		243,80			
		061 2*6.05		12,1			
		062 2.3*13.5		31,05			
		063 2.5*45.15-(1.3*2.2+1.6*2.4+1.33*2.10)		103,62			
		054 2.5*20.07-(1.3*2.2+1.6*2.62)		43,38			
		045 2.4*(5.49+5.16)		25,56			
		046 2.4*8.24		19,78			
		celkem		667,61			
2.	985131111	Zavěšění ploch stěn, rubu kleneb tlakovou vodou	m2	657,51	113,00	74 298,97	ÚRS 2019 02
3.	812321311.0	Odsolovací oběhovávací omítky tl. 10 mm pro ukládání solí a vysoušení zdiva stěn nanášená strojně	m2	1 350,92	641,31	868 368,51	ÚRS 2019 02 R
		dvě oběhovávací omítky 657 51x2 = 1315,02 m2		1 315,02			
		kuchyň sousední/objekt oběhovávací omítky 35,90 m2		35,90			
		celkem		1 350,92			
4.	812321391.1	Příplatek k odsolovací oběhovávací omítky vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	2 701,80	298,62	810 053,88	ÚRS 2019 02 R
		dvě oběhovávací omítky 1350,92 m2*2		2 630,00			
		kuchyň sousední/objekt oběhovávací omítky 35,90 m2*2		71,80			
		celkem		2 701,80			
5.	812121110.2	Vlhčení oběhovávací omítky stěn	m2	20 263,80	6,33	128 269,86	ÚRS 2019 02 R
		měsíčně 16 x 2 měsíce					
kompresní omítky							
1.	985131111	Zavěšění ploch stěn a rubu kleneb tlakovou vodou	m2	657,51	113,00	74 298,97	ÚRS 2019 02
2.	812821002.0	Vnitřní kompresní špric+ jádro Weber San restauro tl.20 mm štuková Weber San 600 omítky tl. 5 mm pro vlhké a zasolené zdivo prováděná ručně	m2	43,15	740,89	31 889,40	ÚRS 2019 02 R
		061 2*6.05		12,1			
		062 2.3*13.5		31,05			
		celkem		43,15			
3.	812821002.1	Vnitřní kompresní špric+ jádro Weber San restauro tl.25 mm štuková Weber San 600 omítky tl. 3 mm pro vlhké a zasolené zdivo prováděná ručně	m2	614,36	841,39	516 918,88	ÚRS 2019 02 R
		S18 2*6		12,00			
		060 2.25*2.08+0.96)		6,84			
		052 2*3.84		7,68			
		053 2*9.6		18,00			
		055 2*1.325		2,65			
		241 2.3*(5.41+1.65)		16,24			
		343 2.3*2.67		6,911			
		343 2.3*7.83		18,009			
		035 2.3*(7.78+4.89)		29,14			
		343 2.3*7.37		16,95			
		343 2.2*7.5		16,50			
		343 2.5*11.64+0.9*2.30		27,30			
		343 2.5*(51.7+47.10)-3.2		243,80			
		061 2*6.05		12,1			
		062 2.3*13.5		31,05			
		063 2.5*45.15-(1.3*2.2+1.6*2.4+1.33*2.10)		103,62			
		054 2.5*20.07-(1.3*2.2+1.6*2.62)		43,38			
		045 2.4*(5.49+5.16)		25,56			
		046 2.4*8.24		19,78			
		celkem		667,61			

obchod	055	2*1,225	2,65				
kuchyň	041	2,3*5,41+1,65	16,24				
kuchyň	052	2,3*2,67	5,911				
kuchyň	043	2,3*7,83	18,009				
kuchyň	053	2,3*17,78+4,89	29,14				
kuchyň	044	2,3*7,37	16,95				
kuchyň	045	2,2*7,5	16,50				
konferenční sál	046	2,5*11,64+0,9*2,30	27,30				
konferenční sál	047	2,5*11,64+7,10+3,2	243,80				
konferenční sál	048	2,5*4,5,15-11,3*2,2+1,5*2,4+1,33*2,10	103,62				
restaurace	063	2,5*20,07-11,3*2,2+1,5*2,62	43,38				
restaurace WC	045	2,4*(5,49+5,16)	25,56				
restaurace WC	046	2,4*8,24	19,78				
	celkem		614,36				
4.	612821061.1	Příplatek ke kompresi omítky pro vlnké zasklené zdivo ZKD 10 mm prováděné ručně ve více vrstvách	m2	1 129,66	349,73	365 082,99	ÚRS 2019 02 R
	restaurace	(103,62+43,39+25,56+19,78)*3	577,05				
	kuchyň	(16,24+5,91+18,009+29,14)*2	138,60				
	obchod	(7,66+19,0+2,65)*1	29,33				
	konferenční sál	(103,62+43,39+25,56+19,78)*2	384,70				
	celkem		1 129,68				
5.	678035127.1	Odstaraní malieb a proškábrnutí tenkovrstvé omítky v historických objektech	m2	611,61	186,09	113 852,47	ÚRS 2019 02 R
	L1a, L2a, L5	Čistě vápenná štuková omítká vhodná pro restaurování, tl. min. 3 mm	m2	611,61	599,77	330 238,84	nabídka 7 859
	S18	0,2*6	1,20				
		060 0,5*(2,08+0,98)	1,52				
	obchod	052 (4,7-2)*3,84	10,37				
	obchod	053 (4,7-2)*9,5	25,65				
	obchod	055 (4,6-2)*1,325	3,45				
	kuchyň	041 (4,9-2,3)*16,41+1,65	18,36				
	kuchyň	043 (4,8-2,3)*2,57	6,425				
	kuchyň	044 (4,8-2,3)*7,83	20,356				
	kuchyň	045 (4,8-2,3)*7,78+4,89	32,94				
	kuchyň	046 (4,9-2,3)*7,37	19,16				
	konferenční sál	047 (2,4-2,2)*7,5	1,50				
	konferenční sál	048 (4,9-2,5)*11,64	27,94				
	konferenční sál	049 (4,9-2,5)*57,7+47,10	237,12				
	garáž	051 (4,7-2)*6,05	16,335				
	garáž	062 (4,7-2,3)*13,5	32,4				
	restaurace	063 (4,6-2,5)*45,15	94,62				
	restaurace	064 (4,7-2,5)*20,07	44,15				
	restaurace	045 (4,6-2,4)*8,24	18,13				
	celkem		611,61				
1.	678035127.1	Odstaraní malieb a proškábrnutí tenkovrstvé omítky v historických objektech	m2	562,67	186,09	108 429,06	ÚRS 2019 02 R
	S18		13,90				
	060		13,30				
	obchod	052	19,70				
	obchod	053	32,70				
	obchod	055	1,50				
	kuchyň	041	6,60				
	kuchyň	043	7,7				
	kuchyň	044	19,3				
	kuchyň	045	28,70				
	kuchyň	046	12,50				
	konferenční sál	047	16,10				

konferenční sál	061	40,60				
konferenční sál	062	171,90				
garáž	061	12,2				
garáž	062	54				
restaurace	063	77,67				
restaurace	064	35,20				
restaurace	045	14,60				
restaurace	046	10,70				
	celkem	592,67				
2.	611311133.1 Potázení vnitřních kleneb Webvrsan 600 štukem tloušťky do 3 mm	m2	582,67	295,39	172 114,89	ÚRS 2019 02 R
1.	6-3 povrchové úpravy podlah: 985131311 Ruční došlštění ploch podlah	m2	601,40	251,21	151 077,69	ÚRS 2019 02 R

333 266,27

10 Zařízení staveniště

Zařízení staveniště kpl 1,00 333 266,27 **333 266,27**

Jméno projektu : Revitalizace Clam-Gallasova paláce v Praze

počet stránek :

Popis zakázky : Změna projektu č. 003 - Oprava trámu v m.č. 416

Typ smlouvy :

Smluvní období :

Datum rozpočtu : výkaz výměr k ocenění

Smluvní struktura

Umístění zakázky

Husova 168/20, Praha 1 - Staré Město

Blíží se specifikace

Rozpočet je

založen na : Změně projektu č. 003 ze dne 11.1.2019 zpracované m3m s.r.o.

z toho základ pro výpočet DPH 15 % :

z toho základ pro výpočet DPH 21 % :

Podlahová plocha celkem :	168,40
Plocha podzemí :	168,40
Plocha přizemí :	168,40
Plocha nadzemí :	5,23
Průměrná výška podlaží :	
Cena na m2 plochy :	
Celková cena bez DPH:	13 850,43
DPH 15 % :	-
DPH 21 % :	2 908,59
Cena celkem včetně DPH:	16 759,02

13 850,43

Kód	Položka	Jednotka	Množství	Jed. cena CZK	Cena za položku CZK	Cena za kapitolu CZK
-----	---------	----------	----------	---------------	---------------------	----------------------

3 Nosné konstrukce

3,1 demolice a úpravy stáv. koc.

dodatečně zesílení v místě tříhlny, ocelový profil L 160x10mm, k trámům kotveno 5 kusy svorníků M12, včetně antikoroziho nátěru ocelového profilu, vrtání děr do trámů pro svorníky a dalších nutných úprav a přípravných prací

pracovní řešení pro opravu - hliníková věž

kpl

kpl

2,00

1,00

4 877,00

3 500,00

9 754,00

3 500,00

13 254,00

10 Zařízení staveniště

10,2 vnřirostaveništní a mimostaveništní doprava

doprava za kapitolu 3 Nosné konstrukce

%

13 254,00

4,50%

598,43

596,43

Jméno projektu: Revitalizace Clam-Gallasova paláce v Praze

Popis zakázky: Změna projektu č. 004 - Sanace trhlín

Typ smlouvy:

Smluvní období:

Datum rozpočtu: 19.3.2019

Smluvní struktura:

Umístění zakázky: Husova 159/20, Praha 1 - Staré Město

Blížší specifikace:

Rozpočet je založen na: Změně projektu č. 004 z 03/2019 zpracované m3m s.r.o.

z toho základ pro výpočet DPH 15 %:

z toho základ pro výpočet DPH 21 %:

Podlahová
plocha celkem:

Plocha

podzemí:

Plocha

přízemí:

Plocha

nadzemí:

Průměrná

výška podlaží:

Cena na m2

plochy:

Celková cena bez DPH: 1 206 743,67

DPH 15 %: -

DPH 21 %: **253 416,17**

Cena celkem

včetně DPH: 1 460 159,84

Kód	Jednotka	Množství	Jed. cena	Cena za položku	Cena za kapitulu
			CZK	CZK	CZK

4 Opláštění

4,1 obvodové stěny a opláštění

SANACE TRHLIN

U veškerých trhlín ve zdivu zjistit povahu a charakter trhlíny. Lokálně u každé trhlíny provést sondu. Sondy provést v místě největšího rozvětvení trhlíny.

Pokud se trhlína nepropisuje do zdiva, není nutné zdivo sanovat. Pokud se trhlína propisuje do zdiva, je nutné náštvá statika na stavbě, který vyhodnotí povahu trhlíny a určí sanaci zdiva.

Veškeré opravy na objektu neřeší příčinu vzniku trhlíny, opravy řeší pouze následek a to sanaci samotné trhlíny. Je nutné zdůraznit, že trhlíny se mohou projevovat v nepatrné míře i po rekonstrukci celého objektu.

Sanace-1: Trhlínu v kamenné klenbě zainjektovat nesmrštlivou jemnozrnnou vysokopevnostní záplivkou na bázi cementu.

V okolí trhlíny v šíř 150 mm odstranit omítku. Klenbu a nadpraží přespárovat (M5,0), vložit sklovláknitou

Sanace-2: armovací mřížku (perlinku) a obnovit omítku.

Sanace-3: jemnozrnnou vysokopevnostní závlivkou na bázi cementu.

Trhlíny ve stěně sanovat pomocí technologie pro statické zajištění trhlín. Použít STATIbar ø8 mm vlepené do vyfrézovaných drážek 50x10 mm pomocí závlivky STATI-CAL 30N, výztuž délky 1 m á 0,40 m.

Sanace-4: Nadpraží sešit pomocí STATIbar 2x2xø10 mm vlepené do vyfrézovaných drážek 50x14 mm pomocí závlivky STATI-CAL 30N. Délka výztuže je rovna šířce nadpraží + kotvici přesah 500 mm na každou stranu.

V okolí trhlíny v šíř 150 mm odstranit omítku a vložit sklovláknitou armovací mřížku (perlinku) a obnovit omítku.

Sanace-6: Trhlínu zainjektovat nesmršlivou jemnozrnnou vysokopevnostní závlivkou na bázi cementu.

Pro ověření stavu pískovcových sloupů a překladů nad stěvě/cím vstupem z Husovy ulice navrhujeme odstranit omítku v nadpraží.

Sanace-7: Zároveň provést měření svíselosti a rovinnosti obvodových stěn v místě balkónů nad tímto vstupem.

Po provedení sond a zjištění pozic soár kamenných bloků bude stanoven další osnova sanování trhlín.

V okolí trhlíny v šíř 150 mm odstranit omítku. Zdivo přespárovat (M5,0), vložit sklovláknitou armovací mřížku (perlinku) a obnovit omítku.

Sanace-9: Státnímu objektu pomocí vlepených zedních křeští: Použít ocelové táhlo STATIbar 2x2ø10 mm vlepené do vyvrtaného otvoru v kolmé stěně do hloubky 350-250 mm a do drážky v podélné stěně 50x14 mm v potřebné délce pomocí STATI-CAL 30N.

Trhlíny ve stěně sanovat pomocí technologie pro statické zajištění trhlín. Použít STATIbar ø8 mm vlepené do vyfrézovaných drážek 50x10 mm pomocí závlivky STATI-CAL 30N, výztuž délky 1 m á 0,40 m.

Sanace-10: Vizuálně staticky nevýznamná trhlína. Opravou by došlo k poškození malby stropu. Trhlína nebude sanována.

F007_1 (m.č.007)	Trhlína v parapetu, typ: vlasová trhlína, ošetření: Sanace-9	kpl	1,00	29 084,80	29 084,80
F008_1 (m.č.008)	Trhlína ve stěně, typ: vlasová trhlína, ošetření: Sanace-4	kpl	1,00	7 854,00	7 854,00
F008_2 (m.č.008)	Trhlína v nadpraží a ostění, typ: vlasová trhlína, ošetření: Sanace-4	kpl	1,00	15 829,76	15 829,76
F008_3 (m.č.008)	Trhlína v nadpraží a ostění, typ: vlasová trhlína, ošetření: Sanace-4	kpl	1,00	15 267,60	15 267,60
F008_4 (m.č.008)	Trhlína v nadpraží a ostění, typ: vlasová trhlína, ošetření: Sanace-4	kpl	1,00	14 304,00	14 304,00
F009_1 (m.č.009)	Trhlína uprostřed kamenné klenby, typ: poškozený kamenný překlad, ošetření: Sanace-1	kpl	1,00	7 115,00	7 115,00
F009_2 (m.č.009)	Uprostřed klenutého nadpraží, typ: vlasová trhlína, ošetření: Sanace-2	kpl	1,00	2 012,50	2 012,50
F009_3 (m.č.009)	Uprostřed klenutého nadpraží, typ: vlasová trhlína, ošetření: Sanace-2	kpl	1,00	1 610,00	1 610,00
F009_4 (m.č.009)	Uprostřed klenutého nadpraží, typ: vlasová trhlína, ošetření: Sanace-2	kpl	1,00	1 955,00	1 955,00
F031_1 (m.č.031)	Trhlína v klenbě, typ: vlasová trhlína, ošetření: Sanace-2	kpl	1,00	805,00	805,00
F036_1 (m.č.036)	Trhlína v klenbě, typ: vlasová trhlína, ošetření: Sanace-2	kpl	1,00	4 312,50	4 312,50
F036_2 (m.č.036)	Trhlína v klenbě, typ: vlasová trhlína, ošetření: Sanace-2	kpl	1,00	4 312,50	4 312,50
F038_1 (m.č.038)	Trhlína ve zdlvu, typ: vlasová trhlína, ošetření: Sanace-5	kpl	1,00	1 150,00	1 150,00
F066_1 (m.č.066)	Trhlína v celé ploše klenby, typ: vlasová trhlína, ošetření: Sanace-2,4	kpl	1,00	20 852,37	20 852,37
F066_2 (m.č.066)	Trhlína v celé ploše stěny, typ: vlasová trhlína, ošetření: Sanace-4	kpl	1,00	13 912,80	13 912,80
F104_2 (m.č.104)	Trhlína ve spojích kamenných dílů balkónu, typ: trhlína ve spojích kamene, ošetření: Sanace-7	kpl	1,00	bude řešeno samostatně	bude řešeno samostatně
F131_1 (m.č.131)	Trhlína v balkonu, typ: vlasová trhlína, ošetření: Sanace-5	kpl	1,00	1 232,50	1 232,50
F204_1 (m.č.204)	Trhlína ve spojích kamenných dílů balkónu, typ: trhlína ve spojích kamene, ošetření: Sanace-7	kpl	1,00	bude řešeno samostatně	bude řešeno samostatně

F901	Trhlina v nadpraží a ostění, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-8	kpl	1,00	22 662,50	22 662,50
F902	Trhlina v ostění, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-9	kpl	1,00	17 403,20	17 403,20
F903	Trhlina v nadpraží a ostění, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-4	kpl	1,00	32 114,00	32 114,00
F904	Trhlina v nadpraží a ostění, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-4	kpl	1,00	25 453,20	25 453,20
F905	Trhlina v ostění, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-4	kpl	1,00	30 515,20	30 515,20
F906	Svislá trhlina ve stěně, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-4	kpl	1,00	5 610,00	5 610,00
F908_1	Trhlina ve zdivu, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-9	kpl	1,00		v ceně F905
F908_2	Trhlina v ostění, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-4	kpl	1,00		v ceně F905
F908_3	Trhlina v ostění, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-9	kpl	1,00		v ceně F905
F908_4	Trhlina v nadpraží a ostění, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-4	kpl	1,00		v ceně F905
F909	Trhlina v nadpraží a ostění, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-4	kpl	1,00	1 907,40	1 907,40
F910	Trhlina v ostění, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-9	kpl	1,00	11 204,80	11 204,80
F910_1	Trhlina v ostění, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-9	kpl	1,00	27 654,40	27 654,40
F910_2	Trhlina v ostění, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-4	kpl	1,00	12 396,80	12 396,80
F911	Trhlina v ostění, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-4	kpl	1,00	2 244,00	2 244,00
F912	Trhlina v ostění, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-4	kpl	1,00	15 496,00	15 496,00
F913	Trhliny ve spojích kamenných dílců balkónu, typ: trhliny ve spojích kamene, ošetření: Sanace-8	kpl	1,00	8 455,00	8 455,00
F914	Trhlina v nadpraží a ostění, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-4	kpl	1,00	4 488,00	4 488,00
F915	Trhlina v ostění, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-9	kpl	1,00	7 854,00	7 854,00
F916	Trhlina ve zdivu, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-4	kpl	1,00	14 304,00	14 304,00
F916_1	Sanace 4	kpl	1,00	15 257,60	15 257,60
F917	Trhlina ve zdivu, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-4	kpl	1,00	15 708,00	15 708,00
F914_X1	Trhlina v nadpraží a ostění, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-4 (v 3NP u knihovny - předpoklad doplněno)	kpl	1,00	4 488,00	4 488,00
F008_X5	Trhlina v nadpraží a ostění, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-4 (v 3NP u knihovny - předpoklad doplněno)	kpl	1,00	15 829,76	15 829,76
	Pracovní plošiny a lešení pro sanaci trhlín vnějších	kpl	1,00		-

6 Povrchové úpravy

6.4 ostatní speciální povrchové úpravy

U veškerých třílin v zděvu zjistit povahu a charakter tříliny. Lokálně u každé tříliny provést sondu. Sondy provést v místě největšího rozvětvení tříliny.

Pokud se třílina nepropisuje do zděva, není nutné zděvo sanovat. Pokud se třílina propisuje do zděva, je nutné následně statika na stavbě, který vyhodnotí povahu tříliny a určí sanaci zděva.

Veškeré opravy na objektu neřeší příčinu vzniku tříliny, opravy řeší pouze následek a to sanací samotné tříliny. Je nutné zdůraznit, že tříliny se mohou projevovat v nepatrné míře i po rekonstrukci celého objektu.

Sanace-1: Třílinu v kamenné klenbě zainjektovat nesmířlivou jemnozrnnou vysokopevnostní zálivkou na bázi cementu.

V okolí tříliny v šíři 150 mm odstranit omítku. Klenbu a nadpraží přespárovat (M5,0), vložit sklovláknitou

Sanace-2: armovací mřížku (perlinku) a obnovit omítku.

Do nadpraží vyfrézovat 2x drážku a do drážek vložit výztuž $\varnothing 12$ mm (B500B). Výztuž zainjektovat nesmířlivou jemnozrnnou vysokopevnostní zálivkou na bázi cementu.

Tříliny ve stěně sanovat pomocí technologie pro statické zajištění třílin. Použít STATibar $\varnothing 8$ mm vlepené do vyfrézovaných drážek 50x10 mm pomocí zálivky STATI-CAL 30N, výztuž délky 1 m a 0,40 m.

Nadpraží sešit pomocí STATibar 2x2x $\varnothing 10$ mm vlepené do vyfrézovaných drážek 50x14 mm pomocí zálivky STATI-CAL 30N. Délka výztuže je rovna šířce nadpraží + kotvici přesah 500 mm na každou stranu.

V okolí tříliny v šíři 150 mm odstranit omítku a vložit sklovláknitou armovací mřížku (perlinku) a obnovit omítku.

Sanace-5: třílinu zainjektovat nesmířlivou jemnozrnnou vysokopevnostní zálivkou na bázi cementu.

Pro ověření stavu pískovcových sloupů a překladů nad stávajícím vstupem z Husovy ulice navrhuujeme odstranit omítku v nadpraží.

Zároveň provést měření svislosti a rovinnosti obvodových stěn v místě balkonů nad tímto vstupem.

Po provedení sond a zjištění pozic kamenných bloků bude stanoven další postup sanování třílin.

Sanace-7:

V okolí tříliny v šíři 150 mm odstranit omítku. Zděvo přespárovat (M5,0), vložit sklovláknitou armovací mřížku (perlinku) a obnovit omítku.

Stáhnutí objektu pomocí vlepených zedních kletů. Použít ocelové táhlo STATibar 2x2 $\varnothing 10$ mm vlepené do vyvrtného otvoru v kolmé stěně do hloubky 350-250 mm a do drážky v podélné stěně 50x14 mm v potřebné délce pomocí STATI-CAL 30N.

Tříliny ve stěně sanovat pomocí technologie pro statické zajištění třílin. Použít STATibar $\varnothing 8$ mm vlepené do vyfrézovaných drážek 50x10 mm pomocí zálivky STATI-CAL 30N, výztuž délky 1 m a 0,40 m.

Sanace-10: Vizuelně staticky nevýznamná třílina. Opravou by došlo k poškození malby stropu. Třílina nebude sanována.

F020_1 (m.č.020)	Uprostřed klenutého nadpraží, typ: vlasová třílina, ošetření: Sanace-2	kpl	1,00	1 150,00	1 150,00
F021_1 (m.č.021)	Uprostřed rovného kamenného překladu, typ: poškozený kamenný překlad, ošetření: Sanace-3	kpl	1,00	3 575,00	3 575,00
F023_1 (m.č.023)	Svislá třílina ve stěně, zasahující do klenby, typ: vlasová třílina, ošetření: Sanace-5	kpl	1,00	2 380,00	2 380,00
F023_2 (m.č.023)	Třílina v nadpraží, typ: vlasová třílina, ošetření: Sanace-2	kpl	1,00	1 150,00	1 150,00
F024_1 (m.č.024)	Třílina v nadpraží, typ: vlasová třílina, ošetření: Sanace-2	kpl	1,00	747,50	747,50
F008_1 (m.č.035)	Uprostřed klenutého nadpraží, typ: vlasová třílina, ošetření: Sanace-2	kpl	1,00	5 175,00	5 175,00
F008_2 (m.č.035)	Uprostřed klenutého nadpraží, typ: vlasová třílina, ošetření: Sanace-2	kpl	1,00	1 725,00	1 725,00

F035_1 (m.č.035)	Trhliny v klenbě, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-2 (doplněno)	kpl	1,00	3 162,50	3 162,50
F035_2 (m.č.035)	Trhliny v klenbě, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-2 (doplněno)	kpl	1,00	3 162,50	3 162,50
F050_1 (m.č.050)	Trhliny v klenbě, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-2	kpl	1,00	7 130,00	7 130,00
F056_1 (m.č.056)	Svislé trhliny ve stěně, po celé výšce stěny, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-5	kpl	1,00		zrušeno - lejnopád
F057_1 (m.č.057)	Trhliny v klenbě, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-2	kpl	1,00		
F057_2 (m.č.057)	Trhliny v klenbě, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-2	kpl	1,00	19 837,50	19 837,50
F057_3 (m.č.057)	Trhliny v klenbě, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-2	kpl	1,00		
F059_1 (m.č.059)	Trhliny v klenbě, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-2	kpl	1,00		celoplošně nová omítka
F061_1 (m.č.061)	Uprostřed klenutého nadpraží, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-2	kpl	1,00	1 150,00	1 150,00
F063_1 (m.č.063)	Svislá trhlina ve stěně, zasahující do klenby, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-5	kpl	1,00	1 670,00	1 670,00
F063_2 (m.č.063)	Uprostřed klenutého nadpraží, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-2	kpl	1,00	1 380,00	1 380,00
F063_3 (m.č.063)	Trhliny v klenbě, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-5	kpl	1,00	637,50	637,50
F063_4 (m.č.063)	Trhliny ve stěně a klenbě, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-5	kpl	1,00	2 040,00	2 040,00
F063_5 (m.č.063)	Trhliny v klenbě, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-5	kpl	1,00	807,50	807,50
F064_1 (m.č.064)	Uprostřed klenutého nadpraží, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-2	kpl	1,00	1 380,00	1 380,00
F064_2 (m.č.064)	Trhliny v klenbě, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-2 (doplněno)	kpl	1,00	1 265,00	1 265,00
F068_1 (m.č.068)	Svislé trhliny ve stěně, po celé výšce stěny, typ: vlasová trhlina	kpl	1,00		bude řešeno samostatně
F068_2 (m.č.068)	Trhliny v klenbě a stěně, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-2	kpl	1,00		bude řešeno samostatně
F068_3 (m.č.068)	Trhliny ve stěně, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-5	kpl	1,00		bude řešeno samostatně
F100_1,2 (m.č.100)	Trhlina v malbě stropu, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-10	kpl	1,00		řešeno v rámci restaurování
F104_1 (m.č.104)	Podélná trhlina v nadpraží, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-5	kpl	1,00		bude řešeno samostatně
F113_1 (m.č.113)	Trhlina v nadpraží, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-2	kpl	1,00		bude řešeno samostatně
F128_1 (m.č.128)	Trhliny ve stropu, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-5	kpl	1,00	1 572,50	1 572,50
F150_1 (m.č.150)	Trhliny ve stěně, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-5	kpl	1,00	3 167,50	3 167,50
F150_2 (m.č.150)	Uprostřed klenutého nadpraží, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-2	kpl	1,00	2 012,50	2 012,50
F152_1 (m.č.152)	Trhliny ve stropu, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-5	kpl	1,00	2 720,00	2 720,00
F162_1 (m.č.162)	Trhliny v celé ploše stropu, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-5	kpl	1,00	7 225,00	7 225,00
F163_1 (m.č.163)	Trhliny v celé ploše stěny, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-5	kpl	1,00	7 140,00	7 140,00
F163_2 (m.č.163)	Trhlina v nadpraží, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-2	kpl	1,00	7 590,00	7 590,00
F164_1 (m.č.164)	Trhliny v celé ploše stěny, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-8,4	kpl	1,00	11 496,00	11 496,00
F164_2 (m.č.164)	Trhliny v celé ploše stropu, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-5	kpl	1,00	11 645,00	11 645,00
F165_1 (m.č.165)	Trhliny v celé ploše stropu, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-5	kpl	1,00	5 865,00	5 865,00
F170_1 (m.č.170)	Trhliny v klenbě, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-2	kpl	1,00	10 062,50	10 062,50
F170_2 (m.č.170)	Svislé trhliny ve stěně, po celé výšce stěny, typ: trhlina ve zdivu, ošetření: Sanace-9	kpl	1,00	8 976,00	8 976,00
F170_3 (m.č.170)	Trhlina v nadpraží, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-9	kpl	1,00	10 728,00	10 728,00
F170_4 (m.č.170)	Trhlina v nadpraží, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-9	kpl	1,00	-	-
F170_5 (m.č.170)	Svislé trhliny ve stěně, po celé výšce stěny, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-4	kpl	1,00	8 976,00	8 976,00
F170_6 (m.č.170)	Svislé trhliny ve stěně, po celé výšce stěny, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-4	kpl	1,00	8 976,00	8 976,00
F171_1 (m.č.171)	Trhlina v nadpraží, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-4 (VE VYKRESU CHYBNĚ JAKO 271_1)	kpl	1,00	20 502,40	20 502,40
F171_2 (m.č.171)	Svislé trhliny ve stěně, po celé výšce stěny, typ: trhlina ve zdivu, ošetření: Sanace-9	kpl	1,00	7 628,80	7 628,80

dle RO

F173_1 (m.č.173)	Svislé trhlíny ve stěně, po celé výšce stěny, typ: vlasová trhlina	kpl	1,00	bude řešeno samostatně
F204_5 (m.č.204)	Uprostřed klenutého nadpraží, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-2	kpl	1,00	bude řešeno samostatně
F204_6 (m.č.204)	Svislé trhlíny ve stěně, po celé výšce stěny, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-5	kpl	1,00	5 525,00
F204_7 (m.č.204)	Trhlina v malbě stropu, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-6	kpl	1,00	3 933,00

F363_2 (m.č.363)	Trhliny v celé ploše stropu, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-2	kpl	1,00	6 708,00	6 708,00
F363_3 (m.č.363)	Trhliny v celé ploše stropu, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-2 (doplněno, severní stěna)	kpl	1,00	3 680,00	3 680,00
F364_1 (m.č.364)	Svislé trhliny ve stěně, po celé výšce stěny, typ: trhlina ve zdivu, ošetření: Sanace-4	kpl	1,00	8 976,00	8 976,00
F364_2 (m.č.364)	Trhliny v celé ploše stropu, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-2	kpl	1,00	4 715,00	4 715,00
F364_3 (m.č.364)	Trhliny v celé ploše stropu, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-2 (doplněno)	kpl	1,00	5 750,00	5 750,00
F401_1 (m.č.401)	Trhlina mezi klenbou a příčkou, typ: trhlina ve zdivu, ošetření: Sanace-4	kpl	1,00		dřevěná stěna
F401_3 (m.č.401)	Trhlina ve stropu, typ: trhlina v omlotě, ošetření: Sanace-8	kpl	1,00	23 715,00	23 715,00
F410_1 (m.č.410)	Svislé trhliny ve stěně, po celé výšce stěny, typ: vlasová trhlina, ošetření: Sanace-5	kpl	1,00	8 500,00	8 500,00
	Pracovní plošiny a lešení pro sání trhlín vnitřních a vnějších	kpl	1,00	67 699,20	67 699,20
statika pozn. 9 - 1.patro	sanace svislých trhlín v 2.NP pomocí technologie pro statické zajištění trhlín (např. sešíváním pomocí nerezové výztuže prům 6mm vlepené do trézanových drážek 35x10mm)	m	79,80	615,09	49 084,18
	rozpočet		-70,00		
	ZL pr.10, prům 8		149,80		
statika pozn. 10 - přízemí, 1. a 2.patro	sanace trhlín na fasádě pomocí technologie pro statické zajištění trhlín	m2	231,62	2 469,00	571 872,25
	rozpočet		-230,00		
	ZL fasády		461,62		
statika pozn. 11 - 1.patro, 9-2.patro, 7-3.patro	stáhnutí objektu pomocí ocelových zedních kladiv pod stropem, ocelové táhlo prům.12 mm bude vlepené pomocí chemické malty do hloubky 250 mm. Na druhém konci bude táhlo opatřeno závitem a bude zde osazen ocelový plech P15-250x250. Po osazení plechu bude táhlo aktivováno utažením matic	kpl	-2,00	61 508,66	-123 017,32
RO					
1.patro pozn.15		kpl	-1,00		
pozn.11		kpl	3,00		
2.patro pozn.9+pozn.7 mč.171		kpl	-1,00		
pozn.9		kpl	2,00		
pozn.9		kpl	1,00		
3.patro pozn.7		kpl	3,00		
1.patro	Tyč Ø10, délka 13 500 mm, 1.4301 - helikální výztuž	ks	-0,33	16 105,23	-5 368,41
1.patro	Tyč Ø6, délka 70 000 mm, 1.4301 - helikální výztuž	ks	-1,00	74 689,09	-74 689,09
2.patro	Tyč Ø10, délka 13 000 mm, 1.4301 - helikální výztuž	ks	-0,25	13 870,83	-3 467,71
2.patro	Tyč Ø6, délka 200 000 mm, 1.4301 - helikální výztuž	ks	-1,00	213 397,60	-213 397,60
3.patro	Tyč Ø10, délka 11 100 mm, 1.4301 - helikální výztuž	ks		13 236,92	
3.patro	Tyč Ø6, délka 120 000 mm, 1.4301 - helikální výztuž	ks	-1,00	128 038,44	-128 038,44
10 Zařízení staveniště					
	Zařízení staveniště	kpl	1,00	86 752,61	86 752,61
					86 752,61

POZN.: oproti PD jsou po dohodě s INVESTORem vyjmuty trhliny související s portálem mč.204, portálem mč.113 a svislá trhlina od praporovny (mč.068) po knihovnu (mč. 273)
trhlina 284 1 je v tapetě - bude řešeno jiným způsobem
trhlina F401 1, F215 1 je trhlina v dřevěné stěně (příčce - bude řešeno líným způsobem
trhlina F059_1 (m.č.059) bude řešena v rámci doprojektování celého prostoru S18,S19, 059

Jméno projektu: Revitalizace Ciam-Gallasova paláce v Praze

počet řádek :

Popis zakázky :

Změna projektu č. 005a - Změna kavárny, přesun technologie kašén, změny m.č. 05b

Podlahová
plocha
celkem : 6 786,10
Plocha
podzemí : 457,70
Plocha
přízemí : 1 248,80
Plocha
nadzemí : 5 089,60
Průměrná výška podlaží : 4,00

Cena na m2
plochy :
Celková cena bez DPH: - 29 402,82
DPH 15 % :
DPH 21 % : - 8 174,61

Cena
celkem : 35 577,54
včetně DPH:

Bližší specifikace :
Rozpočet je založen na :
projektové dokumentaci k tendru zpracované hlavníím architektem márn s.r.o.
z toho základ pro výpočet DPH 15 % :
z toho základ pro výpočet DPH 21 % :

Umístění zakázky : Husova 156/20, Praha 1 - Staré Město

Typ smlouvy :

Smluvní období :

Datum rozpočtu :

Smluvní struktura :

Kód	Položka	Jednotka	Množství	Jed. cena CZK	Cena za položku CZK	Cena za kapitolu CZK	poznámky
Celkem rozpočtové náklady							
1 Venkovní práce							
1.3 Zpevněné venkovní plochy							
Lpe3,Lpe4,Lpe8	dodávka a montáž kamenné dlažby - žulové mozaika tl. 60 mm	m2	10,00	7 468,91	74 689,10		přípočet ke stávající položce
Lpe1,Lpe2,Lpe3,Lpe4,Lpe5a,Lpe5b,Lpe6,Lpe8,Lpe10	ložná vrstva tl. 30 mm	m2	10,00	43,93	439,30		přípočet ke stávající položce
Lpe5a,Lpe1,Lpe2,Lpe3,Lpe4,Lpe6,Lpe8	drobné kamenné B - 18 mm	m3	0,50	483,28	241,64		přípočet ke stávající položce

Lpe1, Lpe3, Lpe2, Lpe4, Lpe5a, Lpe5b, Lpe5, Lpe6, Lpe10	drobné kamenivo 16 - 32 mm	m3	1,00	669,06	669,06	přípočet ke stávající položce
Lpe1, Lpe3, Lpe5a, Lpe5b, Lpe5c, Lpe6, Lpe6, Lpe10	ochranné geotextilie min 350g/m2	m2	10,00	40,60	406,00	přípočet ke stávající položce
Lpe1, Lpe3, Lpe6	zhuštinění stávající zeminy	m2	10,00	105,70	1 067,00	přípočet ke stávající položce
Lpe2, Lpe4,	ochranná betonová mazanina tl. 60 mm	m3	-0,70	4 581,77	- 3 207,34	odpočet stávající položky
Lpe2,	hydroizolační dvouvrstvý neselektivní systém z asfaltových modifikovaných pásů tl. 8 mm	m2	-14,00	1 265,26	- 17 573,92	odpočet stávající položky
Lpe2, Lpe6c	penetrační nátěr asfaltový	m2	-14,00	47,32	- 662,48	odpočet stávající položky
Lpe2, Lpe4	odkladní betonová mazanina tl. 100mm, C8/10 včetně bednění	m2	-15,84	752,29	- 11 916,27	odpočet stávající položky
Lpe2, Lpe4	zřízení železobetonové šachty z vodotěsného betonu, C25/30-XXA1, ocel S 235 (výrobní skup. B) tl. stěn 250mm	m3	-59,70	9 477,36	- 565 798,39	odpočet stávající položky
Lpe2, Lpe4	bednění šachet včetně podstojkování	m2	-116,12	602,53	- 69 363,25	odpočet stávající položky
Lpe2, Lpe4	odbednění šachet včetně odslojování	m2	-116,12	235,50	- 27 466,12	odpočet stávající položky
Lpe2,	besprávný náter - disperzní vodou ředitelná nátěrová hmota	m2	-14,00	669,80	- 7 879,60	odpočet stávající položky
029,085	zatravnění ploch zahrad	m2	-10,00	166,91	- 1 669,10	odpočet stávající položky
1.6 zahradnické práce						
Příprava půdy - rostlý terén - pod keře						
	Rozrušení půdy do hl. 25 cm	m2	-10,00	15,08	- 150,60	odpočet stávající položky
	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu 100-150mm	m2	-10,00	6,90	- 69,00	odpočet stávající položky
	Chemická odplevelení postřikem na široko (např. Touch Down nebo Roundup 10 l/ha)	m2	-10,00	1,51	- 15,10	odpočet stávající položky
	Rozprašení zemín schopných zúrodnění - v rovině a ve sklonu 1:6 - vrstva 15cm(ornice kompost písek 1:1:1 ve vrstvě 15cm pro všechny plochy)	m2	-10,00	16,32	- 163,20	odpočet stávající položky
	Obdělávání půdy nekopáním (1/5 plochy)	m2	-2,40	31,28	- 75,31	odpočet stávající položky
	Obdělávání půdy řezováním	m2	-10,00	20,06	- 200,60	odpočet stávající položky
	Obdělávání půdy rytím (1/5 plochy)	m2	-2,40	22,60	- 54,24	odpočet stávající položky
	Obdělávání půdy hrabáním	m2	-10,00	9,65	- 96,50	odpočet stávající položky
	Chemické odplevelení postřikem na široko (např. Touchdown nebo Roundup 10 l/ha)	m2	-10,00	1,51	- 15,10	odpočet stávající položky

Specifikace materiálů						
	Touchdown 0,01/m ² (opakováno 2x) - totální herbicid	l	-0,10	351,48	-	35,15
	Substrát (ornice/kompost:plásek 1:1:1)	m ³	-3,00	1 086,99	-	3 200,97
Výsadba letnatých keřů na rostlém terénu - soliterní a vzrostlé keře + volně rostoucí živý plot						
	Olešnění vysazených dřevin ve skupinách	m ²	-10,00	37,68	-	376,80
	Mulčování vysazených dřevin borlou (kůrou) - 7cm vrstva mulče z JEMNÉ dřevné borliv (borová se směrkovou 1:1)	m ²	-10,00	43,93	-	439,30
Specifikace rostlin						
	Pachyzandra terminalis - 10-20	ks	27,00	40,17	-	1 084,59
	Skimmia japonica 'Rubella' - 40-60	ks	-5,00	150,63	-	753,15
Specifikace materiálů						
	Pevná hnojivo (Silvamik forte 1ks/rostlinu)	ks	22,00	1,26	-	27,72
	JEMNÁ dřevná borla (borová se směrkovou 1:1)	m ³	-0,80	903,60	-	725,04
	Voda 20l/m ² - zdroj Pražské vodovody a kanalizace, ome vodně+stičně po Prahu přič. rok 2017	m ³	-0,20	301,27	-	60,25
Záhonová výsadba trvalek na rostlém terénu						
	Hlubení jamek bez výměny půdy o objemu od 0,002 do 0,005 m ³	ks	-47,00	10,04	-	471,88
	Výsadba trvalek do připravené půdy se zalitím	ks	-47,00	10,04	-	471,88
Specifikace rostlin						
	Geranium macrorrhizum 'Spessart'	ks	-47,00	40,17	-	1 867,89
2 Základové kee a zemní práce						
2,1 zemní práce, výkopy, násypy						
065	hloubení jam nezapažených, v zahradě, včetně svaňování	m ³	-50,50	740,81	-	67 022,24
026_056	sejmuti zatravněné plochy (ornice) v tl. do 240 mm a uložení na mezidřevní, zahrada 029_056	m ³	22,85	1 255,26	-	28 720,81
				331 666,65		

Vypínací dutiny pod historickou konstrukcí pod poannou

Spodní část dutiny bude vyplněna kapáním pískem. Vrstvy cca 150mm budou proliť vodou o objemu 1/5 vrstvy a zhutněny dle možnosti tyčl nebo ponorným vibrátorem. Ten nesmí přijít do kontaktu s historickou konstrukcí pod podlahou.

Až bude možné vrstvy dobře vizuálně kontrolovat a nebude docházet k jejich sesypávání níže, může být k vyplnění prostoru použít materiál odstředěný z tohoto prostoru při průzkumu, pokud půjde zhutnit (nebo kovaný písek). V těchto vrstvách nebude používáno prolévání vodou. Je třeba zajistit, aby se hrubší kamenstvo neodcánilo a nevytvářelo zátku, pod kterou by došlo k uzavření dutiny.

Chodová bude řešena obdobně jako u ostatních částí podlahy.

Lp30 (m.č.023)

1,00

kpl

Rozklad položky

S18	odkrytí stávajícího prostoru zasypáním nedeformovanou sutí, jedná se o vyčištění, naložení a odvoz vyčištěné suti na řízanou skládku, včetně odstraňování přebytečné suti	m2	8,75	5 648,75	48 428,56	přípočet ke stávající položce	sut' 0,09*9,75m2
997013211	Vnitrostavěbní úprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 5 m výšce	t	0,79	551,00	512,66	URS 2019 02	0,09*9,75
997013511.1	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km a naložením a se složením - omezený výjezd	t	0,79	280,38	220,78	URS 2019 02 R	
997013509.1	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km - omezený výjezd (do 10km)	t	7,11	34,63	248,22	URS 2019 02 R	
997013509	Výkaz výměr:(0,79)*9	t	7,90	10,40	82,16	URS 2019 02	
997013851	Výkaz výměr:(0,79)*10	t	0,79	1 140,00	897,75	URS 2019 02	
162201211	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu směšného kód odpadu 170 904	t	1,50	101,00	151,50	URS 2019 02	
162201219	Vodovorné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	3,00	92,30	276,90	URS 2019 02	
	Příplatek k vodovornému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 podzemí	m3	1,50	1 831,86	2 447,79	přípočet ke stávající položce	
Lp5	loža z písku smíchaného s cementem, po dokončení proliť vodou	m2	8,75	532,24	4 667,10	přípočet ke stávající položce	
119001101	Úprava výkopku vlněním	m3	1,50	78,60	114,80	URS 2019 02	

Vypínací dutiny montážní jámy pod podlahou

Konstrukce montážní jámy bude ubourána min. 150mm pod nově navrženou skládku - tedy 500mm pod stávající podlahu, přípočné 150mm pod základ pod příčkou. Do dna montážní jámy budou provraženy odvodňovací otvory (zejistí odtok vody po povodni) průměru min. 80 mm, které budou odvodňovat proud do vzdálenosti cca 1m. Jáma bude vyplněna zhutněným propustným materiálem. Lze použít nínitopisličlou zeminu z výkopu. Než se použije, ji ověřit zeminu s sut'. Horní vrstva záspyje bude zpevněna profilním řídkým betonem. Mezi stěnami montážní jámy a plánovencou mazaninou bude použit jemnozrnný propustný materiál (písek, nínitopisličlá zemina).

Chodová bude řešena obdobně jako u ostatních částí podlahy.

Lp31 (m.č.061, 062)

1,00

kpl

Rozklad položky

S18	odkrytí stávajícího prostoru zasypáním nedeformovanou sutí, jedná se o vyčištění, naložení a odvoz vyčištěné suti na řízanou skládku, včetně odstraňování přebytečné suti	m2	10,00	5 648,75	56 487,50	přípočet ke stávající položce	sut' 0,09*10m2
	demolice zdíva nosného, tl. nad 250 mm - průstupy	m3	0,02	2 322,27	55,73	přípočet ke stávající položce	sut' 0,02*2 = 0,04t

997013211	Vnější zpevnění odjezdu s uli a vybouraných hmot pro autobusy v do 8 m úrodně	t	0,94	651,00	611,94	URS 2019 02 R
997013511.1	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením - omezený vjezd	t	0,94	296,34	278,56	URS 2019 02 R
997013509.1	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km - omezený vjezd (do 10km)	t	6,48	34,83	292,97	URS 2019 02 R
997013509	Výkaz výměr: (0,90+0,04)*9	t	9,40	10,40	97,76	URS 2019 02
997013831	Příplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směšaného kódu odpadu 170 904	t	0,94	1 140,00	1 071,60	URS 2019 02
162201211	Vodcovná přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	15,00	101,00	1 515,00	URS 2019 02
182201219	Příplatek k vodcovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 podšpy	m3	30,00	92,30	2 769,00	URS 2019 02
Lp5	lože z písku smíchaného a cementem, po dokončení prolit vodou	m2	10,00	532,24	5 322,40	přípočet ke stávající položce
115001102	Převedení vody potrubím DN do 150	m	2,00	363,00	768,00	URS 2019 02
119001101	Úprava výkopku vlněním	m3	13,50	76,60	1 034,10	URS 2019 02
2,2 základy						
pod 023	betonový základový pás	m3	-1,20	9 560,00	- 11 472,00	odpočet stávající položky
pod 023	podkladní beton C8/10, tl. 80 mm	m2	-6,50	950,00	- 6 175,00	odpočet stávající položky
pod 023	železobetonová stěna a deska	m3	-2,04	12 350,00	- 25 194,00	odpočet stávající položky
pod 023	bednění stěn a desek	m2	-8,82	1 200,00	- 10 584,00	odpočet stávající položky
pod 023	obednění stěn a desek	m2	-8,82	900,00	- 7 056,00	odpočet stávající položky
m.c.007	základ kašny 1 - zákl deska formány a prostupy a ukotvením. beton C20/25, horní povrch kar. slit 8/100/100, horní povrch pohledový beton, oddělovat od stávajících konstrukcí. h.h. -0,020. s.h. -0,820	m2	1,35			
m.d.007	Rozklad položky					
Lpe1,Lpe3,Lpe5a, Lpe5b,Lpe5c,Lpe6 Lpe6,Lpe10	ochranná geotextilie min 300g/m2	m2	5,81	40,80	237,24	přípočet ke stávající položce
pod S05	železobetonová deska	m3	1,13	11 260,00	12 767,50	přípočet ke stávající položce
pod 023	bednění stěn a desek	m2	4,03	1 200,00	4 839,40	přípočet ke stávající položce
pod 023	obednění stěn a desek	m2	4,03	800,00	3 225,60	přípočet ke stávající položce
993981113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrácením otvoru	kus	6,00	64,50	387,00	URS 2019 02
995131411.1	Broušení betonu vrchní desky	m2	1,35	619,05	835,72	URS 2019 02 R
311101211	Vývození prostupů do 0,02 m2 ve ztech nosných osazením vložek z trub. dílců, tvarovek	m	1,00	92,00	92,00	URS 2019 02
28611106	trubka kanalizační PVC-U 160x5,5x6000 mm SN 1	m	1,01	368,00	371,68	URS 2019 02

m.č. 055	základ kašny 5 - zákl. deska fontány s prostory a ukotvením, beton C20/25, horní povrch ker. sit' 8/100/100, horní povrch pohledový beton, odlišitelať od stávajících konstrukcí, h.h. +0,220 s.h. -0,550	m2	0,88		nová položka
m.č. 065	Rozklad položky				
Lpe1,Lpe3,Lpe5a, Lpe5b,Lpe5c,Lpe6 Lpe8,Lpe10	ochranná geotextilie min 300g/m2	m2	4,48	40,80	182,75
pod S05	železobetonová deska	m3	0,74	11 250,00	8 316,00
pod 023	bednění stěn a desek	m2	3,19	1 200,00	3 830,40
pod 023	odbednění stěn a desek	m2	3,19	800,00	2 563,60
953981113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamena a vyvrátáním otvoru	kus	8,00	64,50	387,00
985131411.1	Broušení betonu vrchní desky	m2	0,88	619,05	544,78
311101211	Vývoření prostupů do 0,02 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	1,00	92,00	92,00
28611108	trubka kanalizační PVC-U 160x5.5x6000 mm SN 1	m	1,01	368,00	371,88
S12	betonový základ pod technologie úpravy vody fontány, rozměr upravit podle vybrané technologie, základ nesmí být umístěn nad kolektorem	m2	3,84		
S12	Rozklad položky				
Lpe1,Lpe3,Lpe5a, Lpe5b,Lpe5c,Lpe6 Lpe8,Lpe10	ochranná geotextilie min 300g/m2	m2	9,06	40,80	369,81
pod S05	železobetonová deska	m3	1,92	11 250,00	21 600,00
pod 023	bednění stěn a desek	m2	4,40	1 200,00	5 280,00
pod 023	odbednění stěn a desek	m2	4,40	800,00	3 520,00
953981113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamena a vyvrátáním otvoru	kus	6,00	64,50	387,00
311101211	Vývoření prostupů do 0,02 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	1,00	92,00	92,00
28611108	trubka kanalizační PVC-U 160x5.5x6000 mm SN 1	m	1,01	368,00	371,88
S19	betonový základ pod technologie úpravy vody fontány, rozměr upravit podle vybrané technologie, základ nesmí být umístěn nad kolektorem	m2	3,08		
S19	Rozklad položky				
Lpe1,Lpe3,Lpe5a, Lpe5b,Lpe5c,Lpe6 Lpe8,Lpe10	ochranná geotextilie min 300g/m2	m2	8,24	40,80	336,26
pod S05	železobetonová deska	m3	1,70	11 250,00	19 082,61
pod 023	bednění stěn a desek	m2	4,10	1 200,00	4 820,00
pod 023	odbednění stěn a desek	m2	4,10	800,00	3 280,00
311101211	Vývoření prostupů do 0,02 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	1,00	92,00	92,00
28611108	trubka kanalizační PVC-U 160x5.5x6000 mm SN 1	m	1,01	368,00	371,88

m.č. 028	základový pás pod obrubník kamenné dlažby zahrady, v. 310 mm š. 300 mm, vč. výztuže a bednění	bm	38,66	nová položka
m.č. 029	Rozklad položky			
pod 064	betonový základový pás	m3	3,60	přípočet ke stávající položce 34 398,51
pod 023	bednění stěn a desek	m2	23,99	přípočet ke stávající položce 28 785,36
pod 023	odbednění stěn a desek	m2	23,99	přípočet ke stávající položce 19 190,24
274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,16	URS 2019 02 7 079,40
m.č. 029	základ pod schodiště S05, vč. výztuže a bednění	kp	1,00	nová položka
m.č. 029	Rozklad položky			
pod 064	betonový základový pás	m3	4,41	přípočet ke stávající položce 42 159,60
pod 023	bednění stěn a desek	m2	12,60	přípočet ke stávající položce 15 120,00
pod 023	odbednění stěn a desek	m2	12,60	přípočet ke stávající položce 10 080,00
274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,20	URS 2019 02 8 672,27
m.č. 029	základový pás pod obrubník kamenné desek, v. 350 mm š. 500 mm, vč. výztuže a bednění	bm	4,00	nová položka
m.č. 029	Rozklad položky			
pod 064	betonový základový pás	m3	0,76	přípočet ke stávající položce 7 265,60
pod 023	bednění stěn a desek	m2	3,04	přípočet ke stávající položce 3 648,00
pod 023	odbednění stěn a desek	m2	3,04	přípočet ke stávající položce 2 432,00
274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,03	URS 2019 02 1 494,54

66835

3 Nosné konstrukce

12 867,20

3,1 demolicí a úpravy stáv. kce.

029	provizorní podchycení stávající chradní zdi u Husovy ulice, délky cca 4 m	kp	-1,00	81 593,13	-	81 593,13	odpočet stávající položky
029	výbourání obrubu do chradní zdi z ulice Husova	m3	2,70	5 977,00			nová položka
m.č. 029	Rozklad položky						
	výbourání stávající vyzdívky	m3	2,70	3 139,20			přípočet ke stávající položce 2,0*2,70
029	provizorní podchycení stávající zdi tl. 445 mm	m	5,00	5 648,75			přípočet ke stávající položce 28 243,75
985222111	Sbrání a třídění kamene ručně ze sutí a obléháním	m3	0,90	2 260,00			URS 2019 02 2 032,31
987021112	Přesekání rovných ostění ve zdivu kamenném nebo amíšeném	m2	4,41	201,00			URS 2019 02 687,31
949121112	Montáž lešení lehkého kožového dlicového v. do 1,9 m	sada	14,00	242,00			URS 2019 02 3 388,00
949121212	Příplatek k lešení lehkému kožovému dlicovému v. do 1,9 m za první a ZKO den použití	sada	14,00	18,80			URS 2019 02 263,20
949121812	Demontáž lešení lehkého kožového dlicového v. do 1,9 m	sada	14,00	183,00			URS 2019 02 2 282,00
	výřízení zábor chodníku v Husově ulici	kp	1,00	7 000,00			URS 2019 02 7 000,00
987013211	vylícovací demontáž oprava sub a výbouraných hmot pro budovy v. do 6 m ročně	t	5,73	651,00			URS 2019 02 3 730,72

opraveno

997013511.1	Odvoz suší a vybouraných hmot z maziakládky na skládku do 1 km s naložením a se složením - omezený vjezd	t	3,93	280,36	1 102,03	ÚRS 2019 02 R
997013509.1	Připlatek k odvozu suší a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km - omezený vjezd (do 10km)	t	35,37	34,63	1 224,86	ÚRS 2019 02 R
997013509	Výkaz výměr:3 93*9	t	39,30	10,40	408,72	ÚRS 2019 02
997013509	Výkaz výměr:3 93*10	t	3,93	1 140,00	4 481,06	ÚRS 2019 02
997013531	Poplatek za uložení na skládce (ekládkovně) stavebního odpadu směrného kód odpadu 170 904	t	8,00	4 184,84	33 478,72	ÚRS 2019 02 R
023	Základní ubourání novodobých zdí a klenby pod podlahou	kpl	1,00	15 844,00		nová položka
m.č. 029	Rozklad položky					
997013211	vybourání stávající vyzdívký	m3	2,00	3 138,20	8 276,40	ÚRS 2019 02
997013211	Vnitřní doprava suší a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m úběh	t	4,00	651,00	2 604,00	ÚRS 2019 02
997013511.1	Odvoz suší a vybouraných hmot z maziakládky na skládku do 1 km s naložením a se složením - omezený vjezd	t	4,00	286,34	1 185,36	ÚRS 2019 02 R
997013509.1	Připlatek k odvozu suší a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km - omezený vjezd (do 10km)	t	36,00	34,63	1 248,88	ÚRS 2019 02 R
997013509	Výkaz výměr:4*9	t	40,00	10,40	416,00	ÚRS 2019 02
997013531	Poplatek za uložení na skládce (ekládkovně) stavebního odpadu směrného kód odpadu 170 904	t	4,00	1 140,00	4 560,00	ÚRS 2019 02
přizemí	demonžat schodiště DSCH 5x150/300	kpl	-1,00	13 567,01	13 567,01	odpočet stávající položky
3.2. vodorovné a svislé nosná kce.						
stetika poz. 3, 14 - auterén; poz. 6 - přizemí;	prostory klenbou olemován ŽB lince. Výška lince = výška klenby v daném místě min. 300 mm. Lince natřovat do klenby pomocí vlepových ocelových trnů délky 300 mm a 0,25m. Trny průměru 12 mm z bestaně/sivé výtřebe vjezd do hl. 150 mm pomocí chemické malty	kpl	-2,00	48 974,99	97 949,98	odpočet stávající položky
stetika poz.5	vyrábění prostupu jedrovým vrátkem, vložit ocelovou chráničku a zabetonové ji	kpl	7,00	8 904,03	48 325,21	připčet ke stávající položce
pod m.č.024	PZD pánev - zaústění kolektorové místnosti pod podlahou m.č.024	m2	7,50			nové položka
pod m.č.024	Rozklad položky					
41121221	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl do 900 mm	kus	37,00	186,00	6 142,00	
59341110	deska stropní plná PZD 560x340x70mm	kus	37,37	199,00	7 436,63	
999381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	0,13	6 200,00	813,75	
PŘEKLADY						
PR01	dozdívka a montáž keramického systémového překladu - keramické varovky, zmonolitnění beton C25/30, ocel 10 505 nebo Bat 500S, hmotnost překladu - 20kg/m; pozn. v případě, že bude překlad jednostranně ukládán k betonové konstrukci bude jednostranně uložena do ocelového profilu L 50x50x5 délky 75mm. cca stěna 100mm a dozdívka a montáž keramického systémového překladu - keramické varovky, zmonolitnění beton C25/30, ocel 10 505 nebo Bat 500S, hmotnost překladu - 20kg/m; pozn. v případě, že bude překlad jednostranně ukládán k betonové konstrukci bude jednostranně uložena do ocelového profilu L 50x50x5 délky 75mm. cca stěna 100mm a	ks	-2,00	2 570,18	5 140,36	odpočet stávající položky
PR03	dozdívka a montáž keramického systémového překladu - keramické varovky, zmonolitnění beton C25/30, ocel 10 505 nebo Bat 500S, hmotnost překladu - 20kg/m; pozn. v případě, že bude překlad jednostranně ukládán k betonové konstrukci bude jednostranně uložena do ocelového profilu L 50x50x5 délky 75mm. cca stěna 100mm a	ks	-1,00	2 485,45	2 485,45	odpočet stávající položky

opraveno ve výměře
opraveno

suší 2,00*2,0

PR08 **PR08** **ks** **-1,00** **4.104,78** **4.104,78** **odpočet stávající položky**

dodávka a montáž ocelových svalelců z profilů L - ocel S235 výrobní řada B se zaručenou svařitelností, opatříti 2x základním nátěrem, pozn. v případě že bude překlad jednostranně ukládn k betonové konstrukci bude jednostranně uloženo do ocelového profilu L 50x50x5 oélky 75mm, pro stěny 100mm a 2x75mm pro stěny 150mm, ocelový profil bude uloženo do stěny pomocí kotv, 2 x L 40/40/6 x 1080 mm (viz schéma)

PR14	PR14	ks	1,00	nová položka
PR14 Rozklad položky				
973022261	Výsektání kapes ve zdivu z kamene pí do 0 10 m2 hl do 300 mm	kus	4,00	1 368,00
829135101	Vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky, z MC š do 160 mm	m	0,80	42,70
949121111	Montáž lešení lehkého kožového dilcového v do 1,2 m	sada	1,00	167,00
949121211	Příplatek k lešení lehkému kožovému dilcovému v do 1,2 m za první a ZKD den použít	sada	3,00	11,60
949121811	Demontáž lešení lehkého kožového dilcového v do 1,2 m	sada	1,00	113,00
965946111	Montáž atypických ocelových kci hmotnosti do 1 t z profilů hmotnosti do 13 kg/m	t	0,04	25 900,00
13010714	ocel profilová IPN 120 tloušť 11 375	t	0,05	26 900,00
789111240	Odměšání nečistých zařízení	m2	3,07	12 90
789311111	Zhotovení náteru zařízení s povrchem nečistým jednosložkového základního tl do 80 µm	m2	3,07	66,60
24629089	hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL7035	kg	2,00	273,00
341941001	Nosné nebo spojovací svary tl do 10 mm ocelových doplňkových konstrukcí	m	4,00	489,00
997013211	Vnitrostavěbní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 5 m rubně	t	0,16	651,00
997013511.1	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením - omezený vjezd	t	0,16	296,34
997013509.1	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km - omezený vjezd (do 10km)	t	1,40	34,63
997013509	Výkaz výměr:0,16*9	t	1,56	10,40
997013831	Příplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směšaného kód odpadu 170 904	t	0,16	1 140,00
PR16	dodávka a montáž keramického systémového překladu - keramické hravky, zmonolitní beton C26/30, ocel 10 505 nebo Bet 500S, hmotnost překladu - 26kg/m, pozn. překlad bude uložén 150 mm, 145x71x1750 mm	ks	1,00	nová položka
PR16 Rozklad položky				
317169024	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1750 mm	kus	1,00	442,00
389381001	Dobelonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	0,03	6 200,00
311381821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,00	43 700,00
949121111	Montáž lešení lehkého kožového dilcového v do 1,2 m	sada	1,00	167,00
949121211	Příplatek k lešení lehkému kožovému dilcovému v do 1,2 m za první a ZKD den použít	sada	3,00	11,60
949121811	Demontáž lešení lehkého kožového dilcového v do 1,2 m	sada	1,00	113,00

IPN 120 =
11,50kg*0,0011*2*2
8% zřizného

0,048*32*2

opraveno

PR16	ks	1,00			nová položka
<p><i>dotávka a montáž keramického systémového překladu - keramické tvarovky, zmonolitnění beton C25/30, ocel 10 506 nebo Bst 500S, hrnčičnost překladu - 20kg/m, vč. oboustranného doplnění cementovou maltou na šířku příčky nebo použítli dvou překladů; 238x71x1250 mm</i></p>					
PR16					
317166052	kus	1,00	423,00	423,00	423,00
369381001	m3	0,03	6 200,00	184,45	184,45
311361821	t	0,00	43 700,00	38,40	38,40
64912111	sada	1,00	167,00	167,00	167,00
949121211	sada	3,00	11,80	35,40	35,40
949121811	sada	1,00	113,00	113,00	113,00
PR17	ks	1,00	11 540,00		nová položka
<p><i>dotávka a montáž stropního panelu železobetonového - prefabrikovaný prvek, únosnost musí být 200 kg, poz. panel bude uložen min. 120 mm, prvek lze nahradit více prvky jen pokud pod nimi bude proveden žb věnec (také nahrazující překlad nad dveřmi); 80x1250x1000 mm</i></p>					
pod m.č.024					
411121232	kus	2,00	202,00	404,00	404,00
56338499.1	kus	2,02	1 365,00	2 757,30	2 757,30
369381001	m3	0,20	6 200,00	1 240,00	1 240,00
956671113	m3	0,20	4 080,00	816,00	816,00
956671119	m3	0,20	657,00	131,40	131,40
956675111	m2	1,60	365,00	584,00	584,00
956678112	t	0,02	42 300,00	846,00	846,00

4 Opláštění

4,2 výplně stavebních otvorů
OKNA STÁVAJÍCÍ
POZNÁMKA:
 Součástí dotávky opravy oken budou veškeré kotévné prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zateplení. Kotvící prvky budou v provedení šarového pozinkování, kovy do betonu v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení oken bude určena dodávatelem u zábradlí bude tloušťka skla ověřena vyzkoušením.
 Úprava okna - jednicířidlové okno výklopné plastové výklopné, pákový lankový ovladač. Okenní křídlo nečleněné, rám okna - plast. Kování - úprava stávajícího kování včetně vzdáleného ovládní, tak aby bylo možno otvírat okna v úhlu min. 70°

nová položka

1,00 9 241,36 9 241,36

ks

nová položka

4,5 klempířské konstrukce

KAMENICKÉ VÝROBKY

S02(m.č.028)	<p>dodávka a montáž nového pískovcového kamenného pískovcového stupně - pískovcový stupeň s pemřovaným povrchem, impregnovaný, tvar bude pólkruh s poloměrem 1200mm a rovnými hranami kopřujícími tvar fasády včetně uatopení k francouzskému oknu, Podstupnice skloněná dovnitř v úhlu 10°. Rovné strany budou mít nos pro překrytí hydroizolačního souvrství. Tloušťku stupač stupač výrobce lak, aby dodávka a montáž nového pískovcového kamenného žulového stupně - žulový blok opalovaný, tiskáný, žulá - světlá okrová, nazlátlá (např. Dolnobřežanská žulá), tvar bude pólkruh s poloměrem 1200mm s rovnými hranami kopřujícími tvar fasády včetně uatopení k francouzskému oknu. Podstupnice skloněná dovnitř v úhlu 10°. Rovné strany budou mít nos pro překrytí hydroizolačního souvrství. Tloušťku stupač stupač výrobce lak, aby nedošlo k nepožkození při převozu a pokládce stupně. Uložení na pískové a štěrkové lože.</p>	kpl	-1,00	55 382,00	-	55 382,00	odpočet stávající položky
S02(m.č.028)	<p>dodávka a montáž kamenného pískovcového stupně ve tvaru segmentu kruhu - pískovcový stupeň s pemřovaným povrchem, impregnovaný. Tvar bude segment kruhu s poloměrem 3245 mm a rovnými hranami kopřujícími tvar fasády. Velikost bude uzpůsobena lak, aby okraj stupně byl v polovině vzdálenosti mezi okenními otvory. Podstupnice skloněná dovnitř v úhlu 10°. Rovné strany u fasády budou mít nos pro překrytí hydroizolačního souvrství. Tloušťku stupač stupač výrobce lak, aby nedošlo k nepožkození při převozu a pokládce stupně. Uložení na pískové a štěrkové lože.</p>	kpl	1,00	55 382,90		55 382,90	odpočet stávající položky
S03(m.č.029)	<p>dodávka a montáž nových pískovcových schodišť v Café - kamenné pískovcové s nasem - pískovcové stupně s pemřovaným povrchem, impregnované. Po celém obvodu nos vystupující 25mm. Uložení stejně jako u stávajících schodišť - na betonovou podlahovou desku. Mázera vzniklá mezi prvním stupněm schodiště a obvodovou zdí, bude přizpůsobena dle rozměrů posuvných dveří. Přední hrana stupně může být zabilena nebo zkosena. Největší přípustný poloměr zabilení je 10 mm.</p>	kpl	-1,00	143 390,51	-	143 390,51	odpočet stávající položky
S03(m.č.029)	<p>dodávka a montáž plochy ve tvaru segmentu kruhu vydlážděné kamennými deskami - materiál: žula opalovaná, tiskáná, světlá, okrová, nazlátlá (např. Dolnobřežanská žulá). Tvar bude segment kruhu s poloměrem 2140 mm s rovnými hranami kopřujícími tvar fasády. Velikost bude uzpůsobena lak, aby vnější hrana obrubniku u fasády byla v polovině vzdálenosti mezi okenními otvory. Obrubník široký 300 mm bude rozdělen na 3 stejné části. Vydlážděná plocha bude rozdělena na 4 části. Dělení vychází ze šířky poklopu. Obrubník, desky zádlažby a stávající práh vstupu budou v jedné rovině. Rovné strany u fasády budou mít nos pro překrytí hydroizolačního souvrství. Tloušťku stupač stupač výrobce. Uložení na pískové a štěrkové lože.</p>	kpl	1,00	143 390,51		143 390,51	
S05	<p>dodávka a montáž stupňů schodiště v zahradě Café - kamenné žulové 5x160/310 - žulové stupně opalované, tiskáné, světlá žula, okrová, nazlátlá (např. Dolnobřežanská žulá). Uložení na betonovou desku do pružného lepidla očního soli ze zlímní údržby. Přední hrana stupně může být zabilena nebo zkosena. Největší přípustný poloměr zabilení je 10 mm. Rozměry stupňů podléhají betonové desky a rozměry kamenných prvků mohou být po dohodě s projektantem upraveny dle podmínek pro zánuku zhotovitele.</p>	kpl	-1,00	199 087,04	-	199 087,04	odpočet stávající položky
S05		kpl	1,00	727 552,38		727 552,38	

S13(m.č.029)	1,00	40 017,34	40 017,34	nová položka
<p>dotvářka a montáž stupně průchodu v zahradě Café - keramický žulový žulový blok opalovaný, tiskávaný, žula světlá, okrová, nazištělá (např. Dobrobřežanská žulová)</p> <p>Uložení na maltu na základě zdi. Přední hrana stupně může být zesílená nebo zkosená. Největší přípustný poloměr zaoblení je 10 mm. Rozměr stupně bude odpovídat rozměrům ocelového vstupního portálu - budou stanoveny po probouření zdi.</p> <p>Doplňky: Součástí budou 3 otvory a vyvážkování pro čepy klídel a pro rozvory vedlejšího Křídla. Provedení bude odpovídat dřímské dokumentaci diverfi.</p> <p>ROZMĚRY: cca 1280 / cca 880 mm</p>				

5 Vnitřní stavební konstrukce 141 833,43

5.1 Příčkové a dělicí konstrukce

					přípočet ke stávající položce
Dodávky z keramických bloků na MVC					
Vstup café u schodů (L11)	m2	0,98	7 927,09	7 926,61	
LSd1	m2	-1,14	7 927,09	- 8 036,88	odpočet stávající položky
LSd7	m2	-21,40	2 363,85	- 50 358,70	odpočet stávající položky
<p>SDK stěna-instalace do DN vnější 60mm tl.125mm, nosné kovové svíslé CW a vodorovné UW profily, minerální izolace tl. 75mm, dvojitě opláštění deskami impregnovanými do vlnkého prostředí tl.12,5mm</p>					
LSd7	m2	4,58			
783113341	m2	4,58	1 440,00	6 592,92	ÚRS 2019 02
783182411.1	m	5,80	483,12	2 802,10	ÚRS 2019 02 R
LSd8	m2	5,73			
<p>Rozklad položky</p> <p>SDK příčka instalací tl.165 mm zdvojený profil CW+UW 60 desky 2xH2 12.5 TI 50 mm EI 60 Rw 54 dB</p> <p>SDK opláštění obvodu zárubní UA profily</p> <p>SDK stěna tl.100mm, nosné kovové svíslé CW a vodorovné UW profily, minerální izolace tl. 50mm, dvojitě opláštění deskami impregnovanými do vlnkého prostředí tl.12,5mm</p>					
LSd8	m2	6,73	1 210,00	8 146,93	ÚRS 2019 02
783111431	m	8,10	483,12	3 913,27	ÚRS 2019 02 R
783182411.1	m2	6,05			
<p>Rozklad položky</p> <p>SDK příčka tl.100 mm profil CW+UW 60 desky 2xH2 12.5 TI 50 mm EI 60 Rw 51 dB</p> <p>SDK stěna přístupná z jedné strany tl.125mm, nosné kovové svíslé CW a vodorovné UW profily, minerální izolace tl. 75mm, dvojitě opláštění deskami impregnovanými do vlnkého prostředí tl.12,5mm, parotěsná fólie</p>					
LSd9	m2	6,05	1 005,49	7 695,60	přípočet ke stávající položce
713131121	m2	6,05	73,70	445,74	ÚRS 2019 02
63148153	m2	6,35	137,00	670,00	ÚRS 2019 02
783121751	m2	6,05	45,70	276,39	ÚRS 2018 02
783111726	m2	6,05	24,70	149,39	ÚRS 2019 02
28329274	m2	6,65	21,00	139,71	ÚRS 2019 02
<p>SDK předsěna do vlnkého prostor (u umyvadel zakončené pod kamennou deskou), nosné kovové svíslé CW a vodorovné UW profily, bez TI, dvojitě opláštění deskami 12,5mm</p>					
LSd9	m2	1,14	1 305,46	1 488,26	přípočet ke stávající položce
<p>Montáž izolace tepelné stěny přichycením dráty rohoží, pásů, dílců, desek</p> <p>deska tepelné izolací minerální univerzální λ=0,035 tl.80mm</p> <p>Příplatek k SDK stěně předdesané za plochu do 6 m2 jednotlivě</p> <p>Montáž parotěsné zábrany do SDK příčky</p> <p>fólie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (resolka na oheň - tříída E) 110g/m2</p> <p>SDK předsěna do vlnkého prostor (u umyvadel zakončené pod kamennou deskou), nosné kovové svíslé CW a vodorovné UW profily, bez TI, dvojitě opláštění deskami 12,5mm</p>					

Příloha II. 160 z bloků pálených, perovodrážka, P10, na systémovou malbu MVC 5	m2	3,76	1 107,78	4 180,90	příloha ke stávající položce
Příloha II. 190 z bloků pálených, perovodrážka, P10, na systémovou malbu MVC 2.5	m2	-4,32	831,62	- 3 593,43	odpobes stávající položky

5.2 vnitřní dveře a mobilní příčky

Poznámky ke všem ověřím:

Všechny stavební otvory je potřeba zaměřit a vzít v úvahu nerovnoměrně sesedlé nadpraží. Stav konstrukcí bude posouzen odborným řemeslníkem a bude určeno, které části budou repasovány, a které budou nahrazeny replikami. Repasována křídla budou doplnována na chráněném suchém místě a po celkové opravě znovu osazena. Původní dveře budou odborně řemeslně opraveny za dohledu restaurátora z licencí Ministerstva kultury (dokumentace, odborné vedení a dohled, zpráva pro památkáře). Původní narušená dřevěná prvky budou po souhlasu restaurátora petrifikovány v rozsahu cca 50% plochy (např. Solakrylém). Repliky budou vyrobeny dle původních vzorů (odlévané, kované). Profilyce, povrchové úpravy, repliky výrobků a nové výrobky podléhají vzorování. Pro účely ocenění bude dodavatelem posuzována dražší varianta. Viditelná šlička obložek nových dveří bude 100mm.

Proložární dveře budou dodány včetně všech příslušných komponentů - proložárních zámků, kování, způsob zebudování, těsnění a pod. Před výrobou proložárních replik dveří budou odbornou firmou detailně posouzeny stávající dveře z hlediska možné proložární úpravy. Repliky zámků a kování budou upraveny pro klimatické vlivy. Bude použit systém generálního klíče blíže specifikovaný investorem. V novodobých dlezbách v zámku budou použity přechodové lišty (WC, WC invalidé a pod.) v jiných prostorech budou osazeny dřevěné prahy max. výšky 20mm.

DVEŘE NOVÉ

Dodávka a montáž dveří. Jednokřídlové vnitřní dveře 600x2100mm otlčné dřevěné, s polodrážkou, plně, hladké bez prahu se štiřbinou 12mm. Zároveň - obložková zárubeň z dřevěného masivu, 3x viditelné závěsy. Křídlo i zárubeň - provedení pod náter. oddíl dle RAL/NC5 určí architekt. Kování - nerez mat dělené, 2x rozeta klíky, klíka-klíka, 2x rozeta WC zámku. Zámek - zadabáveci WC zámek s ukazatelem. Přechodová lišta.

odpobes stávající položky

29 596,97 - 29 596,97

-1,00

ks

D01L

Dodávka a montáž dveří. Jednokřídlové vnitřní dveře 700x2100mm otlčné dřevěné, s polodrážkou, plně, hladké bez prahu se štiřbinou 12mm. Rám - přírodní masiv, vyplň kazet - přírodní masiv, 3x viditelné závěsy. Zároveň - dřevěná profilovaná obložková zárubeň z dřevěného masivu, 3x viditelné závěsy. Křídlo i zárubeň - provedení pod náter, oddíl dle RAL/NC5 určí architekt. Kování - nerez mat dělené - 2x rozeta.

odpobes stávající položky

29 596,97 - 29 596,97

-1,00

ks

D01BP

D04#P	otáčně dřevěné, s polodrážkou, plně, hladká bez prahu se šárbinou 12mm. Rám - přírodní masiv, výplň kazet - přírodní masiv, 3x vidličné závěsy. Křídlo záběh - provedení pod náhr. odstín dle RAL/NCS určí architekt. Kování -nerez mat dělené, 2x rozeta klíky. 2x rozeta WC zámků s ukazatelem, dveřní zarážka. Zámek - WC zámek s ukazatelem. Přechodová lišta.	ks	1,00	31 694,54	31 694,54	přípočet ke stávající položce
-------	--	----	------	-----------	-----------	-------------------------------

Dodávka a montáž dveří. Nové posuvné prosklené dveře 1220x2400mm, otvíravé před stěnu, s čílelem pohybu. Prosklené posuvné dveře dvoukřídlé, bezpečnostní dvojsklo s teplym rámečkem a pekováním U = 1,1 W/(m²K). Typové kování posuvu dveří, okopový scdli s integrovaným zámkem. Vybaveny kováním pro velký počet otevření, liché otvírání a bezpečnostními prvky pro instalaci do veřejné budovy. Rámy - náhr grafit matný. Zámek - zadílabávací zámek vložkový uzamykací. Práh - vodící kolejnička v úrovni podlahy. Doplnky - Skto bude opatřeno nápisu podle stylu loga pronajímatele. Budou rozmístěny tak, aby byly splněny podmínky vyhlášky č. 398/2009 Sb. o označení prosklených ploch.

odpočet stávající položky

50 303,60

-1,00

ks

D07

POZNÁMKA:
Součástí dodávky budou veškeré kotvení prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstruktci a zateplení. Kvalitní prvky budou v provedení zárovného pozinkování, kotvy do betonu v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zašklení okem bude určena dodavatelem.

DVEŘE STÁVÁJÍCÍ

D087L	Repase, demontáž a zpětná montáž dveří a systémových prvků. Dveře 1630x2470mm dřevěné interiérové prosklené otočné, prosklená vnitřní stěna s poučkou, s výhledovým otáčným ze 3/4 prosklenými dveřmi s polodrážkou a dvoudílným proskleným nadsvětlikem, spodní díl křídla plně kazetový, rám - přírodní masiv, zašklení obyčejné, zárubeň - dřevěná rámová, povrchová úprava - emalový náhr na dřevo v bílém odstínu, kování - šity vložkového zámku, klíky, vidličné závěsy, obrtlíky nadsvětličky, zámek - zadílabávací obyčejný uzamykací s průklusem ve dveřním křídle	ks	1,00	53 273,00	53 273,00	nová položka
-------	--	----	------	-----------	-----------	--------------

opakováno

nová položka

53 273,00

1,00

ks

D087L

DVEŘE KOPIE

DK08L	Kopie dveří dle vzoru VSD/03b. Dveře 1085x2040mm dřevěné interiérové plně otočné dvoukřídlové vnitřní dveře otočné dřevěné, plně, kazetové. Bez prahu se šárbinou 12mm. Kopie dveřních křidel dle dveří VSD/03b. Zárubeň -kopie dle VSD/03b. Zámek s cylindrickou vložkou.	ks	-1,00	59 766,05	- 59 766,05	odpočet stávající položky
-------	--	----	-------	-----------	-------------	---------------------------

odpočet stávající položky

59 766,05

-1,00

ks

DK08L

DK09L	Dveře interiérové plně křivně. Jednokřídlové vnitřní dveře 900-1000/1970 mm křivně dřevěné, bezpolodrážkové, v horní části s přírůdem. Úpravený lak, aby splňovaly požadavky VZT pro proudění vzduchu. Zárubeň - dřevěná profilovaná rámová zárubeň z dřevěného masívu na stranách rozbitá. 3x vidličné křivně závěsy, upravené na stavající závěsy, bude součástí projektu interiéru. Kování - nerez okopový plech do výšky 300mm, 2x rozeta pro vložkový zámek. 2x nerezový plech 200/400mm, 2x dveřní zarážka Práh - přechodová lišta.	ks	1,00	38 958,21	38 958,21	nová položka
-------	---	----	------	-----------	-----------	--------------

opakováno

nová položka

38 958,21

1,00

ks

DK09L

DVEŘE REPLIKY

D01P	<p>Replica FVJ01b. Příprava pro ELSiabo (magnetický kontakt závrtný). Dvěře 1100x2300mm dřevěné exteriérové plně oločně původně jednokřídlé dveře vssené ve vratech budou nové dvoukřídlové venkovní dvouvrstvé dveře oločně dřevěné, s polodrážkou, plně, kazetové z interieru, umístěné ve dvoukřídlových venkovních vratech. Replica dřevěných křidel dle FVJ01b, úprava vnitřního křídla na dvě křídla. Zároveň - dřevěná rámová - replica dle dveří FVJ01b. Zároveň i dveře dle FVJ01b. Kování - replica kování FVJ01b. Zámkový díl vzoru příslušné repliky.</p>	ks	-1,00	188 389,11	188 389,11	odpočet stávající položky
Restaurační vřel FVJ 01a namísto dveří D01P opraveno (přidána položka)						
5.3 zámečnické konstrukce						
<p>POZNÁMKA: Součástí dodávky budou veškeré katevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci. UPOZORNĚNÍ: Před započatím výroby je nutno předložit výrobní dokumentaci k odsouhlasení. Všechny rozměry ověřit na stavbě.</p>						
VÝROBKÝ ZÁMEČNICKÉ KOPIE						
Z04(m.č.027b)	<p>kominová dvířka kopie stávajících kominových dvířek DVK/28 umístěných do stejného otvoru. Vč. rámu, pantů, petlice apod. Povrchová úprava: základní nátěr, 2x vrchní nátěr v odstínu kovářnická šedí (gralit) Doplnky: včetně všech kotevnic, spojovacích a ostitních pomocných prvků Kování: dle vzoru DVK/28 ROZMĚR: cca 700 / 850 mm</p>	ks	1,00	16 441,00	16 441,00	nové položka
NOVÉ ZÁMEČNICKÉ VÝROBKÝ						
Z01(m.č.020, 021)	<p>ocelový žabřík s výsuvným madlem typový nerezový kotvený k betonové stěně technolog. šachty bazénu, rozteč želez v žebříku 300 mm ROZMĚRY: 600 / 600 mm (S20), 900 / 900 mm (S21)</p>	ks	-2,00	16 063,36	- 30 126,70	odpočet stávající položky
Z02(m.č.028, 066)	<p>vsutpní poklop zesílený odlištěd se závěsy proveden jako nerezový zadátořovací rámeček opatřený uzavíracím zámkem a klyčkou ROZMĚRY: 600 / 600 mm</p>	ks	-2,00	19 554,50	- 27 109,00	odpočet stávající položky
Z06(m.č. 023)	<p>starou vnitřní vyotvarovací schránku ocetové zátroby z pískoviny 50/5, konstrukce svařovaná se zabroušenými svary palní plech pro ukotvení 50x150x10mm, kotevní šrouby nerezové chemicky lepené do betonu a cihelné zdi s uzavřenou korunkovou matricí madlo dub masly kulatá Ø 50 mm, nebo hranatá 50x30 mm kovit zesopdu pomocí šroubů</p>	ks	-1,00	19 063,92	- 19 063,92	odpočet stávající položky
Z07(m.č. 029 065)	<p>litinová ochranná mříž stromu ze 4 segmentů vřádaná do kruhového nerezového rámečku ROZMĚRY: Ø 1500</p>	ks	1,00	23 034,37	23 034,37	připobek ke stávající položce
Z14(m.č. 036)	<p>venkovní řetuzte pro přívod vzduchu systémová nerezová v obvodovém rámečku opatřena z vnitřní strany alykou o průměru ok max 15 mm Povrchová úprava: karátobovaný nerez ROZMĚRY: 800 / 500 mm</p>	ks	-1,00	10 869,87	- 10 869,87	odpočet stávající položky

Z33(m.č.027a)	zrcadlo lepeno v ploše obkladu, lemováno nerezovou ukončovací lištou, rozměry budou upraveny podle spárovézu obkladů ROZMĚRY: 1605/1100 mm	ks	-1,00	4 281,67	-	4 281,67	odpočet stávající položky
Z33(m.č.027a)	zrcadlo lepeno v ploše obkladu, lemováno nerezovou ukončovací lištou, rozměry budou upraveny podle spárovézu obkladů ROZMĚRY: 1600/1100 mm	ks	1,00	3 809,77		3 809,77	změna specifikace původní položky
Z34(m.č.028a)	zrcadlo lepeno v ploše obkladu, lemováno nerezovou ukončovací lištou, rozměry budou upraveny podle spárovézu obkladů ROZMĚRY: 1500/1100 mm	ks	-1,00	3 602,65	-	3 602,65	odpočet stávající položky
Z34(m.č.028a)	zrcadlo lepeno v ploše obkladu, lemováno nerezovou ukončovací lištou, rozměry budou upraveny podle spárovézu obkladů ROZMĚRY: 2070/1100 mm	ks	1,00	4 813,99		4 813,99	změna specifikace původní položky
Z47(m.č.027a)	drátka desky s umyvadlem ocelový nosný rám ve tvaru "U" z profilů L 40/40/3 mm s otvory pro šrouby Povrchová úprava: nerezová ocel deska - žulová deska leštěná tl. 30 mm podlepená (s nosem - podlep na úkos 45°) jemná faseta, povrch bude nekonzenován chemikálií zabraňující nasákování vody, v desce budou vyfrézované otvory: 2 x umyvadlo Ø 385 mm 2 x vlož na papírové ručníky Ø 155 mm 2 x otvor pro dávkovač tekutého mýdla Ø 24 mm Poznámky: součástí dodávky je žulová deska nad deskou zrcadlo Z33 ROZMĚRY: 550 / 1805 mm	kpl	-1,00	10 659,87	-	10 659,87	odpočet stávající položky
Z47(m.č.027a)	drátka desky s umyvadlem ocelový nosný rám ve tvaru "U" z profilů L 40/40/3 mm s otvory pro šrouby Povrchová úprava: nerezová ocel deska - žulová deska leštěná tl. 30 mm podlepená (s nosem - podlep na úkos 45°) jemná faseta, povrch bude nekonzenován chemikálií zabraňující nasákování vody, v desce budou vyfrézované otvory: 1 x umyvadlo Ø 385 mm 1 x vlož na papírové ručníky Ø 155 mm 1 x otvor pro dávkovač tekutého mýdla Ø 24 mm Poznámky: součástí dodávky je žulová deska nad deskou zrcadlo Z33 ROZMĚRY: 550 / 1600 mm	kpl	1,00	9 744,00		9 744,00	změna specifikace původní položky

<p>Z48(m.č.020a)</p> <p>dráták desky s umyvadlem ocelový nosný rám ve tvaru "U" z profilů L 40x40/3 mm s otvory pro šrouby Povrchová úprava: nerezová ocel deska - žulová deska leštěná tl. 30 mm podlepená (s nosem - podlep na úkos 45° Jemná řaseja, povrch bude nekonzervován chemikálií zabíraňující nasáklavostí vody, v desce budou vyřezávané otvory: 2 x umyvadlo Ø 385 mm 1 x vlož na papírové ručičky Ø 155 mm 2 x otvor pro dávkovač tekutého mýdla Ø 24 mm Poznámky: součástí dodávky je žulová deska nad deskou zrcadlo Z 34 ROZMĚRY: 550 / 1500 mm</p>	kpl	-1,00	8 912,49	8 912,49	odpočet stávající položky
<p>Z48(m.č.028a)</p> <p>dráták desky s umyvadlem ocelový nosný rám ve tvaru "U" z profilů L 40x40/3 mm s otvory pro šrouby Povrchová úprava: nerezová ocel deska - žulová deska leštěná tl. 30 mm podlepená (s nosem - podlep na úkos 45° Jemná řaseja, povrch bude nekonzervován chemikálií zabíraňující nasáklavostí vody, v desce budou vyřezávané otvory: 2 x umyvadlo Ø 385 mm 2 x vlož na papírové ručičky Ø 155 mm 2 x otvor pro dávkovač tekutého mýdla Ø 24 mm Poznámky: součástí dodávky je žulová deska nad deskou zrcadlo Z 34 ROZMĚRY: 550 / 2050 mm</p>	kpl	1,00	10 986,28	10 986,28	změna specifikace původní položky opraveno
<p>Z74a(m.č.027a)</p> <p>skrytá nerezová krycí dvířka skříňě pro úklid skrytá jednokřídllová otevíravá nerezová dvířka se zapuštěným zámkem pro cylindrickou vložku osazená ve skrytém, nerezovém rámečku opatřená povrchem točným s okolím (obklad) Součástí je nerezová skrytá zárubeň Povrchová úprava: kartáčovaný nerez, obklad ROZMĚRY: 600 / 2550 mm</p>	ks	-1,00	15 690,99	15 690,99	odpočet stávající položky
<p>Z74a(m.č.027a)</p> <p>skrytá nerezová krycí dvířka skříňě pro úklid pro cylindrickou vložku osazená ve skrytém, nerezovém rámečku opatřená povrchem točným s okolím (obklad) Součástí je nerezová skrytá zárubeň Povrchová úprava: kartáčovaný nerez, obklad</p>	ks	1,00	13 445,00	13 445,00	změna specifikace původní položky
<p>Z77(m.č.023)</p> <p>řetězová - čistící rohož bude z hliníkových profilů, do kterých budou pevně zatřikované pryžové pásy a pásy s kovovými štičičky rohože budou zapuštěny do podlahy a usazeny pomocí obvodových rámců v provedení z trolešního nerez, podklad pod rohože bude tvořit betonová mazanina opatřená dvojnásobným epoxidovým nátěrem Povrchová úprava: hliníkové profily - přírodní elox pryžové pásy a kovové štičičky budou černé ROZMĚRY: 1400 / 640 mm</p>	kpl	-1,00	11 625,88	11 625,88	odpočet stávající položky

Z77(m.č.023)	1,00	16 488,00	16 488,00	změna specifikace původní položky
<p>částicová - částící rohové bude z hliníkových profilů, do kterých budou pevně zařazovány rýhované pryžové pásky a pásky s kovovými šitéčky rohové budou zapuštěny do podlahy a upevněny pomocí obvodových rámu v provedení z broušeného nerez, podklad pod rohové bude tvořit betonová mazanina opatřená dvojnásobným epoxidovým nálepem</p> <p>Povrchová úprava: hliníkové profily - přírodní elox</p> <p>pryžové pásky a kovové šitéčky budou černé</p> <p>ROZMĚRY: 1780 / 1000 mm - rozměry ověřit po výběrání parapetu a omítnutí stěn</p>				
Z85(m.č.017)	-1,00	1 506,33	- 1 506,33	odpočet stávek/čí položky
<p>sít' proti hmyzu s hřodavcům</p> <p>Kovová síť proti hmyzu a hřodavcům v kovovém rámu</p> <p>Povrchová úprava: nerezová ocel, černý matný náštěr</p> <p>Poznámky: součástí dodávky jsou i kovovní prvky zařazené vnitřním vyrovňovacím schodištěm</p>				
Z89(m.č.023)	-1,00	8 473,13	- 8 473,13	odpočet stávek/čí položky
<p>ocelové zábradlí z pásoviny 50/5, konstatovace svařovaná se zabroušenými svěry, kotvení šrouby nerezové chemicky lepené do betonu a chélné zdi s uzavřenou korunkovou matiči.</p> <p>matiče dub masiv Ø 45 mm kotvit zespodu pomocí šroubů</p> <p>ROZMĚRY: 1780 / 1000 mm - rozměry ověřit po výběrání parapetu a omítnutí stěn</p>				
Z90(m.č.023)	1,00	8 473,13	8 473,13	změna specifikace původní položky
<p>zábradlí vyrovnávacího schodiště - matiče</p> <p>ocelové zábradlí s matičem z pásoviny 50/5 ohnutým v poloměru 100 mm, konstatovace svařovaná se zabroušenými svěry a zabroušenými hranami - kotvení šrouby nerezové chemicky lepené do chélné zdi s uzavřenou korunkovou matiči</p> <p>Povrchová úprava: špovádno Zn, 3x základní náštěr, 2x grafit matný</p>				
Z107(m.č.056a)	1,00	8 617,49	8 617,49	nová položka
<p>zrcadlo</p> <p>zrcadlo zavěšené, lemováno nerezovým rámečkem</p> <p>Poznámka: včetně všech kotevnic, spojovacích a ostatních pomocných prvků</p> <p>ROZMĚRY: 650 / 2000 mm - rozměr fotožny s radiátorem = upravit podle typu</p>				
Z108(m.č.028a)	1,00	17 877,00	17 877,00	nová položka
<p>skrytá revizní dvířka opatřená omítkou nebo deskou se strukturou omítky</p> <p>skrytá revizní dvířka 700 x 1200 mm do vlnkého prostředí, lesně proti vlhkosti, zámkem US, standard Kamil. Dvířka vč. skrytých zábrudní</p> <p>Poznámka: včetně všech kotevnic, spojovacích a ostatních pomocných prvků</p> <p>ROZMĚRY: 700 / 1200 mm</p>				



plošina pro údržbu VZT, částečně sklopná	Pevná část plošiny bude zhotovena z žárové pozinkované oceli. Zalomené nosníky pevné části kotveny do zdi vždy ve dvou bodech na každé straně.	ka	1,00	231 424,00	231 424,00	nové položka
Z109(m.č.S13)	Sklopná část se předpokládá z hliníku. Pochozí část bude mít nesmelkavou úpravu. Hmotnost sklopné části by měla být do 30 kg. Pořebné zatížení lana pro manipulaci s plošinou musí být do 50 kg (závisí na váze plošiny a vzdálenosti uchycení od pantů). Sílné mezery mezi sklopnou částí a zdí bude stanovena tak, aby nemohlo dojít k oděru stávajícího zábradlí a osvětlení. Mezi pevnou částí plošiny a stěhami bude mezera 40 mm umožňující proudění vzduchu kolem stěn. Prvky jichž se může dotknout lano musí mít upravený povrch a hrany, tak aby nedocházelo k odírání lana. Součástí dodávky budou i 4x nerezový hříbek na zdi pro uchycení oka na laně, 2x kladka s hřídelem upevněnou do zdi, nerezové oka a laně. Laně budou kovová od plošiny k upevňovacímu oku. Od oka ke konci budou mít povrch bezpečný pro uchycení (např. polypropylenové lano). Budou doloženy dokumenty prokazující nosnost jednotlivých prvků a v případě lan dobu platnosti deklarované nosnosti. ROZMĚRY: cca 1140 / cca 4120 mm	ka	1,00	231 424,00	231 424,00	nové položka
podlahový poklop	systémový nerezový podlahový zadělovací rámeček se zámkem na obrátek, pachotěsný	ks	1,00	28 441,00	28 441,00	nové položka
Z110(m.č.023)	Vč. redukčního podstavce pro navázání na stávající otvor v klenbě pod podlahou. ROZMĚRY: 600 / 600 mm	ks	1,00	28 441,00	28 441,00	nové položka
podlahový poklop	systémový nerezový podlahový zadělovací rámeček se zámkem na obrátek, pachotěsný, vč. pevného rámu	ks	1,00	22 894,00	22 894,00	nové položka
Z111(m.č.024)	Poznámkas: prostor mezi podlahovou betonovou deskou a stropní deskou pod podlahou bude obezdán plnými ořehami v šířce 150 mm a omítnut.	ks	1,00	22 894,00	22 894,00	nové položka
ROZMĚRY: 800 / 800 mm	konstrukce pro uchycení potrubí	ks	2,00	18 455,00	18 455,00	nové položka
Z113(m.č.S12, S15	žárové pozinkované konstrukce pro uchycení potrubí tlisové kanalizace od čerpadla	ks	2,00	18 455,00	18 455,00	nové položka

5.4 truhlářské konstrukce

POZNÁMKA:

Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci. Obecné schodiště - veškeré dřevěné části schodiště - schodiště, stupnice, podstupnice, sloupky, madlo- napuštěný tvrdým voskovým olejem

Poznámkas: materiál - smrkové dřevo, detailem, opracovním tříť stávající fernesiny detail

T13(m.č.031)	<p>dotávka a montáž venkovní žaluzie pro přívod věduchu - atypická odvíraja dřevěné žaluzie, vč. pevného rámu, žaluzie v obvodovém rámečku, 2 skýny závěsy, uzavírání pomocí čtverhranu. Žaluzie bude viděna do kamenné šambrány, vyplní celou její vnitřní plochu. Lamely žaluzie budou 10 mm od fasády.</p> <p>Vnitřní plocha žaluzie musí být min. 50% lamely žaluzie nesmí mít ostré hrany, na nichž by proudící vzduch způsoboval hluk.</p> <p>Soudáski bude i černý nátěr plochy žaluzí vápennou barvou vhodnou pro historické budovy</p>	kpl	1,00	24 715,00	24 715,00	nová položka
F03(m.č.063)	<p>OSTATNÍ VÝROBKÝ</p> <p>stávající fontána - kašna je tvořena pulkrumovou spodní nádrží. Katalog vzácných prvků TOS/02. Přívod vody do kašny je řešen výtokovou armaturou ze zrušené kašny na nádvoří formou vlnité vytěračící vody na vystavenou hladinu ve spodní nádrži. Armatura bude v případě potřeby zkrácena. Odběr vody ze spodní nádrže je řešen instalací rtenátové dodávky a montáž kovového obrubníku v zahradě - Lamuljici plech kamenné mozaiky. Ocelový plech (standard Almofoj) š. 100 mm tl. 3 mm s navlečenými rotorovými kolečkymi Ø 8 mm, di. 800 mm kotvenými do betonových polštářů š 0,5 m. Povrch: úprava - patina rzi. Vč. všech kotevnic, spojovecch a ostatních pomocných prvků a betonových polštářů. Hl. výkopů a základů a způsob jejich uložení budou konzultovány se zhotovitelem dílažby a přípo. upraveny dle podmínek pro zástruku.</p>	kpl	0,00			změna specifikace původní položky - bez vlivu na cenu
F16(m.č.029)		m	-10,00	979,12	- 9 781,20	odpočet stávající položky
F27(m.č.033)	<p>dodávka a montáž obléku VZT potrubí - extrudovaný polyetylen tl. 80mm, pro ochranu před hluštěním elektrického granulátu v blízkosti potrubí.</p>	m	-21,00	603,36	- 18 870,98	odpočet stávající položky
6 Povrchové úpravy						
6.1 povrchové úpravy stěn						
L01, L010	bezprašný nátěr – disperzní vodou ředitelná náleťrová hmota	m2	-32,40	150,53	- 4 880,41	odpočet stávající položky
L01	ochranné geotextílie min 300g/m2	m2	-32,40	40,80	- 1 321,92	odpočet stávající položky
L04, L1a, L2a	Ručně zpracovatelná jádrová vápenná omítka pro interiéř i exteriér. vhodná i pro historické objekty, tl. cca min. 17 mm	m2	12,90	1 154,58	14 888,10	připčet ke stávající položce
L1a, L2a, L2b, L5	malta vápenná s vysokou kryvosťi, 2x	m2	30,76	294,99	6 073,29	připčet ke stávající položce
L1a, L2a, L5	čistě vápenná štuková omítka vhodná pro restaurování, tl. min. 3 mm	m2	30,76	535,77	18 602,23	připčet ke stávající položce
L3a, L3b, L6a, L6b, L7a, L7b, L4	hydroizolační stěrka, tl. 2mm	m2	-29,94	351,48	- 10 522,41	odpočet stávající položky
L3a, L3b, L3c, L4, L6a, L6b, L6c, L11	jádrová omítka pro vnitřní prostory, min. tl. 15 mm	m2	-45,49	283,01	- 11 992,26	odpočet stávající položky
L3, L3c, L4	ocementový podhoz (špříc)	m2	-29,25	183,16	- 4 772,77	odpočet stávající položky
L3b, L6b, L7b	silčená mozaika 20/20, černá mix, bílá mix, zelená mix, barevná epátovací hmota, tl. 4 mm	m2	-28,84	1 230,17	- 36 828,15	odpočet stávající položky

87 517,33

L3c, vodorodolný nátěr s vysokou prodyšností	m2	-4,06	259,01	-	1 066,94	odpočet stávající položky
L6c, L7c vodorodolný nátěr	m2	4,47	338,93		1 615,69	přípočet ke stávající položce
L5 ručně zpracovatelná jádrová vápenná omítka pro interiéř i exteriér, vhodná i pro historické objekty, tl. 20 mm	m2	14,33	1 154,86		16 550,36	přípočet ke stávající položce
L6, L6a, L6b, L6c přednáštk (cementový podvoz) - pouze na zdvoje, tl. 2 mm	m2	1,89	182,02		343,16	přípočet ke stávající položce
L3b, L6c, L7a, L7b, L7c, L7d, L8 penetrční nátěr	m2	0,42	45,93		16,32	přípočet ke stávající položce
L11 kamenný obklad impregnovaný - plátek Božanov, provedení křovčaná antik. 600/600 popř. 600/800 mm, tl. 30 mm	m2	-3,80	11 171,98	-	42 453,52	odpočet stávající položky
L11 Stabilizované desky z pěnového polystyrenu, EPS 200, lepené, tl. 150 mm	m2	-3,80	546,05	-	2 074,98	odpočet stávající položky
L11 Modifikovaný asfaltový pás, tl. 3 mm	m2	-3,80	282,44	-	1 073,27	odpočet stávající položky
L11 Penetrační nátěr estetickým lakem	m2	-3,80	47,52	-	179,82	odpočet stávající položky
Stávající zdvoje - očistění	m2	-7,71	351,48	-	2 709,63	odpočet stávající položky
6.2 povrchové úpravy stropů						
lokální vysprávký šukovou omítkou dle potřeby	m2	6,31	702,95		6 549,95	přípočet ke stávající položce
Lh1, Lh2, Lh3, Lh6 malba vápenná s vysokou krylosf. 2x	m2	9,31	264,98		2 746,06	přípočet ke stávající položce
Lh4, Lh6, Lh7, Lh8 ořezávací nátěr provedený ve dvou vrstvách, barva bílá	m2	-5,32	313,62	-	1 670,71	odpočet stávající položky
Lh4, Lh5, Lh8 omítková stěrka tl. 3mm	m2	-5,32	301,27	-	1 809,89	odpočet stávající položky
Lh4, Lh5, Lh6, Lh7, L8 penetrční nátěr	m2	-5,32	43,93	-	239,87	odpočet stávající položky
Lh4, Lh5, Lh6 dvojitě opalštění SOK českou 12,5mm tl. 2x12,5mm, kovová dvouúrovňová konstrukce z CD profilů bez minerální izolace, s ocelovými závěsy	m2	-5,32	1 230,17	-	6 549,15	odpočet stávající položky
6.3 povrchové úpravy podlah						
OBEČNÁ POZNÁMKA - položky níže zahrnují i podlahové sokly a specifikaci v poznámce						
u keramické dlažby - sokl bude tvořen keramickým obkladem stejného typu jako podlahová keramická dlažba výšky 100mm. (dle sortimentu dodavatele, ve stejné výrobní řadě jako dlažba); spára stýčku stěna-rodílahe utmelena silikonovým tmelem v hraně snámuací hmotou na u kamenné dlažby - sokl bude tvořen kamenným obkladem stejného typu jako podlahová kamenná dlažba u žulové dlažby výška soklu 150mm a u dlažby eutit výška soklu 75mm. U pláskovcové dlažby bude sokl nahrazen pruhem natřaným omyvatelným prodyšným nátěrem.						
u výsů/parket - Sokl bude tvořen dubovou profilovanou lištou stejného typu jako výsů / parkety.						

Lp1a	podkladní beton Ø, C8/10	m3	-1,40	8 602,69	-	13 444,03	odpočet stávající položky
Lp2d, Lp2f, Lp3b,	betonová mazanina C25/30 + armovací síť KARI Ø1/100/100 tl. 80mm	m2	-6,80	581,19	-	3 952,09	odpočet stávající položky
Lp2a, Lp2e	betonová mazanina C25/30 + armovací síť KARI Ø1/100/100 tl. 80mm	m2	2,30	676,60	-	1 556,19	přípočet ke stávající položce
Lp3a	betonová mazanina C25/30 + armovací síť KARI Ø1/100/100 tl. 100mm	m2	-4,50	772,00	-	3 474,00	odpočet stávající položky
Lp1d	betonová mazanina C25/30 + armovací síť KARI Ø1/150/150 tl. 400 mm	m2	6,90	5 809,43	-	40 085,07	přípočet ke stávající položce
Lp2d*, Lp2e*, Lp3b*, Lp4,	betonová mazanina C25/30 + 2x armovací síť KARI Ø1/100/100 tl. 80mm	m2	-47,70	676,60	-	32 273,62	odpočet stávající položky
Lp2h	betonová mazanina C25/30 + 2x armovací síť KARI Ø1/100/100 tl. 100mm	m2	46,60			nová položka	
Rozklad položky							
Lp1c, Lp2b, Lp2c, Lp2g,	betonová mazanina C25/30 + armovací síť KARI Ø1/150/150 tl. 100 mm	m2	46,60	772,00	-	35 975,20	nabídka
631381821	Výztuž mazanin betonářskou ocelí 10 505 - třílinky	t	0,19	42 300,00	-	7 894,72	URS 2019 02
631382021	Výztuž mazanin svařovanými síťmi Kari	t	0,46	32 500,00	-	14 993,55	URS 2019 02
Lp2d, Lp2e*, Lp2e, Lp2e*, Lp3b, Lp3b*, Lp6c	betonová mazanina podkladní - C 15/20 se sítí KARI Ø 8- 150/150 tl. 80mm	m2	-47,70	666,51	-	31 315,63	odpočet stávající položky
Lp2d, Lp2f, Lp5,	betonová mazanina podkladní - C 15/20 se sítí KARI Ø 8- 150/150 tl. 100mm	m2	-8,80	746,93	-	5 078,65	odpočet stávající položky
Lp1d, Lp1a, Lp2a, Lp2b, Lp2c, Lp2d, Lp2d*, Lp2a, Lp2e*, Lp2f, Lp2g, Lp2h,	L PE folie	m2	-50,90	15,06	-	766,56	odpočet stávající položky
Lp3a, Lp3b, Lp3b*, Lp4, Lp4b, Lp4c, Lp5, Lp6a, Lp7, Lp7b, Lp8, Lp10, Lp11a, Lp11b, Lp12, Lp15a, Lp15b, Lp16							
Lp1f, Lp2b, Lp2c, Lp2d, Lp2d*, Lp2e, Lp2f, Lp2g, Lp2h, Lp3a, Lp3b, Lp3b*, Lp4, Lp4c, Lp5,	ochranné geotextilie min 300g/m2	m2	-12,40	31,36	-	389,11	odpočet stávající položky

Lp2h	zhuťné pánové sklo - granulát frakce 50mm, Povrch případně zařten betonem dle technických doporučení výrobce v tl. pod 20mm na vrcholu klenby jemnozrně pánové sklo altar zhuťný písek tl. Max.300	m2	46,60	2 656,00	nová položka
Lp2h	Rozklad položky - opravano				
Lp2h	zhuťné pánové sklo - granulát frakce 32mm, Povrch případně zařten betonem dle technických doporučení výrobce v tl. pod 20mm na vrcholu klenby jemnozrně pánové sklo altar, zhuťný písek tl. Max.300	m2	46,60	2 259,50	nová položka
Lp2b, Lp2d, Lp20*, Lp2h	kamená dílba impregnovaná - plikovec; Božanov, provedení: šňované antik 600x600 popř. 500x500 mm tl.30mm		-5,60	8 475,10	odpočet stávající položky
Lp1a, Lp1c, Lp1d, Lp1e, Lp4, Lp4b, Lp4c, Lp6, Lp12, Lp19a, Lp20,	besprašný nátěr - disperzní vodou hechtisná náletová hmota	m2	-7,10	569,90	odpočet stávající položky
7 Technické zařízení budov					
7.2 rozvod kanalizace a vody vč. TUV					
Zdravotecnika - vnitřní kanalizace					
	Potrubi kanalizační piasové svodné systém KG DN 100	m	-11,00	307,54	odpočet stávající položky
	Potrubi kanalizační piasové svodné systém KG DN 125	m	5,00	341,44	připočet ke stávající položce
	Potrubi kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 60	m	6,00	459,43	připočet ke stávající položce
Zdravotecnika - vnitřní vodovod					
	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na lupo D 32 x 3,0 mm	m	9,00	319,33	nová položka
	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm	m	3,00	169,14	nová položka
Zdravotecnika - strojní vybavení					
	Čerpadlo kalové s hladinovým spínačem, 0,9kW - 230V, H=3 m - Q= 600 l/h	soubor	-2,00	6 341,67	odpočet stávající položky
	724131111 Kompaktní řízení návěsi jednotka H=7m, Q=500 l/hod, 0,9kW	soubor	1,00	6 270,00	nová položka
7.3 vytápění vč. kouřovodů					
izolace tepelné					
	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x 6 izolace do 26 mm	m	-30,00	50,21	odpočet stávající položky
	Izolace potrubí návěškové 15 x 13 mm	m	5,00	32,54	připočet ke stávající položce
	Izolace potrubí návěškové 18 x 13 mm	m	-42,00	36,15	odpočet stávající položky
	Izolace potrubí návěškové 35 x 32 mm	m	7,00	146,61	připočet ke stávající položce
318 586,47					

Z NABÍDKY
Z NABÍDKY

Z NABÍDKY

Montáž izolace lepené potrubí potrubními pouzdry s Al folií staznými Al páskou 1x D do 50 mm	m	-7,00	126,63	-	876,71	odpočet stávající položky
Pouzdro potrubní izolací minerální vlnou s Al folií 42/40 mm	m	-7,00	62,76	-	439,32	odpočet stávající položky

Ústřední vytápění - strojeovny

smlouva na území pro vzápění v rámci projektu potrubí sítě v rámci Ústřední vytápění						
Para 16/6, směšovač kvs 1,0	kus	-1,00	13 310,96	-	13 310,96	odpočet stávající položky
Poznámková k položce: oběhové terpaolo 130 mm, 2 kulové kohouty, 2 teplotoměry, 3-cestný						

Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 16x1	m	5,00	453,16	-	2 265,80	připčet ke stávající položce
Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 18x1	m	-42,00	483,28	-	20 287,78	odpočet stávající položky
Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 35x1,5	m	7,00	970,33	-	6 782,31	připčet ke stávající položce
Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 42x1,5	m	-7,00	1 246,48	-	8 726,43	odpočet stávající položky
Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	-30,00	26,36	-	790,80	odpočet stávající položky
Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	-7,00	32,64	-	228,48	odpočet stávající položky

Dvoutubňový systém Flexalen 600 DHC, VS-RH 125 A2/20

Poznámková k položce:
Systém předizolovaného potrubí Flexalen 600 DHC; - flexibilní potrubí s medium nosnou trubicí z polybutenu v nenasávkavé izolaci z polyolefinové pěny; homogenní spojení s korugovaným opláštěním z HDPE; - trubka polybuten (PB-4), tepelní roztažnost použitá -15°C-85°C; koeficient tepelní roztažnosti 13 mm/mK; - izolace polyolefinové pěna, lepená vodivost 0,028-0,038 W/mK, tepelná odolnost -80°C-95°C; - opláštění korugovaný pás z HDPE, lepená vodivost 0,043 W/mK

Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké do D 51x2,5	m	-19,00	32,64	-	620,16	odpočet stávající položky
Těsnící průchodky pro vřané stěny, FV-MD160KG	kus	-1,00	4 551,64	-	4 551,64	odpočet stávající položky

Konzola K01, pevný bod na vstupu do sacny, na potrubí Flexalen K01-

20
Poznámková k položce:
- konzola MQK-41 s plastovou krytkou; - kotva HSA M12x115; - fixační kotva M10x110; - závitová vlna M10x110; - obložení M12; - obložení M10; - konzola K01, pevný bod na vstupu do sacny, na měřicím potrubí K01-

18	kus	-2,00	950,25	-	1 900,50	odpočet stávající položky
----	-----	-------	--------	---	----------	---------------------------

Poznámková k položce:
- konzola MQK-41 s plastovou krytkou; - kotva HSA M12x115; - fixační kotva M10x110; - závitová vlna M10x110; - obložení M12; - obložení M10; - konzola K01, pevný bod na vstupu do sacny, na potrubí Flexalen ROO-20

18	kus	-2,00	960,25	-	1 900,50	odpočet stávající položky
----	-----	-------	--------	---	----------	---------------------------

Poznámková k položce:
- kotva HIT-V M12x120 + HIT-HY 270, 8x; - konzola MO-72/800 s plastovou krytkou, 3x; - noaník MO-21D + 2x matka MQM-M10 + 2x šroub M10x55; - plastová kotva; - fixační bod MQK-41; - 4x; - šroubová šroub

18	kus	-1,00	13 450,31	-	13 450,31	odpočet stávající položky
----	-----	-------	-----------	---	-----------	---------------------------

Ústřední vytápění - armatury

Kobouří plínící a vypouštěcí (R 808 Giacomini) G 1/2 PN 10 do 110°C závrtový	kus	-2,00	347,71	-	695,42	odpočet stávající položky
Kobouří kulový přímý (R 808 Giacomini) G 1/2 PN 42 do 165°C vnitřní závrt	kus	-2,00	323,69	-	647,72	odpočet stávající položky

7.4 vzduchotechnika a chlazení

Větrání kavárny

Kompaktní sestavná VZT jednotka v podstrojním provedení pro průtok vzduchu 800/600 m³/h s ohřevcem (voda 70/50°C) 4 kW a regulovanými motory 230 V / 50 Hz / cca 0,38-0,38 kW, včetně integrovaných uzavíracích klapek a napojovacích pružných manžet, včetně materiálů pro osazení pod stropem. Další podrobnosti o umístění, sestavě a provedení jednotky jsou uvedeny v ostatních částech PD.

Protipožární klapka kruhová - Ø 250; litá klapka je vytvořen z kalcium-alkalických bezazbestových desek a je uložen v ochranném rámu klapky, ochranný rám nebo plášt' požární klapky se skládá z díků vyrobených z pozinkovaného ocelového plechu z konstrukční oceli; klapka je utěsněná pasivním těsněním (proti prostupu kouře) a aktivním protipožárním těsněním (proti prostupu kouře a tepla při požáru); klapka bude v provedení s bezpečnostním senzorovým 230 V a termoelektrickou pojistkou; odolnost minimálně E160S

Tlumič hluku kruhový a nástavci - Ø 250 / 600; s výplní minerální vatou krytou perforovaným plechem
Tlumič hluku čtyřhranný - 600 x 200 / 1 000; buňkové provedení s výplní minerální vatou oddělenou fólií a dýrkovaným plechem; kulisy budou vyrobeny oboustranným nábohem; kompletní provedení včetně pláště z pozinkovaného plechu

Vývodka podlahová přívodní včetně přípojovacího boxu v hliníkovém provedení a možnost nastavení směru průtoku (vertikálně nebo horizontálně) a regulačním mechanismem nastavení průtoku; předpokládaný rozměr vývody - průměr 200 mm a napojovacím hrdlem průměru 125 mm; (menovitý průtok vzduchu 90 m³/h při tlakové ztrátě do 30 Pa a akustickém výkonu do 40 dB(A))

Tarifový ventil - Ø 200; kovové provedení vyrobeno lisováním z pozinkovaného plechu a s povrchovou úpravou vypalovaným práškovým lakem v odstínu RAL (předpokládaná barva bílá bude upřesněna před realizací díle interiéru); součástí výrobku je mechanismus pro nastavení průtoku a pro uzavření a napojení

Protidrážďové žaluzie čtyřhranné - 400 x 250; z pozinkovaného plechu a tvořených hliníkových lamel; součástí bude materiál pro osazení do stěny a integrovaná síť; viditelná část bude opatřena práškovým vypalovacím lakem v odstínu RAL, který bude upřesněn před dodávkou díle exteriéru; (menovitý průtok sání je 800 m³/h při tlakové ztrátě do 30 Pa a akustickém výkonu do 40 dB(A))

Krycí mřížka kruhová - Ø 250; pro výfuk z pozinkovaného plechu s rámečkem na konci sdrůbí

odpočet stávající položky

odpočet stávající položky

odpočet stávající položky

odpočet stávající položky

odpočet stávající položky

odpočet stávající položky

odpočet stávající položky

odpočet stávající položky

odpočet stávající položky

odpočet stávající položky

odpočet stávající položky

odpočet stávající položky

odpočet stávající položky

odpočet stávající položky

odpočet stávající položky

odpočet stávající položky

odpočet stávající položky

odpočet stávající položky

odpočet stávající položky

odpočet stávající položky

odpočet stávající položky

odpočet stávající položky

odpočet stávající položky

odpočet stávající položky

<p>Výletní čtyřhranná - 325 x 225, interiérové jednořadné provedení pro odleh vzduchu a pevnými lamelami, vyátka bude výroba z pozinkovaného plechu, částí část bude tvořena hliníkovými profily s roztečí cca 12 mm; součástí výštiny bude reguliční mechanismus pro nastavení průtoku vzduchu; viditelná část bude opatřena práškovým vysavačím lakem v odstínu RAL, který bude upřesněn před dodávkou dle interiéru; jmenovitý průtok je 800 m³/h při tlakové ztrátě do 30 Pa a akustickým výkonu do 45 dB(A)</p>	ks	-1,00	1 592,95 - 1 592,95	odpočet stávající položky
<p>Pružné potrubí - Ø 125 (jmenovitý průměr v mm); provedení s akustickým účinným a ovojitou stěnou z hliníkové fólie vyplněnou minerální vatou 25 mm</p>	bm	-5,00	307,54 - 1 537,70	odpočet stávající položky
<p>Potrubi čtyřhranné z pozinkovaného plechu spojené přírubami; nízkotlaké provedení; kompletní systém včetně tvarovek a spojovacích prvků; další informace jsou uvedeny v TZ; rozsah je uveden ve výkresové dokumentaci PD (uvedené množství je předpokládaným odhadem)</p>	m2	-10,00	827,23 - 8 272,30	odpočet stávající položky
<p>Potrubi kruhové Spiro do průměru 250 mm; kompletní systém včetně tvarovek a spojek včetně šestiúhelníkových kroužků; rozsah je uveden ve výkresové dokumentaci PD (uvedené množství je předpokládaným odhadem)</p>	bm	-75,00	715,51 - 53 663,25	odpočet stávající položky
<p>Izolace tepelné z minerální vaty s tloušťkou 40 mm, další informace uvedeny v TZ; rozsah izolací je označen ve výkresové dokumentaci</p>	m2	-75,00	455,87 - 34 175,25	odpočet stávající položky
<p>Izolace protipožární z minerální vaty E130 oboustranně (s tloušťkou 60 mm ± 20 mm); další informace uvedeny v TZ; rozsah izolací je označen ve výkresové dokumentaci</p>	m2	-10,00	1 420,99 - 14 209,80	odpočet stávající položky
<p>Montážní, spojovací a upevňovací materiálu a další pomocný materiál; převážně provedení s povrchovou ochranou zinkováním či jiným materiálovým provedení s dlouhodobou odolností okolním vlivům; uvedené množství je odhadem, akustické množství je dle rozsahem řešení dle projektové dokumentace</p>	kg	-80,00	77,83 - 6 226,40	odpočet stávající položky
<p>Ventilátor kruhový potrubní radiální - Ø 315 pro průtok 600 m³/h (600 Pa extamě); elektrické parametry 230 V / 50 Hz / cca 340 W; včetně regulace průtoku změnou otáček pomocí EC motoru, včetně materiálu pro pružné upevnění a napojení na potrubí; další informace uvedeny v ostatních částech PD</p>	kpl	1,00	16 924,00 16 924,00	nová položka
<p>Potrubi filtr tlakový s řídicí filtrací M6 do kruhového potrubí d 315 mm</p>	kpl	1,00	1 756,00 1 756,00	nová položka
<p>Utrubice a vyznačeným rozsahem provozní tlakové ztráty</p>	kpl	1,00	11 731,00 11 731,00	nová položka
<p>Elektrický ohřev do kruhového potrubí s vestavěnou regulací topného výkonu do potrubí d 315 mm; 400 V / 50 Hz / 9 kW / 13 A; včetně příslušenství pro autonomní provoz - bidlo teploty, čísla průtoku a další dle odměřinek výrobce</p>	kpl	2,00	9 500,00 7 000,00	nová položka
<p>Tlumič hluku do kruhového potrubí d 315 mm pro průtok 800 m³/h s tlakovou ztrátou do 30 Pa; atypické provedení; skládá výroba z pozinkovaného plechu o rozměru 1000x450/800 mm a hrdly d 315 mm; uvnitř budou osazeny 3 kulisy o rozměru 450x100/600 mm; kulisy budou osazeny kaširovanou minerální vatou a budou opatřeny zapobívacími náběhy na obou stranách; kulisy budou osazeny ve skříňové šikmo (Vz. výkres) a budou pro vzduch tvořit průchozí labyrint; válné plochy skříňové budou vylepeny minerální vatou 20 mm</p>	kpl			

<p>Protipožární klepka kruhová - Ø 315; list klepky je vytvořen z kalcium-silikátových bezazbestových desek a je uložen v ochranném rámu klepky; ochranný rám nebo plášť požární klepky se skládá z dílků vyrobených z pozinkovaného ocelového plechu z konstrukční oceli; klepka je upevněna pasivním těsněním (proti prostupu kouře) a aktivním protipožárním těsněním (proti prostupu kouře a tepla při požáru); klepka bude v provedení s bezpečnostním servopohonem 230 V a termoelektrickou pojistkou; odolnost minimálně EIBS8.</p>	ks	1,00	11 087,00	11 087,00	nová položka
<p>Výustka čtyřhranná - 425 x 125; interierové jednostranné provedení pro přívod vzduchu a pevnými lamelami; výustka bude vyrobena z pozinkovaného plechu, čelní část bude tvořena hliníkovými profily s roztečí cca 12 mm; součástí výustky bude regulační mechanismus pro nastavení průtoku vzduchu; viditelná část bude opatřena průhledným vypalovacím lakem v odstínu RAL, který bude upřesněn před dodávkou dle interiéru; jmenovitý průtok je 265 m³/h při tlakové ztrátě do 20 Pa a akustickém výkonu do 40 dB(A).</p>	ks	3,00	1 421,00	4 263,00	nová položka
<p>Kývl mířička kruhová - Ø 400 mm; pro sání vzduchu z pozinkovaného plechu s rámečkem na konec potrubí; přehyby zajistí síťová designovým prvkem</p>	ks	1,00	596,77	596,77	nová položka
<p>Ventilátor kruhový potrubní radiální - Ø 315 pro průtok 800 m³/h (260 Pa externí); elektrické parametry 230 V / 50 Hz / cca 170 W; včetně regulace průtoku změnou otáček pomocí ECI motoru; včetně materiálu pro pružné upevnění a napojení na potrubí; další informace uvedeny v ostatních částech PD</p>	kpl	1,00	16 924,00	16 924,00	nová položka
<p>Tlumič hluku kruhový s nástavci - Ø 315 / 600; s výpíní minerální vatou krytou perforovaným plechem</p>	ks	2,00	2 655,00	5 310,00	nová položka
<p>Klepka kruhová jednolístá těsná s přípravou pro servopohon - Ø 315; pozinkované provedení</p>	ks	1,00	6 955,00	6 955,00	nová položka
<p>Výustka čtyřhranná - 325 x 125; jednostranné provedení pro odleh vzduchu s pevnými lamelami; výustka bude vyrobena z pozinkovaného plechu, čelní část bude tvořena hliníkovými profily s roztečí cca 12 mm; součástí výustky bude regulační mechanismus pro nastavení průtoku vzduchu; provedení pro montáž do potrubí; jmenovitý průtok je 400 m³/h při tlakové ztrátě do 30 Pa a akustickém výkonu do 45 dB(A)</p>	ks	1,00	904,40	904,40	nová položka
<p>Výustka čtyřhranná - 325 x 125; interierové jednostranné provedení pro odleh vzduchu s pevnými lamelami; výustka bude vyrobena z pozinkovaného plechu, čelní část bude tvořena hliníkovými profily s roztečí cca 12 mm; součástí výustky bude regulační mechanismus pro nastavení průtoku vzduchu; viditelná část bude opatřena průhledným vypalovacím lakem v odstínu RAL, který bude upřesněn před dodávkou dle interiéru; provedení pro montáž na stěnu s návazností na potrubí; jmenovitý průtok je 400 m³/h při tlakové ztrátě do 30 Pa a akustickém výkonu do 45 dB(A)</p>	ks	1,00	904,40	904,40	nová položka
<p>Potrubi čtyřhranné z pozinkovaného plechu spojované přírubami; nízkotlaké provedení; kompletní systém včetně tvarovek a spojovacích prvků; další informace jsou uvedeny v TZ; rozsah je uveden ve výkresové dokumentaci PD (uvedené množství je předpokládaným odhadem)</p>	m2	10,00	827,23	8 272,30	nová položka

4.41	potrubí kruhové Spirlo do průměru 315 mm; kompletní systém včetně tvarovek a spojek včetně těsnících prvků; rozsah je uveden ve výkresové dokumentaci PD (uvedené množství je předpokládaným odhadem)	bm	5,00	804,63	4 023,15	nová položka
4.42	izolace lepená z minerální vaty s tloušťkou 40 mm; další informace uvedeny v TZ; rozsah izolací je označen ve výkresové dokumentaci Montážní, spojovací a upínovací materiál a další pomocný materiál; převážně provedení s povrchovou ochranou zinkováním či jiným 4.43 materiálovým provedení a dlouhodobou odolností okolním vlivům; uvedené množství je odhadem, skutečné množství je dle rozsahem řešení dle projektové dokumentace	m ²	4,00	455,67	1 822,68	nová položka
		kg	20,00	77,03	1 566,60	nová položka

7.8 ostatní TZB

ZÁVLAHY

Zemní práce

Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor. 2 do 100 m ³	m ³	-1,70	748,16	- 1 271,88	odpočet stávající položky
Hloubení šachet v hornině W, 3 objemu do 100 m ³	m ³	0,38	986,00	383,23	nová položka
Vodorovná přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m ³	-1,32	46,70	- 61,46	odpočet stávající položky
Uložení sypaliny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m ³	-1,32	32,39	- 42,63	odpočet stávající položky
Obsyp potrubí bez průtočení sypaliny	m ³	-1,00	360,27	- 360,27	odpočet stávající položky

Trubní vedení

Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	-20,00	123,02	- 2 460,40	odpočet stávající položky
Kulový ventil bez vypouštění, 1" vnitřní závit	ks	-2,00	305,03	- 610,08	odpočet stávající položky
mosazný T-kus 1", PN 16	ks	1,00	208,38	208,38	přípočet ke stávající položce
mosazná vesuvka 1" vnější závit, PN 16	ks	2,00	90,36	180,79	přípočet ke stávající položce
filtr RAINBIRD ILCRVY100S síťový 1" s vněj. závitěm, 130 mikronů, PNB	ks	0,00			změna specifikace původní položky - bez vlivu na cenu
100-DV-F elmag. ventil 1" s regulací průtoku, 24V solenoid	ks	-1,00	1 223,80	- 1 223,80	odpočet stávající položky
Koleno 1" s převlečnými maticemi	ks	-2,00	81,59	- 163,18	odpočet stávající položky
DBRY-5 vodotěsné konektory RAIN BIRD , max. 3x4.0 mm2	ks	-14,00	106,70	- 1 493,80	odpočet stávající položky
VB-JMB-H ventilová šachtička JUMBO 63 x 48 x 30,5 cm (LxSxH)	ks	2,00	3 644,00	7 288,00	nová položka
Trubka tlaková PE HD (PE100) d 32 x 1,9 mm PN 10	m	-20,00	42,68	- 853,60	odpočet stávající položky

Ostatní k-ce k trubnímu vedení

KCZ-075-PRF-3/4" sestava - LF + 3/4" filtr a regulační tělko	ks	1,00	4 894,00	4 894,00	nová položka
RAIN BIRD DRIP LINE 16-21-33 (100) kask, potrubí 16mm, 2.21h, 33cm, s komp. tělku, 100m role	m	-130,00	41,43	- 5 365,90	odpočet stávající položky
RWS-M-BG systém pro zavlažování menších RWS Mini	ks	-6,00	1 117,20	- 6 703,20	odpočet stávající položky
Sada RWS-SOCK (6) filtr pro RWS (6 kusů v balení)	ks	-1,00	1 418,47	- 1 418,47	odpočet stávající položky
SPXFLEX30 SPX Flex tubing 30m role	ks	-1,00	1 126,76	- 1 126,75	odpočet stávající položky
END PLUG / BF-TOP RAIN BIRD koncovka pro 16mm potrubí	ks	-10,00	16,08	- 160,60	odpočet stávající položky
CLAMP16-18 zajišť. spona pro tvarovky na 16 mm potrubí	ks	-10,00	13,81	- 138,10	odpočet stávající položky
GROUND HOOK 15cm zajišť. bod. pro 16-17mm DripLine, 15cm hnědý	ks	-50,00	13,81	- 690,50	odpočet stávající položky
XFF TEE T-kus (17mm) pro XF Dripline a SDI	ks	-25,00	22,60	- 565,00	odpočet stávající položky
XFF-MA-075 Tvarovka 17mm x 3/4"AG pro XF Dripline a SDI	ks	2,00	22,60	45,20	přípočet ke stávající položce

Elektromontáže

RZKe4 E el.ovíjednotka, 4 sekce, venkovní	ks	2,00	-	-	změna specifikace původní položky - bez vlivu na cenu
---	----	------	---	---	---

TECHNOLOGIE FONTÁN

Plastová samonosná akumulční nádrž Ø 600 mm atyp. Provedení vč. odnímatelného krycího víka a přípojovacích nátrubků, Obsah 650 l	ks	-1,00	31 895,64	- 31 895,64	odpočet stávající položky
Plastová samonosná akumulční nádrž Ø 1000 mm atyp. provedení vč. odnímatelného krycího víka a přípojovacích nátrubků, Obsah 650 l	ks	1,00	33 188,00	33 188,00	nová položka
Plastová samonosná akumulční nádrž Ø 800 mm atyp. provedení vč. odnímatelného krycího víka a přípojovacích nátrubků, Obsah 740 l	ks	-1,00	36 051,61	- 36 051,61	odpočet stávající položky
Plastová samonosná akumulční nádrž Ø 1000 mm atyp. provedení vč. odnímatelného krycího víka a přípojovacích nátrubků, Obsah 700 l	ks	1,00	35 484,00	35 484,00	nová položka

Základní vybavení nádrží fontán

Poznámka : Provedení víkových a výtokových armatur je nutno předem projednat s architektem a dodavatelem těles kašen ve smyslu materiálového provedení a způsobu integrace do těles nádrží

Nerez. výtokové kloubové armatury DN 1" LAHME - fontány 1,3 a 6	ks	-2,00	5 805,66	- 11 611,32	odpočet stávající položky
Výtoková armatura DN 6/4" (čnové trysky) LAHME - fontána 4	ks	-1,00	4 431,13	- 4 431,13	odpočet stávající položky

Ovládací armatury

Uzavírací přímý kulový ventil s owl pákou PRAHER S6 DN 20	ks	4,00	389,14	1 556,56	přípočet ke stávající položce
---	----	------	--------	----------	-------------------------------

materiál provedení: těleso PVC – U, těsnící O kroužky – PE, SS DN 50	kpl	19,00	715,51	13 594,69	přípočet ke stávající položce
těsnící kul, plochy - EPDM S8 DN 66	kpl	3,00	886,14	2 598,42	přípočet ke stávající položce
Zpětný ventil nátrubkový, materiál provedení: těleso PVC – U, těsnění EPDM, pružina potažená tetlonem PTFE	kpl	4,00	7 531,67	30 126,68	přípočet ke stávající položce

Potrubní a montážní materiál

PVC-U tlakové trouby PN 10 a 16 rovné Ø 26 x 1,8 PN 16 PRAHER	bm	2,00	31,38	62,76	přípočet ke stávající položce
PVC-U tlakové trouby PN 10 a 16 rovné Ø 32 x 2,4 PN 10 PRAHER	bm	6,00	65,20	391,20	nová položka
PVC-U tlakové trouby PN 10 a 16 rovné Ø 50 x 2,4 PN 10 PRAHER	bm	31,00	76,85	2 382,05	nová položka
PVC-U tlakové trouby PN 10 a 16 rovné Ø 63 x 3,0 PN 10 PRAHER	bm	19,00	165,44	3 165,28	přípočet ke stávající položce
Tržnice z ocelových trubek nastavitelných s 65 mm osvětlovače	bm	22,00	25,90	5 749,80	nová položka
PVC FlexFit hadice PN 7 Ø 50 x 4,0 PRAHER	bm	111,00	16,70	1 863,70	nová položka
PVC FlexFit hadice PN 7 Ø 63 x 4,0 PRAHER	bm	111,00	21,00	2 331,00	nová položka

Polypropylen tlakové trubky (Hostalen)

Tlakové trubky (PP R) pro rozvody studené vody Ø 26 PN 10 INSTAPLAST	bm	15,00	350,43	5 256,45	
Potrubí vodovodní plastové PPR INSTAPLAST SS.2 svar polyfuze PN 16 D 26 x 3,5 mm	bm	15,00	69,41	1 041,15	
Dodávka	bm	15,00	129,74	1 946,10	
Montáž					

8 Elektro instalace - 26 671,98

8.2 slaboproudé rozvody a systémy

Přívod kabelů 1xGDUR, 1xGUARD do rozvaděče 2RC-MaR	m	20,00	98,51	1 930,20	
Přichytka ocelové požární oddělné OMEGA	ks	86,67	74,56	4 970,87	

8.3 silnoproudé rozvody a systémy

drobné změny dispozice místnosti 056	kpl	1,00			nová položka
drobné změny dispozice místnosti 027 a 028	kpl	1,00			nová položka
drobné změny místnosti kavárny	kpl	1,00			nová položka
Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí - aekání dřázek a pvcstěpů, hrubé zapravení	hod	50,00	407,86	20 398,00	

8.5 měření a regulace MaR

Řídicí systém

Řídicí systém vlně programovatelný, web server, zobrazovací panel pro RA 10.1 oca 40 I/O (10xUJ, 18xDI, 4xAO, 6xDO)	kpl	-1,00	59 022,76	- 58 022,76	odpočet stávající položky
Řídicí systém vlně programovatelný, web server, pro oca 22 I/O (2xUJ, 12xO, 2xAO, 5xDO)	kpl	1,00	44 622,76	44 522,76	dodávka montáž

Rozvaděče

stavba

RA.10.1 nástěnný rozvaděč: 600x1200x300 (šxvxn), krytí: min. IP 44/20 vč. základní výbavy: hl.vypínač, přepětové ochrany, jistič prvky, svorky řadové, servisní zásuvka lokální zálohovaný zdroj UPS 230V	kpl	-1,00	61 381,88	-	61 381,88	odpočet stávající položky
RA.10.1 nástěnný rozvaděč: 600x600x300 (šxvxn), krytí: min. IP 44/20 vč. základní výbavy: hl.vypínač, přepětové ochrany, jistič prvky, svorky řadové, servisní zásuvka lokální zálohovaný zdroj UPS 230V	kpl	1,00	53 781,95	-	53 781,95	dodávka montáž
Vzduchotechnika						
V.04_KL01 uzavírací klapka - přívod klapkový servopohon, 24VAC, ovládání 2P, 10Nm, signalizace koncových poloh;	ks	-1,00	3 577,54	-	3 577,54	odpočet stávající položky
	ks	-1,00	493,32	-	493,32	odpočet stávající položky
V.04_KL02 regulační klapka - deskový výměník klapkový servopohon, 24VAC, ovládání 0-10V, 10Nm, signalizace polohy;	ks	-1,00	4 264,18	-	4 264,18	odpočet stávající položky
	ks	-1,00	493,32	-	493,32	odpočet stávající položky
V.04_M21 čerpadlo - PIMO dodávka cizí, MsR řeší, připojení napájení, ovládání, monitoring;	ks	-1,00	359,01	-	359,01	odpočet stávající položky
V.04_P02 tlak v potrubí - přívod snímač tlakové diference, výstup 0-10V, rozsah 1000 Pa;	ks	-1,00	4 788,89	-	4 788,89	odpočet stávající položky
V.04_P12 tlak v potrubí - odvod snímač tlakové diference, výstup 0-10V, rozsah 1000 Pa;	ks	-1,00	493,32	-	493,32	odpočet stávající položky
V.04_P002 tlak diference - ventilátor přívod snímač tlakové diference, výstup kontakt, rozsah 500 Pa;	ks	-1,00	937,69	-	937,69	odpočet stávající položky
V.04_P011 filtr - odvod snímač tlakové diference, výstup kontakt, rozsah 500 Pa;	ks	-1,00	937,69	-	937,69	odpočet stávající položky
V.04_P012 tlak diference - ventilátor odvod snímač tlakové diference, výstup kontakt, rozsah 500 Pa;	ks	-1,00	937,69	-	937,69	odpočet stávající položky
V.04_Qr12 kvalita vzduchu - odvod snímač kvality vzduchu do VZT potrubí;	ks	-1,00	9 168,56	-	9 168,56	odpočet stávající položky
V.04_T01 teplota vzduchu - ventkovní						

	snímač teploty do VZT potrubí, vč. příslušenství;	ks	-1,00	994,18	-	994,18	odpočet stávající položky
V.04_T03	teplota vzduchu - za ZZT přívod						
	snímač teploty do VZT potrubí, vč. příslušenství;	ks	-1,00	994,18	-	994,18	odpočet stávající položky
V.04_T12	teplota vzduchu - odvod						
	snímač teploty do VZT potrubí, vč. příslušenství;	ks	-1,00	994,18	-	994,18	odpočet stávající položky
V.04_T13	teplota vzduchu - za ZZT odvod						
	snímač teploty do VZT potrubí, vč. příslušenství;	ks	-1,00	994,18	-	994,18	odpočet stávající položky
V.04_T21	teplota vody - ochrana registru						
	snímač teploty přiložní, vč. příslušenství;	ks	-1,00	898,02	-	898,02	odpočet stávající položky
V.04_TZ21	termosíť - PMO						
	kapilární termosíť protimrazové ochrany, výstup kontakt, délka kapiláry do 6m.	ks	-1,00	3 243,64	-	3 243,64	odpočet stávající položky
V.04_Y21	regulační uzel - ohřev VZT						
	dotávka oříz, MaR (M): připojení napájení, ovládání; napájení 24V, ovládání 0-10V	ks	-1,00	1 438,04	-	1 438,04	odpočet stávající položky
V.04_EQ01	elektrický chřivač						
	dotávka oříz; MaR (M): připojení napájení, uvolnění chodu, monitoring chodu, poruchy	ks	1,00	1 130,50		1 130,50	nová položka
V.04_OP1	prostorový ovladač						
	ovladač v prostoru (kotělna), analogový výstup	ks	1,00	1 877,00		1 877,00	nová položka
V.PK.4.29.10	protipožární klapačka - servopohon						
	dotávka oříz; MaR (M): připojení napájení, ovládání, monitoring, elektronizační kerfice na povrch, vč. svonek (P54);	ks	1,00	359,01		359,01	nová položka
		ks	2,00	567,80		1 675,60	nová položka
Kabely							
	kabel JYTY 2x1	m	-80,00	27,87	-	1 672,20	odpočet stávající položky
	kabel JYTY 4x1	m	-20,00	37,76	-	766,60	odpočet stávající položky
	kabel JYTY 7x1	m	-20,00	62,51	-	1 250,20	odpočet stávající položky
	kabel CYKY-J 3x1,5	m	10,00	33,14		331,40	přípočet ke stávající položce
	kabel CYKY-J 5x1,5	m	20,00	53,95		1 077,00	přípočet ke stávající položce

1 143,97

10 Vyděješí náklady

Zařízení staveniště	kpl	1,00	1 143,97	1 143,97
---------------------	-----	------	----------	----------

Jméno projektu: **Revitalizace Clam-Gallasova paláce v Praze**
počet řádek :

Popis zakázky : **Změna Zhotovitele č. 002 - Dřevěné podlahy**

Typ smlouvy :

Smluvní období :

Datum rozpočtu : **výkaz výměr k ocenění**

Smluvní struktura :

Umístění zakázky : **Husova 158/20, Praha 1 - Staré Město**

Bližší specifikace :

Rozpočet je založen na : **Změně ZHOTOVITELE č.002**

z toho základ pro výpočet DPH 15 % :
z toho základ pro výpočet DPH 21 % :

Podlahová
plocha celkem :

Plocha podzemí :

Plocha přízemí :

Plocha nadzemí :

Průměrná výška
podlaží :

Cena na m2
plochy :

Celková cena
bez DPH: **7 592 882,81**

DPH 15 % :
DPH 21 % : **1 594 606,39**

Cena celkem
včetně DPH: **9 187 388,20**

Kód	Jednotka	Množství	Jed. cena CZK	Cena za položku CZK	Cena za kapitolu CZK
-----	----------	----------	------------------	------------------------	-------------------------

6 Povrchové úpravy

6,4 ostatní speciální povrchové úpravy

Restaurátorské práce v oblasti dřeva

Dřevěné prvky neobsahující kovové prvky:

1	PPA-01	kpl	-1,00	7 775 408,01	-7 775 408,01
2	PPA	kpl	-1,00	4 639 510,70	-4 639 510,70
3	nové výšy tl. 20 mm (mč. 359,360,361,362a,362b)	m2	-156,30	3 452,02	-539 690,73 Lp14
4	nové výšy tl. 24 mm	m2	-151,00	3 577,54	-540 208,64 Lp8b,Lp17
5	doplnění stávající výšové podlahy o nové dřevěné výšy 210x70x20 mm, povrchová úprava totožná se stávající	m2	-8,50	4 330,71	-36 811,04 T10(m.č.163)

6	doplnění stávající parketové podlahy o přesné repliky stávajících dřevěných čtverců cca 570x570x24 mm	m2	-96,50	5 334,93	-514 620,76 T11(m.č.162, 164, 165, 212, 214, 216, 219, 220, 262, 263, 264, 266, 267a, 270, 271)
---	--	----	--------	----------	---

7 podlahy

103	vrstvená21/6mm	dub	Vzor č.6	34,40	6 140,14	211 220,73	nelze repliky - vrstvená
104	vrstvená21/6mm	dub	Vzor č.6	51,90	6 140,14	318 673,14	nelze repliky - vrstvená
105	vrstvená21/6mm	dub	Vzor č.6	85,40	6 140,14	524 367,74	nelze repliky - vrstvená
106	vrstvená21/6mm	orech	Vzor č.5	75,10	7 879,50	591 760,45	
107	masiv 21	dub/asan	Vzor č.1	7,80	5 334,93	45 773,70	
107a	masiv 22mm	dub	Vzor č.4	4,60	3 577,54	16 466,68	
109	masiv 21	dub/asan	Vzor č.1	36,90	3 353,41	123 840,81	
110	vrstvená21/6mm	ořech	Vzor č.5	41,30	7 879,50	325 423,35	
111	vrstvená21/6mm	ořech	Vzor č.5	46,00	7 879,50	362 467,00	

restaurování

112	vrstvená21/6mm	ofech	Vzor č.5
113	masiv 21	dub/jasan	Vzor č.1
114	masiv 40mm	smrk	prkna A
115	masiv 40mm	smrk	prkna A
117	masiv 21	dub/jasan	Vzor č.1
118	masiv 22mm	dub	Vzor č.4
120	masiv 22mm	dub	Vzor č.4
121	masiv 21	dub/jasan	Vzor č.1
122	masiv 21	dub/jasan	Vzor č.1
123	masiv 21	dub/jasan	Vzor č.1
124	masiv 21	dub/jasan	Vzor č.1
125a	masiv 40mm	smrk	prkna B
128	masiv 22mm	dub	Vzor č.4
127	masiv 22mm	dub	Vzor č.4
128	masiv 22mm	dub	Vzor č.4
129	masiv 21	dub/jasan	Vzor č.1
152	masiv 22mm	dub	Vzor č.4
159	masiv 21	dub/jasan	Vzor č.1
161	masiv 21	dub/jasan	Vzor č.1
162	masiv 18	dub/jasan	Vzor č.1
163	vrstvená27/6mm	dub/jasan	Vzor č.1
164	vrstvená27/6mm	dub	Vzor č.7
165	vrstvená27/6mm	dub	Vzor č.7
168	vrstvená27/6mm	dub/jasan	Vzor č.1
167	masiv 40mm	smrk	prkna C
176	masiv 40mm	smrk	prkna A
178	masiv 21	dub/jasan	Vzor č.1
179	masiv 22mm	dub	Vzor č.4

23,10	7 879,50	182 016,46
37,30	3 893,4	218 892,18
14,20	2 991,00	42 472,20
6,00	2 991,00	17 946,00
29,50	3 893,4	173 118,48
17,80	3 577,54	62 984,70
21,80	3 577,54	77 274,86
42,30	3 893,4	248 234,29
43,20	3 893,4	263 516,87
47,30	3 893,4	277 578,41
5,60	3 893,4	32 863,17
14,80	4 037,50	59 764,99
44,80	3 577,54	160 273,79
25,30	3 577,54	90 611,76
18,50	3 577,54	66 184,49
44,40	3 893,4	260 667,98
13,60	3 577,54	48 664,64
33,40	3 893,4	196 005,33
46,20	3 893,4	271 121,14
19,70	12 240,50	241 137,78
39,10	6 646,14	259 864,07
35,30	7 161,73	262 809,14
36,70	7 161,73	262 835,66
53,90	6 646,14	368 226,95
33,10	4 486,41	148 500,17
18,50	2 991,00	66 333,60
1,00	3 893,4	6 868,42
0,60	3 577,54	2 146,62

restaurování

samonosná 1

samonosná 1

204	vrstvená34/10mm	OR, JV, Mhg	Vzor č.3
205	vrstvená34/10mm	OR, JV, Mhg	Vzor č.3
206	vrstvená34/10mm	OR, JV, Mhg	Vzor č.3
207	vrstvená27/6mm	dub/jasan	Vzor č.1
209	vrstvená34/10mm	OR, JV, Mhg	Vzor č.3
210	vrstvená34/10mm	OR, JV, Mhg	Vzor č.3
211	vrstvená34/10mm	OR, JV, Mhg	Vzor č.3
212	vrstvená27/6mm	dub/jasan	Vzor č.1
213	masiv 25mm	smrk	prkna B
214	vrstvená27/6mm	dub/jasan	Vzor č.1
215	masiv 16mm	dub	Vzor č.1*
216	masiv 16mm	dub	Vzor č.2
217	vrstvená27/6mm	dub	Vzor č.2
218	masiv 18mm	dub	Vzor č.1*
219	vrstvená27/6mm	dub	Vzor č.2
220	vrstvená27/6mm	dub/jasan	Vzor č.1
252	vrstvená27/6mm	dub/jasan	Vzor č.1
259	vrstvená27/6mm	dub	Vzor č.2
260	vrstvená27/6mm	dub	Vzor č.2
261	vrstvená27/6mm	dub	Vzor č.2
262	vrstvená27/6mm	dub/jasan	Vzor č.1
263	vrstvená27/6mm	dub/jasan	Vzor č.1
264	vrstvená27/6mm	dub/jasan	Vzor č.1
265	vrstvená27/6mm	dub/jasan	Vzor č.1
267	vrstvená27/6mm	dub/jasan	Vzor č.1

83,10	8 106,99	764 760,71
83,70	8 106,99	678 556,01
75,00	8 106,99	608 024,21
10,10	6 646,14	67 126,01
37,40	8 106,99	303 201,40
151,00	8 106,99	1 224 166,40
34,50	8 106,99	279 691,13
24,30	6 646,14	161 501,20
49,30	4 037,60	199 048,70
71,50	6 646,14	475 199,01
46,20	12 240,50	566 610,93
43,50	12 240,50	632 461,69
46,50	7 161,73	333 020,64
23,90	12 240,50	292 647,66
47,80	7 161,73	343 046,96
46,70	6 646,14	310 374,74
15,00	6 646,14	99 692,10
33,50	7 161,73	239 918,02
40,60	7 161,73	290 766,32
0,80	7 161,73	6 729,39
19,70	6 646,14	130 928,96
39,70	6 646,14	263 851,76
54,60	6 646,14	362 879,24
33,30	6 646,14	221 316,46
93,10	6 646,14	618 766,63

restaurování

restaurování

restaurování

270	vrstvená27/6mm	dub/asan	Vzor č.1	37,90	6 646,14	251 888,71
271	vrstvená27/6mm	dub/asan	Vzor č.1	37,90	6 646,14	251 224,09
273		smrk	prkna C	52,90	4 488,41	237 331,09
						na místě bez dmtž
359	masiv 40mm	smrk	prkna C	38,70	4 488,41	173 624,07
						restaurování, doloženo z CGP
360	masiv 40mm	smrk	prkna C	55,20	4 488,41	247 649,83
						restaurování, doloženo z CGP
361	masiv 40mm	smrk	prkna C	32,30	4 488,41	144 911,04
						restaurování, doloženo z CGP
362a,b	masiv 40mm	smrk	prkna C	31,10	4 488,41	139 527,35
						restaurování, doloženo z CGP
8	demontáž stávajících podlah (+ příp. podkladu podlah) se zachováním polštářů			m2	2 267,60	585,00
9	dmtž prkenných fošnových podlah			m2	261,50	1 182,51
10	Odstanění násypů zatvrdlé hlíny prolitá vodou pod podlahami mezi trámy tl do 100 mm pl přes 2 m2			m2	133,30	454,20
11	Ruční hrubé očištění prken od zbytků stěrky			m2	93,90	275,65
12	Násyp pod podlahy z keramzitu			m3	10,21	3 170,00
13	Vysátí podkladu (základu) před pokládkou následujících vrstev			m2	2 372,60	12,40
						29 420,24
						311 841,37
						1 326 546,00

14	D+M geotextilie 300g/m ²	m ²	2 372,60	40,80	96 802,08
15	D+M podkladu pod podlahy (na stávající polištěře - 1xOSB)	m ²	886,50	452,00	400 698,00
16	dřevěný podkladní profil široký min.120mm tl. 80-100mm	m ²	133,30	677,85	90 367,41
17	D+M podkladu pod podlahy (na nové polištěře, 2x osb křížem)	m ²	133,30	1 190,00	158 627,00
18	dorování násypu, výška dle vylázněné mocnosti stávajících vrstev (max. zrnitost 35 mm), zhutnit	m ²	133,30	680,40	92 030,32
19.	Přebroušení podkladu pod náslavnou vrstvou (parketové čtverce, výševy)	m ²	2 372,60	37,80	89 684,28
20	D+M přechodového hranolu (prkna), tl. dle podlahy, proměnlivá hloubka	ks	61,50	1 574,00	96 801,00
21	D+M podlahových lišt masivních k prkenné podlaze	m ²	157,30	245,00	38 638,60
22	Přesun hmot tonážní pro kce tesafské v objektech v do 12 m	t	57,46	1 510,00	86 761,62
23	Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 prováděný bez použití mechanizace	t	57,46	573,00	32 923,46
24	Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 za zvětšený přesun do 1000 m	t	57,46	530,00	30 452,75
25	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	108,22	1 470,00	159 079,99
26	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením - omezený vjezd	t	108,22	280,36	30 339,91
27	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km - omezený průjezd ulicemi (do 10 km)	t	973,96	34,63	33 728,20
28	Výkaz výměr:108,22*9 Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km (do 10 km)	t	1 082,18	10,40	11 254,64
29	Výkaz výměr:7,12*10 Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smísěného kód odpadu 170 804	t	108,22	1 140,00	123 368,16

10 Zařízení stavenišť

Zařízení stavenišť 1,00 533 592,56 633 592,56

UPOZORNĚNÍ:

Tato změna řeší pouze náslapné a podkladní vrstvy na stávající hrubé podlaze, pokud není výslovně uvedeno jinak.

Jméno projektu: Revitalizace Ciam-Gallasova paláce v Praze
počet řádek:
Popis zakázky: Změna projektu č. 001 - Snesení části komínu č. 12

Typ smlouvy: Podlahová plocha celkem : **0,45**
 plocha podzemí :
Smluvní období:
Datum rozpočtu: výkaz výměr k ocenění
Smluvní struktura: Plocha nadzemí : 0,45
 Průměrná výška podlaží : 4,00
Umístění zakázky: Husova 158/20, Praha 1 - Staré Město
Blížeí specifikace: Cena na m2
 plochy :
Rozpočet je založen na: Celková cena 318 600,41
 bez DPH:
 DPH 15 % :
 DPH 21 % : **318 600,41**
 Cena celkem včetně DPH: 385 506,49

Kód	Jednotka	Množství	Jed. cena CZK	Cena za položku CZK	Cena za kapitolu CZK	Poznámky
-----	----------	----------	---------------	---------------------	----------------------	----------

Celkem rozpočtové náklady 292 329,05

3 Nosné konstrukce 76 345,26

3,1 demolice a úpravy stáv. kce.

odborná demontáž stávající sítěšní krytiny, včetně očlštění a uskladnění lašek k budoucímu použití	m2	27,22	180,00	4 898,88		
demontáž přikenného základu stropu	m2	19,44	28,30	550,15		
ruční postupné rozebrání zdiva komínu včetně opatrného uvolňování případných vazných cihel ke komínu č. 12	m3	2,96	4 810,00	14 236,45		
očištění nesoudržných omítek komínového tělesa č. 12 přímo navazujících na bouranou dozdivku, předpoklad plná šířka dozdivky a dva pruhy š. max 30cm v pině výšce bouraného komínu	m2	9,46	105,00	993,35		
fezázní krycí desky komínové hlavy diamantovým kotoučem - fezázní stávajícího betonového krytu hl do 300 mm	bm	0,70	590,00	413,00		
fezázní okrasných prvků komínové hlavy diamantovým kotoučem - fezázní stávajícího betonového krytu hl do 300 mm	bm	2,00	590,00	1 180,00		
bourání krycí desky komínové hlavy - bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého do 1 m3	m3	0,03	4 350,00	108,00		

	bourání okrasných prvků komínové hlavy	m2	0,80	850,00	678,30	
	celková kontrola odhaleného zdiva komínů č. 12 po odbourání přízdívky	m2	2,22	850,00	1 887,37	
997013217.1	Vnitrostavební oprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 24 m ručně	t	7,12	3 095,43	22 039,46	ÚRS 2019 02 R
997013501.1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením - omezený výjezd	t	7,12	280,36	1 996,16	ÚRS 2019 02 R
997013508.1	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km - omezený průjezd ulicemi (do 10 km)	t	64,08	34,63	2 219,09	ÚRS 2019 02 R
	<i>Výkaz výměr: 7,12*9</i>					
997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km (do 10 km)	t	71,20	10,40	740,48	ÚRS 2019 02
	<i>Výkaz výměr: 7,12*10</i>					
997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kod odpadu 170 904	t	7,12	1 140,00	8 116,80	ÚRS 2019 02
942111112	Montáž lešení vysunutého trubkového bez podepření v do 30 m	m2	9,00	245,00	2 205,00	ÚRS 2019 02
942111211	Příplatek k lešení vysunutému trubkovému bez podepření v do 30 m za první a ZKD den použití	m2	126,00	2,02	3 563,28	ÚRS 2019 02
949211112	Montáž leševné podlahy s příčinky pro trubkovou lešení v do 2,5 m	m2	9,00	40,20	361,80	ÚRS 2019 02
949211211	Příplatek k leševné podlahy s příčinky pro trubkovou lešení za první a ZKD den použití	m2	126,00	0,81	1 428,84	ÚRS 2019 02
944111111	Montáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	12,00	104,00	1 248,00	ÚRS 2019 02
944111211	Příplatek k ochrannému zábradlí trubkovému vnitřnímu dvoutýčovému za první a ZKD den použití	m	168,00	0,30	705,60	ÚRS 2019 02
944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	24,00	16,90	405,60	ÚRS 2019 02
944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	336,00	0,35	117,60	ÚRS 2019 02
944711113	Montáž záchytné síťky š do 2,5 m	m	3,00	146,00	438,00	ÚRS 2019 02
944711213	Příplatek k záchytné síťce š do 2,5 m za první a ZKD den použití	m	42,00	3,03	1 781,64	ÚRS 2019 02
944111811	Demontáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	12,00	62,00	744,00	ÚRS 2019 02
944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	24,00	11,40	273,60	ÚRS 2019 02
944711813	Demontáž záchytné síťky š do 2,5 m	m	3,00	90,40	271,20	ÚRS 2019 02
944111811	Demontáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m2	9,00	62,00	568,00	ÚRS 2019 02
942111812	Demontáž lešení vysunutého trubkového bez podepření v 30 m	m2	9,00	150,00	1 350,00	ÚRS 2019 02

3,2 vodorovné a svislé nosné koa.

doplnění stropní konstrukce po vybourání dozdivky, bez zaslepení komínového sopouchu

4 Opláštění

4,4 síťešni plášt

Montáž letování na sítěchách jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 150 mm
fezivo jehličnaté lat impregnované dl 4 m

94 231,92

0,62 85,90 53,58
0,02 6 300,00 126,00

76511152,1	Montáž krytiny keramické prejzové kolem komínového tělesa sklonu do 30° do malty 16 ks/m2	m2	27,22	1 574,87	42 861,66	ÚRS 2019 02 R
765111504	Příplatek k montáži krytiny keramické za přípeřňovací prostředky za sklon přes 40° do 50°	m2	27,22	144,00	3 919,10	ÚRS 2019 02
59660102	taška dvoudílná ražená režná Malý prejš spodní-hák	kus	435,46	52,00	22 643,71	ÚRS 2019 02
59660100	taška dvoudílná ražená režná Malý prejš vrchní-kúrka	kus	435,46	51,70	22 513,08	ÚRS 2019 02
4,5 klempířské konstrukce						
demontáž stávajícího oplechování komínového tělesa - celá dozdivka a 2x 30cm na komínu č. 12		bm	2,60	162,00	420,39	
Etapa II doplnění nového lemování komínového tělesa v místě vybourané dozdivky. doplnění na stávající oplechování, měděný plech v provedení a barvě dle stávajícího provizorní zakrytí střechy před doplněním nové krytiny v místě původní dozdivky - pozink plech, včetně následné demontáže		bm	1,28	963,00	1 253,33	
		m2	0,62	707,20	441,08	

Jméno projektu: Revitalizace Cíam-Gallasova paláce v Praze

počet řádek :

Podlaží zakázky : Změna projektu č. 005b - Změna kavárny, přeaun technologie kašán, změny m.č. 055

Typ smlouvy : Podlahová plocha celkem : 6 786,10

Smluvní období : Plocha podzemí : 467,70

Datum rozpočtu : Plocha přízemí : 1 248,60

Smluvní struktura : Plocha nadzemí : 5 069,60

Umístění zakázky : Husova 158/20, Praha 1 - Staré Město Průměrná výška podlaží : 4,00

Bližší specifikace : Cena na m2 plochy :

Rozpočet je založen projektové dokumentaci k tandru zpracované hlavním architektem mžm Celková cena bez DPH: 2 534 494,64

na : s.r.o. DPH 15 % : -

z toho základ pro výpočet DPH 15 % : 2 534 494,64 DPH 21 % : 532 243,87

Cena celkem včetně DPH: 3 066 738,51

Kód	Položka	Jednotka	Množství	Jed. cena CZK	Cena za položku CZK	Cena za kapitolu CZK	poznámky
-----	---------	----------	----------	---------------	---------------------	----------------------	----------

5 Vnitřní stavební konstrukce

2 334 676,06

5.3 zámečnická konstrukce

POZNÁMKA:

Součástí dodávky budou veškeré kotvení prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci.

UPOZORNĚNÍ:

Před započítím výroby je nutno předložit výrobní dokumentaci k odsouhlasení. Všechny rozměry ověřit na stavbě.

NOVÉ ZÁMEČNICKÉ VÝROBY

	<p>kovové dveře s orámováním a osvětlením nízkolegovaná patinující ocel - pro vytvoření ochranné vrstvy rzi 2x systémový pelineční nářěr, před otevřením pro veřejnost stabilizáční nářěr systémovým lakem.</p> <p>Tl. plechnů určit zhotovitel spolu s architektem, pro svařování budou použity speciální elektrody a dodrženy detailní doporučení výrobců ocele, vnitřní komora: očištěnou ocel natřít základní barvou + 2x vrchní nářěr v odstínu grafit, elektro osvětlení řešit jako při čarzbě vyjímatelné po sundání žaluzie. Elektro zařízení bude v provedení a ochranou proti dočasnému zaplavení vodou, chráněno před prachem a vniknutí hmyzu. Světlo bude umístěno na nerezových podložkách vysokých 20mm. Ocel "na rubu" v místech slyku se zří po očištění natřít základní barvou + 2x vrchní nářěr v odstínu rzi, mezeru mezi zdívkem a ocelí dozářít a zcela vyplnit cementovou maltou. Vrchní líc vypádat akcíonem 5%, navazít na něj svislé pásky z patinující oceli - po osazení budou svislé pásky zpusťšeny 5mm do omítky.</p> <p>Vš. doplňků v materiálu nerez: 2x rozety s klikou a 2x rozety pro zámeč, panty nebo trny a pouzdra na trny, zámeč s cylindrickou vložkou (součástí systému klíčů v peřelci)</p> <p>ROZMERY: 1300 / oca 880 / 2880+30 mm</p>	<p>ks</p> <p>1,00</p> <p>702 000,00</p> <p>702 000,00</p>	<p>nová položka</p>
--	---	---	---------------------

OSTATNÍ VÝROBKY

<p>F04(m.č.028)</p>	<p>dodávka a montáž nové kašny - půlkruhová nádrž (kamenná plátkovcová vana) a kruhový kamenný sloup (leštěná černá žula) Ø 380 mm o výšce cca 2 m, ve sloupu je vrtný otvor Ø 30 mm; odběr vody ze spodní nádrže je řešen instalací přepadové nerezové tvarovky DN 65 v kombinaci s výpustí vody ze dna nádrže; 3200x1600x2000 mm.</p> <p>dodávka a montáž nové kašny - oválná nádrž a konstrukce ve tvaru L z patinující ocele. Svislý plát železa bude zviněn, rozřezán, profížen dia uměleckoého návrhu. Ve svislém plátu bude připraven vrný otvor pro instalaci chříče z kašny na hlavní nádrž; odběr vody ze spodní nádrže je řešen instalací přepadové nerezové tvarovky v kombinaci s výpustí vody ze dna nádrže; 2500x1000xcca 4800 mm</p> <p>Povrchové úprava: spodní nádrž kamenná vana ze žuly vložena dořevem, třez očištěn, vyřešen a ořešen bezbarvým lakem, nízkolegovaná patinující ocel pro vytvoření ochranné vrstvy rzi 2x systémový patinační nářěr, před instalací stabilizační nářěr systémovým lakem.</p>	<p>kpl</p> <p>-1,00</p> <p>439 347,60</p> <p>- 439 347,60</p>	<p>odpočet stávající položky</p>
<p>F21(m.č.007)</p>	<p>dodávka a montáž nové kašny - nádrž z pískovce výřoková tvarovky - chříče ze stávající rušené kašny na hlavní nádrž; odběr vody ze spodní nádrže je řešen instalací přepadové nerezové tvarovky DN 65 v kombinaci s výpustí vody ze dna nádrže, povrchové úprava - spodní nádrž - kamenné pískovcové vana, vložena dořevem</p>	<p>kpl</p> <p>-1,00</p> <p>439 347,60</p> <p>- 439 347,60</p>	<p>změna specifikace původní položky</p> <p>odpočet stávající položky</p>

<p>dodávka a montáž nové kašny - kvádřová nádrž a konstrukce ve tvaru L z patinující oceli. Svislý plát železa bude zviněn, rozřezán, prořezán dle uměleckého návrhu. Ve svislém plátu bude připraven vrtaný otvor pro instalaci chrániče z kašny na hlavní nádrži; odběr vody ze spodní nádrže je řešen instalací přepadové nerezové tvarovky v kombinaci s výpustí vody ze dna nádrže; 1500x900xcca 4350 mm</p> <p>Povrchová úprava: spodní nádrž kamenná vana ze žuly vylázněna olovem, bronz očištěn, vyláštěn a očištěn bezbarvým lehem, nízkoolegovaná patinující ocel pro vytvoření ochranné vrstvy raj 2x systémový patináční nátěr, před instalací stabilizační nátěr systémovým lehem.</p>	<p>1,00</p> <p>kpl</p> <p>794 400,00</p> <p>794 400,00</p>	<p>změna specifikace původní položky</p>
	<p>F22(m 6.065)</p>	<p>-1,00</p> <p>kpl</p> <p>439 347,60</p> <p>- 439 347,60</p>

<p>dodávka a montáž nové kašny - nádrž náběžná v zařazbě potlače. bronzové osdobné zvýšení nádrže a konstrukce ve tvaru L z patinující oceli. Svislý plát železa bude zviněn, rozřezán, prořezán dle uměleckého návrhu. Ve svislém plátu bude připraven vrtaný otvor pro instalaci chrániče z kašny na hlavní nádrži; odběr vody ze spodní nádrže je řešen instalací přepadové nerezové tvarovky v kombinaci s výpustí vody ze dna nádrže; 1100x600xcca 2000 mm</p> <p>Povrchová úprava: spodní nádrž kamenná vana stávající vylázněna olovem, bronz očištěn, vyláštěn a očištěn bezbarvým lehem, nízkoolegovaná patinující ocel pro vytvoření ochranné vrstvy raj 2x systémový patináční nátěr, před instalací stabilizační nátěr systémovým lehem.</p>	<p>1,00</p> <p>kpl</p> <p>99 817,86</p> <p>99 817,86</p>	<p>změna specifikace původní položky</p>
	<p>Manipulační a zdvihací technika</p> <p>Dokončení a stavební kompletace</p>	<p>1,00</p> <p>kpl</p> <p>238 501,00</p> <p>238 501,00</p>

<p>10 Vedlejší náklady</p>	<p>1,00</p> <p>kpl</p> <p>199 818,58</p> <p>199 818,58</p>	<p>199 818,58</p>
<p>Zařízení staveniště</p>	<p>1,00</p> <p>kpl</p> <p>199 818,58</p> <p>199 818,58</p>	<p>199 818,58</p>

Jméno projektu : Revitalizace Ciam-Gallasova paláce v Praze

počet stránek :

Popis zakázky : SBT 010 - výkopávky pod lokajovnou

Typ smlouvy :

Smluvní období :

Datum rozpočtu :

Smluvní struktura :

Umístění zakázky :

výkaz výměr k ocenění

Husova 158/20, Praha 1 - Staré Město

Blížší specifikace :

Rozpočet je založen na : Změně projektu č. 001 ze dne 23.1.2019 zpracované m3m s.r.o.

z toho základ pro výpočet DPH 15 % :

z toho základ pro výpočet DPH 21 % :

Podlahová plocha celkem : 0,45

Plocha podzemí :

Plocha přízemí :

Plocha nadzemí :

Průměrná výška podlaží :

Cena na m2 plochy :

Celková cena bez DPH: 579 903,91

DPH 15 % : -

DPH 21 % : 121 779,82

Cena celkem včetně DPH: 701 683,73

Kód	Položka	Jednotka	Množství	Jed. cena		Cena za položku		Cena za kapitolu		Poznámky
				CZK	CZK	CZK	CZK	CZK	CZK	

Celkem rozpočtové náklady

538 513,50

2 Základové kce a zemní práce

3,1 demolice a úpravy stáv. kce.

538 513,50

139711101	Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině tř. 1 až 4	m3	75,00	2 200,00	165 000,00				
139711101,1	Náročná výkopávky v uzavřených prostorech v hornině tř. 1 až 4	m3	25,00	4 295,62	107 390,50				
162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	100,00	230,00	23 000,00				
161101501	Svislé přemístění výkopku nošením svisle do v 3 m v hornině tř. 1 až 4	m3	100,00	1 010,00	101 000,00				
162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	100,00	101,00	10 100,00				
162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	100,00	92,30	9 230,00				
nabídka	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	100,00	282,44	28 244,00				

167101103	Překládání výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	100,00	128,00	12 800,00
162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m odvoz odpadu a zeminy je do 21 km	m3	2 100,00	19,80	41 580,00
nabídka	Uložení sypaniny na skládce	m3	100,00	25,11	2 511,00
nabídka	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	200,00	188,29	37 658,00

10 Zařízení staveniště 41 390,41

Zařízení staveniště 1,00 41 390,41 41 390,41

Jméno projektu : Revitalizace Clam-Gallasova paláce v Praze

počet řádek :

Popis zakázky : Změna projektu č. 009 - Likvidace azbestu

Typ smlouvy :

Podlahová plocha celkem :

Smluvní období :

Plocha podzemí :

Datum rozpočtu :

Plocha přizemí :

Smluvní struktura :

Plocha nadzemí :

Umístění zakázky : Husova 158/20, Praha 1 - Staré Město

Průměrná výška podlaží :

Blíží specifikace :

Cena na m2 plochy :

Hozpočet je založen na

Změně zhotovitele č. 009

z toho základ pro výpočet DPH 15 % :

z toho základ pro výpočet DPH 21 % :

5 076 087,09

1 065 978,29

6 142 065,37

Cena celkem včetně DPH:

Kód	Položka	Jed notk a	Množství	Jed. cena	Cena za položku	Cena za kapitolu
				CZK	CZK	CZK

4 591 303,80

3 Nosné konstrukce

3,1 demolic a úpravy stáv. kce.

1.	odběr vzorků a laboratorní vyhodnocení	kpl	2,00	3 050,00	6 100,00	
2.	Zpracování technologického postupu TP1	kpl	1,00	12 800,00	12 800,00	
3.	Ochranné pomůcky a odsávací zařízení pro odstranění nášlapů	den	60,00	1 180,00	70 800,00	
4.	příplatek za ztiženou demontáž nášlapných vrstev - nutné použití ochranných pomůcek	m2	2 540,90	82,00	208 363,80	
5.	Měření počtlní koncentrace pro skončení sanace v jednotlivých místnostech	ks	5,00	8 710,00	43 550,00	
6.	Zpracování technologického postupu TP2 vč. projednání s DOSS	kpl	1,00	22 500,00	22 500,00	
7.	Vytvoření lokálního podtlakového pásma dle TP schváleného investorem vč. provozu odsávacích zařízení a výměny filtrů	kpl	50,00	7 950,00	397 500,00	
8.	Demontáž deskových materiálů s azbestem z elektrokanálů v uzavřeném podtlakovém lokálním kontrolovaném pásmu vč. odvozu a likvidace odpadu 170605	m2	330,00	7 155,00	2 361 150,00	
9.	Demontáž plechového žlabu vč. dekontaminace, odvozu a likvidace odpadu - viz. TP	mb	660,00	195,00	128 700,00	

10. Vybourání betonové mezaniny nad elektrokanálem vč. likvidace odpadu - viz. TP	m2	100,00	475,00	47 500,00
11. Vydělení prostoru jednotlivých místností v místě prací s azbestem osátím vysavači s Hepa filtry H14	m2	12 500,00	48,20	602 500,00
12. Osobní ochranné pomůcky pro práci s azbestem (4 pracovníci, 4x výměna/den), ochranné pomůcky stavba	kpl	2 040,00	115,00	234 600,00
13. Měření početní koncentrace pro skončení sanace v jednotlivých místnostech	ks	50,00	8 710,00	435 500,00
14. Zrušení kontrolovaného pásma, přesuny, odvozy technologie	kpl	1,00	19 760,00	19 760,00
10 Zařízení staveniště				484 783,29
Zařízení staveniště	kpl	1,00	484 783,29	484 783,29

Jméno projektu : **Revitalizace Clam-Gallasova paláce v Praze**
 počet řádek :
 Popis zakázky : **Změna Zhotovitele č. 008 - Změna siaboproud**

Rozpočet je založen na : **Změně ZHOTOV/TELE č.008**

z toho základ pro výpočet DPH 15 % :
 z toho základ pro výpočet DPH 21 % :

Celková cena bez DPH: 351 747,03

DPH 15 % : **0,00**
 DPH 21 % : **73 866,88**

Cena celkem včetně DPH: 425 613,91

Kód	Položka	Jed	Množství	Jed. cena CZK	Cena za CZK	Cena za kapitolu CZK
8 Elektro instalace						
8,2 siaboproudé rozvody a systémy						
Elektrická zabezpečovací signalizace						
	Koncentrátor 8-zón, 4 PGM výstupy, kovový kryt	ks	7,00	4 531,56	31 720,92	
	Pomocný napájecí zdroj 12V/10A s dobíječem v krytu	ks	2,00	6 317,47	12 634,94	
	Akumulátor 12V/38Ah	ks	2,00	3 158,03	6 316,06	
	Duální detektor s QZL, dosah vějíř 12m	ks	1,00	1 217,52	1 217,52	
	4-drátový závrtný plastový polarizovaný MG kontakt se sabotážní smýčkou	ks	-208,00	561,86	-116 866,88	
	Plastová nízká propojovací krabice, pájecí svorky 7+1, ochranný NC kontakt	ks	46,00	421,10	19 370,60	
	Kabel napájecí 2x1,5	m	125,00	30,78	3 847,50	
	Kabel sdělovací 3x2x0,5	m	550,00	25,96	14 278,00	
	Kabel sdělovací 5x2x0,5	m	75,00	28,97	2 172,75	
	Trubka ohebná 20mm	m	550,00	38,14	20 977,00	
	Trubka ohebná 32mm	m	30,00	49,27	1 478,10	
	Drobný instalační materiál nutný pro zprovoznění díla	%	1,92	-2 853,49	-54,91	
	Pomocné stavební práce - komplet	%	2,82	-2 853,49	-80,37	
	Montáž, kabeláž, doprava - komplet	%	2,93	-2 853,49	-83,51	
	Integrace do nadstavbového systému	%	15,03	-2 853,49	-428,75	
	Programování, zprovoznění, předání - komplet	%	4,18	-2 853,49	-119,30	

Přístupový systém ACS

	Modul pro připojení 2 čteček	ks	4,00	8 484,54	33 938,16	
	Zdrojová jednotka 20A do RACKu	ks	1,00	5 040,99	5 040,99	
	Akumulátor 12V/38Ah	ks	1,00	3 573,78	3 573,78	

Bezkontaktní čtečka	ks	4,00	1 312,88	5 251,52
Elektromechanický zámek včetně kování a příslušenství	ks	4,00	34 502,46	138 009,84
Samozavírač na dveře	ks	4,00	9 248,44	36 993,76
Kabel sdělovací 5x2x0,5	m	550,00	2,91	1 600,50
Svorkovací krabička včetně svorkovnice	ks	4,00	228,86	915,44
Drobný instalační materiál nutný pro zprovoznění díla	%	0,40	225 323,99	898,20
Pomocné stavební práce - komplet	%	1,20	225 323,99	2 694,61
Montáž, kabeláž, doprava - komplet	%	2,30	225 323,99	5 188,64
Programování, zprovoznění, předání - komplet	%	10,23	225 323,99	23 060,62

Společná televizní anténa

Přijímač DVB-T - (hlavní stanice)	ks	0,15	21 540,59	3 231,09
Anténa UHF	ks	0,15	1 541,48	231,22
rozvaděč přepěťových ochran	ks	1,00	17 552,38	17 552,38
Drobný instalační materiál nutný pro zprovoznění díla	%	4,81	21 014,69	1 010,35
Pomocné stavební práce - komplet	%	10,46	21 014,69	2 199,15
Montáž, kabeláž, doprava - komplet	%	14,23	21 014,69	2 990,84
Programování, zprovoznění, předání - komplet	%	7,53	21 014,69	1 583,39

Doplnění (Integrace) stávající venkovní otočné kamery do systému CCTV Clam-Gallas

Kamerový systém CCTV

Sada SW	ks	0,20	64 055,63	12 811,13
Venkovní otočná kamera, venkovní držák, otočné kamery, doplnění licence	ks	1,00	149 521,85	149 521,85
Switch 24 portů Gigabit 24x PoE	ks	1,00	28 545,04	28 545,04
HDD k rekordéru 2TB	ks	1,00	4 281,76	4 281,76
Patchpanel černý osazený 24 port cat5e	ks	1,00	2 664,71	2 664,71
Kabel UTP cat5e	m	90,00	21,59	1 943,10
Kabel 2x1	m	90,00	32,50	2 925,00
Napájecí zdroj 24V/3A	ks	1,00	10 255,00	10 255,00
Drobný instalační materiál nutný pro zprovoznění díla	kpl	0,10	21 965,47	2 196,55
Trubka ohebná 20mm	m	50,00	38,14	1 907,00
Pomocné stavební práce - komplet	%	0,38	217 051,13	831,58
Montáž, kabeláž, doprava - komplet	%	0,28	217 051,13	598,74
Integrace do nadstavbového systému	%	3,40	217 051,13	7 377,36
Programování, zprovoznění, předání - komplet	%	1,72	217 051,13	3 742,12

Ostatní

úprava projektové dokumentace na základě změn	kpl	1,00	44 850,00	44 850,00
---	-----	------	-----------	-----------

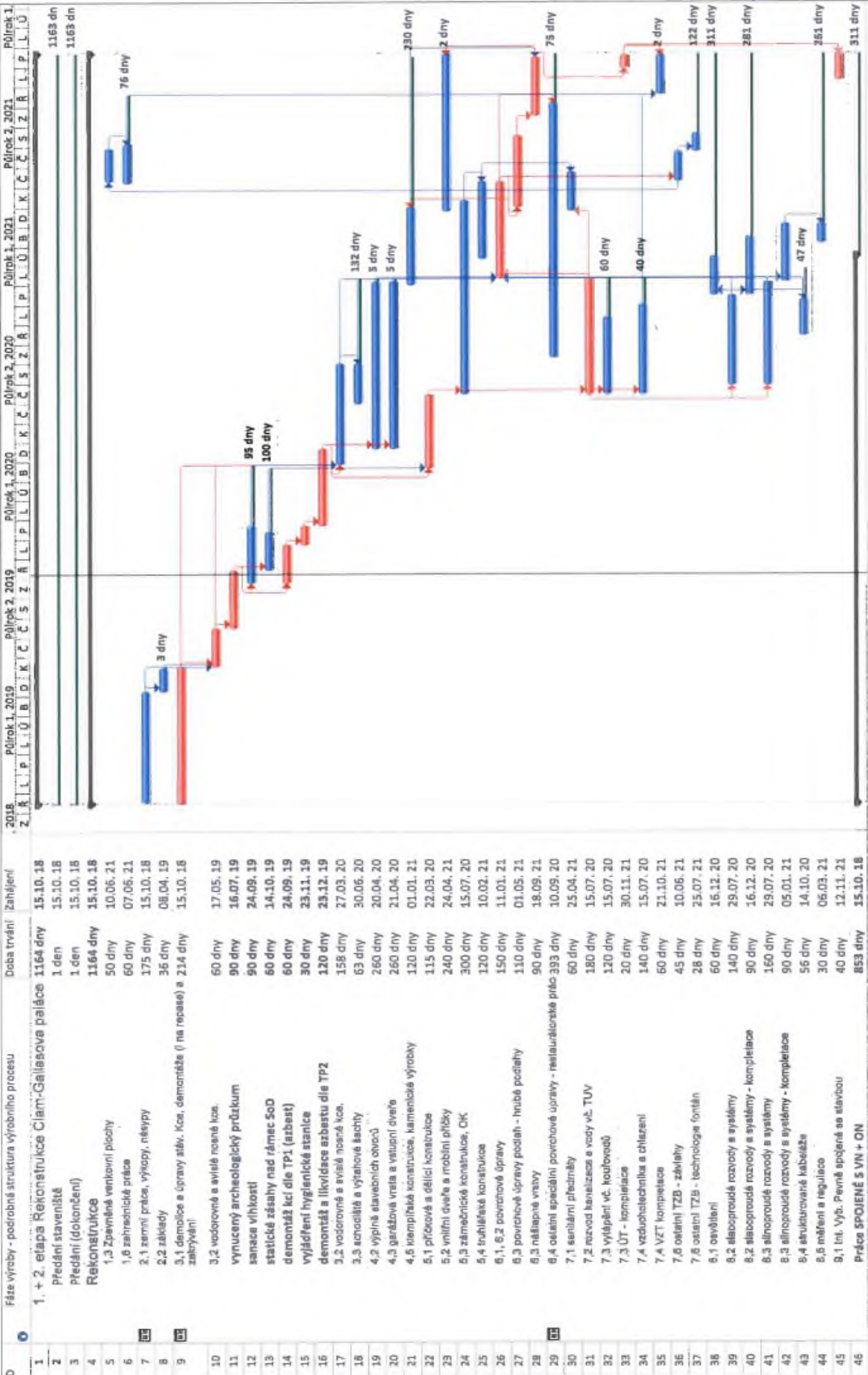
Stavební a restaurátorské práce

Truhlářské práce - zapuštění magnetů do okenních křídél	ks	-208,00	477,01	-99 218,08
Truhlářské práce - frézování drážek pro kabely do okenních rámců, zapravení drážek	ks	-208,00	627,64	-130 549,12

10 Vedlejší náklady **24 719,15**Zařízení staveniště **1,00** **24 719,15** **24 719,15**

Priloha č. 2

PODROBNÝ HARMONOGRAM VÝSTAVBY



ID	Fáze výroby - podrobná struktura výrobního procesu	Doba trvání	Zahájení
1	1. + 2. etapa Rekognoskce Čjam-Gallasova paláce	1164 dny	15.10.18
2	Předání staveniště	1 den	15.10.18
3	Předání (dokončení)	1 den	15.10.18
4	Rekognoskce	1164 dny	15.10.18
5	1.3 Zpěvná venkovní plochy	50 dny	10.06.21
6	1.6 zahradnické práce	60 dny	07.06.21
7	2.1 zemní práce, výtopy, nésypy	175 dny	15.10.18
8	2.2 základy	36 dny	08.04.19
9	3.1 demolice a úpravy stáv. kce, demontaže (i na repase) a 2.14 dny zakrytí	214 dny	15.10.18
10	3.2 vodovodné a ovlivě rosné kce.	60 dny	17.05.19
11	vyunecny archeologický průzkum	90 dny	16.07.19
12	sanace vlhkosti	90 dny	24.09.19
13	statické zásahy nad rámec SoD	60 dny	14.10.19
14	demontáž kčl díle TP1 (azbest)	60 dny	24.09.19
15	vyjádření hygienické stanice	30 dny	23.11.19
16	demontáž a likvidace azbestu díle TP2	120 dny	29.12.19
17	3.2 vodovodné a ovlivě rosné kce.	158 dny	27.03.20
18	3.3 ochranná a výstavbové šachty	63 dny	30.06.20
19	4.2 výplně stavebních otvorů	260 dny	20.04.20
20	4.3 garážová vrata a vstupní dveře	260 dny	21.04.20
21	4.6 komplekčná konstrukce, kamenická výroba	120 dny	01.01.21
22	5.1 příčkové a dělicí konstrukce	115 dny	22.03.20
23	5.2 vlnití dveře a mobilní příčky	240 dny	24.04.21
24	5.3 zámečnické konstrukce, OK	300 dny	15.07.20
25	5.4 truhlářská konstrukce	120 dny	10.02.21
26	6.1, 6.2 povrchové úpravy	150 dny	11.01.21
27	6.3 povrchové úpravy podlah - hrubé podlahy	110 dny	01.05.21
28	6.3 nátlapné vstavy	90 dny	18.09.21
29	6.4 ostatní speciální povrchové úpravy - restaurátorské práce	393 dny	10.09.20
30	7.1 sanitární přebudby	60 dny	25.04.21
31	7.2 rozvod kanalizace a vody vč. TUV	180 dny	15.07.20
32	7.3 vytápění vč. koutřovab	120 dny	15.07.20
33	7.3 ÚT - kompletace	20 dny	30.11.21
34	7.4 vzduchotechnika a chlazení	140 dny	15.07.20
35	7.4 VZT kompletace	60 dny	21.10.21
36	7.6 ostatní TZB - závěšy	45 dny	10.06.21
37	7.6 ostatní TZB - technologie fontán	28 dny	25.07.21
38	8.1 osvětlení	60 dny	16.12.20
39	8.2 elektroinstalace rozvody a systémy	140 dny	29.07.20
40	8.2 elektroinstalace rozvody a systémy - kompletace	90 dny	16.12.20
41	8.3 elektroinstalace rozvody a systémy	160 dny	29.07.20
42	8.3 elektroinstalace rozvody a systémy - kompletace	90 dny	05.01.21
43	8.4 elektroinstalace rozvody a systémy	56 dny	14.10.20
44	8.4 elektroinstalace rozvody a systémy - kompletace	30 dny	06.03.21
45	9.1 int. Vyb. Pevně spjedené se stavbou	40 dny	12.11.21
46	Práce SPOJENÉ S VNÍ + ON	853 dny	15.10.18

KRITICKÁ CESTA ČERVENÉ

V PŘÍPADĚ POSUNUTÍ ZAHÁJENÍ KUTNO HARMONOGRAM S OHLEDEM NA ROČNÍ OBDOBÍ PŘEPRACOVAT
 v hmg není zapracována havárie portálu mč.204 a 211 a dále pak postupné předávání PD změn