

Číslo	Název	Bez DPH (Kč)	DPH 21% (Kč)	DPH 13% (Kč)
Celková rekapitulace nákladů stavby				
A	Architektonické řešení (SO 01)	18 382 725,10	3 860 372,00	0,00
B	Stavebně konstrukční řešení (SO 01)	2 849 485,00	598 392,00	0,00
C	Komunikace a zpevněné plochy (SO 02)	2 875 570,30	603 870,00	0,00
D	Venkovní objekty (SO 04)	2 006 600,10	421 386,00	0,00
01	01 - ELEKTRO - KC Čakovice (SO 01, SO4)	2 212 912,00	464 711,52	0,00
02	02 - ZTI - vodovod (SO 01)	321 070,00	67 424,70	0,00
03	03 - ZTI - kanalizace (SO 01, SO 03)	1 062 465,00	223 117,65	0,00
04	04 - ZTI - plynovod (SO 01)	67 528,00	14 180,88	0,00
05	05 - Vzduchotechnika (SO 01)	410 645,00	86 235,45	0,00
06	06 - Vytápění (SO 01)	925 359,00	194 325,39	0,00
VRN	Doklady a listy pro kolaudaci (veškeré revize a doklady dle ČSN a vyhlášek, PD skutečného provedení v grafické formě, geodetické zaměření, geometrický plán, ap.)	195 000,00	40 950,00	0,00
Celkem bez přírůžek :		31 309 359,50	6 574 965,59	0,00
Zařízení staveniště		1 640 000,00	344 400,00	0,00
Ostatní VRN - územní vlivy		120 000,00	25 200,00	0,00
Ostatní VRN - dokumentace skutečného provedení		45 000,00	9 450,00	0,00
Ostatní VRN - geodetické zaměření		90 000,00	18 900,00	0,00
Ostatní VRN - závěrečné měření skutečného osvětlení		20 000,00	4 200,00	0,00
Kompletační a koordinační činnost dodavatele		55 000,00	11 550,00	0,00
Celkový součet:		33 279 359,50	6 988 665,59	0,00
CELKOVÉ NÁKLADY NA STAVBU vč. DPH:		40 268 025,09		

Název stavebních objektů:

SO 01	Hlavní objekt komunčního centra (bývalý objekt sýpky)	JKSO	801 491
SO 02	Komunikace a zpevněné plochy	JKSO	822 593
SO 03	Vnější kanalizace s retenční nádrží a s reg.odtokem	JKSO	827 291
SO 04a	Venkovní objekty - Terenní a sadové úpravy	JKSO	823 271
SO 04b	Udržovací práce na stávající obradní zdi	JKSO	815 211
SO 04c	Přístřešek pro popelnice	JKSO	815 947
SO 04d	Venkovní elektroinstalace	JKSO	828 791

Ing. Magdalena
Ryglová

Digálně podepsal mg
 Magdalena Ryglová
 Datum: 2022.09.05 13:17:19
 +02'00'

Pol.	Kód položky	Název položky	Výměr	Mjst.	Jed. cena (Kč)	Celkem (Kč)
HSV						33 362,96
001 - Hlavní bourací práce LPP						
1	965082933C1	Odstředění podlahové pochodzí vrstvy ze zeminy v tl.do 200mm;	5,000	m3	511,00	2 555,00
					0,191	
		=4,48*2,51*0,20			2,249	
		2*0,46*3,56*0,48				
		=4,48*2,45*0,20			2,204	
		v místě střední zdi fakturovat dle polohy základu				
		=0,50*3,56*0,20			0,356	
2	967942713C2	Odbourání kamenného základu střední zdi pro podkladní vrstvy nová podlahy v nezbytném rozsahu, předběžné do 150mm;	2,000	m2	989,00	1 778,00
					0,220	
		=0,50*3,56			1,790	
3	985131411C3	Očištění obnažených základových konstrukcí	6,000	m2	184,00	1 104,00
					0,228	
		=2*(4,48+2,51)*0,20			2,708	
		2*0,46*3,56*0,48				
		=2*(4,48+2,46)*0,20			2,776	
		v místě střední zdi fakturovat dle polohy základu				
		=2*0,50*0,20			0,200	
4	978013191C4	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn a vyškrabáním spár do hl.20mm v rozsahu do 100%;	70,000	m2	98,00	6 860,00
					1,651	
		=2*(4,48+2,51)*2,225			31,106	
		=2*2,51*(2,52+2,225)*0,5*1,15			0,852	
		=2*(4,48+2,46)*2,25			31,360	
		=2*2,46*(2,55+2,25)*0,5*1,15			0,820	
		=-1,09*2,25			-2,463	
		=-2*3,56*1,50			-10,680	
		=-2*3,56*(2,12+1,50)*0,3			-3,532	
		=0,50*1,50*2			1,500	
		=0,30*(0,97+2*1,01)			0,897	
		=0,30*(0,97+(1,065-1,101))			0,280	
		=-0,60*1,00*2			-1,200	
		=0,60*2*(0,60+1,00)*2			3,640	
		plus dva schodiště 1x50+13 x 180/290 (1. etáž v. 80) do +/-0,00				
		=0,47*2,15*2			2,021	
		=2*(2,185+0,47)*2,60			8,970	
		=2*1,56*(1,58+0,64)*0,5			3,483	
		=(2*1,155+1,09+1,06)*(0,46+0,00)			1,076	
5	978011191C5	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky klenbových stropů s vyškrabáním spár do hl.20mm v rozsahu do 100%;	29,000	m2	125,00	3 625,00
		LPP oba			0,005	
		=3,615+2*0,46)*2,80*2			23,582	
		=0,445*(0,23+0,27+0,765+1,385+1,055+0,25+0,20)			1,849	
		=0,47*1,20			0,564	
		=2,50*1,20			3,000	
6	963023612C6	Vybourání schodišťových stupňů ze zdiva smíšeného obousměrně;	20,300	bm	689,00	13 986,70
		1x30+13*180/290			0,070	
		=1,145+2*0,15)*14			20,230	
7	963032919C7	Bourání schodišťových stupňů cihelných;	2,200	bm	100,00	220,00
		2x150/300			0,020	
		=1,06*2			2,180	
8	965081213C8	Bourání podlah z dlaždic tl.do 10mm plochy přes 1,0m2;	1,600	m2	80,00	128,00
					0,036	
		=1,129*1,39			1,564	

Výkaz nutných objemů stavebních činností a prací ze dne 26.12.2018 vypracovaný dle
bestikové dokumentace z 11.2018 pro provádění stavby, rozvod 1

A - Architektonická řešení (SO 01)

Por	Název práce	Terminál	Výška	Mj.	Jednotka (K)	Cena (K)
9	965081223C9	Příplatek za bourání podlah z dlaždic tl.přes 10mm (předběžně) plochy přes 1,0m2	1,600	m2	116,00	185,60
10	965041441C10	Vybourání navazujících podkladních vrstev schodiště a mezpodesty v tl.do 250mm v předpokládané soudržnosti škvárbetonové mazaniny;	1,700	m3	1 718,00	2 920,00
			0,008			
		=1,145*4,096+1,12*0,25	1,493			
		=1,08*0,75*0,25	0,199			

HSV	092 - Hlavní bourací práce 1.NP včetně fasády				342 116,50	
11	725220841C11	Demontáž vany bez výtokových armatur;	1,000	kus	188,00	188,00
12	971033521C12	Vybourání obazdivky a podezdívky vany;	1,000	kus	178,00	178,00
13	725210821C13	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur;	1,000	kus	149,00	149,00
14	725110811C14	Demontáž klozetů;	1,000	kus	226,00	226,00
15	725820801C15	Demontáž vodovodní baterie;	2,000	kus	184,00	368,00
16	725530823C16	Demontáž boileru;	1,000	kus	346,00	346,00
17	978012191C17	Demontáž zavěšených podhledů ve výšce 2,69m nad podlahou. Předpoklad podbýjení stropů z hrubých prken s omítkou (rákos) na dřevěné konstrukci bude potvrzen sondou nejlépe před započítím stavby;	48,000	m2	97,00	4 656,00
		m06 podkubi (+/-0,00) - nová P07 = 240mm	0,189			
		=0,26+3,76*5,19	20,964			
		=-0,26*0,48	-0,125			
		m07 (+/-0,00) - nová P01=469mm				
		=5,22*5,19	27,092			
18	978012191C18	Demontáž zavěšených podhledů ve výšce 2,70m nad podlahou. Předpoklad podbýjení stropů z hrubých prken s omítkou (rákos) na dřevěné konstrukci bude potvrzen sondou nejlépe před započítím stavby;	63,100	m2	97,00	6 120,70
		m10 (+/-0,14) - nová P01=469mm a PVD	3,053			
		=5,22*2,97	15,444			
		m11 (+/-0,14) - nová P01=469mm				
		=0,705+0,82+1,085*2,29	3,519			
		=0,145*0,54+0,32*1,19	0,474			
		=0,145*0,54+0,32*1,00	0,398			
		=0,27+0,94+0,33*(2,29+0,34)	4,050			
		m12 (+/-0,14) - nová P01=469mm				
		=3,42*5,36	18,224			
		m13 (+/-0,13) - nová P01=469mm				
		=0,30+3,25*5,36	19,082			
		=-0,30*0,48	-0,144			
19	978013191C19	Demontáž obkladu stěn z omítnutých heraklitových desek na dřevěném roštu	17,000	m2	170,00	2 890,00
			0,237			
		=0,5,19+2*0,10*(0,10+3,01)	16,763			
20	978059541C20	Sejmuti keramických obkladů ze stěn;	40,000	m2	114,00	4 560,00
			0,834			
		=0,5,20-0,89+2,97-0,84*1,20	7,530			
		=0,2*2,41+2*2,29+0,70*1,80	15,660			
		=0,2*1,00+2*1,19+0,80*1,50	5,870			
		ostatní cca 10,00	10,000			
21	762522811C21	Vybourání nášlapné vrstvy mezpodesty schodiště - dřevěná prkenná podlaha s polštářem včetně listů (předpoklad);	3,000	m2	80,00	240,00
			-0,024			
		=0,1,068+0,51+1,125*1,12	3,024			
22	965082941C22	Odstranění nasyvu pod podlahami tl.přes 200mm (předpoklad);	0,900	m3	416,00	374,40
23	762213811C23	Demontáž dřevěného schodiště 2x 12x154/241mm do 2.NP přímochodného šířky cca 1,0m s podstupnicemi;	26,000	bm	271,00	7 048,00
			0,020			
		=1,105*12	13,260			
		=1,06*12	12,720			
24	964081331C24	Uvlnění nosných trámů do 0,05m2 schodiště ze zdiva se zapuštěním - předpoklad;	8,000	kus	442,00	3 536,00
25	HZS4232-C25	Prozkoumání stávajících přilehlých nosných zdí včetně původního detailu uložení po anesení stávajícího schodiště;	20,000	hod	337,00	6 740,00

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 29.12.2018 vypracovaný dle
projektové dokumentace z 11. 2018 pro provádění stavby, revize 1

A - Architektonické řešení (50 01)

Por	Názv položky	Text položky	Objem	Merj.	odpověď (Kč)	Celkem (Kč)
26	963031432C26	Vybourání nosné konstrukce mezpodesty schodiště do 2.NP, předpoklad klenba. Způsob podchycení a zajištění dle statické části konkretizované při realizaci.	3,000	m2	167,00	501,00
			-0,024			
			3,024			
27	963031432C27	Vybourání mezistropu pod výstupním ramenem, předpoklad klenba. Způsob podchycení a zajištění dle statické části konkretizované při realizaci.	2,800	m2	167,00	467,60
			0,021			
			2,779			
28	962032230C28	Vybourání cihelných bloků podlahy:	0,700	m3	1 579,00	1 105,30
			0,010			
			0,690			
29	776201812C29	Demontáž povlakových podlah PVC s štami; m11 (+0,14) - nová P01=469mm a PVC =5,20*2,97 =0,15*0,80*2	15,700	m2	144,00	2 260,80
			0,016			
			15,444			
			0,240			
30	965081213C30	Bourání podlah z dlaždic keramických tl.do10mm; m01(+0,03m) - nová P02=260mm 0,58+1,10+1,02=2,70 =4,29*2,70 4,835-4,29=0,545 =0,545*(2,70-0,095) =-1,17*0,67 m01(+0,03m) - nová P01=469mm =0,12+1,30+0,09+0,545*(2,70-0,095) =0,15*1,30 =-1,485*0,67 m03 (+0,02m) - nová P01=469mm =0,44+1,50+0,53*1,70 =0,15*1,055 =0,15*1,06 =0,37*1,80 =0,10*0,90 =0,10*0,75 m04 (-0,14m) - nová P01=469mm od +/-0,00 =1,09*(2,03+0,30) m04 (-0,51m) - nová potěr cca 50mm od -0,46 =1,09*1,125 m05 pod boraným ramenem - předběžná =1,05*2,45 =0,15*0,81 m08 (+/-0,00) - nová P01=469mm =(1,09+1,61+1,13)*1,45 =0,44*1,61 =0,20*0,98 =0,10*0,80 =0,15*0,80 m11 (+0,14) - nová P01=469mm a PVC =5,20*2,97 =0,15*0,80*2 m12 (+0,14) - nová P01=469mm =(0,705+0,62+1,085)*2,29 =(0,145*0,54+0,32)*1,19 =0,10*0,60 =(0,145*0,54+0,32)*1,00 =0,10*0,70 =(0,27+0,94+0,33)*(2,29+0,34) =0,13*0,80 =0,15*0,70	61,000	m2	80,00	4 880,00
			0,334			
			11,583			
			1,420			
			-0,784			
			4,077			
			0,195			
			-0,995			
			4,539			
			0,158			
			0,159			
			0,692			
			0,162			
			0,075			
			2,540			
			1,226			
			2,583			
			0,122			
			5,467			
			0,708			
			0,198			
			0,090			
			0,120			
			15,444			
			0,240			
			5,519			
			0,474			
			0,060			
			0,398			
			0,070			
			4,060			
			0,080			
			0,105			
31	965081223C31	Příplatek za bourání podlah z dlaždic tl.přes 10mm (předběžná) plochy přes 1,0m ² .	61,000	m2	116,00	7 076,00
32	965081611C32	Odsekání soklíků rovných keramické dlažby; m01(+0,03m) - nová P02=260mm 0,58+1,10+1,02=2,70 4,835-4,29=0,545 =2*4,29-2*0,545-2,70+0,095) 4,835-4,29=0,545 m01(+0,03m) - nová P01=469mm	70,000	bm	37,00	2 812,00
			0,522			
			12,465			

Pol.	Kód položky	Text položky	Výměra	Měry.	Jednotka P01	Celkem (P01)
		+2*0,72+1,30+0,09+0,545+(2,70+0,095)	5,755			
		+2*0,15+1,30	-1,000			
		m03 (+0,03m) - nová P01=489mm				
		+2*0,44+1,60+0,63+1,70	8,740			
		+2*0,15+1,055	-0,755			
		+2*0,15+1,06	-0,760			
		+2*0,37+1,275	-0,535			
		+2*0,18+2*0,10+0,76	-0,200			
		+2*0,00+0,31	-0,310			
		m04 (-0,14m) - nová P01=489mm od +/-0,00				
		+1,09+2*2,03+2*0,30	5,750			
		+0,76	-0,760			
		m04 (-0,51m) - nová podlažnice 50mm od -0,46				
		+1,09+1,125	2,215			
		m05 pod boraným rannem hladběžná				
		+1,05+2*2,46	5,970			
		+2*0,15+0,81	0,510			
		m08 (+/-0,00) - nová P01=489mm				
		+2*(1,03+1,61+1,13+1,45)	10,440			
		+2*0,44+1,26	-0,380			
		+2*0,20+0,80	-0,400			
		+0,80*2	-1,600			
		m11 (+0,14) - nová P01=489mm a PVC				
		+2*(5,20+2,97)	16,340			
		+0,80*2+0,84	-2,440			
		m12 (+0,14) - nová P01=489mm				
		+2*0,705+0,32+1,085+2,29+0,70	8,700			
		+2*0,145*0,34+0,32+1,19+0,60	2,577			
		+2*0,145*0,34+0,32+1,00+0,60+2*0,70	0,797			
		+2*0,27+0,94+0,33+2,29+0,70+0,80	6,180			
		+2*0,34+0,94	-0,260			
33	T62522811C33	Demontáž podlah a polštářů 100/100mm z prvků tl. do 32mm včetně lišt	103,060	m2	80,00	8 240,00
		m02 (+0,03m) - nová P02=260mm	0,672			
		+4,835*2,64	12,764			
		1,275+0,90+2,115+4,29				
		4,835+4,29+0,545				
		+0,545*0,285	-0,155			
		m02 (+0,03m) - nová P01=489mm				
		2,41+1,38+1,23+1,38+6,40				
		0,31+1,37+0,885+0,565				
		+0,40+4,834*2,665	4,017			
		+0,56+0,545*0,21	-0,063			
		+1,055*0,17	0,179			
		+1,38*0,30	0,414			
		m06 podlažbi (+/-0,00) - nová P07 = 240mm				
		+0,26+3,70*5,19	20,864			
		+0,26*0,48	-0,125			
		m07 (+/-0,00) - nová P01=489mm				
		+5,22*5,19	27,092			
		m13 (+0,14) - nová P01=489mm				
		+3,40*5,36	18,224			
		+0,15*0,80	0,120			
		m14 (+0,15) - nová P01=489mm				
		+0,30+3,26*5,36	19,082			
		+0,30*0,48	-0,144			
34	965043341C34	Bourání vrchní betonové mazaniny podlah tl. do 100mm;	3,500	m3	3 524,00	12 334,00
		tl.100mm	0,070			
		P01: vrchní betonová mazanina	34,300	m2		
			0,008			
		m09 (+/-0,00) - nová P01=489mm				
		+3,62+0,30*3,76	14,730			
		+0,30*0,48	-0,144			
		+0,15*0,84	0,126			
		m10 (-0,05) - nová P01=489mm				
		2,57+0,49+2,30+5,36				
		+3,355+0,30*5,36	13,591			
		+0,30*0,48	-0,147			
		+0,15*0,84	0,126			

Výkaz následujících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 20.12.2018 vypracovaný dle projektové dokumentace z 11. 2018 pro provádění stavby, nrt.122.1

A - Architektonické řešení (USD 01)

Pr	Kód položky	Text položky	Výměra	RPJ	sd 0019 90)	Celkem (K)
35	965042141C35	Bourání podkladní betonové mazaniny II do 100mm podlah pod keramickou dlažbou; t.100mm	6,100	m3	3 458,00	21 093,80
36	965049111C36	Příplatek k bourání betonových mazanin II do 100mm za bourání mazanin se svařovanou sítí (předběžně);	6,500 9,600	m3	1 828,00	17 548,80
37	965082941C37	Odstanění nasyvu či zeminy II plus 200mm podlah (předběžný výpočet z plochy nášlapných vrstev); m01 (+0,03m dlažba) - nová P01=469mm II.nasyvu =0,03+0,47-0,01-0,10=0,39 =(0,72+1,30+0,09-0,545)/(2,70-0,095)*0,39 =0,15*1,30*0,39 m02 (+0,03m příkraj) - nová P02=260mm II.nasyvu =0,03+0,25-0,03=0,25 =4,835*2,64*0,26 1,275+0,90+2,115=4,29 4,835*4,29=0,545 =0,545*0,265*0,26 m02 (+0,03m příkraj) - nová P01=469mm II.nasyvu =0,03+0,47-0,03=0,47 2,41+1,38+1,23+1,38=6,40 0,31+1,37+0,895=2,585 =(6,40-4,834)/(2,565*0,47 =-0,06-0,545)*0,21*0,47 =1,055*0,17*0,47 =1,38*0,30*0,47 m03 (+0,02m dlažba) - nová P01=469mm II.nasyvu =0,02+0,47-0,01-0,10=0,38 =0,44+1,50+0,83+1,70*0,38 =0,15*1,055*0,38 =0,15*1,06*0,38 =0,37*1,60*0,38 =0,18*0,90*0,38 =0,10*0,76*0,38 m04 (+0,14m dlažba) - nová P01=469mm od +/-0,00 II.nasyvu =0,47-0,14-0,01-0,10=0,22 =1,08*(2,03+0,30)*0,22 m05 pod borovým římanem dlažba oca +/-0,00 předběžná II.nasyvu =0,00+0,47-0,14-0,01-0,10=0,22 =1,05*2,46*0,22 =0,15*0,81*0,22 m06 podlaží (+/-0,00 příkraj) - nová P07 = 340mm II.nasyvu =0,00+0,24-0,03=0,21 =(0,29+3,76)/(5,19*0,21 =-0,25*0,48*0,21 m07 (+/-0,00 příkraj) - nová P01=469mm II.nasyvu =0,00+0,47-0,03=0,44 =5,22*5,19*0,44 m08 (+/-0,00 dlažba) - nová P01=469mm II.nasyvu =0,00+0,47-0,01-0,10=0,36 =(1,03+1,61+1,13)/(1,45*0,36 =0,44*1,81*0,36 =0,20*0,89*0,36 =0,10*0,60*0,36 =0,15*0,80*0,36 m09 (+/-0,00 balkon) - nová P01=469mm II.nasyvu =0,00+0,47-0,10=0,37 =(3,62+0,30)/(3,76*0,37 =-0,30*0,48*0,37 =0,15*0,84*0,37 m10 (+0,05) - nová P01=469mm II.nasyvu =0,47-0,05-0,10=0,32 2,57+0,49+2,30=5,36 =(3,35+0,30)/(5,36*0,32 =-0,30*0,49*0,32 =0,15*0,84*0,32 m11 (+0,14 beton+PVC) - nová P01=469mm II.nasyvu =0,47+0,14-0,10=0,51 =0,20*2,97*0,51	0,224 1,590 0,078 3,319 -0,040 1,888 -0,001 0,084 0,195 1,725 0,060 0,060 0,225 0,062 0,029 0,569 0,568 0,027 4,381 -0,026 11,920 1,968 0,295 0,071 0,029 0,043 5,454 -0,363 0,047 6,269 -0,047 0,040 7,878			

řř	Kat. odvětví	Faz. položky	Výměry	Mj.	Jed. cená (Kč)	Celkem (Kč)
		$\approx 15^{\circ} 80^{\circ} 2^{\circ} 0,51$	0,122			
		m12 (+0,14 dlažba) - nová P01=469mm				
		II.násypu $\Rightarrow 0,47+0,14-0,01-0,10=0,50$				
		$\approx (0,705+0,62+1,085)^2 \cdot 2,29^{\circ} 0,5$	2,759			
		$\approx (0,145^{\circ} 0,54+0,32)^{\circ} 1,19^{\circ} 0,50$	0,217			
		$\approx 0,10^{\circ} 0,60^{\circ} 0,50$	0,030			
		$\approx 0,145^{\circ} 0,54+0,32)^{\circ} 1,00^{\circ} 0,50$	0,199			
		$\approx 0,10^{\circ} 0,70^{\circ} 0,50$	0,035			
		$\approx (0,27+0,94+0,33)^{\circ} (2,29+0,34)^{\circ} 0,50$	2,025			
		$\approx 0,10^{\circ} 0,80^{\circ} 0,50$	0,040			
		$\approx 0,10^{\circ} 0,70^{\circ} 0,50$	0,053			
		m13 (+0,14 příkna) - nová P01=469mm				
		II.násypu $\Rightarrow 0,47+0,14-0,03+0,58$				
		$\approx 3,40^{\circ} 5,36^{\circ} 0,58$	10,570			
		$\approx 0,15^{\circ} 0,60^{\circ} 0,58$	0,070			
		m14 (+0,13 příkna) - nová P01=469mm				
		II.násypu $\Rightarrow 0,47+0,14-0,03+0,58$				
		$\approx (0,30+3,26)^{\circ} 5,36^{\circ} 0,58$	11,067			
		$\approx 0,30^{\circ} 0,48^{\circ} 0,58$	-0,384			
38	965082933C38	Odstranění násypu či zeminy II.do 200mm podlah (předběžný výpočet z plochy nášlapných vrstev)	2,400	m3	511,00	1.226,40
		m01(+0,03m dlažba) - nová P02=260mm	0,060			
		II.násypu $\Rightarrow 0,03+0,25-0,01-0,10=0,18$				
		$0,58+1,10+1,02=2,70$				
		$\approx 4,29^{\circ} 2,70^{\circ} 0,18$	2,085			
		$4,835-4,29=0,545$				
		$\approx 0,545^{\circ} (2,70-0,095)^{\circ} 0,18$	0,298			
39	965082923C39	Odstranění násypu či zeminy II.do 100mm podlah (předběžný výpočet z plochy nášlapných vrstev)	0,100	m3	625,00	62,50
		m04 (-0,51m dlažba) - nová potěr -cca 50mm od -0,46	0,039			
		II.násypu $\Rightarrow 0,00$				
		$\approx 1,09^{\circ} 1,125^{\circ} 0,05$	0,061			
40	985131411C40	Očíslení obnažených základových stěn po odstranění souvrství podlah;	58,000	m2	184,00	10.672,00
		m01(+0,03m dlažba) - nová P02=260mm	0,654			
		$0,58+1,10+1,02=2,70$				
		$4,835-4,29=0,545$				
		$\approx (2^{\circ} 4,29+2^{\circ} 0,545+2,70+0,095)^{\circ} (0,03+0,25)$	3,815			
		$4,835-4,29=0,545$				
		m01(+0,03m dlažba) - nová P01=469mm	2,898			
		$\approx (2^{\circ} (0,72+1,30+0,30-0,545)^{\circ} + (2,70-0,095)^{\circ} (0,47+0,03))$				
		m02 (+0,03m) - nová P02=260mm	3,653			
		$\approx (2^{\circ} 4,835+2,64+0,285)^{\circ} (0,03+0,26)$				
		m02 (+0,03m) - nová P01=469mm				
		$2,41+1,38+1,23+1,38=6,40$				
		$0,31+1,37+0,885=2,565$				
		$\approx (2^{\circ} (0,40-4,834)^{\circ} + 2,565+0,21)^{\circ} (0,03+0,47)$	2,994			
		m03 (+0,02m dlažba) - nová P01=469mm	3,450			
		$\approx (2^{\circ} (0,44+1,60+0,63)^{\circ} + 1,70)^{\circ} (0,02+0,47)$				
		m04 (-0,14m dlažba) - nová P01=469mm od +/-0,00	1,188			
		$\approx (1,09+2,03+0,48)^{\circ} (0,47-0,14)$				
		m04 (-0,51m dlažba) - nová potěr -cca 50mm od -0,46	0,055			
		$\approx 1,09^{\circ} 0,05$				
		m05 pod boraným ramenem - dlažba předběžná	2,312			
		$\approx 2^{\circ} 2,46^{\circ} 0,47$				
		m06 podloubí (+/-0,00 příkna) - nová P02 = 240mm	0,245			
		$\approx (2^{\circ} 0,26+0,46)^{\circ} 0,25$				
		m07 (+/-0,00 příkna) - nová P01=469mm	4,907			
		$\approx 2^{\circ} 5,22^{\circ} 0,47$				
		$\approx 0,48^{\circ} 0,47$	0,225			
		m08 (+/-0,00 dlažba) - nová P01=469mm	1,772			
		$\approx (1,03+1,61+1,13)^{\circ} 0,47$				
		m09 (+/-0,00 beton) - nová P01=469mm	3,010			
		$\approx (3,82+0,30+3,78)^{\circ} 0,47$				
		$\approx (2^{\circ} 0,30+0,48)^{\circ} 0,47$	0,508			
		m10 (-0,05 beton) - nová P01=469mm	4,852			
		$2,57+0,49+2,30=5,36$				
		$\approx (3,78+3,35+0,30+2,57+2^{\circ} 0,30+0,48)^{\circ} (0,47-0,05)$	1,333			
		$\approx (3,35+0,30)^{\circ} (0,47-0,05)$				
		m11 (-0,14 beton+Pv/C) - nová P01=469mm				

Výkaz metodických objemů stavebních kvestorská a prozí že dec 20.12.2018 vypočítány dle
projekční dokumentace z 11.2018 pro provádění stavby, vizote 1

A - Architektonické řešení (SO 01)

Pr	Kód položky	Text položky	Výměra	MJ	Jed. cena (Kč)	Celkem (Kč)
		$\pm(5,20+2,97)(0,14+0,47)$	4,984			
		m12 (+0,14 dlažba) - nová P01=400mm				
		$\pm 5,20(0,14+0,47)$	3,172			
		m13 (+0,14 příkna) - nová P01=400mm				
		$\pm 2^*3,40(0,14+0,47)$	4,148			
		m14 (+0,13 příkna) - nová P01=400mm				
		$\pm(2^*0,30+2^*3,20+5,36)(0,13+0,47)$	7,488			
41	962032231C41	Bourání zdíva nadzákladového vnitřního přes 1,0m3 s překlady po pabu klenby, předpoklad zdíva cihelné na MV nebo MVC;	10,000	m3	874,00	8 740,00
			0,412			
		$\pm 0,38^*2,545(3,01+0,10)$	2,848			
		$\pm 0,32^*2,41(3,01+0,10)$	2,398			
		$\pm 0,15^*1,06^*2,10$	-0,324			
		$\pm 0,15^*1,42^*2,26$	-0,481			
		$\pm 0,30^*1,90(3,01+0,10)$	1,772			
		$\pm 0,10^*0,80^*1,97$	-0,158			
		$\pm 0,20^*0,90^*2,05$	-0,406			
		$\pm 0,26^*2,23(3,01+0,10)$	1,803			
		$\pm 0,26^*2,55(3,01+0,10)$	2,142			
42	962032230C42	Bourání zdíva nadzákladového vnitřního do 1,0m3 nad patou klenby, předpoklad zdíva cihelné na MV nebo MVC;	0,700	m3	1 579,00	1 105,30
			0,042			
		$\pm 0,38^*2,545(3,40+3,01)$	0,357			
		$\pm 0,32^*2,41(3,40+3,01)$	0,301			
43	962031133C43	Bourání příček tl.150mm s překlady, předpoklad příčky cihelné na MVC;	92,000	m2	142,00	13 064,00
			0,572			
		$\pm(5,19+2^*0,10)(0,10+3,01)$	16,763			
		$\pm 1,06^*2,30$	-2,415			
		$\pm(5,19+2^*0,10+0,48)(0,10+3,01)$	16,270			
		$\pm(1,03+1,81+1,13)(0,10+3,01+0,20)$	12,479			
		$\pm 0,80^*1,97$	-1,576			
		$\pm 2,30(0,10+3,01)$	7,153			
		$\pm 2,19(0,01+3,01+0,14+0,10)$	8,528			
		$\pm 0,70^*1,97$	-1,379			
		$\pm 3,30(0,10+3,01)$	10,870			
		$\pm 0,80^*1,97$	-1,576			
		$\pm(3,36+0,45)(0,10+3,01)$	10,177			
		$\pm 0,80^*1,97$	-1,576			
		plus 1 NP nad doplněným základem oc. sloupu pod průvlakem				
		$\pm 3,75(0,10+3,01)$	11,694			
		$\pm 0,84^*2,12$	-1,781			
44	962031132C44	Bourání příček tl.100mm s překlady, předpoklad příčky cihelné na MVC;	22,100	m2	118,00	2 607,80
			0,088			
		$\pm 0,20(0,01+3,01+0,14+0,20)$	16,016			
		$\pm 0,80^*1,97$	-1,379			
		$\pm(2,29+1,00)(0,01+3,01+0,14+0,20)$	10,133			
		$\pm 0,70^*1,97$	-1,379			
		$\pm 0,80^*1,97$	-1,182			
45	962031132C45	Odbourání příčlivky tl.100mm s překlady, předpoklad cihelné dodatečné příčlivky na MVC;	58,000	m2	118,00	8 808,00
			0,199			
		$\pm(3,54+0,48)(0,10+3,01+0,20)$	13,308			
		$\pm(3,58+0,45)(0,10+3,01+0,20)$	13,439			
		$\pm 1,35^*2,00$	-2,700			
		$\pm 5,22(0,10+3,01+0,20)^2$	34,556			
		$\pm 1,40^*2,00$	-2,800			
46	962032314C46	Bourání komínu z cihel pálených na jakoukoli mařtu, pouze v úseku 1 NP bez statického vynešení;	0,700	m3	1 011,00	707,70
			0,028			
		$\pm 0,45^*0,48(0,10+3,01)$	0,672			
47	968062456C47	Vybourání dveří plochy přes 2,0m2 (křídla, dřevěná zárubeň, obložení, prahy) v bouraných stěnách;	4,700	m2	263,00	1 236,10
			0,050			
		$\pm 1,06^*2,10$	2,226			
		$\pm 1,06^*2,30$	2,415			
48	968072456C48	Vybourání dveří plochy do 2,0m2 (křídla, ocelová zárubeň, prahy) v bouraných stěnách;	14,000	m2	396,00	5 544,00
			0,399			

Por.	Kód položky	Text položky	Výsledek	MJL	Jednotka (MJ)	Celkem (MJ)
		=0,80*1,97*(1+3*1)	7,880			
		=0,70*1,97*(1+1)	2,758			
		=0,80*1,97*1	1,582			
		plus 1 NP nad doplněným základem oc sloupu pod průvlakem				
		=0,84*2,12	1,781			
49	967031132C49	Přisekání po vybourání stěn	15,000	m2	161,00	2 415,00
		=0,36*(3,01+0,10)/2	0,375			
		=0,30*(3,01+0,10)/2	2,239			
		=0,36*(3,01+0,10)/2*2	1,868			
		=0,30*(3,01+0,10)/1	3,234			
		=0,30*(3,01+0,10)/1	0,933			
		=0,15*(3,01+0,10)/1	0,487			
		=0,15*(3,01+0,10)/2	0,933			
		=0,15*(3,01+0,10)/4	1,865			
		=0,15*(3,01+0,10)/1	0,467			
		=0,15*(3,01+0,10)/2	0,933			
		=0,10*(0,01+3,01+0,14)/1	0,288			
		=0,15*(0,10+3,01)/2	0,933			
		plus 1 NP nad doplněným základem oc sloupu pod průvlakem				
		=0,15*(0,10+3,01)	0,467			
50	962022390C50	Odbourání zdiva základového pod vybouranými stěnami v nezbytném rozsahu, předběžné zdivo kamenné na MV nebo MVC;	1,000	m3	1 897,00	1 897,00
		tl.300mm vstřná omítka (POT 240mm)	0,194			
		=0,38+2*0,15*(2,41*(0,24+0,10))	0,223			
		tl.300mm vstřná omítka (POT 240mm)	0,214			
		=0,30+2*0,15*(2,545*(0,24+0,10))	0,370			
		tl.300mm vstřná omítka (POT 470mm)	0,370			
		=0,30+2*0,10*(1,90+0,10)*(0,47+0,10))	0,370			
51	963031532C51	Bourání ohebných kleneb tl.do 150mm do ocelových nosníků postupným rozebráním klenbových pásů po instalaci táhel nad průchodem postupem odprostřed směrem ke krajům;	24,500	m2	259,00	6 345,50
			0,025			
		=1,565*5,445	8,521			
		=1,43*5,445	7,788			
		=1,50*5,445	8,168			
52	964072331C52	Vybourání ocelových patních nosníků IPE 200 ohebných kleneb v celé jejich délce;	0,271	t	5 565,00	1 508,10
		IPE0,20 =22,40 kg/bm =0,768m2/bm				
		=2*(5,445+2*0,30)/0,02240	0,271			
53	964061121C53	Uvolnění zhlaví ocelového nosníku ze zdiva smíšeného;	4,000	kus	824,00	3 295,00
		=2*2	4,000			
54	963031532C54	Bourání ohebných kleneb tl.do 150mm do ocelových nosníků postupným rozebráním částí klenbových pásů pro schodiště postupem odprostřed směrem ke krajům;	22,100	m2	259,00	5 723,90
			0,069			
		=1,32*(5,445-1,64)	5,794			
		=1,47*(5,445-1,64)	5,593			
		=1,37*(5,445-1,64)	5,213			
		=1,43*(5,445-1,64)	5,441			
55	964072231C55	Vybourání ocelových patních nosníků IPE 200 nosníků ohebných kleneb v části jejich délky (zkrácení);	0,264	t	5 565,00	1 469,20
		IPE0,20 =22,40 kg/bm =0,768m2/bm				
		=0*(5,445-1,64+0,25/2)/0,02240	0,264			
56	153111114C56	Odfiznutí ocelových patních nosníků IPE 200 kleneb po rozebrání klenbových pásů při stěně a ve vysekané drážce;	6,000	kus	1 500,00	9 000,00
		=2*3	6,000			
57	978021191C57	Otlučení (osekání) vnitřních degradovaných potěrů na zastropení schodiště do 1 PP;	1,000	m2	325,00	325,00
		m1 07 - horní plocha zastropení schodiště do 1 PP	0,012			
		=1,485*0,565	0,968			
58	978013191C58	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky nebouraných stěn (bez obvodových) a vyškrabáním spár do tl.20mm v rozsahu do 100%;	144,000	m2	98,00	14 112,00
		m11(+0,03m drážka)	0,338			
		=14,29+0,72+1,30+0,09+0,095*(3,01+0,20+0,03)	20,054			
		=0,38+1,00+1,02*(3,01+0,03)	7,748			
		=-1,055*2,15	-2,268			
		=0,15*(1,30+2*2,21)	0,858			
		m02 (+0,03m drážka)				
		=12,41+1,38+1,23+1,38+0,285+0,21*(3,01+0,20+0,03)	21,308			

Por.	Název položky	Ter. popis	Výměra	Měr.	Jednotka (M)	Celkem (K)
		$=0,31+1,37+0,885*(3,01-0,03)$	7,844			
		$=-1,055*2,15*2$	-4,537			
		m03 (+0,02m dlažba)				
		$=0,44+1,80+0,63*(3,01+0,20-0,02)$	6,517			
		$=1,70*(3,01-0,02)$	5,083			
		$=-1,055*2,15$	-2,268			
		$=-0,81*2,20$	-1,782			
		$=-0,78*1,75$	-1,330			
		$=-0,18*(0,30+2*1,78)$	0,803			
		m04 (-0,14m dlažba)				
		$=*(1,00+2,03+0,48)*3,78$	13,898			
		$=0,51*3,78$	1,926			
		$=-0,78*1,75$	-1,330			
		m05 pod boraným ramenem - dlažba předběžná				
		$=*(1,125+2*2,48+1,05)*3,78$	26,819			
		$=-0,81*2,20$	-1,782			
		m06 podlouhí (+/-0,00 prkna)				
		$=*(2*0,28+0,48)*3,01$	2,950			
		m07 (+/-0,00 prkna) - nová P01=469mm				
		$=0,48*3,01$	1,445			
		m09 (+/-0,00 beton)				
		$=3,76*3,01$	11,318			
		$=*(2*0,30+0,48)*3,01$	3,251			
		$=-0,84*2,12$	-1,781			
		m10 (-0,05 beton)				
		$=*(3,78+2,57+2*0,30+0,48)*(3,01+0,05)$	22,705			
		$=-0,84*2,12$	-1,781			
		$=-0,84*1,94$	-1,630			
		m11 (+0,14 beton+PVC)				
		$=2,97*(3,01-0,14)$	8,524			
		$=-0,84*1,94$	-1,630			
59	978013191C52	Dřívění (osekání) vnitřní vápenné nebo vápencementové omítky nebouraných obvodových stěn s vyškrabáním spár do hl.20mm v rozsahu do 100%;	292,000	m2	98,00	27 836,00
		m01(+0,03m dlažba)	0,125			
		$=*(4,29+0,72+1,30+0,09)*(3,01+0,20-0,03)$	20,352			
		$=-0,58+1,00+1,02*(3,01-0,03)$	7,748			
		$=-0,825*1,18$	-0,974			
		$=0,405*2*(1,10+1,45)$	2,066			
		m02 (+0,03m prkna)				
		$=*(2,41+1,38+1,23+1,38)*(3,01+0,20-0,03)$	20,352			
		$=2,58*(3,01-0,03)$	7,857			
		$=0,17*2*(1,38+2,60)$	1,353			
		$=-0,30*(1,38+2*2,25)$	1,794			
		m03 (+0,02m dlažba)				
		$=0,44+1,80+0,63*(3,01+0,20-0,02)$	6,517			
		$=-1,055*2,065$	-2,012			
		$=0,37*(1,60+2*2,31)$	2,301			
		m04 (-0,14m dlažba)				
		$=*(1,05+0,51+1,09)*3,78$	10,017			
		$=0,25*2*(1,20+0,45)$	0,825			
		m06 podlouhí (+/-0,00 prkna)				
		$=*(2*0,25+3,76)*(3,01+0,20)$	25,744			
		$=-1,155*1,895$	-2,189			
		$=-0,52*2*(1,35+2,00)$	3,484			
		m07 (+/-0,00 prkna) - nová P01=469mm				
		$=*(2*0,22*(3,01+0,20)$	33,512			
		$=-1,155*1,895$	-2,189			
		$=-0,58*2*(1,40+2,00)$	3,608			
		m08 (+/-0,00 dlažba) - nová P01=469mm				
		$=*(1,03+1,81+1,13)*(3,01+0,20)$	12,102			
		$=-1,26*2,066$	-2,589			
		$=-0,44*(1,81+2*2,32)$	2,750			
		m09 (+/-0,00 beton)				
		$=*(3,62+0,30)*(3,01+0,20)$	12,583			
		$=-0,975*1,58$	-1,541			
		$=*(0,70+0,15)*2*(0,975+1,58)$	2,811			
		m10 (-0,05 beton) - nová P01=469mm				
		$=*(3,35+0,30)*(0,05+3,01+0,20)$	11,839			
		$=0,34*1,98$	1,485			

Výkaz navrhovaných objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 20.12.2019 vypracovaný dle
 přílohy č. 6 dokumntace z 11.2019 pro provádění stavby, rozloha 1.

A - Architektonická řešení (90-01)

Pr	Název položky	Text položky	Výška	Měr.	Jednotka PO	Cena PO
		=0,70*0,15*2*(0,94+1,56)	2,772			
		=-0,825*1,42	-1,172			
		=0,42*2*(0,825+1,42)	1,886			
		m11 (+0,14 beton+PVC)				
		=5,20*(3,01-0,14+0,20)	15,964			
		=-1,655*1,34	-2,218			
		=0,70*0,15*2*(1,555+1,34)	3,295			
		m12 (+0,14 dlažba - nová P01=459mm)				
		=5,20*0,10*0,15*(3,01-0,14+0,20)	15,197			
		=-0,52*0,755	-0,393			
		=0,65*0,15*2*(0,52+0,84)	1,460			
		=-0,54*0,75	-0,405			
		=0,65*0,15*2*(0,54+0,75)	1,290			
		=-0,60*1,97	-1,182			
		=0,34*0,27+0,94+0,33+2*2,04)	1,911			
		m13 (+0,14 prkna)				
		=2*3,40*(3,01-0,14+0,20)	20,878			
		=-1,60*1,29	-2,064			
		=0,65*0,15*2*(1,60+1,29)	2,890			
		=-1,615*1,29	-2,083			
		=0,70*0,15*2*(1,615+1,29)	3,196			
		m14 (+0,13 prkna) - nová P01=459mm				
		=2*0,30+2*3,26*(3,01-0,13+0,20)	21,830			
		=5,36*(3,01-0,13)	15,437			
		=-1,595*1,29	-2,058			
		=0,70*0,15*2*(1,595+1,29)	3,174			
		=-1,12*1,615	-1,809			
		=0,65*0,15*2*(1,12+1,615)	2,735			
00	978011191C50	Odlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápencementové omítky nebouraných cihelných klenb s vyškrabním spár do hl.20mm v rozsahu do 100%.	168,000	m2	125,00	21 000,00
			0,403			
		=1,67*5,545	9,260			
		=1,665*5,545*2	18,485			
		=1,735*5,545	9,621			
		=1,485*1,74	2,584			
		=1,585*1,74	2,736			
		=1,45*5,445	7,895			
		=1,38*5,445*2	15,028			
		=1,52*1,64	2,493			
		=1,47*1,64	2,411			
		=1,37*1,64	2,247			
		=1,43*1,64	2,345			
		=1,35*5,415	7,310			
		=1,275*5,415	6,904			
		=1,345*5,415	7,283			
		=1,42*5,415	7,689			
		=1,35*5,415*2	14,621			
		=1,42*5,415	7,689			
		=1,265*5,415	6,850			
		=1,195*5,415	6,471			
		=1,265*5,415	6,850			
		=1,315*5,415	7,121			
		=1,245*5,415	6,742			
		=1,295*5,415	7,012			
01	978015351C61	Odlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápencementové omítky stupně členitosti 1 a 2 s vyškrabním spár do hl.20mm do 100%.	504,000	m2	83,00	41 832,00
		PO: Poledová plocha stavající	498,000	m2		
		Pohled západní - sokl +0,51m	0,772			
		=40,95*(4,83+0,20+0,51)	188,094			
		=40,95*(0,51+0,02)	21,704			
		=0,585+0,325+0,025*(0,35*0,5	1,208			
		=-2,196*0,55*0,3	-0,364			
		=0,105*0,815	0,086			
		=0,305*(0,20+0,92)	0,342			
		=0,325*(0,228+0,795)	0,332			
		Pohled východní - sokl +0,445m				
		=40,95*(4,83+0,20+0,445)	187,756			
		=23,326*0,545*0,5	7,580			

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 20.12.2018 vypracovaný dle projektové dokumentace z 11.2018 pro provázení stavby, revize 1

A - Architektonické řešení (SO-01)

Pol.	Kol zářky	Text zářky	Výměra	Měr.	objem (K0)	Objem (K1)
		=-0,99*0,03*0,5	-0,015			
		=-2,74*(0,03+0,46*0,5)	-0,712			
		=-3,53*(0,03+0,46)	-1,730			
		=-0,98*0,365*0,5	-0,179			
		=-(0,98+7,21+1,61+0,325+0,025)*(0,03+0,46+0,365)	-1,269			
		=-(1,61+0,325+0,025)*0,075*0,5	-0,074			
		=0,325*(0,20+0,81)	0,328			
		=0,305*(0,185+0,91)	0,334			
		Pohled jižní				
		=6,87*(0,625+0,84)*0,5	5,002			
		=6,79*4,20	28,392			
		=7,145*0,80	5,716			
		=-(5,955+0,98)*(0,5*(2,755+0,60))	-6,779			
		=0,80*0,455	0,364			
		=0,80*0,455*0,5	0,182			
		=0,566*0,795*0,5	0,221			
		=0,85*0,81*0,5	0,344			
		Pohled severní				
		=-(5,70+2*0,025)*(3,57+3,765)*0,5	-25,758			
		=-(0,185+5,79+0,20+2*0,025)*0,81	-6,493			
		=-(5,795+0,97)*(0,5*(2,885+0,91))	-8,641			
		=0,97*0,37	0,359			
		=0,97*0,37*0,5	0,179			
		=0,69*0,91*0,5	0,314			
		=0,57*0,92*0,5	0,262			
		Ohrani. pod. neodeřtena				
		Průchod neodeřten - předpokládá se nutnost obnovení zdi pro průchod				
		neodeřteno =-3,545*3,385				
		neodeřteno =-3,545*3,205				
		FG - Pohled /mraz ve všech stěvácích	1,000	m ²		
		Pohled jižní	0,310			
		=0,20*(6,76+2*0,20+2*0,15)	1,492			
		Pohled severní				
		=0,20*(6,76+2*0,20+2*0,15)	1,492			
		FG - Plocha okén a dveří stěváců	-28,000	m ²		
		Pohled západní	0,130			
		=-0,725*0,155	-0,257			
		zastřeno =0,80*1,205				
		zastřeno =-1,165*1,895				
		=-1,265*2,085	-2,512			
		zastřeno =1,155*1,895				
		=-1,155*1,895	-2,189			
		=-1,26*2,065	-2,589			
		zastřeno =-0,825*1,42				
		=-0,52*0,755	-0,390			
		=-0,54*0,78	-0,410			
		=-0,60*1,97	-1,182			
		=-1,60*1,195	-1,912			
		zastřeno =0,98*1,615				
		zastřeno =-0,325*0,405*8				
		=-0,325*0,405*16	-2,106			
		=-1,00*0,925	-0,925			
		Pohled východní				
		zastřeno =0,63*1,21				
		zastřeno =-0,675*1,165				
		zastřeno =-0,595*0,625				
		zastřeno =-0,53*0,625				
		zastřeno =-0,70*0,625				
		=-0,975*1,58	-1,541			
		=-0,94*1,57	-1,475			
		=-1,665*1,155	-1,912			
		=-1,515*1,155	-1,865			
		=-1,59*1,16	-1,844			
		=-0,98*1,035	-0,999			
		zastřeno =-0,325*0,405*8				
		=-0,325*0,405*8	-1,053			
		Pohled severní				
		=-0,325*1,13	-0,974			
		zastřeno =0,775*1,035				

№	Název objemu	Technická	Objem	Měry.	Jed. cena (Kč)	Celkem (Kč)
		zapláněno $=0,275 \times 0,38 \times 4$				
		zapláněno $=0,265 \times 0,395 \times 2$				
		PO: Ovětní a nadpráhí okna a dveře	39,200	m ²		
		Pohled západní	3,720			
		$=0,30 \times 0,725 \times 2 \times 0,355$	0,502			
		$=0,23 \times 0,80 \times (1,205 - 1,09) \times 2 \times 1,09$	0,712			
		$=0,23 \times 1,155 \times 2 \times 1,885$	1,135			
		$=0,23 \times 1,275 \times 2 \times 2,07$	1,245			
		$=0,23 \times 1,155 \times 2 \times 1,895$	1,137			
		$=0,19 \times 1,155 \times 2 \times 1,895$	0,940			
		$=0,21 \times 1,255 \times 2 \times (0,525 + 1,548)$	1,134			
		$=0,23 \times 0,825 \times 2 \times 1,42$	0,843			
		$=0,33 \times 0,52 \times 2 \times 0,755$	0,670			
		$=0,25 \times 0,54 \times 2 \times 0,76$	0,515			
		$=0,31 \times 0,94 \times 2 \times 2,045$	1,559			
		$=0,13 \times 1,60 \times 2 \times 1,195$	0,519			
		$=0,13 \times 2 \times (0,325 + 0,405) \times 8$	1,139			
		$=0,30 \times 2 \times (0,325 + 0,405) \times 16$	7,008			
		$=0,30 \times (1,00 \times 2 \times 0,925)$	0,855			
		Pohled východní				
		$=0,42 \times (0,83 \times 2 \times 1,21)$	1,365			
		$=0,57 \times 0,875 \times 2 \times 1,165$	1,827			
		$=0,25 \times 2 \times (0,595 + 0,825)$	0,619			
		$=0,25 \times 2 \times (0,53 + 0,825)$	0,578			
		$=0,25 \times 2 \times (0,75 + 0,825)$	0,863			
		$=0,40 \times 0,975 \times 2 \times 1,58$	1,654			
		$=0,40 \times (0,94 \times 2 \times 1,57)$	1,632			
		$=0,17 \times (1,655 \times 2 \times 1,155)$	0,874			
		$=0,17 \times (1,615 \times 2 \times 1,155)$	0,867			
		$=0,17 \times (1,59 \times 2 \times 1,16)$	0,865			
		$=0,13 \times 0,86 \times 2 \times 1,355$	0,381			
		$=0,15 \times 2 \times (0,325 + 0,405) \times 9$	1,571			
		$=0,30 \times 2 \times (0,325 + 0,405) \times 8$	3,504			
		Pohled severní				
		$=0,283 \times (0,825 \times 2 \times 1,18)$	0,844			
		$=0,15 \times (0,775 \times 2 \times 1,035)$	0,427			
		$=0,115 \times 2 \times (0,275 + 0,36) \times 4$	0,603			
		$=0,115 \times 2 \times (0,285 + 0,395) \times 2$	0,304			
62	767392802C62	Demontáž stávajících ocelových zastřešení kolenných do fasády;	5,000	m ²	127,00	635,00
		cca	-0,100			
		$=1,80 \times 1,00$	1,800			
		$=3,30 \times 1,00$	3,300			
63	765211815C63	Demontáž krytiny keramické hladké se zvětralou maltou do suti na šiltové atice;	17,200	bm	125,00	2 150,00
		$= (0,70 \times 3,10 + 1,00 \times 3,20 + 0,60) \times 2$	17,200			
64	765211815C64	Demontáž krytiny keramické hladké se zvětralou maltou do suti na římsě šiltové;	14,400	bm	125,00	1 800,00
		$= 7,20 \times 2$	14,400			
65	978036191C65	Odlučení (osekání) cementových potěrů vnějších ploch a vyškrabáním spár do hl.20mm v rozsahu do 10% po sejmutí krytiny hladké ze zdi;	6,200	m ²	88,00	421,60
			0,020			
		Demontáž krytiny keramické hladké se zvětralou maltou do suti na šiltové	2,580	m ²		
		Demontáž krytiny keramické hladké se zvětralou maltou do suti na římsě	3,600	m ²		
66	978036191C66	Odlučení (osekání) cementových potěrů (dřesek) vnějších ploch na parapetním zdvu s vyškrabáním spár do hl.20mm v rozsahu do 100%;	5,000	m ²	254,00	1 270,00
		Pohled západní	-0,081			
		$=0,35 \times 0,725$	0,254			
		$=0,23 \times 0,80$	0,184			
		$=0,23 \times 1,165$	0,268			
		$=0,23 \times 1,155$	0,266			
		$=0,19 \times 1,155$	0,219			
		$=0,23 \times 0,825$	0,190			
		$=0,33 \times 0,62$	0,172			
		$=0,25 \times 0,54$	0,135			
		$=0,13 \times 1,60$	0,208			
		$=3,30 \times 1,00$	0,300			
		Pohled východní				

Výkaz množství prací a objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 29.11.2018 vypracovaný dle
projektové dokumentace z 11.2018 pro provádění stavby, revize 1

A - Architektonické řešení (SO 01)

Ref.	Kód položky	Text položky	Výměra	Mj.	Jed. cena (Kč)	Celkem (Kč)
		=0,42*0,81	0,340			
		=0,57*0,875	0,499			
		=0,40*0,975	0,390			
		=0,40*0,94	0,376			
		=0,17*1,655	0,281			
		=0,17*1,615	0,275			
		=0,17*1,59	0,270			
		=0,13*0,86	0,112			
		Podhled seversí				
		=0,265*0,825	0,218			
		=0,15*0,775	0,115			
67	976072321C67	Odstanění stávajících přechových dveří plochy přes 0,3m2 ze zdíva fasády:	3,000	kus	51,00	153,00
		0,595*0,825=0,372m2	1,000			
		0,53*0,825=0,331m2	1,000			
		0,70*0,825=0,438m2	1,000			
HSV						268 876,89
003 - Hlavní boční práce 2.NP včetně zastřešení						
68	976071111C68	Demontáž zábradlí kolem schodiště:	5,700	hm	208,00	1 185,60
			0,090			
		=2,02+1,52+2,07	5,610			
69	968062455C69	Vybourání dveří plochy do 2,0m2 (křídla, dřevěná zárubeň, práh) v obkoveném zdívu:	1,400	m2	299,00	418,60
		Z.kř.	0,023			
		=1,039*1,33	1,377			
70	968062455C70	Vybourání dveří plochy do 2,0m2 (křídla, dřevěná zárubeň, obložení, ořahy) v bouraných stěnách:	1,500	m2	291,00	436,50
			0,037			
		=0,92*1,59	1,463			
71	962032231C71	Bourání zdíva tl.300mm (příčná stěna) z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1,0m3 s překlady po snesení krovu:	5,600	m3	874,00	4 894,40
			0,069			
		=0,30*6,135*(7,67-3,40+(0,12+0,235)/2)	5,186			
		(6,135*0,5)*TG((PI)/(180)*38)=2,397				
		=-0,30*(6,135*0,5)*2,397*0,5*2	-2,206			
		=-0,30*0,92*1,59	-0,439			
72	962031133C72	Bourání přiček tl.do 150mm z cihel pálených na MVC po snesení krovu:	17,000	m2	142,00	2 414,00
			0,177			
		(6,135*0,5)*TG((PI)/(180)*38)=2,397				
		(0,15+2,685)*TG((PI)/(180)*38)=2,213				
		2,397-2,215=0,182				
		=-(0,15+2,685)*(7,67-3,40-0,182+(0,12+0,235)/2)	12,083			
		=-(0,15+2,685)*2,215*0,5	-3,140			
		2,575*TG((PI)/(180)*38)=2,012				
		2,397-2,012=0,385				
		=2,575*(7,67-3,40-0,385+(0,12+0,235)/2)	10,461			
		=-2,575*2,012*0,5	-2,590			
73	971033431C73	Vybourání zazdívký otvorů na tl.do 150mm a plochy do 0,25m2 v obvodových stěnách:	17,000	nus	166,00	2 822,00
		0,325*0,40=0,13m2				
		=4*0,17	17,000			
74	967031132C74	Přsekání po vybourání stěn v cihelném zdívu na MV nebo MVC:	8,300	m2	161,00	1 336,30
			0,037			
		(6,135*0,5)*TG((PI)/(180)*38)=2,397				
		=0,30*(7,67-3,40-2,397+(0,12+0,235)/2)*2	1,230			
		(6,135*0,5)*TG((PI)/(180)*38)=2,397				
		=0,15*(7,67-3,40-2,397+(0,12+0,235)/2)*2	0,615			
		2,575*TG((PI)/(180)*38)=2,012				
		2,397-2,012=0,385				
		=0,15*(7,67-3,40-0,385+(0,12+0,235)/2)	0,609			
		akka =3,39+1,44+4,83				
		=7*0,30*(4,83-3,39)*2	1,728			
		zazdívka otvoru				
		=7*0,30*0,40*17	4,080			
75	978021191C75	Otlučení (osáckání) vnitřních degradovaných potěrů na harní ploše schodišťové zdí:	1,300	m2	325,00	422,50

Výkaz množství prací objemy stavěbních konstrukcí a prací ze dne 20.12.2019 vypracovaný dle
mřížkového dokumentačiv z 11.2014 při provádění stavby, nro. 1

A – Architektonické řešení (40 + 1)

Pol.	Název práce	Technická	Výsledek	Mj.	Jednotka	Objem	Celkem (K)
76	967031732C75	Přisekání plošné zdiva z cihel pálených na MV nebo MVC tl.do 100mm na horní ploše schodišťové zdi. m2.02 - horní plocha schodišťové zdi, na nová +3.74m; stávající +3.78m +2.43*0.51	1,300 0,061 1,239	m2	189,00	245,70	
77	967031734C77	Přisekání plošné zdiva z cihel pálených na MV nebo MVC tl.do 300mm - zesilující přílepek příčky zavázaný do kominového tělesa; +0.30*(7.07-3.40-2.397*(0.12+0.235)*2)	0,700 0,085 0,615	m2	577,00	403,90	
78	965081113C78	Bourání dlažby z dlaždic půdních plochy přes 1,0m2; Podlaha střední část - pudní dlažba +8,10*9,845 +0,48*0,15*2 +0,45*0,15*3 +0,08*0,15 +0,49*0,30 Podlaha pravá část - pudní dlažba +8,10*20,785 +0,24*0,15 +0,47*0,15 +0,48*0,15*3 +0,15*0,15*2 +0,09*0,15 +0,47*0,32 +0,15*0,22	185,000 0,929 98,835 -0,144 -0,203 -0,012 -0,147 128,667 -0,036 -0,071 -0,575 -0,045 -0,014 -0,150 -0,033	m2	50,00	9 250,00	
79	762522811C79	Demontáž podlah s potlaň 100*100mm z prken tl.do 32mm včetně štět; Podlaha levá část - prkna +9,50*9,135-1,52*2,02-1,11*2,07 +0,30*0,51 +0,31*0,15 +0,48*0,15 +0,31*0,15	53,000 0,536 52,914 -0,255 -0,077 -0,072 -0,047	m2	80,00	6 240,00	
80	965082941C80	Odstranění násypu pod podlahami tl.přes 200mm; Podlaha levá část - prkna stáv úroveň 257,47 až 257,50 tj +3,75 až +3,78m (257,50-253,72) nová úroveň +3,74m, P03 = tl.322,5mm, tj +3,418m (3,74-0,3225) f.odebrání podlahy =3,78-3,418=0,326mm +9,50*9,135-1,52*2,02-1,11*2,07*(0,33-0,03) +0,53*0,51*(0,33-0,03) +0,51*0,15*(0,33-0,03) +0,48*0,15*(0,33-0,03) +0,31*0,15*(0,33-0,03)	16,000 0,255 15,874 -0,081 -0,023 -0,022 -0,014	m3	418,00	6 656,00	
81	965082923C81	Odstranění násypu v ploše nad bouranými klenbami v š.50 až 240mm; +3,94+2*0,25*(6,135*(0,05+0,24)*0,45 +(0,25+5,45)*(6,135-1,98)*(0,05+0,24)*0,45	7,000 0,355 3,555 3,091	m3	644,00	4 508,00	
82	978013191C82	Očištění vnitřních omítek z vyškraabáním spár do hl.20mm do 100% nebouraných stěn a kominů; stáv úroveň 257,47 až 257,50, tj +3,75 až +3,78m (257,50-253,72) atka +3,39+1,44+4,83 4,83-3,75=1,08 zakolání přízvlék =3,74-0,34=3,40 3,75-3,40=0,35 Levá část - prkna +2*9,50+6,135+3*0,15*2*(1,08+0,35) +6,135*(7,07-4,83)*0,5 +2*0,15*(7,07-4,83) Střední část - pudní dlažba +9,845+5*0,15*(1,08+0,35) +9,845+6*0,15*(1,08+0,35) Pravá část - pudní dlažba +20,785+9*0,15*(1,08+0,35) +20,785+10*0,15*(1,08+0,35) +8,10*(1,08+0,35) +8,130*(7,07-4,83)*0,5 +2*0,15*(7,07-4,83) Kominy	206,000 0,780 37,230 8,712 0,852 14,885 15,079 31,824 31,839 8,723 8,712 0,852	m2	98,00	20 188,00	

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 29.12.2018 vypracovaný dle projekové dokumentace z 11.2018 pro provádění stavby, revize 1

A - Architektonické řešení (SO) (II)

Pr	Název položky	Text položky	Množství	Mj	000 Kč	Celkem Kč
		$=2 \cdot (0,46+0,48) \cdot (0,35+1,08+8,34-4,83)$	9,090			
		$=2 \cdot (0,47+0,48) \cdot (0,35+1,08+8,34-4,83)$	9,386			
		$=2 \cdot (0,47+0,47) \cdot (0,35+1,08+8,34-4,83)$	9,287			
		$=2 \cdot (0,49+0,42) \cdot (0,35+1,08+8,34-4,83)$	8,991			
		$=2 \cdot (0,50+0,51) \cdot (0,35+1,08+8,34-4,83)$	9,979			
83	765111801C83	Demontáž krytiny keramické (pálená falcovaná taška) sklonu do 30° na sucho do suší;	189,000	m ²	91,00	17 199,00
			-0,023			
		$= (40,95-2 \cdot 0,15) \cdot 4,85$	189,023			
		okna oca				
		$= -0,80 \cdot 0,80 \cdot 5$	do 2,0m ² se neodečítá			
84	765111811C84	Příplatek k demontáži krytiny keramické drážkové do suší za sklon přes 30°;	189,000	m ²	18,00	3 024,00
85	765111821C85	Demontáž krytiny keramické hladké (pálená bobrovka na šupinové krytí) sklonu do 30° na sucho do suší;	228,000	m ²	123,00	28 044,00
			0,380			
		$= (40,95-2 \cdot 0,15) \cdot 5,80$	227,640			
		oklapy				
		$0,25 \cdot \sin((P) \cdot (180/38)) = 0,455$				
		$= -0,52 \cdot 0,64 \cdot 7 \cdot 5$	do 2,0m ² se neodečítá			
		kaminy				
		$0,51 \cdot \cos((P) \cdot (180/38)) = 0,847$				
		$= -0,50 \cdot 0,84 \cdot 7$	do 2,0m ² se neodečítá			
		$0,49 \cdot \cos((P) \cdot (180/38)) = 0,822$				
		$= -0,42 \cdot 0,82 \cdot 7$	do 2,0m ² se neodečítá			
		$0,47 \cdot \cos((P) \cdot (180/38)) = 0,596$				
		$= -0,47 \cdot 0,596$	do 2,0m ² se neodečítá			
		$0,48 \cdot \cos((P) \cdot (180/38)) = 0,609$				
		$= -0,47 \cdot 0,609$	do 2,0m ² se neodečítá			
		$0,46 \cdot \cos((P) \cdot (180/38)) = 0,584$				
		$= -0,48 \cdot 0,584$	do 2,0m ² se neodečítá			
86	765111831C86	Příplatek k demontáži krytiny keramické hladké do suší za sklon přes 30°;	228,000	m ²	18,00	4 104,00
87	765111865C87	Demontáž hřebenu krytiny keramické sklonu do 30° se zvětralou maltou do suší;	40,700	bm	84,00	3 418,80
			0,050			
		$= (40,95-2 \cdot 0,15)$	40,650			
88	765111881C88	Příplatek k demontáži hřebenu krytiny keramické do suší za sklon přes 30°;	40,700	bm	14,00	569,80
89	764002821C89	Demontáž středního výlezu do suší;	5,000	kus	212,00	1 060,00
90	764002821C90	Demontáž středního okna do suší;	5,000	kus	280,00	1 300,00
91	764002871C91	Demontáž lemování šlitové zdi do suší;	9,400	bm	53,00	498,20
		$= 2 \cdot 4,70$	9,400			
92	764004801C92	Demontáž podokapního žlabu do suší západní	55,000	bm	46,00	2 530,00
		$= (40,95-2 \cdot 0,15)$	40,650			
		východní strana jen z části dle foto oca	14,350			
93	764004861C93	Demontáž dešťového svodu do suší západní	12,000	bm	50,00	600,00
			0,300			
		$= 4,28+0,30+1,20+0,02$	5,800			
		JV roh				
		$= 4,83+0,19+0,85+0,03$	5,900			
94	210220101C94	Demontáž hromosvodu;	65,000	bm	33,00	2 145,00
		hřeben	2,700			
		$= (40,95-2 \cdot 0,15)$	40,650			
		střecha				
		$= (5,57+4,62)$	10,190			
		fasáda				
		$= 4,28+0,30+1,20$	5,780			
		$= 4,83+0,00+0,85$	5,680			
95	762342812C95	Demontáž lafování střech z latí osové vzdálenosti do 50cm;	417,000	m ²	27,00	11 259,00
			0,337			
		$= (40,95-2 \cdot 0,15) \cdot 5,80$	227,640			
		$= (40,95-2 \cdot 0,15) \cdot 4,85$	189,023			
96	762341811C96	Demontáž bednění střech z prken v převládající části krovu;	50,000	m ²	83,00	4 150,00
		okna	1,220			
		$= (40,95-2 \cdot 0,15) \cdot 1,20$	48,780			
97	762331811C97	Demontáž vazaných konstrukcí krovu z hranolu průřezové plochy do 120cm ² ;	57,600	bm	71,00	4 089,80
		kleštiny oca 10° \cdot 3=80cm ²				
		$= 8 \cdot 3,60 \cdot 2$	57,600			

Výkaz měřících objemů stavebních prací ke dni 20.12.2018 vypracovaný dle
projektové dokumentace z 11.2013 pro provádění stavby, revize 1

A - Architektonická Pasová (90/01)

řpř.	Kód položky	Text položky	Výměra	Jed.	Obj. cena (Kč)	Celkem (Kč)
98	762331812C98	Demontáž vázaných konstrukcí krovů z hranolů průřezové plochy do 224cm ² ; pozednice oca 18*14=224cm ² =40,96*2 krovy oca 12*18=192cm ² =37*(5,80+4,90) vzpěry oca 10*14=140cm ² =8*1,40*4	504,100 81,900 377,400 44,800	bm	83,00	41 840,30
99	762331813C99	Demontáž vázaných konstrukcí krovů z hranolů průřezové plochy do 288cm ² ; sloupek oca 16*18=288cm ² =8*3,70 vrcholová vaznice oca 16*18=288cm ² =40,96*2	111,500 29,500 81,900	bm	110,00	12 265,00
100	762331815C100	Demontáž vázaných konstrukcí krovů z hranolů průřezové plochy přes 450cm ² ; vazný trám oca 21*25=525cm ² =8*(8,15+2*0,15)	51,600 51,600	bm	121,00	6 243,60
101	964081341C101	Uvolnění případného kotvení zhlaví vazného trámu průřezu zhlaví přes 0,05m ² ze zdiva. Trámy údajně jsou uloženy na úskoku obvodové stěny a nezasahují do nadezdívky; vazný trám oca 21*25=525cm ² =8*2	16,000 16,000	kus	158,00	2 528,00
102	964081321C102	Uvolnění případného kotvení zhlaví vrcholová vaznice průřezu zhlaví přes 0,05m ² ; vrcholová vaznice oca 16*18=288cm ²	2,000 2,000	kus	164,00	328,00
103	762085812C103	Demontáž ocelového láhla - kotvení pozednice do vazného trámu; Podposklad otto co nova =13+14	27,000 27,000	kus	79,00	2 133,00
104	762085812C104	Demontáž ostatních kotavních želez hmotnosti do 10kg, předběžně.	6,000	kus	21,00	126,00
HSV		004 - Stavební úpravy ve sítích stěnách 1.NP				17 397,20
105	968062455C105	Vybourání dveří plochy do 2,0m ² (křídla, dřevěná zárubeň, obložení, prahy) v ponechaných stěnách; =0,81*2,20 =0,78*1,75 =0,84*2,12 =0,84*1,94	6,600 0,078 1,782 1,330 1,781 1,630	m ²	274,00	1 808,40
106	968062456C106	Vybourání dveří plochy přes 2,0m ² (křídla, dřevěná zárubeň, obložení, prahy) v ponechaných stěnách; dvukřídla =1,055*2,15 =1,055*2,15	4,600 0,063 2,268 2,268	m ²	263,00	1 209,80
107	971033531C107	Vybourání otvorů plochy do 1,0m ² ve zdivu cihelném na MVC nebo MV tl.do 150mm; 4-práhka 15cm 1,05*3,20 s dveřmi 0,81*2,20, osění 8,0,15 a 0,09 / průchod =1,05*(3,20-2,20+0,15)	0,900 0,007 0,893	m ²	299,00	269,10
108	971033631C108	Vybourání otvorů plochy do 4,0m ² ve zdivu cihelném na MVC nebo MV tl.do 150mm; 1-práhka 15cm / otvor pro dveře 80/210cm (D1P) + překlad (PR6) =0,80+2*0,10*(2,10+0,10)	2,200 2,200	m ²	163,00	358,60
109	971033641C109	Vybourání otvorů plochy do 4,0m ² ve zdivu cihelném na MVC nebo MV tl.do 300mm; 3-stěna 32cm 1,09*3,38, výkřenek 3,90*1,75*0,15, dveře 0,78*1,75*0,18 / průchod =1,09*(3,38-1,75-0,15)+0,30	0,500 0,018 0,484	m ³	1 210,00	605,00
110	964011211C110	Vybourání prefabrikovaných překladů (předběžně) délky do 3,0m a hmotnosti do 50kg/m ³ ve stěnách; 4-práhka 15cm 1,05*3,20 a dveřmi 0,81*2,20, osění 8,0,15 a 0,09 / průchod =1,20*0,15*0,15 5-stěna 32cm 1,09*3,38, výkřenek 3,90*1,75*0,15, dveře 0,78*1,75*0,18 / průchod =1,20*0,15*0,15*2	0,060 0,009 0,027 0,054	m ³	5 240,00	471,60
111	967031132C111	Phaškání v cihelném zdivu na MV nebo MVC po vybourání otvorů;	1,500	m ²	161,00	241,50

Výkaz nebudujících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 20.12.2018 vypočtený dle
 technické dokumentace z 11.2018 pro provádění stavby, revize 1

A – Architektonická řešení (SO) (K)

Kč.	Kaz odsofky	Text položky	Výměra	Měro.	Jednotka (SO)	Celkem (Kč)
		=7,70+0,84	8,340			
		=7,70+0,84	8,340			
		=7,70+0,84+3,74	4,900			
123	974001387C123	Vysekáni ryh ve zděvu cihelném pro ventilační průduchy hl do 300mm a šířky do 300mm, předpokládané prodloužení stávajícího průduchu pod úroveň podlahy 1.NP; (=2*0,48+0,52)	2,000	bm	508,00	1 016,00
124	346234311C124	Zazdívká ryh pro ventilační průduchy z cihel s vytvořením průduchu pro vložení potrubí DN125mm s jeho zaústěním do průduchu - odtah vřikého vzduchu z podlaží;	2,000	bm	388,00	776,00
125	953845111C125	Vyvločkování stávajícího kominového tělesa pro kotel nerezovými vložkami do D100mm dle technologického postupu dodavatele včetně vybourání a zazdění montážních otvorů (bez narušení statiky tělesa). Každý spoj musí být pevný a těsný a musí být zajištěn tak, aby při čištění kominových vložek nemohlo dojít k jejich rozpojení. Průměr kominové vložky se nesmí zmenšovat ani zvětšovat. Vložkování musí být provedeno tak, aby byla zajištěna dilatace nerezové vložky v kominovém průduchu. Kondenzační jímku a díl s kontrolním otvorem se pevně zazdí. V místě, kde T kus protiskupuje stěnou je nutné tento spoj obalit tepelnou izolací o síle cca 15mm. Při zazdění tak vznikne dostatečný prostor pro dilataci kominové vložky. Při provádění otvorů nesmí být narušena statika stávající kominové konstrukce;	6,300	bm	14 730,00	122 259,00
		Předběžná mac.deka	0,040			
		=7,70+0,84+2,92	11,260			
		1 PP	-3,000			
126	953732113C126	Vyvločkování stávajícího kominového tělesa pro odtah vřikého vzduchu z podlaží potrubím PVC DN 110mm;	17,700	bm	384,00	15 648,00
		=7,70+0,84+0,48*2	0,060			
			17,840			
127	953732114C127	Příplatek k DN110 za vyvločkování stávajícího kominového tělesa pro odtah vřikého vzduchu z podlaží potrubím PVC DN 125mm;	17,700	bm	1 079,00	19 080,60
128	953732115C128	Příplatek za vyvločkování stávajícího kominového tělesa pro odtah vřikého vzduchu z podlaží potrubím PVC DN 150mm;	17,700	bm	1 473,00	25 072,10
129	977331111C129	Frézování hloubky do 10mm kominového průduchu z cihel plyných pálených, předběžně;	28,000	bm	1 057,00	29 596,00
			0,060			
		=7,70+0,84+2,92	11,260			
		=7,70+0,84	8,340			
		=7,70+0,84	8,340			
130	977331113C130	Příplatek za frézování hloubky do 30mm kominového průduchu z cihel plyných pálených;	28,000	bm	269,00	7 532,00
131	977331115C131	Příplatek za frézování hloubky do 50mm kominového průduchu z cihel plyných pálených;	28,000	bm	578,00	16 184,00
132	278311152C132	Zabetonování průduchu kominového tělesa v místě prostupu kominu rovinou sítě vyklím řídkou betonovou směsí C20/25-X0 v záběrech a 1,0m v předběžném množství;	0,400	m3	5 405,00	2 162,00
			0,010			
		=0,18*0,28*(7,70+0,84)	0,390			
133	340237212C133	Zazdívká otvorů plochy do 0,25m2 tl.přes 100mm cihlami plynými do kominu s případným vybouráním kominových dvířek ze zděvu cihelného;	4,000	kus	267,00	1 068,00
134	340235212C134	Zazdívká otvorů plochy do 0,0225m2 tl.přes 100mm cihlami plynými do kominu s případným vybouráním zsfří;	4,000	kus	113,00	452,00
		předběžně	4,000			
135	971033431C135	Vybourání otvorů do kominu pro osazení revizních dvířek 180x600mm;	2,000	kus	166,00	332,00
136	953043112C136	Osazování revizních dvířek 180x600mm do zděvu;	2,000	kus	217,00	434,00
137	39682133-M137	Revizní dvířka 180x500mm do kominu zapuštěné a síťcované z fasádou, nátěr barva kovarská černá;	2,000	kus	1 325,00	3 852,00
138	972033141C138	Prostup potrubí DN 150mm pro odvětrávání podlah klenbou nad 1.PP tl. 150mm s těsněním dle PBR;	1,000	kus	2 780,00	2 780,00
139	972033141C139	Prostup potrubí do DN 100mm pro odkouření kotle klenbou nad 1.PP tl. 150mm s těsněním dle PBR;	1,000	kus	1 856,00	1 856,00
140	977151124C140	Prostup potrubí DN 150mm pro odvětrávání podlah základy - předběžně;	5,000	bm	5 355,00	26 775,00
		1 PP	0,300			
		= 2*0,30	1,000			
		1 NP				

Výkaz neobehávaných objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 20.12.2013 vypracovaný dle projektové dokumentace z 11.2013 pro provádění stavby, revize 1

A - Architektonické řešení (SO 01)

Pol.	Kódový	Textový	Výběr	Str.	Jednotka (SO)	Objem (K)
		=0,30*2+0,50+0,30+0,70 1.NP	2,100			
		=3*0,30+0,70	1,600			
141	388381111C141	Záchytná jímka v podlaží u kotle 500x500x500mm s překrytím mříží, předběžně.	1,000	kus	15 145,00	15 145,00
142	962032631C142	Ubourání horní narušené části kominového zdíva nad střechou z cihel na MV nebo MVC v předběžném rozsahu:	0,200	m3	1 012,00	202,40
		Předběžně	0,088			
		=0,50*0,51*0,10	0,255			
		=0,42*0,49*0,10	0,201			
		=0,47*0,47*0,10	0,202			
		=0,47*0,48*0,10	0,223			
		=0,48*0,48*0,10	0,223			
143	314231551C143	Roztah ubourání a odpočet průduchů proveden při realizaci dle skutečnosti Dozdění horní části kominu nad střechou na MC z cihel pálených d.290mm se sjednocením vzhledu - stejné zdobící prvky z řady vyčnívajících cihel.	0,200	m3	15 405,00	3 081,00
144	316381111C144	Kominové krycí desky tl.60mm z betonu tř.C16/20 s výztuží bez přesahu. Konstruktivní řešení krycí desky musí zajistit nepropustnost srážkové vody do kominu;	1,200	m2	823,00	987,60
		=0,50*0,51	0,252			
		=0,42*0,49	0,206			
		=0,47*0,47	0,221			
		=0,47*0,48	0,226			
		=0,48*0,48	0,230			

HSV

006 - Stavební úpravy v obvodových stěnách

315 538,00

145	968072246C145	Odstranění kovových mříží oken a dveří; Předběžně	10,000 10,000	m2	137,00	1 370,00
146	968062244C146	Výbourní dřevěných rámu oken jednoduchých včetně křidel plochy do 1,0m2; Západní strana - jednoduché VO1.PR7, N=0,885*1,30 / 0,97*1,30, S=0,80*1,205 / 0,80*1,205 - ex.zastřešeno (0,50-0,23) =0,80*1,205	1,000 0,036 0,964	m2	254,00	254,00
147	968062245C147	Výbourní dřevěných rámu oken jednoduchých včetně křidel plochy do 2,0m2; Východní strana VO2.PR7, N=0,885*1,30 / 1,00*1,30, S=0,83*1,21 / zastřešeno 0,200 jednoduché =0,83*1,21 Průchod S=0,875*1,165, 0,675mm bez přizdívky jednoduché =0,875*1,165 Severní strana VO5.PR7, N=0,825*1,30 / 0,945*1,30, S=0,775*1,035 / 1,075*1,34 - zastřešeno (0,655-0,15) jednoduché =1,075*1,34 Západní strana Okno S=0,825*1,42 / 0,96*1,54, 0,650mm - jednoduché =0,96*1,54 Okno S=0,98*1,615 / 1,12*1,70, 0,650mm - jednoduché =1,12*1,70	7,000 0,153 1,004 1,019 1,441 1,473 1,904	m2	148,00	1 036,00
148	968062246C148	Výbourní dřevěných rámu oken jednoduchých včetně křidel plochy do 4,0m2; Západní strana VO1.PR7, N=0,855*1,30 / 0,97*1,30, S=1,165*1,895 / 1,35*2,00 - ex.zastřešeno (0,50-0,17-0,23) jednoduché =1,165*1,895 Okno S=1,155*1,895 / 1,35*2,00, 0,650mm bez přizdívky - jednoduché =1,35*2,00	5,000 0,104 2,196 2,700	m2	122,00	610,00
149	968062354C149	Výbourní dřevěných rámu oken dvojitých včetně křidel plochy do 1,0m2; Východní strana VO3.PR7, N=0,815*1,135 / 1,03*1,135, S=0,98*1,035 / 0,98*1,035 - dvojnásobek =0,86*1,035 Západní strana Okno S=0,52*0,755 / 0,62*0,94, 0,650mm - v bovně stěně VO8.PR7 - dvojnásobek	2,000 0,122 0,950	m2	405,00	810,00

Pr.	Kód položky	Text položky	Výměra	Měr.	Jed.cena (Kč)	Objem (Kč)
		=0,62*0,94	0,583			
		Okno S=0,54*0,76 / 0,54*0,75, tl.650mm - v bourané stěně VO8PR7 - dvojité				
		=0,54*0,75	0,405			
150	968062355C150	Vybourání dřevěných rámu okna dvojitých včetně křidel plochy do 2,0m2; Severní strana	1,600	m2	232,00	371,20
		VO4PR7, N=0,98*1,30 / 0,98*1,30, S=0,825*1,18 / 1,10*1,45 - dvojité	0,005			
		=1,10*1,45	1,595			
151	968062355C151	Vybourání dřevěných rámu okna dvojitých včetně křidel plochy do 4,0m2; Východní strana	11,300	m2	190,00	2 147,00
		VO7PR7, N=0,985*2,00 / 0,985*2,00, tl.700 plná zeď				
		VO6PR7, N=0,985*2,00 / 0,985*2,00, S=1,855*1,155 / 1,855*1,34, okrajem zasahuje tl.700				
		VO7PR7, N=0,985*2,00 / 0,985*2,00, S=1,855*1,155 / 1,855*1,34, v celé šířce zasahuje tl.700				
		dvojitě				
		=1,855*1,34	2,218			
		VO6PR7, N=0,985*2,00 / 0,985*2,00, tl.700 plná zeď				
		S=1,815*1,155 / 1,815*1,29, zazděno tl.700				
		dvojitě				
		=1,815*1,29	2,063			
		S=1,59*1,15 / 1,59*1,29, zazděno tl.700				
		dvojitě				
		=1,59*1,29	2,058			
		Severní strana				
		Okno S=1,155*1,825 / 1,40*2,00, tl.650mm bez přídavky - dvojité				
		=1,40*2,00	2,800			
		Okno S=1,80*1,185 / 1,80*1,29, tl.650mm - dvojité				
		=1,80*1,29	2,064			
152	968062375C152	Vybourání dřevěných rámu okna zdvojených včetně křidel plochy do 2,0m2; Východní strana	3,100	m2	178,00	551,80
		S=0,975*1,58 / zazděno tl.700 - zdvojené	0,084			
		=0,975*1,58	1,541			
		VO6PR7, N=0,985*2,00 / 0,985*2,00, S=0,94*1,57 / 0,94*1,57, částečně zazděno tl.700				
		zdvojené				
		=0,94*1,57	1,476			
153	968062456C153	Vybourání dveří plochy přes 2,0m2 (křídla, dřevěná zárubeň, obložení, prahy) v ponechaných stěnách; Západní strana	2,600	m2	263,00	683,80
		VO8PR7, N=5,44*2,62 / 5,545*2,845, S=1,26*2,065 / 1,81*2,32, tl.650mm - 2x1	0,031			
		=1,25*2,065	2,569			
154	968072455C154	Vybourání dveří plochy do 2,0m2 (křídla, ocelová zárubeň, prahy) v ponechaných stěnách; Západní strana	1,200	m2	414,00	496,80
		Dveře S=0,60*1,97 / 0,94*2,04, tl.650mm - 1x1	0,018			
		=0,60*1,97	1,182			
155	968024561C155	Vybourání kamenných dveřních zárubní plochy přes 2,0m2 (křídla, zárubeň, prahy) v ponechaných stěnách; VO1PR7, N=0,855*1,30 / 0,97*1,30, S=1,265*2,065 / 1,80*2,31, tl.650mm	2,700	m2	250,00	675,00
		=1,265*2,065	0,088			
			2,612			
156	971033541C156	Vybourání zazdívkový otvoru tl.do 300mm a plochy do 1,0m2, předpoklad zdvo cihelné na MVC nebo MV; Východní strana	0,300	m3	1 809,00	569,70
		VO2PR7, N=0,885*1,30 / 1,00*1,30, S=0,83*1,21 / zazděno tl.200	0,099			
		=0,83*1,21*0,20	0,201			
157	971033561C157	Vybourání zazdívkový otvoru tl.do 600mm a plochy do 1,0m2, předpoklad zdvo cihelné na MVC nebo MV; Západní strana	0,400	m3	2 195,00	878,00
		VO1PR7, N=0,885*1,30 / 0,97*1,30, S=0,80*1,205 / 0,80*1,205 - ex.zazděno (0,90-0,23)	0,357			
		=0,80*1,205*(0,90-0,23)				
158	971033541C158	Vybourání zazdívkový otvoru tl.cca 300mm a plochy do 4,0m2, předpoklad zdvo cihelné na MVC nebo MV; Západní strana	0,800	m3	1 210,00	968,00
		VO1PR7, N=0,855*1,30 / 0,97*1,30, S=1,185*1,895 / 1,38*2,00 - ex.zazděno (0,80-0,17-0,23)	0,082			
		=1,38*2,00*(0,80-0,17-0,23)	0,718			
159	971033551C159	Vybourání zazdívkový otvoru tl.cca 500mm a plochy do 4,0m2, předpoklad zdvo cihelné na MVC nebo MV; Severní strana	0,800	m3	1 366,00	1 092,80
		VO5PR7, N=0,825*1,30 / 0,945*1,30, S=0,775*1,035 / 1,075*1,34 - zazděno (0,835-0,19)	0,073			
		=1,075*1,34*(0,835-0,19)	0,727			

Výkaz neobsahujících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 20.12.2018 vypracovaný dle
projektové dokumentace z 17. 2018 pro provádění stavby, revize 1

A - Architektonická Plošná (S011)

Pol.	Název položky	Popis položky	Výměra	Měr.	Jed. cena (Kč)	Celkem (Kč)
160	971028561C160	Vybourání otvoru ve zdivu smíšeném plochy do 1,0m ² , tl.do 600mm; Západní strana VO1/PR7, N=0,885*1,30 / 0,97*1,30, S=0,80*1,205 / 0,80*1,205 - ex.zazděno (0,80-0,23) =(0,97+2*0,15)*(1,30+0,15)*0,80 =-0,61+0,15*(0,915*0,80 VO1/PR7, N=0,885*1,30 / 0,97*1,30, S=1,165*1,885 / 1,38*2,50 - ex.zazděno (0,80-0,17-0,23) (0,185+(0,97-0,885)*2+0,15)*0,99 =0,393*(1,30+0,15)*0,80	1,100	m ³	2 907,00	3 197,70
161	971028561C161	Vybourání otvorů ve zdivu smíšeném plochy do 1,0m ² , tl.do 900mm; Východní strana VO7/PR7, N=0,995*2,00 / 0,995*2,00, S=1,655*1,155 / 1,655*1,34, v celé šířce zasahuje tl.700 =(0,995+2*0,15)*(0,31*0,70 =(0,995+2*0,15)*(0,51*0,70	0,800	m ³	3 405,00	2 724,00
162	971028661C162	Vybourání otvorů ve zdivu smíšeném plochy do 4,0m ² , tl.do 900mm; Východní strana VO6/PR7, N=0,995*2,00 / 0,995*2,00, S=0,94*1,57 / 0,94*1,57, částečně zazděno tl.700 zdvojené =(0,995+2*0,15)*(2,00+0,15)*0,70 =(0,15+0,30)*1,57*0,70 VO7/PR7, N=0,995*2,00 / 0,995*2,00, tl.700 =(0,995+2*0,15)*(2,00+0,15)*0,70 VO6/PR7, N=0,995*2,00 / 0,995*2,00, S=1,655*1,155 / 1,655*1,34, okrajem zasahuje tl.700 =(0,995+2*0,15)*(2,00+0,15)*0,70 =(0,15+0,145)*1,155*0,70 VO6/PR7, S=0,995*2,00 / 0,995*2,00, tl.700 =(0,995+2*0,15)*(2,00+0,15)*0,70	7,000	m ³	2 390,00	16 730,00
163	962023391C163	Bourání zdiva nadzákladového smíšeného na MV nebo MVC přes 1,0m ³ Západní strana VO8/PR7, N=5,44*2,62 / 5,545*2,645, S=1,25*2,055 / 1,81*2,32, tl.650mm - 2x =(5,545+2*0,15)*(2,645+0,15)*0,65 =1,25*2,055*0,21 =1,61*2,32*(0,65-0,21) VO8/PR7, N=5,44*2,62, S= 2x malé okno =(5,545+2*0,15)*(2,645+0,15)*0,65 Odpočet - Dvaře S=0,60*1,97 / 0,94*2,04, tl.650mm - 1x/ =0,15*(2,04+0,15)*0,65 Odpočet - Okno S=0,52*0,755 / 0,82*0,94, tl.650mm - v bourané stěně VO8/PR7 =0,52*0,755*0,65 Odpočet - Okno S=0,54*0,75 / 0,54*0,75, tl.650mm - v bourané stěně VO4/PR7 =0,54*0,75*0,65	18,400	m ³	912,00	16 780,80
164	962022390C164	Odbourání částí kamenných základů pod vybouranými stěnami v nezbytném předběžném rozsahu; Východní strana Průchod S=0,575*1,165, tl.675mm (přídávka odbourána ve vnitřních stěnách) =(3,545+2*0,15)*(0,575*0,15 Západní strana Průchod (přídávka odbourána ve vnitřních stěnách) tl.650mm =(3,545+2*0,15)*(0,75*0,24 VO8/PR7, N=5,44*2,62 / 5,545*2,645 =(5,545+2*0,15)*0,65*0,15*2	3,000	m ³	1 897,00	5 691,00
165	967021112C165	Přisekání ve zdivu smíšeném po vybourání otvoru; Severní strana VO5/PR7, N=0,825*1,30 / 0,945*1,30, S=0,775*1,035 / 1,075*1,34 - zazděno (0,855-0,15) =2*1,34*(0,855-0,15) Západní strana VO1/PR7, N=0,885*1,30 / 0,97*1,30, S=0,80*1,205 / 0,80*1,205 - ex.zazděno (0,80-0,23) =2*1,205-0,915*(0,80-0,23)	2,000	m ²	243,00	486,00
166	967042712C166	Přisekání plošné tl.do 100mm ve zdivu smíšeném; Východní strana S=1,615*1,155 / 1,615*1,29, zazděno tl.700 =2*1,29*0,70 S=1,59*1,16 / 1,595*1,29, zazděno tl.700 =2*1,29*0,70 Západní strana Okno S=0,98*1,815 / 1,12*1,70, tl.650mm =0,22*1,70*2	4,400	m ²	524,00	2 305,80

Výkaz potřebujících objemů stavebních kvadrantů a praci za dne 20.12.2014 vypracovaný dle
 Položkový dokumetace z 11.2014, pro provádění stavby, novoz 1

A - Architektonická řešení (50/11)

Číslo	Kat.složky	Typ.složky	Výměra	Wp	Jednotka Kč	Celkem Kč
167	967042713C167	Přisekání plošné tl.do 150mm ve zdivu smíšeném; Východní strana VO2.PR7, N=0,885*1,30 / 1,00*1,30, S=0,83*1,21 / zazděno tl.200, tl.620mm =(1,00+2*1,30)*0,62 VO3.PR7, N=0,915*1,135 / 1,03*1,135, S=0,86*1,035 / 0,86*1,035 =2*(0,61*0,25+0,28*(1,135-0,25)) VO7.PR7, N=0,995*2,00 / 0,995*2,00, S=1,655*1,155 / 1,655x1,34, v celé šířce zasahuje tl.700 =(2,00-0,31-0,315)*0,70 S=1,615*1,155 / 1,315*1,29, zazděno tl.700 =1,615*0,70 S=1,59*1,16 / 1,595*1,29, zazděno tl.700 =1,59*0,70 Severní strana VO4.PR7, N=0,88*1,30 / 0,995*1,30, S=0,825*1,18 / 1,10*1,45 =(0,825+2*1,18)*0,655 Západní strana VO1.PR7, N=0,855*1,30 / 0,97*1,30, S=1,265*2,065 / 1,60*2,31, tl.600mm =(1,60+2*2,31)*0,25 Okno S=1,155*1,895 / 1,35*2,00, tl.650mm bez přídavky =(1,35+2*2,00)*0,43 Okno S=0,825*1,42 / 0,96*1,54, tl.550mm =(0,96+2*1,54)*0,43	14,000	m2	389,00	12 446,00
168	967042714C168	Přisekání plošné tl.do 300mm ve zdivu smíšeném; Západní strana Dveře S=0,60*1,97 / 0,94*2,04, tl.650mm - 1Wf =(0,31*(2,04+0,15))*1	0,700	m2	1 233,00	863,10
169	349231811C169	Přídávka ostění z cihel plyných P10 na MCS na tl.do 150mm, Východní strana VO2.PR7, N=0,885*1,30 / 1,00*1,30, S=0,33*1,21 / zazděno tl.200, tl.620mm =(1,00+2*1,30)*0,62 VO3.PR7, N=0,915*1,135 / 1,03*1,135, S=0,86*1,035 / 0,86*1,035 =2*(0,61*0,25+0,28*(1,135-0,25)) VO6.PR7, N=0,995*2,00 / 0,995*2,00, S=0,94*1,57 / 0,94x1,57, částečně zazděno tl.700 =(2,00-2*0,15+0,94)*0,70 =-1*1,57*0,70 VO7.PR7, N=0,995*2,00 / 0,995*2,00, tl.700 =(0,995+2*0,15+2*2,00)*0,70 VO8.PR7, N=0,995*2,00 / 0,995*2,00, S=1,655*1,155 / 1,655x1,34, okrajem zasahuje tl.700 =(0,995+2*0,15+2*2,00)*0,70 =-1,155*0,70 VO7.PR7, N=0,995*2,00 / 0,995*2,00, S=1,655*1,155 / 1,655x1,34, v celé šířce zasahuje tl.700 =(0,995+2*0,15+2*2,00)*0,70 =-1,155*0,70 VO6.PR7, N=0,995*2,00 / 0,995*2,00, tl.700 =(0,995+2*0,15+2*2,00)*0,70 Severní strana VO4.PR7, N=0,88*1,30 / 0,965*1,30, S=0,825*1,18 / 1,10*1,45 =(1,10+2*1,45)*0,655 VO5.PR7, N=0,825*1,30 / 0,945*1,30, S=0,775*1,035 / 1,075*1,34 - zazděno (0,655-0,15) =(1,075+2*1,34)*0,355 Západní strana VO1.PR7, N=0,855*1,30 / 0,97*1,30, S=0,80*1,205 / 0,80*1,205 - ex.zazděno (0,80-0,23) =(0,97+2*(1,30+0,15)-0,915)*0,60 VO6.PR7, N=0,825*1,30 / 0,945*1,30, S=0,775*1,035 / 1,075*1,34 - zazděno =2*0,655*1,30 VO1.PR7, N=0,855*1,30 / 0,97*1,30, S=1,265*2,065 / 1,60*2,31, tl.600mm =1,30*0,60 VO9.PR7, N=5,44*2,62 / 5,545*2,545, S=1,26*2,055 / 1,61*2,32, tl.650mm - 2Wf =2*(2,645+0,15)*0,65 VO8.PR7, N=5,44*2,62, S= 2x malé okno =2*(2,645+0,15)*0,65 Děkočet - Dveře S=0,60*1,97 / 0,94*2,04, tl.650mm - 1Wf =(2,04+0,15)*0,65*1	34,000	m2	1 396,00	47 464,00
170	349231821C170	Přídávka ostění z cihel plyných P10 na MCS na tl.do 300mm; VO8.PR7, N=0,995*2,00 / 0,995*2,00, S=0,94*1,57 / 0,94x1,57, částečně zazděno tl.700 =1*1,57*0,70 Západní strana VO1.PR7, N=0,885*1,30 / 0,97*1,30, S=0,80*1,205 / 0,80*1,205 - ex.zazděno =0,315*0,60	3,300	m2	2 179,00	7 190,70

Pr	Naz. položky	Terminology	Výměry	Měr.	jed. cena (Kč)	Celkem Kč
		VO1.PRT, N=0,855*1,30 / 0,97*1,30, S=1,165*1,885 / 1,38*2,90 - ex.zazděno (0,80-0,17-0,23) =1,30*0,60 0,790				
		VO1.PRT, N=0,855*1,30 / 0,97*1,30, S=1,269*2,065 / 1,60*2,31, š.600mm =1,30*0,60 0,790				
171	310237261C171	Zazdívka otvorů plochy do 0,25m ² a tl.do 600mm ve zdivu nadzákladovém z cihel plných P10 na MCS; Západní strana	1,000	kus	1 035,00	1 035,00
		VO1.PRT, N=0,885*1,30 / 0,97*1,30, S=0,80*1,205 / 0,80*1,205 - ex.zazděno 0,60*(1,205-0,915)=0,232, š.600mm 1,000				
172	310237271C172	Zazdívka otvorů plochy do 0,25m ² a tl.do 750mm ve zdivu nadzákladovém z cihel plných P10 na MCS; Východní strana	2,000	kus	1 345,00	2 690,00
		VO6.PRT, N=0,995*2,00 / 0,995*2,00, S=0,94*1,57 / 0,94*1,57, částečně zazděno š.700 (0,94-0,50-0,30)*1,57=0,15 1,000				
		Severní strana				
		VO4.PRT, N=0,88*1,30 / 0,965*1,30, S=0,825*1,18 / 1,10*1,45 1,10*(1,45-1,30)=0,165, š.650mm 1,000				
173	310238211C173	Zazdívka otvorů plochy do 1,0m ² ve zdivu obvodovém z cihel plných P10 na MCS; Východní strana	0,500	m ³	7 275,00	3 637,50
		VO7.PRT, N=0,995*2,00 / 0,995*2,00, S=1,655*1,165 / 1,655*1,34, v celé šířce zasahuje š.700 =0,505*1,165*0,70 0,408				
174	310239211C174	Zazdívka otvorů plochy do 4,0m ² ve zdivu obvodovém z cihel plných P10 na MCS; Východní strana	14,100	m ³	6 885,00	97 078,50
		S=0,975*1,58 / zazděno š.700 =0,975*1,58*0,70 1,079				
		S=1,615*1,165 / 1,615*1,29, zazděno š.700 =1,615*1,29*0,70 1,458				
		S=1,59*1,16 / 1,595*1,29, zazděno š.700 =1,595*1,29*0,70 1,440				
		Západní strana				
		VO1.PRT, N=0,855*1,30 / 0,97*1,30, S=1,165*1,885 / 1,38*2,90 - ex.zazděno (0,80-0,17-0,23) =1,38*2,90-1,30*0,30-(0,555-0,165)*1,20*0,60 1,436				
		Výklenek 1,38*2,25*0,30 zazděn =1,38*(2,25+0,15)*0,30 0,994				
		VO1.PRT, N=0,855*1,30 / 0,97*1,30, S=1,269*2,065 / 1,60*2,31, š.600mm =1,60*(2,31+0,15)-(0,30+0,855+0,10)*1,30*0,60 1,383				
		Okno S=1,155*1,895 / 1,35*2,00, š.650mm bez ořzdívky =1,35*2,00*0,65 1,755				
		Okno S=0,825*1,42 / 0,96*1,54, š.650mm =0,96*1,54*0,65 0,961				
		Okna S=0,60*1,97 / 0,94*2,04, š.650mm - 1ks =0,94-0,27*(1,2,04+0,15)*0,65 0,854				
		Okno S=1,60*1,195 / 1,60*1,29, š.650mm =1,60*1,29*0,65 1,342				
		Okno S=0,98*1,615 / 1,12*1,70, š.650mm =1,12*1,70*0,65 1,238				
175	340238212C175	Zazdívka kapes plochy do 0,09m ² a tl.do 150mm ve šlitovém zdivu po vrcholové vaznici cihlami pálenými P10 na MCS;	2,000	kus	170,00	340,00
		vrcholová vaznice osa 16*18=288cm ² 2,000				
176	310238241C176	Zazdívka kapes plochy do 0,09m ² a tl.do 300mm v atikovém zdivu po vazném trátnu cihlami pálenými P10 na MCS; vazný trám osa 21*25=525cm ² =8*2 16,000	16,000	kus	226,00	3 616,00
177	310239211C177	Zazdívka otvorů plochy přes 1,0m ² v atikovém zdivu š.300mm z cihel plných P10 na MCS;	0,500	m ³	6 885,00	3 442,50
		=0,30*1,095*1,33 0,413				
178	971033441C178	Vybourání horní části zazdívky do 0,25m ² sklepního okna do 1.PP v nezbytném rozsahu; 0,60*0,355=0,213m ² 1,000	2,000	kus	308,00	616,00
		0,35*0,725=0,254m ² - pravděpodobně částečně zazděno 1,000				
179	971033561C179	Vybourání dolní části zazdívky do 1,0m ² sklepního okna do 1.PP v nezbytném rozsahu;	0,300	m ³	2 195,00	658,50
		=0,80*(1,30+0,435)*2*0,44 0,216				
180	977151225C180	Vybourání (vyvrtání) případně zazdívky průduchu do 0,09m ² mezi horní a spodní částí sklepního okna do 1.PP v nezbytném rozsahu;	1,100	bm	12 225,00	13 447,50

Výkaz rozdělojících objemů stavebních konání a prací ze dne 20.12.2018 vypracovaný dle
elektronické dokumentace / 11.2018 pro provádění stavby, revize 1

A - Architektonické řešení (SO 01)

Id	Kód položky	Název položky	Výměra	Jedn.	Jed.cena (CZ)	Celkem (XZ)
		0,80*0,15=0,09m2	1,100			
181	310237241C181	Zazdívka otvoru plochy do 0,25m2 horní části sklepního okna do 1.PP s obezdáním vloženého potrubí D150 resp.D100mm a s vypéněním;	2,000	kus	545,00	1 090,00
182	310238211C182	Zazdívka otvoru plochy do 1,00m2 dolní části sklepního okna v 1.PP s obezdáním vloženého potrubí D150 resp.D100mm a s vypéněním;	0,500	m3	7 275,00	3 637,50
		=0,60*(1,00+0,635)/2*0,44*2	0,066			
			0,432			
183	310236241C183	Zazdívka otvoru plochy do 0,09m2 ve zděvu tl.do 600mm, zesílené odvětrávací průduchy v 1.PP;	8,000	kus	225,00	1 808,00
		z vnitřní strany	6,000			
		ze strany fasády	2,000			
184	967032974C184	Odsekání narušených plošných fasádních prvků přesazených před líc zděva cca 50mm, předběžné; Předběžná 30% plochy	5,000	m2	254,00	1 270,00
		Pohled západní	0,035			
		=(-40,886+2*0,025+2*0,05-3,545)/0,185*0,30	2,194			
		Pohled východní	2,030			
		=(-40,895+2*0,025+2*0,05-3,545-0,915)/0,185*0,30	2,030			
		Pohled jižní	0,361			
		=(-6,76+2*0,05)/0,185*0,30	0,361			
		Pohled severní	0,360			
		=(-6,76+2*0,05)/0,175*0,30	0,360			
185	349235851C185	Doplnění plošných fasádních prvků přesazených před líc zděva cca 50mm, předběžné;	5,000	m2	626,00	3 130,00
186	966031313C186	Vybourání narušených částí říms z cihel vyložených do 250mm a tl.do 300mm ve štětech, předběžné;	2,000	bm	159,00	318,00
187	317235811C187	Doplnění zděva říms ve štětech ohlami pálenými na maltu, předběžné;	0,150	m3	25 800,00	3 870,00
		=2,00*0,25*0,30	0,150			
188	317168223C188	QV2 150x275mm, Podomítková ochránka pro venkovní žaluzie, kastlík hliníkový (čistě vnitřní hloubka kastlíku 140mm, výška 250mm) pro podomítkovou exteriérovou žaluzii osazený do vynechaného prostoru v nadpraží otvoru světlosti 546cm vedle ocelových překladů. Tepelné izolační desky (λ=0,022 W/mK) na polyuretanové bázi z tvrdé pěny (PIR) pro uzavření tepelného mostu kolem kastlíku v provedení dle detailu D10. Zápatné hliníkové "L" profily (pouzdra) vyříznuté do fasády pro zapuštění vodících lišt pro ruční navijení (manuální pohon). Kotvení a šrouby upřesněny v dílenské dokumentaci. Referenční výrobek: Prokarma - Z 90 Nova!, lamela Z.	2,000	kus	21 730,00	43 460,00

HSV	Název položky	Výměra	Jedn.	Jed.cena (CZ)	Celkem (XZ)	
	067 - Přizdívky atkových a štítových stěn				182 145,60	
189	348272266C189	Plynosilikátová přizdívka štítové stěny v tl.do 200mm;	28,000	m2	1 377,00	38 556,00
		Plynosilikátová přizdívka štítové stěny v tl.do 50mm;	0,408			
		založení přizdivek =3,74-0,34=3,40	-7,400	m2		
		stáv. úroveň podlahy 257,12, tj.+3,40m (257,12-253,72)				
		úroveň stávající atky 4,82 (3,39+1,43)				
		=6,135*(4,82-3,40)	8,712			
		=6,100*(4,82-3,40)	8,862			
		=6,135*(7,70-4,82)*0,5	8,834			
		=6,100*(7,70-4,82)*0,5	8,794			
190	348272256C190	Plynosilikátová přizdívka štítové stěny plus tl.cca 150mm založená na odsokku zdf cca v úrovni atky;	24,000	m2	1 040,00	24 960,00
		(7,085-(6,135+2*0,25)/0,5=0,195	0,380			
		=7,085*(5,905-4,82)	4,803			
		=(-5,625+0,97)*0,5*(1,875+1,965)*0,5	6,093			
		=0,97*0,435	0,422			
		=7,085*(5,40-5,47)*0,5-4,82)	4,464			
		=(-5,95+0,98)/0,5*(1,39+1,94)*0,5	8,757			
		=0,98*0,44	0,431			
191	348272216C191	Plynosilikátová přizdívka štítové stěny v tl.do 50mm, založení přizdivek =3,74-0,34=3,40	7,400	m2	580,00	4 292,00
		stáv. úroveň podlahy 257,12, tj.+3,40m (257,12-253,72)	0,002			
		úroveň stávající atky 4,82 (3,39+1,43)				

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 29.12.2018 vypracovaný dle projektové dokumentace z 11.2018 pro provádění staveb, viz tab. 1

A - Architektonická řešení (S) (11)

Ref.	Kód položky	Text položky	množství	skl.	jednotka (M)	Celkem (Kč)
		=0,31+0,28*(5,51-3,40)	1,245			
		=0,28*(4,82-3,40)	-0,398			
		=0,51+0,28*(5,50-3,40)	1,659			
		=0,28*(4,82-3,40)	-0,398			
		=0,48*(7,91-3,40)	2,165			
		=0,15+0,30*(5,47-3,40)	0,932			
		=0,30*(4,82-3,40)	-0,425			
		=0,15+0,30*(5,43-3,40)	0,914			
		=0,30*(4,82-3,40)	-0,426			
		=0,48*(7,94-3,40)	2,131			
192	311272131C192	Plynosíkatová přízdívka atkového zdiva v tl.do 250mm;	82,000	m2	1 300,00	106 600,00
			0,174			
		Plynosíkatová přízdívka atkového zdiva v tl.do 100mm;		m2		
		zakládání přízdívek =3,74-0,34+3,40	-10,100			
		stáv. úroveň podlahy 257,12, tj. +3,40m (257,12-253,72)				
		úroveň stávající atky 4,82 (3,39+1,43)				
		úroveň nové atky 4,87m (3,74+0,98+0,25)				
		=0,895-0,425-0,455*(4,87-3,40-0,25)*2	97,837			
		odpočet úsklu nad průchodem				
		=3,895*(4,87-3,40-0,25)	-4,740			
		=3,895*(3,74-0,09-3,40)	-0,971			
193	348272236C193	Plynosíkatová přízdívka atkového zdiva v tl.do 100mm;	10,100	m2	776,00	7 837,60
		zakládání přízdívek =3,74-0,34+3,40	0,001			
		stáv. úroveň podlahy 257,12, tj. +3,40m (257,12-253,72)				
		úroveň stávající atky 4,82 (3,39+1,43)				
		úroveň nové atky 4,87m (3,74+0,98+0,25)				
		=0,48*5+0,485+0,47*2*(4,87-3,40)	5,403			
		=0,50+0,45*2+0,48*5+0,47*(4,87-3,40)	9,983			
		odpočet bourané části atky				
		=0,45*(4,87-3,40)	-0,662			
		=0,48*(4,87-3,40)	-0,706			
HSV		008 - Obvodní úpravy				421 042,90
194	311235141C194	Zdivo jednovrstvé 1.240mm z broušených cihelných tvárnic P15 rozměru 372/240/249mm (λ=0,28 W/mK), zděné na maltu M10 pro tenké spáry. Vážená laboratorní neprůzvučnost Rw= 47 dB (hodnota včetně omítek) Rw=47dB. Referenční výrobek Parotherm 24 Profi;	33,000	m2	1 735,00	57 255,00
		1.NP	0,388			
		=2,895*(0,24+2,89)	8,435			
		=2,285*(0,24+2,89)	7,152			
		=1,80*2,80	-4,160			
		min.zakládání 200mm				
		=-(2,25-0,20)*0,25	-0,513			
		=5,445*(0,24+2,89)	17,043			
		=0,65*0,65	-0,423			
		=1,00*0,25*1	-0,250			
		=1,80*2,80	-4,160			
		=-(2,25-0,20)*0,25	-0,513			
		2.NP				
		=3,845*(0,095+3,39+0,14)	13,938			
		5,70*0,5+0,32=3,07				
		výška šikmý sklon střechy 38° =3,07*TG(PKJ/180/38)=2,399				
		=3,07*2,399*0,5	-3,882			
		3,845-3,07=0,775				
		0,775*TG(PKJ/180/38)=0,605				
		=0,775*0,605*0,5	-0,234			
		prvek vnitřní 498,5cm				
195	317168056C195	PR3: Cihelný nosný překlád nad dveřní otvor pro otvor do 1750mm ve zdivu tl.240mm. Plně staticky účinná sestava tří překládů 2250x70x238mm vedle sebe včetně doplnění tepelnou izolací XPS. Referenční výrobek Parotherm KP7 - 2250mm (pozn.tab.);	2,000	soub.	4 945,00	9 890,00
196	317168051C196	PR4: Cihelný nosný překlád nad vyklenkem (požární hydrant) pro otvor do 750mm ve zdivu tl.240mm. Plně staticky účinná sestava tří překládů 1000x70x238mm vedle sebe včetně doplnění tepelnou izolací XPS. Referenční výrobek Parotherm KP7 - 1000mm (pozn.tab.);	1,000	soub.	1 573,00	1 573,00

Výkaz měřících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 20.12.2018 vypracovaný dle
 technické dokumentace z 11.2013 pro provádění stavby, revize 1

A - Architektonické řešení (SO 01)

Ref	Název prvku	Typ prvku	Výška	Měr.	Jednotka (M)	Celkem (K)
197	973022251C197	Uložení zhlaví souboru překladů PR3 ve stávající obvodové zdí ze smíšeného zdiva s vysekáním, podbetonováním a zazděním či vynesením kovovým prvkem dle statiky;	2,000	kus	702,00	1 404,00
198	342291131C198	Systémové ukojení zdiva š. 240mm z broušených cihelných tvárnic do stávajícího stěny (smíšené zdivo); 1.NP $= (0,24 + 0,205) * 4$ 2.NP $= 0,295 * 1,13$	15,000	bm	128,00	1 920,00
			-0,005			
			13,780			
			1,225			
199	417321515C199	Ukončení zdiva š. 240mm z broušených cihelných tvárnic v šikmíně ve střešním pláště se ztužením; 2.NP $5,70 * 0,5 + 0,22 * 3,07$ výška šikminy sklon střechy 38° $= 3,07 * TG((PI)/(180) * 38) = 2,389$ oděra šikminy $= (3,07^2 + 2,389^2)^(1/2) = 3,896$ $3,845 - 3,07 = 0,775$ výška šikminy sklon střechy 38° $= 0,775 * TG((PI)/(180) * 38) = 0,605$ oděra šikminy $= (0,775^2 + 0,605^2)^(1/2) = 0,983$ $= 3,90 + 1,00$	4,900	bm	751,00	3 679,90
200	342244301C200	Příčka zvukové izolační tl. 115mm z cihel děrovaných P+D na maltu M10. Vnitřních příšek s vyššími nároky na zvukovou izolaci, vážené laboratorní neprůzvučnost $R_w = 47dB$ (hodnota včetně omítek). Referenční výrobek Porotherm 11,5 AKU; 1.NP $= 2,50 * (0,01 + 2,10 + 0,28 * 0,7)$ $= 3,815 * (0,01 + 1,43 + 0,62 * 0,9)$ $= 0,80 * 1,97^2$ $= -1,25 * 0,25^2$ 1.NP $= (2,38 + 0,25) * (0,01 + 3,03 + 0,20)$ $= -0,30^2 * 2,10$ $= -1,25 * 0,25$ $= (2,405 + 5,54 + 4,305 + 2 * 0,60 + 0,115 + 1,64) * (0,01 + 3,01 + 0,20)$ $= -0,30^2 * 2,10^3$ $= -1,25 * 0,25^3$ $= 3,855 * (0,01 + 3,01 + 0,20)$ 2.NP $= 5,70 * (0,065 + 3,39 + 0,14)^3$ $= -0,80 * 1,97^4$ $= -1,25 * 0,25^4$ výška šikminy sklon střechy 38° $= (5,70 * 2) * TG((PI)/(180) * 38) = 2,227$ $= 5,70 * 2,227 * 0,5^3$ osa B-C $= (5,70 + 3,965) * (0,065 + 3,36 + 0,14)$ $= -0,80 * 1,97^2$ $= -0,85 * 0,65$ $= -1,25 * 0,25^3$ $= -5,70 * 2,227 * 0,5^1$ $3,54 - 5,70 / 2 = 0,89$ $0,89 * TG((PI)/(180) * 38) = 0,539$ $= -3,965 * 0,539$ osa C-D - a $2,935 + 0,48 + 2,285 = 5,70$ $= (5,70 + 2,405 + 3,54 + 0,115) * (0,065 + 3,36 + 0,14)$ $= -0,80 * 1,97^2$ $= -1,25 * 0,25^2$ $= -5,70 * 2,227 * 0,5^1$ $= -0,5 * 5,70 * 2,227 * 0,5^1$ $3,54 - 5,70 / 2 = 0,89$ $0,89 * TG((PI)/(180) * 38) = 0,539$ $= -2,405 * 0,539$ osa C-D - b $= 2,47 * (0,096 + 2,02)$ plus 1.NP nad doplněným základem oc sloupu pod průvlakem $= 3,68 * (0,01 + 3,01 + 0,20)$ plus na základovém prahu stěny přízběžně $= (2,47 + 2 * 0,10) * (0,50 + 0,20)$ $= (3,54 + 0,115 + 2 * 0,10) * (0,50 + 0,20)$ $= 2,405 * (0,30 + 0,20) * 0,20$ $= 1,473 * (0,30 + 0,20) * 0,20$	175,000	m2	1 124,00	196 700,00
			0,685			
			5,753			
			7,223			
			-3,152			
			-0,625			
			8,521			
			-1,880			
			-0,313			
			48,960			
			-5,670			
			-0,938			
			11,769			
			81,988			
			-6,304			
			-1,250			
			-19,041			
			34,746			
			-3,152			
			-0,423			
			-0,938			
			-6,347			
			-2,137			
			42,277			
			-3,152			
			-0,625			
			-6,347			
			-3,173			
			-1,296			
			5,224			
			11,529			
			0,801			
			1,157			
			0,881			
			0,295			

Výkaz mzdohodnotěných objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 29.12.2018 vypracovaný dle projektové dokumentace z 11.2018 pro provádění stavby, revize 1

A - Architektonické řešení (SO 01)

Pol.	Kód položky	Text položky	Výměra	Mjst.	Jed.cena (Kč)	Celkem (Kč)
		=0,025*(0,30+0,20)/(2*0,20)	0,125			
201	317188012C201	PR1: Keramický plochy překlad 1250x115x70mm pro otvor do 1000mm a zdvoje tl.115mm. Referenční výrobek Porotherm K11.5, 1250mm (pozn.tab.); 1 PP 1 NP 2 NP plus dle tabulky	15,000	kus	472,00	7 080,00
		1 PP	2,000			
		1 NP	4,000			
		2 NP	8,000			
		plus dle tabulky	1,000			
202	389941022C202	Příplatek za řešení prániku čel překladů v uložení např. kovovým prvkem (1.PP);	1,000	kus	308,00	308,00
203	317238111C203	Tlaková zóna plochých keramických překladů šířky 115mm a výšky 167mm;	18,750	bm	404,00	7 575,00
204	342291131C204	Systémové ukotvení příčky zvukově izolační tl.115mm do stávající stěny dle technologických předpisů dodavatele; 1 PP =j(0,01+2,10)*1 =j(0,01+1,43)*2 1 NP =j(0,01+3,01+0,20)*3+0,20 plus 1.NP nad doplněným základem oc.stoupu pod průvlakem =j(0,01+3,01+0,20) plus na základovém prahu keram. předělné =2*(0,50+0,20) =2*(0,50+0,20) =2*(0,30+0,20/2+0,20) =2*(0,30+0,20/2+0,20) =2*(0,30+0,20/2+0,20)	27,000	bm	128,00	3 456,00
		1 PP	0,080			
		=j(0,01+2,10)*1	2,110			
		=j(0,01+1,43)*2	2,860			
		1 NP				
		=j(0,01+3,01+0,20)*3+0,20	15,300			
		plus 1.NP nad doplněným základem oc.stoupu pod průvlakem =j(0,01+3,01+0,20)	3,220			
		plus na základovém prahu keram. předělné =2*(0,50+0,20) =2*(0,50+0,20) =2*(0,30+0,20/2+0,20) =2*(0,30+0,20/2+0,20) =2*(0,30+0,20/2+0,20)	0,800 0,800 0,400 0,400 0,400			
205	389941021C205	Systémové ukotvení příčky zvukově izolační tl.115mm na požárním předělu do nového ocelového sloupu dle technologických předpisů dodavatele; plus 1.NP nad doplněným základem oc.stoupu pod průvlakem =j(0,01+3,01+0,20)	3,300	bm	275,00	907,50
		1 NP	0,080			
		=j(0,01+3,01+0,20)	3,220			
206	342291121C206	Systémové ukotvení příčky zvukově izolační tl.115mm do stávající přilehající stěny v šířce cca 45cm dle technologických předpisů dodavatele; 1.NP =j(0,01+3,01+0,20)*1 2.NP =j(0,085+2,02)*1	5,400	bm	128,00	691,20
		1.NP	0,085			
		=j(0,01+3,01+0,20)*1	3,220			
		2.NP				
		=j(0,085+2,02)*1	2,115			
207	342291112C207	Ukončení a systémové ukotvení příček zvukově izolačních tl.115mm pod stávající klenbou dle technologických předpisů dodavatele; 1.PP =2,50+0,29 =3,615+0,62 1.NP =2,38+0,025 =j(2,405+5,54+4,305+2*0,60+0,115+1,64)+0,20*10 =3,655 plus 1.NP nad doplněným základem oc.stoupu pod průvlakem =3,58	34,000	bm	111,00	3 774,00
		1.PP	0,130			
		=2,50+0,29	2,790			
		=3,615+0,62	4,235			
		1.NP				
		=2,38+0,025	2,405			
		=j(2,405+5,54+4,305+2*0,60+0,115+1,64)+0,20*10	17,209			
		=3,655	3,655			
		plus 1.NP nad doplněným základem oc.stoupu pod průvlakem =3,58	3,580			
208	953321113C208	Příplatek za systémové ukotvení příček zvukově izolačních tl.115mm pod stávající klenbou na předělu požárních úseků vložkou z minerální vlny a požárně odolnými tmely, požární odolnost dle požadavku PBR; 1.NP =j(2,405+5,54+0,115+2,20+0,0115+3*0,60+3,55+0,20*5)	17,300	bm	275,00	4 757,50
		1.NP	0,078			
		=j(2,405+5,54+0,115+2,20+0,0115+3*0,60+3,55+0,20*5)	17,222			
209	417321515C209	Ukončení příčky zvukově izolační tl.115mm v šikmině ve střešním pláště se ztužením; 2.NP výška šikminy sklon střechy 38° =j(5,70/2)*TG((PK)/180°/38)=2,227 délka šikminy =j(5,70*0,5)^2+(2,227^2)^1/2=3,617 =2*3,65*3 osa B-C =2*3,65*1 rovinná část = 3,365 osa C-D =3,65*3 3,54+0,115+0,70/2=0,505 výška šikminy sklon střechy 38° =j(0,805^2+TG((PK)/180°/38)=0,629 délka šikminy =j(0,805^2+(0,629^2)^1/2)=1,022	41,200	bm	128,00	5 273,60
		2.NP				
		výška šikminy sklon střechy 38° =j(5,70/2)*TG((PK)/180°/38)=2,227				
		délka šikminy =j(5,70*0,5)^2+(2,227^2)^1/2=3,617				
		=2*3,65*3	21,900			
		osa B-C				
		=2*3,65*1	7,300			
		rovinná část = 3,365				
		osa C-D				
		=3,65*3	10,950			
		3,54+0,115+0,70/2=0,505				
		výška šikminy sklon střechy 38° =j(0,805^2+TG((PK)/180°/38)=0,629				
		délka šikminy =j(0,805^2+(0,629^2)^1/2)=1,022				

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 20.12.2018 vypracovaný dle
projektové dokumentace z 11.2018 pro provádění stavby, revize I

A - Architektonické řešení (SO 01)

Por.	Kód položky	Text položky	Výměra	Měr.	Jednotka (Kč)	Celkem (Kč)
		$\pm 1,05 \cdot 1$	1,050			
		rovinná část = 2,405				
210	346272226C210	Přízdívka kominového tělesa do tl.60mm; 1 NP	1,700	m ²	683,00	1 161,10
		$\pm 0,48 \cdot (0,24 + 3,205)$	0,046			
			1,654			
211	342272205C211	Příčka tl.50mm z párobetonových hladkých tváří na tenkovrstvou maltu. Tvárnice z autoklávaného párobetonu kategorie I, určena pro vyzdívání příček v objektu, jedná se o velice přesné příčkové tvárnice z párobetonu, přesněji se jedná o autoklávanou tvárnici, nehořlavou třídu "A1" s nízkou objemovou hmotností a vysokou pevností v tlaku 2,0 N/mm ² , přičemž označení P4 představuje jeden násobek pevnosti v tlaku 4,0 N/mm ² . Součinitel tepelné vodivosti λ 10 DRY (P=50%) 0,120 W/mK. Referenční výrobek přesná příčková YTONG P4-500 50;	6,200	m ²	502,00	3 112,40
		1 NP	0,082			
		$\pm 0,515 \cdot (0,01 + 3,01 + 0,20)$	1,658			
		$\pm 1,385 \cdot (0,01 + 3,01 + 0,20)$	4,450			
212	346244352C212	Příčka tl.50mm instalační šachty z párobetonových hladkých tváří na tenkovrstvou maltu. Tvárnice z autoklávaného párobetonu kategorie I, určena pro vyzdívání příček v objektu, jedná se o velice přesné příčkové tvárnice z párobetonu, přesněji se jedná o autoklávanou tvárnici, nehořlavou třídu "A1" s nízkou objemovou hmotností a vysokou pevností v tlaku 2,0 N/mm ² , přičemž označení P4 představuje jeden násobek pevnosti v tlaku 4,0 N/mm ² . Součinitel tepelné vodivosti λ 10 DRY (P=50%) 0,120 W/mK. Referenční výrobek přesná příčková YTONG P4-500 50;	1,700	m ²	502,00	853,40
		1 NP	0,086			
		$\pm (0,24 + 0,255) \cdot (0,01 + 3,03 + 0,20)$	1,954			
213	342272225C213	Příčka tl.100mm z párobetonových hladkých tváří na tenkovrstvou maltu. Tvárnice z autoklávaného párobetonu kategorie I, použitelné pro nenosné vnitřní stěny, požární stěny nízkopodlažních i vícepodlažních budov, přízdívky a obezdívky v interiérech. Třída reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1 A1 - nehořlavé. Pevnost zdících prvků v tlaku f_b dle EN 772-1 2,8 N/mm ² . Charakter. pevnost zdíva v tlaku f_k dle ČSN EN 1996-1- 1 1,92 N/mm ² . Objemová hmotnost zdících prvků v suchém stavu max.500 kg/m ³ . Návrhová hodnota součinitele tepelné vodivosti zdíva λ_U 0,137 W/m.K. Faktor difúzního odporu μ 5-10. Máma tepelná kapacita c 1,0 kJ/kg.K. Referenční výrobek Ytong Klaaik;	80,000	m ²	596,00	55 680,00
		1 NP	-0,007			
		$\pm (2,755 - 0,005 + 0,15 + 1,40) \cdot (0,01 + 3,03 + 0,20)$	22,567			
		$\pm 0,70 \cdot 2,10$	-1,470			
		$\pm 0,80 \cdot 2,10$	-1,680			
		$\pm (0,15 + 1,755 + 0,935 + 0,10 + 2,625) \cdot (0,01 + 3,01 + 0,20)$	17,919			
		$\pm 0,70 \cdot 2,10$	-1,470			
		$\pm 0,80 \cdot 2,10$	-1,680			
		$\pm (2,565 + 0,10 + 1,385 + 0,935 + 0,05 + 0,915) \cdot (0,01 + 3,01 + 0,20)$	19,127			
		$\pm 0,80 \cdot 2,10$	-1,680			
		$\pm 0,70 \cdot 2,10 \cdot 2$	-2,940			
		$\pm (1,43 + 0,10 + 1,885 + 2,195) \cdot (0,01 + 3,01 + 0,20)$	18,054			
		$\pm 0,80 \cdot 2,10$	-1,680			
		$\pm 0,90 \cdot 2,10$	-1,890			
		$\pm 1,25 \cdot 0,25 \cdot 9$	-2,813			
		2 NP				
		$\pm (5,70 + 1,475 - 0,925) \cdot (0,086 + 3,39 + 0,14)$	29,383			
		$\pm 0,70 \cdot 1,97 \cdot 2$	-2,758			
		$\pm 1,25 \cdot 0,25 \cdot 2$	-0,625			
		výška šikmý akon střechy 38° $\pm (5,70 \cdot 2) \cdot \text{TG}(\text{PI}) \cdot (180) \cdot (38) = 2,227$				
		$\pm 3,75 \cdot 2,227 \cdot 0,3 \cdot 1$	-6,347			
214	317142422C214	PR9: Párobetonový překlad 1200x1000x100x249mm pro otvor do 800mm a zdíva tl.100mm. Referenční výrobek Porfix 100 - 1200mm (1000mm);	2,000	kus	651,00	1 302,00
215	317142422C215	PR2: Párobetonový překlad 1250x100x249mm pro otvor do 1000mm a zdíva tl.100mm. Referenční výrobek Ytong NEP 100 - 1250mm (pozn.tab.);	9,000	kus	651,00	5 859,00
		1 NP	9,000			
216	973022241C216	Uložení zhlaví překladu PR2 ve stávající obvodové zdi ze smíšeného zdíva s vysakáním, zaděním a podbetonováním či vynesením kovovým prvkem;	1,000	kus	592,00	592,00

Výkaz rozdělojících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 29.12.2018 vypracovaný dle projektové dokumentace z 11.2018 pro provádění stavby, revize 1

A - Architektonická řešení (SO 01)

Pol	Název položky	Technická	Výměra	Měř.	Jednotní cena	Celková cena
217	973031324C217	Uložení zhlaví překladu PR2 ve stávající vnitřní cihelné zdí s vysekaním, zazděním a podbetonováním či vynesením kovovým prvkem;	1,000	kus	494,00	494,00
218	342291111C218	Ukončení a systémové ukotvení přiček tl. do 100mm pod stávající klenbou dle technologických předpisů dodavatele: 1.NP - 0,50mm =0,515*0,20 =1,385*0,20 =0,24*0,255*0,20 1.NP - 1,100mm =2*2,755*0,095*0,15+1,40*0,20 =0,15*1,755*0,935*0,10+2,625*0,20*2 =2,655*0,10+1,385*0,935*0,05*0,915*0,20*3 =1,43*0,10+1,885*2,195*(0,01+3,01*0,20)*0,20*2	42,000 0,871 0,715 1,385 0,695 7,165 5,965 6,540 18,464	bm	74,00	3 108,00
219	417321515C219	Ukončení přičky tl.100mm v šikmém ve střešním plášti se ztužením; 2.NP výška šikmý sklon střechy 38° = (5,70/2)*TG((PI*(Y180)^38)=3,227 délka šikmý = ((5,70*0,5)^2+3,227^2)^(1/2)=3,817 =2*3,817 ovná část = 1,475*0,925	7,300 7,300	bm	159,00	1 160,70
220	346272256C220	Přízdívka instalační tl.150mm z párobetonových hladkých tváří na tenkovrstvou maltu. Tváříce z autoklávaného párobetonu kategorie I, použitelné pro nenáse vnitřní stěny, požární stěny nízkopodlažních i vícepodlažních budov, přízdívky a obezdívky v interiérech. Třída reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1 A1 - nehořlavá. Pevnost zdícih prvků v tlaku fb dle EN 772-1 2,8 N/mm2. Charakter. pevnost zdícih v tlaku fk dle ČSN EN 1996-1-1 1,92 N/mm2. Objemová hmotnost zdícih prvků v suchém stavu max. 500 kg/m3. Některová hodnota součinitele tepelné vodivosti zdícih λD 0,137 W/m.K. Faktor difúzního odporu μ 5-10. Máma tepelná kapacita c 1,0 kJ/kg.K. Referenční výrobek Ytong Klasik.	26,000	m2	1 042,00	27 092,00
		1.NP =0,935*(0,01+3,03*0,20) =0,935*(0,01+3,01*0,20) =1,885*(0,01+3,01*0,20) =1,43*(0,01+3,01*0,20)	0,150 3,029 3,011 6,070 4,605			
		2.NP 0,225*0,75*0,125=1,10 výška šikmý sklon střechy 35° = 1,10*TG((PI*(Y180)^35)=0,859 =1,10*(0,095+1,215*0,14+0,959*0,5) =0,315*0,98 =0,295*0,355 =1,25*0,25 1,125*TG((PI*(Y180)^35)=0,379 (1,125+1,45)*TG((PI*(Y180)^38)=2,012 =1,45*(0,095+1,215*0,14+0,879*(2,012-0,379)*0,5)^2 =0,65*0,65 =1,25*0,25	2,067 -0,176 -0,105 -0,313 8,397 -0,423 -0,313			
221	346272256C221	Přízdívka instalační WC do výšky cca 1,20m (odstup cca 160mm) z párobetonových hladkých tváří na tenkovrstvou maltu;	4,700	m2	1 042,00	4 897,40
		1.NP =0,915*(0,01+1,20) =0,905*(0,01+1,20)	0,050 1,107 1,131			
		2.NP =0,925*(0,095+1,20) =0,925*(0,095+1,20)	1,198 1,190			
222	317142442C222	PR5. Párobetonový překlad 1250x150x249mm pro otvor do 1000mm a zdvo tl.150mm. Referenční výrobek Ytong NEP 150 - 1250mm (pozn.tab.).	2,000	kus	866,00	1 772,00
223	342291112C223	Ukončení a systémové ukotvení přízdívek tl.přes 100mm pod stávající klenbou dle technologických předpisů dodavatele:	5,200	bm	111,00	577,20
		=0,305*2+1,885+1,43	0,315 5,185			
224	342291121C224	Systémové ukotvení přiček ke stávajícím stěnám plochými tvářími dle technologických předpisů dodavatele: 1.NP - 0,50mm =0,01+3,01*0,20*1 =0,01+3,03*0,20*2	53,000 0,130 3,220 8,480	bm	129,90	6 837,00

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 20.12.2018 vypracovaný dle projektové dokumentace z č. 1/2018 pro provádění stavby, viz též I

A - Architektonická řešení (SO 01)

Pr.	Kód položky	Text položky	Výměra	Měj.	Jednotka (Kč)	Celkem (Kč)
		něbourá se zastropení schodiště = $-1,485 \times 0,07 \times 0,15$ 1 NP - P01 pravá část $3,225 + 0,85 + 1,57 = 5,445$ $21,905 + 0,115 + 1,805 + 0,10 + 2,195 + 0,15 = 28,07$ = $-5,445 \times 28,07 \times 0,15$ $1,435 + 0,15 + 2,38 + 0,145 + 1,435 = 5,545$ $1,435 + 0,15 + 2,375 + 0,15 + 1,435 = 5,545$ = $-5,545 \times 0,355 \times 0,15 \times 2$ = $-1,89 \times 0,15 \times 0,15$ odpočet stávajících stěn a přířů = $-0,58 \times 0,48 \times 0,15$ = $-(-5,545 - 1,64) \times 0,095 \times 0,15$ = $-(-5,545 - 1,64 - 0,115 - 0,60) \times 0,095 \times 0,15$ = $-0,325 \times 0,48 \times 0,15$ stávající základy budou odečteny dle skutečné výškové úrovně po bourání	-0,149			
227	631311115C227	Mazanina d.70mm z betonu prostého tř.C20/25-KC2; Zaokr	15,000	m3	4 722,00	70 830,00
		FG: plocha mazaniny 1 PP - P6 = $(3,815 + 2 \times 0,46) \times 2,965$ = $(2,565 + 0,115 + 1,50) \times 2,475$ = $(0,345 + 0,115) \times 3,615$ = $1,145 \times 0,29$ 1 NP nad podsádkovou částí - P02 = $4,375 \times 2,755$ = $4,375 \times 2,695$ = $0,90 \times 0,095$ 1 NP - P01 levá část $3,12 + 0,25 + 1,40 + 0,10 + 1,585 = 8,485$ = $(8,455 - 4,375) \times (2,755 - 0,095)$ = $1,355 \times 0,15$ = $(8,455 - 4,375) \times (2,895 - 0,255 - 0,05 + 0,025)$ = $1,59 \times 0,21$ = $0,90 \times 0,115$ = $(2,62 + 0,15) \times 1,755$ = $1,108 \times 0,205$ = $1,105 \times (2,555 - 0,205)$ = $0,90 \times 0,115$ = $0,90 \times 0,095$ = $1,06 \times 1,83$ něbourá se zastropení schodiště = $-1,485 \times 0,07$ 1 NP - P01 pravá část $3,225 + 0,85 + 1,57 = 5,445$ $21,905 + 0,115 + 1,805 + 0,10 + 2,195 + 0,15 = 28,07$ = $-5,445 \times 28,07$ $1,435 + 0,15 + 2,38 + 0,145 + 1,435 = 5,545$ $1,435 + 0,15 + 2,375 + 0,15 + 1,435 = 5,545$ = $-5,545 \times 0,355 \times 2$ = $-1,89 \times 0,15$ odpočet stávajících stěn a přířů = $-0,58 \times 0,48$ = $-(-5,545 - 1,64) \times 0,095$ = $-(-5,545 - 1,64 - 0,115 - 0,60) \times 0,095$ = $-0,325 \times 0,48$	0,020 14,980 274,000 0,108 11,632 11,212 1,863 0,332 12,093 11,791 0,076 5,333 0,203 5,023 0,334 0,104 4,851 0,227 2,597 0,092 0,080 1,940	m2		
228	631319171C228	Příplatek k mazanině d.70mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložáním výztuže;	15,000	m3	343,00	5 145,00
229	631362021C229	Výztuž betonových mazanin svařovanými síťmi Kar min. KY81, 2,15x5,00m, 8,0/100 - 8,0/100mm s horním krytím 25mm;	2,052	t	63 700,00	130 712,40
		Kaře síť 8,0/100 - 8,0/100mm KY81 2,15x5,00m, 7,952 kg/m2 $0,007992 \times 1,20 = 0,00959 \text{ m}^2$	2,052			
230	634111116C230	Topelná izolační minerální desky v řouběnce omítky ($\lambda=0,022$ W/mK) do výšky cca 15mm pod horní úroveň soklu (tj. cca výška 150mm) mezi stěnou a mazaninou;	191,000	bm	33,00	6 303,00
231	634111113C231	Dilatační podlahový pásek výšky 80mm mezi stěnou a mazaninou; 1 PP - P6	191,000	bm	25,00	4 775,00
			0,025			

Úplaz metodických objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 29.12.2018 vypracovaný dle projektové dokumentace z 11.2018 pro provádění stavby, revize 1

A - Architektonické řešení (SO101)

Por.	Kód položky	Text položky	Výsledek	Mj.	Jed. cena Kč	Celkem - Kč
		$=2*(3,615+2*0,46+2,565)$	14,200			
		$=2*(2,565+0,115+1,85+2,475)$	14,010			
		$=2*(0,345+0,115)+2*3,615$	8,150			
		$=2*0,29$	0,580			
		1 NP nad podsklepenou částí - P02				
		$=2*4,375+2,755$	11,505			
		$=2*4,375+2,895$	11,445			
		$=-2*0,90+2*0,095$	-1,410			
		1 NP - P01 levá část				
		$3,12+0,25+1,40+0,10+1,585+5,455$				
		$=2*(6,455+4,375)+2,755+2*0,15$	7,215			
		$=2*(6,455+4,375)+(2,895+0,255+0,05+0,025)+2*0,21$	6,995			
		$=-2*0,90+2*0,115$	-1,570			
		$=2*(2,82+0,15+1,755+0,205)$	9,460			
		$=2*(1,105+2,555+0,205)$	6,910			
		$=-2*0,90+2*0,115$	-1,370			
		$=-2*0,90+2*0,095$	18,295			
		$=1,06+2*1,83$	4,720			
		1 NP - P01 pravá část				
		$3,225+0,85+1,57+5,445$				
		$21,805+0,115+1,805+0,10+2,195+0,15+25,07$				
		$=2*(5,445+25,07)$	63,030			
		$1,435+0,15+2,38+0,145+1,435+5,545$				
		$1,435+0,15+2,375+0,15+1,435+5,545$				
		$=2*0,355*2$	1,420			
		$=2*0,15$	0,300			
		okraj stávajících stěn a přítu				
		$=2*(0,56+0,48)$	2,080			
		$=2*(5,545+1,84)+0,095$	7,905			
		$=2*(5,545+1,84+0,115+0,89)+2*0,325+0,095$	7,125			
232	181111111C232	Vyrovnání stávajícího nasypu nad klenbami; Rychlotvrdnací podlahy min. tl. 250mm provedeny na stávajícím podkladu n. 173,000	173,000	m ²	48,00	8 304,00
233	632450121C233	Vyrovnávací cementový potěr tl. do 20mm na horní ploše zastropení schodiště do 1.PP.	1,000	m ²	353,00	353,00
		m1.07 - horní plocha zastropení schodiště do 1.PP	0,012			
		$=1,485*0,665$	0,988			
234	632450122C234	Vyrovnávací cementový potěr tl. do 30mm na stávajícím zdivu 2.NP pro založení nových konstrukcí v předběžném rozsahu; 2.NP osa	23,000	m ²	466,00	10 718,00
		$=0,25*(40,895+0,425+0,435+3,855)*2$	0,362			
		$=0,20*5,135$	18,065			
		$=0,20*5,100$	1,227			
		$=0,15*7,085*2$	1,220			
			2,126			
235	632450123C235	Vyrovnávací cementový potěr tl. do 40mm na horní ploše schodišťové zdi;	1,300	m ²	585,00	760,50
		m2.02 - horní plocha schodišťové zdi, nová +3,74m; stávající +3,78m	0,061			
		$=2,43*0,51$	1,239			
236	632450124C236	Vyrovnávací cementový potěr tl. do 50mm na stávajících základech G zdivu 1.NP pro založení nových konstrukcí či osazení výplní otvorů v předběžném rozsahu; 1.NP osa	11,000	m ²	703,00	7 733,00
		$=0,50*5,44$	0,060			
		$=0,50*5,46$	2,720			
		$=0,50*5,50*2$	2,730			
			5,500			

BSV

010 - Úpravy kolem objektu

578 155,28

237	113106023C237	Rozebrání části dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší pro zpětnou pokládku při severní fasádě.	12,000	m ²	134,00	1 608,00
		$=1,20+0,30*15,70+0,67+1,20+0,30$	0,555			
			11,445			
238	113202111C238	Vyřhání obrubníků stojatých pro zpětnou pokládku;	2,000	bm	69,00	138,00
239	215901101C239	Vyrovnání podlahy po zasypu rýh se ztuhnutím na požadované hodnoty;	12,000	m ²	47,00	564,00
240	979024442C240	Obětání vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových;	2,000	bm	34,00	68,00
241	918231213C241	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého;	2,000	bm	249,00	498,00
242	569251111C242	Podklad ze štěrkopisku tl.150mm, předpoklad;	12,000	m ²	167,00	2 004,00
243	569731111C243	Podklad z kameniva drobeného tl.100mm, předpoklad;	12,000	m ²	211,00	2 532,00

Výkres rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 20.12.2018 vypracovaný dle projektové dokumentace z 11.2018 pro provádění stavby, revize 1

A - Architektonické řešení (SO 01)

Por.	Kódobjektu	Text objektu	Výměra	Měr.	Jednotka (Kč)	Celkem (Kč)
244	979051121C244	Odsázení zámkových dlaždic se spárováním z kamenná těženého.	12,000	m2	108,00	1 298,00
245	598211110C245	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl.80mm skupiny A plochy do 50m2, předpoklad:	12,000	m2	378,00	4 536,00
246	963042819C246	Vybourání betonových stupňů předloženého schodiště na vstupu do objektu.	3,100	bm	242,00	750,20
		=1,55*2	3,100			
247	961044111C247	Vybourání betonového základu schodiště na vstupu do objektu (předběžně):	0,800	m3	3 805,00	3 044,00
		=0,60*1,55*0,80	0,258			
			0,784			
248	132101202C248	Hloubení rýh kolem objektu šířky do 2,0m v horninách tř.1 až 2;	17,400	m3	851,00	14 807,40
		Předběžně 10%	17,400			
		FIG: Hloubení rýh kolem objektu - celkem	174,000	m3		
		Pohled severní - podsklápěno na -1,17m (zapaženo)	0,103			
		=1,20*(6,70+2*0,025+2*0,05)*0,83	6,823			
		=-1,20*4,72*(0,83-0,73)*2	-0,293			
		=1,20*(6,70+2*0,025+2*0,05)*1,17	9,617			
		Pohled západní na -1,17m (svahování 45st.)				
		7,85-7,13-1,89=-1,17m				
		80,895+2*0,025+2*0,05=41,045				
		=0,60+1,15*(1,20+41,045+0,60+1,15/2)*(1,17-0,02)	87,383			
		=-(0,60+1,15)*(3,545-2*0,15)*(1,17-0,02)	-6,531			
		=0,60+1,15*(2,195+0,55)*0,5	1,058			
		=-(0,60+1,15)*(8,955+0,325+0,025)*0,35*0,5	-2,115			
		Pohled východní na -1,17m (skl +0,445m, zapaženo)				
		0,97-0,325=-0,445				
		=1,20*(1,20+41,045+0,60+1,15/2)*(0,445+1,17)	84,599			
		=-1,20*(3,545-2*0,15)*(0,445+1,17)	-6,289			
		=-1,20*(0,35+23,305)*0,645*0,5	-9,119			
		=1,20*0,99*0,03*0,5	0,018			
		=1,20*2,74*(0,03+0,48*0,5)	0,855			
		=1,20*0,99*0,365*0,5	0,215			
		=1,20*(0,96+7,21+1,61+0,325+0,025+0,05)*(0,03+0,48-0,365)	1,530			
		=1,20*(1,61+0,325+0,025+0,05)*0,075*0,5	0,090			
		Pohled jižní - na -1,17 (skl +0,44, svahování 45st.)				
		0,625-0,44=-0,185m				
		0,84-0,44=-0,40				
		=0,60+0,856/2*(6,70+2*0,025+2*0,05)*(1,17-(0,185+0,44)/2)	6,044			
249	132201202C249	Hloubení rýh kolem objektu šířky do 2,0m v horninách tř.3;	34,800	m3	1 406,00	48 928,60
		Předběžně 20%	34,800			
250	132301202C250	Hloubení rýh kolem objektu šířky do 2,0m v horninách tř.4;	121,800	m3	1 925,00	234 465,00
		Předběžně 70%	121,800			
251	132201209C251	Příplatek za lepičnost k hloubení rýh šířky do 2,0m v horninách tř.3;	8,700	m3	40,00	348,00
		Předběžně 25%	8,700			
252	132301209C252	Příplatek za lepičnost k hloubení rýh šířky do 2,0m v horninách tř.4;	30,450	m3	80,00	2 436,00
		Předběžně 25%	30,450			
253	131101101C253	Hloubení jam nezapažených pro venkovní schodiště v hornině tř.1-2;	0,900	m3	895,00	588,50
		Předběžně 10%	0,900			
		FIG: Hloubení jam nezapažených pro venkovní schodiště - celkem	9,000			
			0,657			
		=0,40+2*0,30+0,91/2*(3,545+2*0,17)*(1,00-0,34+0,15)	5,144			
		=0,40+0,30+0,95/4*(3,545*(1,20-0,39+0,15)	3,199			
254	131201101C254	Hloubení jam nezapažených pro venkovní schodiště v hornině tř.3;	1,800	m3	1 078,00	1 940,40
		Předběžně 20%	1,800			
255	131301101C255	Hloubení jam nezapažených pro venkovní schodiště v hornině tř.4;	6,300	m3	1 502,00	9 462,60
		Předběžně 70%	6,300			
256	131201109C256	Příplatek za lepičnost u hloubení jam nezapažených pro venkovní schodiště v hornině tř.3;	0,450	m3	28,00	11,70
		Předběžně 25%	0,450			
257	131301109C257	Příplatek za lepičnost u hloubení jam nezapažených pro venkovní schodiště v hornině tř.4;	1,575	m3	56,00	88,20
		Předběžně 25%	1,575			

Výkaz rozhodajících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 29.12.2018 vypracovaný dle
projektové dokumentace z 11.2018 pro stavbu SBN stavby, revize 1

A - Architektonická řešení (SO 01)

Obj.	Kód položky	Text položky	Výměra	Měr.	Jed. cena (Kč)	Celkem (Kč)
258	130001101C258	Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti stěny objektu, prostor 50cm od stěny objektu; Pohled severní - podsklápeno na -1,17m (zapaženo) =0,50*(6,70+2*0,025+2*0,05)*0,83 =-0,50*(4,72)*(0,83-0,73)/2 =0,50*(6,70+2*0,025+2*0,05)*1,17 Pohled západní na -1,17m (svahování 45st) 7,85-7,13-1,89=-1,17m 60,895+2*0,025+2*0,05=61,045 =0,50*(1,20+61,045+0,60+1,15/2)*(1,17-0,02) =-0,50*(3,545-2*0,15)*(1,17-0,02) =0,50*(2,195*0,56*0,5 =-0,50*(6,565+0,325+0,025)*0,36*0,5 Pohled východní na -1,17m (skok +0,445m, zapaženo) 0,97-0,525=0,445 =0,50*(1,20+61,045+0,60+1,615/2)*(0,445+1,17) =-0,50*(3,545-2*0,15)*(0,445+1,17) =-0,50*(0,05+23,505)*(0,645*0,5 =0,50*99*0,03*0,5 =0,50*2,74*(0,03+0,48*0,5) =0,50*99*0,365*0,5 =0,50*(0,98+7,21+1,61+0,325+0,025+0,05)*(0,03+0,48-0,365) =0,50*(1,61+0,325+0,025+0,05)*0,075*0,5 Pohled jóni - na -1,17 (skok +0,44, svahování 45st.) 0,825-0,44=-0,185m 0,84-0,44=0,40 =0,50*(6,70+2*0,025+2*0,05)*(1,17-(0,185+0,44)/2) Jáma pro venkovní schodiště =2*(0,40+2*0,30+0,91/2)*0,50*(1,00-0,24+0,15) +2*(0,40+0,30+0,91/4)*0,50*(1,20-0,39+0,15)	65,000	m3	525,00	34 190,00
259	130001101C259	Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení;	10,000	m3	525,00	5 250,00
260	161101101C260	Předběžně, rozsah bude upřesněn po zaměření	10,000			
260	161101101C260	Svislé přemístění výkopku z horního ř. 1 až 4 hl. výkopu do 2,5m;	8,700	m3	294,00	2 557,80
261	151101101C261	Podíl svislého přemístění výkopku 50% Zřízení příložného pažení a rozepření stěn ryh hl. do 2,0m; cca rohy a ostatní Pohled severní - podsklápeno na -1,17m (zapaženo) =(6,70+2*0,025+2*0,05)*0,83 =-4,72*(0,83-0,73)/2 =(6,70+2*0,025+2*0,05)*1,17 Pohled východní na -1,17m (skok +0,445m, zapaženo) 0,97-0,525=0,445 =(1,20+61,045+0,60+1,615/2)*(0,445+1,17) =-3,545-2*0,15*(0,445+1,17) =-0,05+23,505*(0,645*0,5 =0,99*0,03*0,5 =2,74*(0,03+0,48*0,5) =0,98*0,365*0,5 =(0,98+7,21+1,61+0,325+0,025+0,05)*(0,03+0,48-0,365) =(1,61+0,325+0,025+0,05)*0,075*0,5	76,000	m2	140,00	10 640,00
262	151101111C262	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn ryh hl. do 2,0m;	76,000	m2	73,00	5 548,00
263	271532212C263	Zásyp kolem objektu materiálem se stálými filtračními vlastnostmi (např. štěrkem) se zhuštěním na 95% PS po max. 150mm;	172,000	m3	230,00	39 560,00
		FIG: Hloubení ryh kolem objektu - celkem	0,810			
		FIG: Hloubení jam nezapažovaných pro venkovní schodiště - celkem	174,000	m3		
		Hmotnost	9,000	0,000		
		schody vně oca	-8,700	m3		
		=0,30+0,76/4*(3,545-2*0,17)/(1,00-0,24)	1,447			
		=0,30+0,91/4*(3,545*(1,20-0,39)	1,443			
		Zásyp kolem objektu výkopkem se zhuštěním na 95% PS po max. 150mm	-8,000	m3		
264	174101101C264	Zásyp kolem objektu výkopkem se zhuštěním na 95% PS po max. 150mm;	8,000	m3	230,00	1 380,00
265	166101101C265	Předběžně, v případě vhodnosti výkopku lze objem pro zápný zásyp výkopkem zvýšit				
265	166101101C265	Vylidnění výkopku vhodného pro zhuštěné zásypy kolem objektu.	5,000	m3	254,00	1 324,00
266	187101102C266	Nakládání přebytečného výkopku z horní ř. 1 až 4,	177,000	m3	207,00	36 639,00

Výkaz mžhádajících objemů stavebních prací a prací ze dne 29.12.2018 vypracovaný dle projektové dokumentace z 11.2018 pro provádění stavby, revize 1

A - Architektonické řešení (SO 01)

Pol	Nad položky	Text položky	Výška	Měr.	Jet (m³/%)	Čekm (%)
267	162201102C267	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 50m; FIG: Hloubení rýh kolem objektu - celkem FIG: Hloubení jam nazapažaných pro vankemí schodiště - celkem Žatep kolem objektu výkopkem se ztuháním na 95% PS po max.150mm Žatep kolem objektu výkopkem se ztuháním na 95% PS po max.150mm	177,000 174,000 9,000 -6,000	m3 m3 0,000 m3	45,00	7 965,00
268	162301101C268	Příplatek za vodorovné přemístění přebytečného výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 500m;	177,000	m3	53,00	9 381,00
269	171201201C269	Uložení výkopku na mezideponii pro pozdější rozproštění;	177,000	m3	10,00	1 770,00
270	275313711C270	Základ z betonu prostého tř.C20/25 vyrovnávacích schodů (severní strana) do nezámrné hloubky; =0,80*1,025*1,30 =0,15*1,025*0,27	0,800 0,042 0,800 -0,042	m3 m3	3 533,00	2 926,40
271	275351121C271	Zřízení bednění základu; =0,60*2*1,025*1,30 =0,15*(1,025+0,27)	3,300 0,049 3,445 -0,194	m2	443,00	1 461,90
272	275351122C272	Odstranění bednění základu;	3,300	m2	82,00	270,80
273	434351141C273	Zřízení bednění stupňů přímochařých - pohledový beton; =(2*0,15+0,27+0,33)*1,025	1,000 1,000 0,077 0,023	m2	528,00	528,00
274	434351142C274	Odstranění bednění stupňů přímochařých;	1,000	m2	98,00	98,00
275	632451625C275	Protiskluzná úprava betonových slupnic; =0,27*0,33*1,025	0,700 0,080 0,615	m2	324,00	226,80
276	215901101C276	Vyrovnání podlaží se ztuhnutím na požadované hodnoty R _{dt} = min. 250kPa, E _{def} = min. 30MPa; Podklad z kameniva drobného 0,150mm frakce vel.0-32mm betonovou desk 6,300 Podklad z kameniva drobného 0,150mm frakce vel.0-32mm pod žulovou d.13,500	10,800	m2	41,00	811,80
277	569721112C277	Podklad z kameniva drobného 0,90mm frakce vel.0-32mm betonovou desku čisticí zóny ČSN 73 6126-1; =1,60*3,885	6,300 0,084 6,216	m2	1 278,00	8 038,80
278	631311224C278	Mazanina tl.do 120mm z betonu prostého tř.C25/30-XC1 ve spádu min.2,0% pro uložení rámu čisticí zóny. Čisticí zóna odkanalizována do odvodňovacího vstupu a nezámrnou zápachovou klapkou (součást ZTI); =1,60*3,885*0,15	1,000 0,068 0,932	m3	4 610,00	4 610,00
279	631362021C279	Výztuž mazanin svařovanými síťmi Karl KY80, 2,15x5,00m, 8,0/150 - 8,0/150mm; KARL síť 8,0/150 - 8,0/150mm KY80 2,15x5,00m, 5,387 kg/m2; =1,60*3,885*0,006367*1,20	0,040 0,040	t	83 700,00	2 548,00
280	631310173C280	Příplatek k mazanině tl.do 120mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže;	1,000	m3	171,00	171,00
281	273351121C281	Zřízení bednění desky; =2*(1,80+3,885)*0,12	1,400 0,084 1,316	m2	545,00	783,00
282	273351122C282	Odstranění bednění desky;	1,400	m2	132,00	184,80
283	569751111C283	Podklad z kameniva drobného tl.150mm frakce vel.0-32mm pod žulovou dlažbu ČSN 73 6128-1; =0,87*3,545 =2,84*3,885	13,500 0,091 2,375 11,033	m2	211,00	2 848,50
284	591442111C284	Kladení dlažby z mozaiky tl.60mm (ČSN 73 6131) komunikací pro pěší do lože tl.30mm L4/8 +15% CEM1 (ČSN 73 6131); Vyplnění spár křemíčitým pískem frakce 0/2mm, dvojitě beranění a smetení přebytečného materiálu. Směr pokládky dle navazujícího chodníku ulice Otavská;	13,500	m2	674,00	9 099,00
285	583800104C285	Žulová dlažební kostka mozaik 6x6cm řezání (výpencová) ČSN 73 6131. Vzhled dlažby bude korespondovat s navazující dlažbou komunikace Otavská; eměrné ztrátě 2,0% zacek	14,000 13,500 0,270 0,230	m2	2 063,00	29 042,00
286	637121115C286	Okapový chodník z prahého kačírku tl.300mm s udušlíním (žulový obrubník 80/200mm viz komunikace); Pohled východní při kovu =40,595*2*0,025+0,42*3,545*0,32 Pohled jižní při obrubníku =5,70*2*0,025*0,42	29,000 0,019 12,102 2,335	m2	1 003,00	29 087,00

Pa	Název stavby	Terminály	Výměra	Měř.	jed. cena (Kč)	Celkem (Kč)
		Pohled západní při osvětlení				
		=0,42*40,595+2*0,025-3,545-5,44-5,46-7*0,08*0,42	13,444			
HSV	011 - Vnitřní povrchové úpravy stěn, stropů a kominů					898 452,70
237	985132411C237	Očištění stávající cihelné klenby kartáčem či proudem vzduchu;	197,000	m2	213,00	41 961,00
238	611125101C238	Spárování stávající cihelné klenby ze spodní strany vápennou maltou s ponecháním spáry š. 1cm;	197,000	m2	249,00	49 053,00
		1 NP	0,408			
		=1,67*5,545	9,260			
		=1,665*5,545*2	18,465			
		=1,735*5,545	9,621			
		=1,485*1,74	2,584			
		=1,555*1,74	2,706			
		=1,45*5,445	7,895			
		=1,38*5,445*2	15,023			
		=1,52*1,64	2,493			
		=1,47*1,64	2,411			
		=1,37*1,64	2,247			
		=1,43*1,64	2,348			
		=1,35*5,415	7,310			
		=1,275*5,415	6,904			
		=1,345*5,415	7,283			
		=1,42*5,415	7,689			
		=1,35*5,415*2	14,621			
		=1,42*5,415	7,689			
		=1,295*5,415	6,950			
		=1,195*5,415	6,471			
		=1,285*5,415	6,950			
		=1,315*5,415	7,121			
		=1,245*5,415	6,742			
		=1,295*5,415	7,012			
		1 PP celá				
		=3,615+2*0,46*2,60*2	23,682			
		=0,445*(0,23+0,27+0,765+1,385+1,055+0,25+0,20)	1,849			
		=0,47*1,20	0,564			
		=2,50*1,20	3,000			
289	985131411C289	Očištění stávajícího obvodového smíšeného zdiva kartáčem či proudem vzduchu;	417,500	m2	184,00	75 820,00
		Vnitřní sanační systémová zatěsněná omítka pro omítnutí vlhkého a mrazem	397,000	m2		
		Spárování stávajícího obvodového smíšeného zdiva vápennou maltou a p	20,500	m2		
290	612821031C290	Vnitřní vyrovnávací sanační systémová omítka stěn s postříkem v tl. do 20mm. Sanační postřík (podhoz) pro úpravu podkladu pod sanační jádrové vnitřní omítky. Na omítnutí vlhkého a mrazem nebo solí poškozeného zdiva (cihly, kámen, beton). Určený speciálně pro sanační omítkové systémy ve vnějším i vnitřním prostředí. Aplikuje se ručně i strojně – stupeň pokrytí podkladu větší než 75 %. Výrazně zlepšuje adhezi následně aplikovaných vrstev k běžným zdivným materiálům. Referenční výrobek Cemix Sanační podhoz WTA 044;	397,000	m2	287,00	113 939,00
291	612821081C291	Příplatek k vnitřní vyrovnávací sanační omítce za každých dalších 10mm;	397,000	m2	108,00	42 876,00
292	612821011C292	Vnitřní sanační systémová zatěsněná omítka pro omítnutí vlhkého a mrazem nebo solí poškozeného cihelného, kamenného nebo smíšeného zdiva, určená speciálně pro sanační omítkové systémy ve vnějším i vnitřním prostředí provedená ve dvou vrstvách v celkové tl. do 30mm (š. jedné vrstvy min.10mm, celková min.š. 20mm). Aplikace strojně nebo ručně vykazující vynikající propustnost pro vodní páru a schopnost zachycování solí. Referenční výrobek Cemix Sanační omítka WTA 024;	397,000	m2	866,00	343 802,00
		FIG. Stěny nové 1 PP a 1 NP	-303,000	m2		
		FIG. Stěny staré 1 PP a 1 NP bez spárování	700,000	m2		
			0,943			
		0 01 Technická místnost 11,2m2 / ker. dlažba 40x80cm, asi 3cm / cihlová klenba - bílá výmalba / 2105-2400				
		=2*(3,615+2*0,46+2,585)*(2,10+2,40)/2	31,360			
		=0,30*1,37	-1,379			

Výkaz vyluhujících objemů srovnávacích konstrukcí a prací ze dne 20.12.2018 vypracovaný dle
projektové dokumentace z 11.2018 pro provádění stavby, revize 1

A - Architektonické řešení (SO 01)

Pol.	Kód položky	Text položky	Výměra	Měr.	Jednotka (M)	Celkem (R)
		$=0,345 \cdot (3,615 + 0,62 + 2 \cdot 1,50)$	2,496			
		0.02 Sklad perlecek 5,7m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohrnová klenba / bílá výmalba / 2105-2403				
		$=2 \cdot (2,585 + 2,475) \cdot (2,105 + 2,40) / 2$	22,705			
		$= -0,80 \cdot 1,97^2$	-3,152			
		0.03 Schodiště 11,8m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohrnová klenba / bílá výmalba / 2105-2400				
		$=2 \cdot (1,85 + 1,37 + 1,145) \cdot (2,15 + 2,40) / 2$	19,951			
		$= -1,145 \cdot (2,15 + 2,40) / 2$	-2,505			
		$= -0,80 \cdot 1,97$	-1,576			
		$= 0,30 \cdot (0,97 + 0,055 + 2 \cdot 1,01)$	0,914			
		plus oza vlastní schodiště do +/0,00				
		$= 0,47 \cdot 2,15^2$	2,021			
		$= 2 \cdot (2,185 + 0,47) \cdot 2,80$	8,970			
		$= 2 \cdot 1,96 \cdot (1,58 + 0,64) / 0,5$	3,463			
		$= (2 \cdot 1,155 + 1,09 - 1,06) \cdot (0,48 - 0,00)$	1,076			
		1.01 Vstup 4,5m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohrnová klenba / bílá výmalba / 3030-3230				
		$= 2 \cdot (2,62 + 1,755) \cdot (3,03 + 3,23) / 2$	27,388			
		$= -1,105 \cdot (3,03 + 3,23) / 2$	-3,459			
		$= -1,50 \cdot 2,60$	-4,160			
		$= 0,15 \cdot (1,59 + 2 \cdot 2,85)$	1,049			
		$= -0,80 \cdot 2,10$	-1,680			
		$= -0,90 \cdot 2,10$	-1,890			
		Vlastní schodiště (max.výměra)				
		$= 4 \cdot 2,565 \cdot 3,74$	38,223			
		$= 2 \cdot (2,62 + 1,18) \cdot 3,74$	26,424			
		$= -1,105 \cdot 3,01$	-3,326			
		$= -1,26 \cdot 3,01$	-3,791			
		$= 0,25 \cdot 2 \cdot (1,20 + 0,49)$	0,525			
		1.02 Předstř 4m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohrnová klenba / bílá výmalba / 3030-3230				
		$= 2 \cdot (1,58 + 2,62) \cdot (3,03 + 3,23) / 2$	26,356			
		$= -0,80 \cdot 2,10$	-1,680			
		$= -0,90 \cdot 2,10^2$	-3,790			
		1.03 Kancelář lektorů 12,3m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohrnová klenba / bílá výmalba / 3030-3230				
		$= 2 \cdot (4,745 + 2,895) \cdot (3,03 + 3,23) / 2$	46,574			
		$= -0,80 \cdot 2,10^2$	-3,360			
		$= -0,825 \cdot 1,30$	-1,203			
		$= 0,285 \cdot (0,025 + 2 \cdot 1,30)$	1,005			
		$= -0,97 \cdot 1,30^2$	-2,522			
		$= 0,25 \cdot (0,97 + 2 \cdot 1,30) / 2$	1,642			
		odpočet aspirování komína				
		$= -0,43 \cdot (3,03 + 3,23) / 2$	-1,346			
		1.04 Sklad lektorů 8,4m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohrnová klenba / bílá výmalba / 3030-3230				
		$= 2 \cdot (3,12 + 2,755) \cdot (3,03 + 3,23) / 2$	36,778			
		$= -0,80 \cdot 2,10$	-1,680			
		$= -1,00 \cdot 1,30$	-1,300			
		$= 0,25 \cdot (1,00 + 2 \cdot 1,30)$	0,900			
		$= -0,995 \cdot 1,30$	-1,294			
		$= -0,285 \cdot (0,995 + 2 \cdot 1,30)$	1,025			
		1.05 WC předstř 2,7m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohrnová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 3030-3230				
		$= 2 \cdot (1,55 + 1,72) \cdot (3,03 + 3,23) / 2$	20,470			
		$= -0,70 \cdot 2,10$	-1,470			
		$= -0,80 \cdot 2,10$	-1,680			
		1.06 WC 1,3m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohrnová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 3030-3230				
		$= 2 \cdot (1,40 + 0,935) \cdot (3,03 + 3,23) / 2$	14,617			
		$= -0,70 \cdot 2,10$	-1,470			
		1.07 Kuchyňka 4,2m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohrnová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 3030-3230				
		$= 2 \cdot (1,585 + 2,81 - 0,15) \cdot (3,03 + 3,23) / 2$	26,574			
		$= -0,90 \cdot 2,10$	-1,890			
		$= 0,15 \cdot (1,30 + 2 \cdot 2,21)$	0,858			
		$= -0,80 \cdot 2,10$	-1,680			
		1.09 Spolková místnost 12,4m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohrnová klenba / bílá výmalba / 2980-3140				
		$= 2 \cdot (3,71 + 3,055 + 0,60) \cdot (2,98 + 3,14) / 2$	45,074			
		$= -0,90 \cdot 2,10$	-1,890			
		$= -1,00 \cdot 2,00^2$	-4,000			
		$= 0,645 \cdot (1,00 + 2 \cdot 2,00) / 2$	8,450			
		odpočet aspirování komína				
		$= (0,48 + 0,325) \cdot (3,03 + 3,23) / 2$	-2,620			
		1.10 Spolková místn. kuchyň 20,7m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohrnová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140				
		$= 2 \cdot (6,355 + 3,055 + 0,60) \cdot (2,98 + 3,14) / 2$	61,261			
		$= -0,90 \cdot 2,10$	-1,890			
		$= -1,00 \cdot 2,00^2$	-6,000			

№	Kód položky	Text položky	Jednotka	Měr.	Objem (m3)	Celkem (Kč)	
		$=0,645 \cdot (1,00+2 \cdot 2,00) \cdot 3$			9,675		
		1.11 WC předstěn 5,5m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140					
		$=2 \cdot (1,505+1,885+0,10+1,43) \cdot (2,98+3,14) \cdot 2$			30,722		
		$=-0,30 \cdot 2,10 \cdot 3$			-5,040		
		$=-0,30 \cdot 2,10 \cdot 2$			-3,780		
		1.12 WC muži 6,7m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140					
		$=2 \cdot (1,755+0,15+2,625+0,52) \cdot (2,98+3,14) \cdot 2$			30,906		
		$=-0,70 \cdot 2,10$			-1,470		
		$=-0,30 \cdot 2,10$			-1,560		
		$=2 \cdot (1,755+0,935) \cdot (2,98+3,14) \cdot 2$			16,463		
		$=-0,70 \cdot 2,10$			-1,470		
		1.13 WC ženy 7,1m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140					
		$=2 \cdot (2,555+0,935+0,05+0,915) \cdot (2,98+3,14) \cdot 2$			27,255		
		$=-0,30 \cdot 2,10$			-1,560		
		$=2 \cdot (1,385+0,935) \cdot (2,98+3,14) \cdot 2$			14,198		
		$=-2 \cdot 0,16 \cdot 1,20$			-0,384		
		$=-0,70 \cdot 2,10$			-1,470		
		$=2 \cdot (1,385+0,915) \cdot (2,98+3,14) \cdot 2$			14,076		
		$=-2 \cdot 0,16 \cdot 1,20$			-0,384		
		$=-0,70 \cdot 2,10$			-1,470		
		1.14 Úhled 3,1m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140					
		$=2 \cdot (2,195+1,43) \cdot (2,98+3,14) \cdot 2$			22,185		
		$=-0,30 \cdot 2,10$			-1,560		
		1.15 WC invazivě 4m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140					
		$=2 \cdot (2,195+1,885) \cdot (2,98+3,14) \cdot 2$			24,970		
		$=-0,30 \cdot 2,10$			-1,560		
		1.08 Multifunk. vstupní hala 51,7m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, přiznané ohřevy za schodištěm / 3010-					
		1.16 Chodba 22,3m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140					
		$3,225+0,85+1,57+5,445$					
		$2,48+1,035+0,25+1,84=5,405$					
		$5,445+0,58+2,355+1,295+0,855$					
		$=2 \cdot (9,855+4,445) \cdot (3,01+3,21) \cdot 2$			87,702		
		$=-1,84 \cdot (3,01+3,21) \cdot 2$			-5,100		
		$=5,48 \cdot (3,74+3,01+3,21) \cdot 2$			3,440		
		$=-3,555 \cdot (3,74+3,01)$			2,595		
		$=-1,80 \cdot 2,80$			-4,160		
		$= (0,24+0,09) \cdot (1,60+2 \cdot 2,80)$			1,020		
		$=-5,545 \cdot 2,705$			-14,999		
		$= (5,545-2 \cdot 2,795) \cdot (0,805-0,25)$			3,889		
		$=0,24 \cdot 4 \cdot 0,85$			0,824		
		$=2 \cdot (2,215+2,405+5,54+4,395) \cdot (2,98+3,14) \cdot 2$			85,526		
		$=-1,84 \cdot (2,98+3,14) \cdot 2$			-5,018		
		$=-5,545 \cdot 2,705$			-14,999		
		$= (5,545-2 \cdot 2,795) \cdot (0,805-0,25)$			3,889		
		$=-0,30 \cdot 2,10 \cdot 3$			-5,670		
		odpočet spárování stěny za schodištěm					
		$=-5,48 \cdot 3,74$			-20,420		
293	612311131C293	Vnitřní výpenný památkářský štuk tl.3mm včetně omítnutí a omítkových profilů rohových a ukončovacích provedený na sanační vnitřní omítko stěn pro vlhké a zasklené zdivo. Referenční výrobek Cemix; Vnitřní sanační systémová zatěsnění omítka pro omítnutí vřetého a mrazem. FIG: Keramické obklady stěn 1.NP FIG: Keram. obklady na nových stěnách 1.PP a 1.NP Odpočet obložení ostění oken $=0,645 \cdot 2 \cdot (1,00+2 \cdot 2,00) \cdot 5$ zakr		m ²	342,000	178,00	60 676,00
294	612331121C294	Vnitřní systémová omítka cementová hladká stěn tl.15mm na novém cihelném zdivu pod keramický obklad s nezbytným armováním k zamezení vrátní trhlin. FIG: Keram. obklady nové zdi ohřev 1.PP a 1.NP		m ²	24,000	335,00	8 040,00
		1.09 Společná místnost 12,4m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba / 2980-3140					
		$=1,17 \cdot 2,15$			2,516		
		1.12 WC muži 6,7m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140					
		$=1,755+0,15+2,625+0,05 \cdot 2,15$			9,432		
		1.10 Společná místn. kuchyň 20,7m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140					
		$=3,065+0,80+1 \cdot 0,80 \cdot 0,85$			3,817		
		FIG: Keram. obklady nové zdi ohřev 2.NP		m ²	9,000		9,750

Výkaz rozhodných objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 20.12.2018 vypracovaný dle
projekčové dokumentace z 1 / 2018 pro provádění stavby, revize 1

A - Architektonická řešení (SO 01)

Pop	Kat.období	Ter.pokochy	Umění	Měj.	Jed.cena (Kč)	Celkem (Kč)
		2.01 Společná místnost 37m ² / marmoleum / dřevěná parkety / dřevěné parkety / 1210-3390				
		=1,50*1,50			2,250	
		2.07 WC ženy 8,7m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / dřevěná parkety / dřevěné parkety, ker.obklad / 1210-3390				
		$(0,42+0,96)^2/2+(1,07+1,07)^2/2=1,078$			1,284	
		=0,96*(1,215+0,328)/(1,078+0,328)/2			5,996	
		2.08 WC muži 8,8m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / dřevěná parkety / dřevěné parkety, ker.obklad / 1210-3390				
		=2,82*2,02			-1,576	
		=-0,80*1,97			-0,415	
		$(2,02-1,215)^2/2+(1,07+1,07)^2/2=1,00$				
		=-2,02-1,215*(1,00*0,5)				
295	612321141C295	Vnější systémová omítka vápenocementová štuková stěn 8,15mm na novém ohebném zděvu včetně omítnutí a omítkových profilů rohových a ukončovacích s nezbytným armováním k zamezení vniků trhlin; FK: Keram.obklady nové zd.ohna 1 PP a 1 NP FK: Ohebné nové stěny 1 PP a 1 NP	139,000	m ²	394,00	54 786,00
					-10,000	m ²
					755,000	m ²
					0,811	
		0.01 Technická místnost 11,2m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohlová klenba / bílá výmalba / 2105-2400				
		=3,515*2,12			7,884	
		=-0,80*1,97			-1,576	
		0.02 Stěd pomůcek 6,7m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohlová klenba / bílá výmalba / 2105-2400				
		=2,475*(2,105+2,40)/2			5,075	
		=2,105*2,12			4,463	
		=-0,80*1,97*2			-3,152	
		0.03 Schodiště 11,8m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohlová klenba / bílá výmalba / 2105-2400				
		=1,37+1,145*(2,15+2,40)/2			5,722	
		=1,39*2,12			2,947	
		=-0,80*1,97			-1,576	
		=1,09+0,85/2*(0,46)			0,651	
		1.01 Vstup 4,5m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohlová klenba / bílá výmalba / 3000-3230				
		=1,74*(3,00+3,23)/2			5,446	
		=-1,105*(3,00+3,23)/2			-3,438	
		=-1,80*2,60			-4,160	
		=0,15*(1,69+2*2,65)			1,049	
		Vašení schodiště (max.výměra)				
		=1,09+2,655*(3,74)			13,632	
		1.02 Předsíň 4m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohlová klenba / bílá výmalba / 3000-3230				
		=2,39*(3,00+3,23)/2			7,481	
		=-0,80*2,10			-1,680	
		1.03 Kancelář lektora 12,3m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohlová klenba / bílá výmalba / 3000-3230				
		=2,39*(3,00+3,23)/2			7,481	
		=-0,80*2,10			-1,680	
		1.08 Společná místnost 12,4m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohlová klenba / bílá výmalba / 2980-3140				
		=3,71-0,325+0,60*(2,98+3,14)/2			12,194	
		=-0,90*2,10			-1,890	
		1.10 Společná místn. / kuchyň 20,7m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohlová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140				
		=6,355+3,055+2*0,60*(2,98+3,14)/2			32,457	
		=-0,90*2,10			-1,890	
		1.11 WC předstř. 5,3m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohlová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140				
		=1,64+0,115*(2,98+3,14)/2			5,370	
		=-0,90*2,10			-1,890	
		1.12 WC muži 6,7m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohlová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140				
		=1,755+0,15+2,625-0,05*(2,98+3,14)/2			13,709	
		1.06 Multifunk. vstupní hala 51,7m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohlová klenba / bílá výmalba, přiznané ohly za schodištěm / 3010-				
		1.16 Chodba 22,9m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohlová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140				
		=4,445*3,01			13,379	
		=-1,60*2,60			-4,160	
		=0,24*6*0,86			0,624	
		=0,24-0,09*(1,60+2*2,60)			1,020	
		=2,215+0,50+2,405+5,54+4,305*(2,98+3,14)/2			46,009	
		=-0,90*2,10*3			-5,670	
296	612142001C296	Vnější systémová úprava na horní ploše instalačních přízdivek pod keramický obklad s nezbytným armováním k zamezení vniků trhlin; 1.NP - horní plocha instalačních přízdivek 2.NP - horní plocha instalačních přízdivek	0,600	m ²	249,00	149,40
					0,013	
					0,146	
					0,140	
					0,301	

Výkaz nechtějících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 20.12.2014 vypracovaný dle
Dřevkové dokumentace z 11.2014 pro provádění stavby, revize 1

A - Architektonické řešení (SO 01)

Ref.	Kat.znak	Text.znak	Výběr	Mn.	Jed.cena (Kč)	Celkem (Kč)
297	612142001C297	Vnitřní systémová úprava na nové pórobetonové stěně pod keramický obklad s nezbytným armováním k zamezení vzniku trhlin; třhlin; FIG: Keram.obklady nové zdi cihla 1.PP a 1.NP FIG: Keram.obklady na nových stěnách 1.PP a 1.NP 1.05 WC ohřev 2,7m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohřev klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 3030-3230 =(1,55+1,72)*2,15 =-0,70*2,10 1.06 WC 1,3m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohřev klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 3030-3230 =(1,40+0,935)*1,20 =-0,70*1,20 1.07 Kuchyňka 4,2m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohřev klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 3030-3230 =0,60*0,85 1.09 Společná místnost 12,4m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohřev klenba / bílá výmalba / 2980-3140 =1,17*2,15 1.12 WC muž 6,7m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohřev klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140 =2*(1,755+0,15+2,625+0,52)*2,15 =-2,625*2,15 =-0,70*2,10 =(1,755+2*0,935)*1,20 =-0,935*1,20 =-0,70*1,20 1.13 Společná místn / kuchyň 20,7m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohřev klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140 =(3,055+0,60+1*0,60)*0,85 1.13 WC ženy 7,1m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohřev klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140 =(0,70+0,935+0,05+0,915)*2,15 =(1,385+2*0,935)*1,20 =-1*0,18*1,20 =-0,70*1,20 =2*(1,385+0,915)*1,20 =-2*0,18*1,20 =-0,70*1,20 1.14 Účel 3,1m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohřev klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140 =(2,195+1,43)*1,20 1.15 WC invalidé 4m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohřev klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140 =(2,195+1,885)*2,15 =-0,90*2,10	39,000	m ²	249,00	9 711,00
			-16,000	m ²		
			55,000	m ²		
			-0,146			
			7,931			
			-1,670			
			2,802			
			-0,840			
			0,510			
			2,518			
			21,715			
			-5,644			
			-1,470			
			4,350			
			-1,122			
			-0,840			
			3,017			
			5,590			
			3,306			
			-0,192			
			-0,840			
			5,320			
			-0,384			
			-0,840			
			4,350			
			8,772			
			-1,850			
298	612181001C298	Vnitřní systémová úprava na nové pórobetonové stěně pod keramický obklad s nezbytným armováním k zamezení vzniku trhlin. Pevnost v tlaku min.katagorie C5 / L. Příkladnost 0,2 N/mm ² , Objem hm.suché směsi 0,90 kg/dm ³ . Faktor difúzního odporu u s7. Součinitel tepelné vodivosti λ10,(23,50), i 0,13 W/m.K, Reakce na oheň If, A1 - nehořlavé. Referenční výrobek YTONG lehká vnitřní omítka / 8mm; FIG: Cihelné nové stěny 1.PP a 1.NP Vnitřní systémová úprava na nové pórobetonové stěně pod keramický obklad FIG: Stěny nové 1.PP a 1.NP 0.01 Technická místnost 11,2m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohřev klenba / bílá výmalba / 2105-2400 =3,615*2,12 =-0,80*1,97 0.02 Sklad pomůcek 6,7m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohřev klenba / bílá výmalba / 2105-2400 =2,475*(2,105+2,40)/2 =-2,105*2,12 =-0,80*1,97*2 0.03 Schodiště 11,8m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohřev klenba / bílá výmalba / 2105-2400 =(1,37+1,145)*(2,15+2,40)/2 =1,38*2,12 =-0,80*1,97 =(1,09+0,852)*0,48 1.01 Vánek 4,5m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohřev klenba / bílá výmalba / 3030-3230 =1,7*(3,03+3,23)/2 =-1,105*(3,03+3,23)/2 =-1,50*2,30 =-0,15*(1,59+2*2,85)	100,000	m ²	253,00	27 577,00
			-155,000	m ²		
			-39,000	m ²		
			303,000	m ²		
			0,085			
			7,664			
			-1,576			
			5,575			
			4,463			
			-3,152			
			5,722			
			2,947			
			-1,576			
			0,651			
			5,446			
			-3,459			
			-4,160			
			1,049			
						Vlastní zpracování (max.výmalba)

Pr	Název	Popis	Výška	Wf	Jet čísla K0	Číslo K2
		$= (1,09 + 2,555) * 3,74$	13,632			
1.02	Předsaň 4m ²	/ ker. dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba / 3030-3230				
		$= 2,39 * (3,03 + 3,23) / 2$	7,481			
		$= -0,80 * 2,10$	-1,680			
1.03	Kancelář lektora 12,3m ²	/ ker. dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba / 3030-3230				
		$= 2,39 * (3,03 + 3,23) / 2$	7,481			
		$= -0,80 * 2,10$	-1,680			
		$= (0,265 + 0,06 + 0,24) * (3,03 + 3,23) / 2$	1,706			
1.04	Sklad lektora 8,4m ²	/ ker. dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba / 3030-3230				
		$= 2,755 * (3,03 + 3,23) / 2$	8,623			
1.05	WC předsaň 2,7m ²	/ ker. dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 3030-3230				
		$= (1,56 + 2 * 1,72 + 0,095) * (3,03 + 3,23) / 2$	15,321			
		$= -0,70 * 2,10$	-1,470			
		$= -0,80 * 2,10$	-1,680			
1.06	WC 1,3m ²	/ ker. dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 3030-3230				
		$= (1,40 + 2 * 0,935) * (3,03 + 3,23) / 2$	10,236			
		$= -0,70 * 2,10$	-1,470			
1.07	Kuchyňka 4,2m ²	/ ker. dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 3030-3230				
		$= (2,81 + 0,15) * (3,03 + 3,23) / 2$	5,326			
		$= -0,80 * 2,10$	-1,680			
1.09	Spolková místnost 12,4m ²	/ ker. dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba / 2980-3140				
		$= (3,71 + 0,325 + 0,60) * (2,98 + 3,14) / 2$	12,194			
		$= -0,90 * 2,10$	-1,890			
1.10	Spolková místn./ kuchyň 20,7m ²	/ ker. dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140				
		$= (8,355 + 3,055 + 2 * 0,80) * (2,98 + 3,14) / 2$	32,467			
		$= -0,90 * 2,10$	-1,890			
1.11	WC předsaň 5,5m ²	/ ker. dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140				
		$= (1,805 + 2 * 1,885 + 0,10 + 1,43) * (2,98 + 3,14) / 2$	25,811			
		$= -0,80 * 2,10 * 3$	-5,040			
		$= -0,90 * 2,10 * 2$	-3,780			
1.12	WC muž 6,7m ²	/ ker. dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140				
		$= 2 * (1,705 + 0,15 + 2,625 + 0,52) * (2,98 + 3,14) / 2$	30,908			
		$= -0,70 * 2,10$	-1,470			
		$= -0,80 * 2,10$	-1,680			
		$= (1,755 + 2 * 0,935) * (2,98 + 3,14) / 2$	11,093			
		$= -0,70 * 2,10$	-1,470			
1.13	WC ženy 7,1m ²	/ ker. dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140				
		$= (2,555 + 2 * 0,935 + 0,05 + 0,915) * (2,98 + 3,14) / 2$	19,446			
		$= -0,80 * 2,10$	-1,680			
		$= 2 * (1,385 + 0,935) * (2,98 + 3,14) / 2$	14,198			
		$= -1 * 0,16 * 1,20$	-0,192			
		$= -0,70 * 2,10$	-1,470			
		$= 2 * (1,385 + 0,915) * (2,98 + 3,14) / 2$	14,076			
		$= -2 * 0,16 * 1,20$	-0,384			
		$= -0,70 * 2,10$	-1,470			
1.14	Úklid 3,1m ²	/ ker. dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140				
		$= 2 * (2,195 + 1,43) * (2,98 + 3,14) / 2$	22,185			
		$= -0,80 * 2,10$	-1,680			
1.15	WC invalidé 4m ²	/ ker. dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140				
		$= (2,195 + 1,885) * (2,98 + 3,14) / 2$	12,485			
		$= -0,90 * 2,10$	-1,890			
1.08	Mušlířník vstupní hala 51,7m ²	/ ker. dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, přiznané ohřevy za schodištěm / 3010-				
1.16	Chodba 22,9m ²	/ ker. dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140				
		$= 4,645 * 3,01$	13,379			
		$= -1,60 * 2,60$	-4,160			
		$= 0,24 * 4 * 0,85$	0,816			
		$= (9,24 + 0,09) * (1,60 + 2 * 2,60)$	1,020			
		$= (2,215 + 0,60 + 2,405 + 5,54 + 4,305) * (2,98 + 3,14) / 2$	49,099			
		$= -0,90 * 2,10 * 3$	-5,670			
299	612161001C299	Vnitřní systém sádrová tenkovrstvá omítka pórobetonových stěn (2.NP sítě) min.3 vrstvy 5mm, max.8 vrstvy 10mm včetně omítnutí a omítkových profilů rohových a ukončovacích (navrhována pod keramické obklady) a nezbytným armováním pro zamezení vzniku trhlin. Pevnost v tlaku min.kategorie C8/1, Přirážnost 0,2 N/mm ² . Objem.hm.suché směsi 0,90 kg/dm ³ . Faktor difúzního odporu $\mu \leq 7$. Součinitel tepelné vodivosti $\lambda 10$ (23,50), $i 0,13$ W/m.K. Reakce na oheň If. A1 - nehorelavé. Referanční výrobek YTONG lehčená vnitřní omítka / 8mm.	20,000	m ²	253,00	5 080,00
2.01	Spolková místnost 37m ²	/ marmoleum / dřevěné paubky / dřevěné a 0,459				

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 20.12.2018 vypracovaný dle
projektové dokumentace z 11.2018 pro provádění stavby, revize 1

A - Architektonické Počtení (SO) (01)

Obj.	Kód objemu	Specifikace	Vnější	Měr.	Jed. cena (Kč)	Celkem (Kč)
		$=5,70 \cdot 3,38$	19,323			
		$=(-5,70/2) \cdot (3,38 - 1,215) \cdot 0,5 \cdot 2$	-6,199			
		2.07 WC žány 6,7m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / dřevěné palubky / dřevěné palubky, ker.obklad / 1210-3390				
		$(0,78+0,16) \cdot TG; (PK) / (180) \cdot 38 = 0,719$				
		$=1,85 \cdot (1,215+0,719) + (2,78-0,734) / 2$	5,500			
		$=-1,86 \cdot 1,20$	-2,232			
		2.08 WC mužů 6,8m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / dřevěné palubky / dřevěné palubky, ker.obklad / 1210-3390				
		$2,32 \cdot TG; (PK) / (180) \cdot 38 = 2,203$				
		$=2,82 \cdot (1,215+2,203) / 2$	5,533			
		$=-0,185 \cdot 1,20$	-0,186			
		$=-2,655 \cdot 1,20$	-3,186			
300	622143004C300	Omiškový zaštitovací profil se sklovláknitou armovací tkaninou pro spojení výplně otvoru s rámem;	84,000	bm	40,00	3 360,00
		Pohled západní	0,105			
		$= (0,855 + 2 \cdot 1,30) \cdot 3$	10,365			
		$= (5,44 + 2 \cdot 2,62)$	10,680			
		$= (3,46 + 2 \cdot 2,62)$	10,700			
		Pohled východní				
		$= (0,995 + 2 \cdot 2,00) \cdot 5$	24,975			
		$= (0,885 + 2 \cdot 1,30)$	3,485			
		$= (0,915 + 2 \cdot 1,135)$	3,185			
		Pohled severní				
		$= (0,88 + 2 \cdot 1,30)$	3,480			
		$= (0,825 + 2 \cdot 1,30)$	3,425			
		Pruchod				
		$= (1,60 + 2 \cdot 2,60) \cdot 2$	13,600			
301	349235851C301	Pohledová stěrka s imitací pohledového betonu, šambrána v šířce do 300mm provedená kolem otvoru prosklené stěny v případě vystupující příruby ocelového nosníku;	7,000	m ²	1 020,00	7 140,00
			0,179			
		$= (5,44 + 2 \cdot 0,30 + 2 \cdot 2,55) \cdot 0,30$	3,408			
		$= (5,48 + 2 \cdot 0,30 + 2 \cdot 2,95) \cdot 0,30$	3,414			
302	585131411C302	Očištění stávajícího cihelného komínového zdiva kartáčem či proudem vzduchu;	40,000	m ²	184,00	7 360,00
303	613125101C303	Spárování stávajícího cihelného komínového zdiva vápennou maltou s ponecháním spáry hl.1cm;	40,000	m ²	216,00	8 640,00
		1.03 Kancelář lektorů 12,3m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohřívá kle 0,568				
		$= 0,43 \cdot (3,03 + 3,23) \cdot 2$	1,346			
		1.08 Multifunk. vstupní hala 51,7m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohřívá klenba / bílá výmalba, příznané cihly za schodištěm / 3010-				
		$= 2 \cdot (0,48 + 0,55) \cdot 3,74$	7,779			
		1.09 Společná místnost 12,4m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohřívá klenba / bílá výmalba / 2980-3140				
		$= (0,48 + 0,325) \cdot (3,03 + 3,23) \cdot 2$	2,520			
		2.01 Společná místnost 37m ² / marmoleum / dřevěné palubky / dřevěné palubky / 1210-3390				
		$= 2 \cdot (0,50 + 0,51) \cdot 3,39$	6,848			
		2.03 Zázemí multifunkční haly 13,5m ² / marmoleum / dřevěné palubky / dřevěné palubky / 1210-3390				
		$= (0,49 + 0,335) \cdot 3,29$	2,714			
		2.04 Multifunkční hala 47,5m ² / marmoleum / dřevěné palubky / dřevěné palubky / 1210-3390				
		$= 2 \cdot (0,47 + 0,47) \cdot 3,39$	6,373			
		2.06 Společná místnost 63,9m ² / marmoleum / dřevěné palubky / dřevěné palubky / 1210-3390				
		$(2,285 + 0,48) \cdot TG; (PK) / (180) \cdot 38 = 2,18$				
		$= 2 \cdot (0,47 + 0,48) \cdot 3,39$	6,441			
		$= 2 \cdot (0,46 + 0,475) \cdot 3,39$	6,339			
		$= -0,46 \cdot 2,02$	-0,929			
304	612125111C304	Spárování stávajícího obvodového smíšeného zdiva vápennou maltou s ponecháním spáry hl.1cm;	20,500	m ²	117,00	2 398,50
		S32 - 1.08 Multifunk. vstupní hala - příznané cihly za schodištěm	0,060			
		$= 5,45 \cdot 3,74$	20,420			
305	613111001C305	Úbroušení výstupků betonu vnitřních neomítaných sloupů z pohledového betonu po odbednění s lokální vysprávkou;	2,800	m ²	25,00	72,80
			0,050			
		$= 4 \cdot 0,25 \cdot 2,75$	2,750			
306	611111001C306	Úbroušení výstupků betonu vnitřních neomítaných železobetonových průvláků z pohledového betonu s lokální vysprávkou;	15,000	m ²	29,00	435,00
			0,338			
		$= (5,45 + 3,555) \cdot 0,80$	7,212			
		$= (5,48 + 3,445 - 0,25) \cdot 0,25$	2,664			
		$= 3,445 \cdot 0,38$	1,300			
		$= 5,43 \cdot (3,01 - 0,20) \cdot (0,6 - 2,75)$	2,975			
		$= -1,84 \cdot 0,275$	-0,451			

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 29.12.2018 vypracovaný dle
projektové dokumentace z 11.2018 pro provádění stavby, verze 1

A - Architektonická řešení (50 01)

Pol.	Kat. položky	Titel položky	Výměra	Měr.	Jednotka (Kč)	Celkem Kč
307	622212011C307	Tepelné izolační polyuretanové desky tl.58mm ($\lambda=0,022$ W/mK) do vnějšího ostění a nadpraží oken, hl.špalety do 250mm (223mm); VO1 940x1270mm, stavební otvor 970x1300mm: 3ks $=0,97+2*1,30*3$ VO2 970x1270mm, stavební otvor 1000x1300mm: $=1,00+2*1,30$ VO3 1000x1190mm, stavební otvor 1000x1140mm: $=1,03+2*1,14$ VO4 965x1270mm, stavební otvor 995x1300mm: $=0,995+2*1,30$ VO5 895x1270mm, stavební otvor 925x1300mm: $=0,925+2*1,30$	25,000	bm	337,00	8 425,00
308	622212051C308	Tepelné izolační polyuretanové desky tl.25mm ($\lambda=0,022$ W/mK) do vnějšího ostění a nadpraží oken, hl.špalety do 600mm (520mm); VO6 995x2000mm, stavební otvor 995x2000mm: 3ks $=0,995+2*2,00*3$ VO7 995x2000mm, stavební otvor 995x2000mm: 2ks $=0,995+2*2,00*2$	25,000	bm	460,00	11 500,00
309	632450122C309	Vyrovnávací potěr tl.do 30mm pod lepený obklad parapetů oken z celobřezové truhlářské překližky; $=3*0,97+1,00+1,032+0,994+0,943*0,30$ $=0,982*0,30*5$	4,000	m2	466,00	1 864,00
310	619315131C310	Vytažení drážky v ostění oken pro nalepení ukončujícího nosu obkladu z překližky;	36,600	bm	243,00	8 893,80
311	624835301C311	Stínová drážka kolem obkladu parapetů, ostění a nadpraží oken max.šířky 5mm vyplněna trvale pružným tmelem, barva šedá; $=3*0,97+1,00+1,032+0,994+0,943$ $=3*0,982+1,989*5$	36,600	bm	102,00	3 733,20
BSV			B12 - Vnější povrchové úpravy stěn, podkladů a kování			1 193 157,10
312	985131411C312	Očštění obnažených obvodových stěn pod úrovní terénu; FIG: svahá izolovaná plocha do -1,17m bez vytažení	118,000	m2	167,00	19 706,00
313	985131411C313	Očštění stávajícího obvodového smíšeného zdiva kazačsm š proudem vzduchu; Vnější sanační systémová zatížená omítka pro omítání vlhkého a mrazem	449,000	m2	185,00	83 065,00
314	622821031C314	Očštění obnažených obvodových stěn pod úrovní terénu; Vnější vyrovnávací sanační systémová omítka stěn a postřikem v tl.do 20mm. Sanační postřik (podhoz) pro úpravu podkladu pod sanační jádrové vnější omítky. Na omítání vlhkého a mrazem nebo solí poškozeného zdiva (cihly, kámen, beton). Určený speciálně pro sanační omítkové systémy ve vnějším i vnitřním prostředí. Aplikuje se ručně i strojně – stupeň pokrytí podkladu větší než 75 %. Výrazně zlepšuje adhezi následně aplikovaných vrstev k běžným zdivo materiálům. Referenční výrobek Cemix Sanační podhoz WTA 044;	567,000	m2	262,00	148 554,00
315	622821081C315	Příplatek k vnější vyrovnávací sanační omítce za každých dalších 10mm;	567,000	m2	109,00	61 803,00
316	622821011C316	Vnější sanační systémová zatížená omítka pro omítání vlhkého a mrazem nebo solí poškozeného cihelného, kamenného nebo smíšeného zdiva, určená speciálně pro sanační omítkové systémy ve vnějším prostředí provedená ve dvou vrstvách v celková tl.do 30mm (š.jedné vrstvy min.10mm, celková min.tl.20mm). Aplikace strojně nebo ručně vykazující vynikající propustnost pro vodní páru a schopnost zachycování solí. Referenční výrobek Cemix Sanační omítka WTA 024;	567,000	m2	818,00	463 806,00
		Případný odpočet plochy S02 proveden při realizaci dle stavu zdiva	0,301			
		Očštění obnažených obvodových stěn pod úrovní terénu; FIG: Pohledová plocha nové stav bez úseku příchozí	118,000	m2		
		Pohled západní - sokl +0,45m $=40,895+2*0,025*14,925+0,45$ $=40,895+2*0,025*10,45+0,92$ $=6,355+0,325+0,025*0,35*0,5$	447,000	m2		
			-0,009			
			193,229			
			19,244			
			1,298			

Kód	Název položky	Text položky	Výměra	Stroj.	Jednotka (Kč)	Celkem (Kč)
		=-2,195*0,55*0,5	-0,604			
		=0,105*0,815	0,086			
		=0,305*(0,20+0,92)	0,342			
		=0,325*(0,225+0,795)	0,332			
		Pohled východní - sokl +0,445m				
		0,97*0,525=0,445				
		=+40,895+2*(0,025)*(4,925-0,445)	183,434			
		=23,505*0,845*0,5	7,580			
		=-0,99*0,03*0,5	-0,215			
		=-2,74*(0,03+0,48*0,5)	-0,712			
		=-3,53*(0,03+0,48)	-1,730			
		=-0,98*0,385*0,5	-0,179			
		=-(0,98+7,21+1,61+0,325+0,025)*(0,03+0,48+0,385)	-1,289			
		=-(1,81+0,325+0,025)*0,075*0,5	-0,074			
		=0,325*(0,20+0,81)	0,328			
		=0,305*(0,185+0,91)	0,334			
		Pohled jižní				
		=+0,085+6,70+0,03+2*(0,025)*(0,825+0,94)*0,5	5,029			
		=+6,70+2*(0,025)*4,20	28,390			
		=+0,225+6,70+0,20+2*(0,025)*0,80	5,740			
		=+3,955+0,95*(0,5)*(2,755-0,80)	6,779			
		=0,80*0,455	0,364			
		=0,80*0,455*0,5	0,182			
		=0,555*0,795*0,5	0,221			
		=0,85*0,81*0,5	0,344			
		Pohled severní				
		=+6,70+2*(0,025)*(3,87+1,795)*0,5	25,768			
		=+0,185+6,70+0,20+2*(0,025)*0,91	8,493			
		=+5,755+0,97*(0,5)*(2,885-0,91)	6,641			
		=0,97*0,37	0,359			
		=0,97*0,37*0,5	0,179			
		=0,89*0,91*0,5	0,314			
		=0,57*0,92*0,5	0,262			
		Chrástki zadí neodčítána				
		Průhled				
		=-3,545*(4,925+0,02)	-17,530			
		=-3,545*(4,925-0,97)	-14,020			
		FIG: Římky a výstupky nový stáv.	12,000	m2		
		Pohled západní	0,255			
		=+40,886+2*(0,025+2*(0,05-3,545)*0,05)*2	3,750			
		Pohled východní				
		=+40,886+2*(0,025+2*(0,05-3,545-0,915)*0,05)*2	3,859			
		Pohled jižní				
		=+8,76+2*(0,20+2*(0,18)*0,20)	1,462			
		=+6,78*0,05*2	0,676			
		Pohled severní				
		=+6,78+2*(0,20+2*(0,15)*0,20)	1,462			
		=+6,78*0,05*2	0,676			
		FIG: Plocha otvorů nový stáv bez příchodu	-46,200	m2		
		Pohled západní	0,048			
		=-0,855*1,30*3	-3,335			
		=-5,44*2,62	-14,253			
		=-5,48*2,62	-14,305			
		neodčítá se =-0,38*0,455*(22-2)				
		Pohled východní				
		=-0,995*2,00*5	-9,950			
		=-0,885*1,30	-1,151			
		=-0,915*1,135	-1,039			
		neodčítá se =-0,38*0,455*15				
		Pohled severní				
		=-0,885*1,30	-1,144			
		=-0,825*1,30	-1,073			
		neodčítá se =-0,385*0,455*4				
		neodčítá se =-0,385*0,455*2				
		FIG: Odstěry otvorů nový stáv bez příchodu	20,900	m2		
		Pohled západní	0,075			
		=+0,25*(0,855+2*1,30)*3	2,391			
		=+0,165*(5,44+2*2,62)	1,792			
		=+0,165*(5,48+2*2,62)	1,795			

Ref.	Kód položky	Text položky	Výměra	Měr.	Jed.cena (Kč)	Celkem (Kč)
		=0,14*2*(0,38+0,455)*(22-2)	4,675			
		Pohled východní				
		=0,25*(0,985+2*1,30)	0,871			
		=0,25*(0,915+2*1,135)	0,796			
		=0,14*2*(0,38+0,455)*15	3,907			
		=0,25*2*(0,595+0,625)	0,610			
		=0,25*2*(0,53+0,625)	0,575			
		=0,25*2*(0,70+0,625)	0,963			
		Pohled severní				
		=0,25*(0,68+2*1,30)	0,870			
		=0,25*(0,825+2*1,30)	0,858			
		=0,125*2*(0,385+0,455)*4	0,820			
		=0,14*2*(0,385+0,455)*2	0,459			
		FIG: Plochy stávajícího zdiva v průzřechu	15,000	m2		
			0,235			
		=2*0,62*(4,38+0,26)	5,754			
		=1*0,545*(3,33+0,26)	1,957			
		=1*0,606*(3,33+0,26)	2,172			
		=0,48+2*0,27+2*0,17*(3,33+0,26)	4,982			
317	622142012C317	Potažení vnějších stěn pleťovím v ploše vytažení hydroizolace nad terén:	41,000	m2	135,00	5 535,00
		Vytažení na fasádu 300mm = 2x100mm	-0,050			
		=2*(6,70+2*0,025+2*0,05)*0,50	0,850			
		=2*(40,895+2*0,025+2*0,05)*0,50	41,045			
		=2*3,545*0,50	-3,545			
		=-5,44*0,50	-2,720			
		=-5,43*0,50	-2,715			
		Přípočet dle detailu 9				
		=0,18*(5,44+2*0,24)	1,066			
		=0,18*(5,46+2*0,24)	1,069			
318	349235651C318	Doplnění plošných fasádních prvků (zdobení) v rozsahu a provedení dle původního stavu v barvě béžové stejně jako barva fasády:	38,000	m2	1 020,00	38 760,00
		Pohled východní - soki +0,445m	0,828			
		0,97*0,925=0,445				
		=0,55*(4,925-0,445)*9	14,784			
		=0,55*(4,925-0,445-0,405)	2,241			
		=0,55*(4,925-0,445-0,14)	2,307			
		=0,55*(4,925-0,445-0,175)	2,308			
		=0,55*(4,925-0,445-0,245)	2,329			
		Pohled západní - soki +0,45m				
		=0,55*(4,925-0,45)	2,461			
		=0,55*(4,925-3,145)	0,979			
		=0,55*(4,925-(3,205-0,02))*2	1,914			
		=0,55*(4,925-(2,82-0,02))*3	3,836			
		=0,55*(4,925-(2,38-0,02))	1,411			
		=0,55*(4,925-0,45)	2,461			
319	632450124C319	Vyrovnávací potěr tl.do 50mm v ukončení štitové zdi pod oplechování:	4,300	m2	703,00	3 022,90
			0,096			
		Severní =0,89+3,095+0,37+0,97+0,365+3,16+0,57=9,22				
		=0,25*(9,22-0,455-0,435)	2,083			
		Jžní =0,555+3,16+0,455+0,98+0,435+3,15+0,54=9,375				
		=0,25*(9,375-0,455-0,435)	2,121			
320	632459135C320	Příplatek k potěrům tl.do 50mm za sklon přes 30 do 45°:	3,200	m2	29,00	92,80
			0,061			
		=0,25*(3,085+3,16)	1,561			
		=0,25*(3,16+3,15)	1,578			
321	629136101C321	Vyrovnávací vrstva pod oplechování římsy (K7) šířky do 150mm na štitové fasádě z MC:	14,400	bm	51,00	734,40
			0,080			
		=7,16*2	14,320			
322	622212011C322	Tepláková izolační polyuretanové desky tl.52mm (λ=0,022 W/mK) do vnějšího otažení balkonových stěn, tl.špalety do 200mm (159mm);	11,800	bm	313,00	3 693,40
		VOB 5515x2575mm, stavební otvor 55x5x2706mm, 2ks	0,030			
		=4*(2,705+0,24)	11,790			
323	622212051C323	Tepláková izolační desky XPS tl.27-30mm ve spádů (λ=0,029 W/mK) pod parapet oken, tl.špalety do 250mm (235mm);	7,000	bm	348,00	2 422,00
		VO1 940x1270mm, stavební otvor 970x1300mm, 3ks	0,140			

Pop.	Název položky	Text položky	Výměra	Měry.	Jed. cena (Kč)	Celkem (Kč)
		=0,97*3	2,910			
		VO2 970x1270mm, stavební otvor 1000x1300mm:	1,000			
		VO3 1000x1110mm, stavební otvor 1030x1140mm:	1,030			
		VO4 965x1270mm, stavební otvor 985x1300mm:	0,995			
		VO5 895x1270mm, stavební otvor 925x1300mm:	0,925			
324	622221031C324	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl. do 160mm, Penetrace (StoPlex W) + minerální lepidlo a armovací hmota / podkladní omítka pro lepení tepelněizolačních desek na minerálních a organických podkladech (Sto Level Uni) + šroubovací talířové hmoždinky, příslušný počet, typ a délka dle materiálu obvodového zdiva a izolace (STR U 2G) + armovací síťovina, velikost ok 6x6mm + minerální lepidlo a armovací hmota (podkladní omítka). Pevnost v tahu za ohybu (28 dní) 3,3 N/mm ² . Pevnost v tlaku za ohybu (28 dní) 7,3 N/mm ² . Nasákavost W2. Difúzní odpor vodních par 25. Při protažení armovací síťky se síťovinou o 0,5% bez vzniku trhlin (StoLevel Uni). V závorce uveden referenční výrobek:	36,000	m ²	893,00	32 148,00
		900	-0,009			
		=(0,67+1,80+2,84+1,80-0,48-0,62-0,545)*(3,205+0,24)	17,440			
		=(0,67+1,80+2,84+1,80-0,605-0,915)*(3,205+0,24)	18,913			
		3,388+0,97-3,205+1,15				
		=0,42*1,15*0,5*2	3,833			
		=-1,81*2,65*2	-8,560			
		plus čtverá plocha podhledu oca				
		=0,880*0,80	2,331			
		=0,880*0,50	1,943			
325	63151538-M325	Deska izolační minerální W 160mm kontaktních fasád podélné orientací vláken, hydrofobizovaná, λ=0,035 W/mK, Nerozložitost A1, Nizký difúzní odpor proslapující vodní páry, Difúzní stavěná. Referenční výrobek Knauf PKD S Thermal.	38,000	m ²	763,00	29 235,00
		900	36,000			
		Směrný profil oca 8,0%	2,880			
		Záchr.	0,120			
326	622225131C326	Vytvoření niky v KZS s 150mm pro osazení schránky (nerozovná celozapuštěná 3250 v350 h100mm viz část Elektro-slaboproud), osa osazení 1500 nad podlahou;	1,000	kus	491,00	491,00
327	622215132C327	Tepelná izolace tl.do 160mm z extrudovaného polystyrenu (λ=0,033 W/mK) ve stávajících zateplených otvorech fasády př. zadní stěně jednotlivé plochy do 0,25m ² . Pohled západní = 0,38*0,455*(22-2) Pohled východní = 0,38*0,455*15 Pohled severní = -0,385*0,455*(4+2)	41,000	kus	370,00	15 170,00
			20,000			
			15,000			
			6,000			
328	622225131C328	Zateplení stávajících větracích kruhových otvorů oca Ø250mm tepelnou minerální izolací. Zvenku ponechat otvor o hl.150mm a omítnout stejně jako okolní fasádu; =3+8	11,000	kus	544,00	5 984,00
329	622142001C329	Protážení vnějších stěn armovací síťovinou (oka 6x6mm), vtačeným do tankovité hmoty armovací síťky - minerální lepidlo a armovací hmota (podkladní omítka tl.5mm). Pevnost v tahu za ohybu (28 dní) 3,3 N/mm ² . Pevnost v tlaku za ohybu (28 dní) 7,3 N/mm ² . Nasákavost W2. Difúzní odpor vodních par 25. Při protažení armovací síťky se síťovinou o 0,5% bez vzniku trhlin. Referenční výrobek StoLevel Uni;	26,000	m ²	237,00	6 162,00
		SO02	0,219			
		=4,95*2,62	12,183			
		=0,165*(5,44+2*2,62)	1,792			
		=0,165*(5,44+2*2,62)	1,792			
		Plus čtveř stávajících zd (upřesněno při realizaci dle kvality podkladu)				
		=2*0,62*(3,385+0,20)	4,445			
		=1*0,545*3,205	1,747			
		=1*0,605*3,205	1,939			
		=1*0,605*3,205	1,939			
330	783606225C330	Doplnění podélného fasádního prvku oca 200/50mm v barvě béžové stejně jako barva fasády; =4,00*2	8,000	bm	758,00	6 064,00
			8,000			
331	622252001C331	Montáž základních soklových kříž kontaktního zateplení;	10,800	bm	133,00	1 409,80
			0,346			
		=(0,67+1,80+2,84+1,80-0,48-0,62-0,545)	3,065			
		=(0,67+1,80+2,84+1,80-0,605-0,915)	3,490			

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 20.12.2018 vypracovaný dle
perspektivní dokumentace z 11.2018 pro provádění stavby, m-zo 1

A - Architektonické řešení (SO 01)

Pol.	Kód položky	Text položky	Výměra	Měj.	Jed. cena (Kč)	Celkem (Kč)
332	59051638-M332	Lišta zaskládací systémová pro bezpečné uzavření desky tl. 16,3mm	11,000	bm	159,00	1 749,00
			10,600			
		Sněžený profil oca 4.0%	0,424			
		Základ	-0,024			
333	622252002C333	Ostatních systémové lišty kontaktního zateplení	42,000	bm	58,00	2 436,00
			0,335			
		= $(1,615+2*2,65)^2/2$	13,830			
		= $3,545^2/3$	10,635			
		= $2*4,00^2$	16,000			
		= $2*10,25+0,35$	1,200			
334	622532011C334	Kompletní systémová povrchová strukturovaná úprava stěn ve finální úpravě "3b" (podkladní zrnitá omítka) barva v odstínu vápenný omítka fasády (vzorkovat na stavbě). Referenční technologický postup Sto či Weber (kreativní fasádní úpravy), výrobky např. StoSilco MP, Sto-Putzgrund, StoSilco K1,5.	54,000	m2	539,00	29 106,00
		Kompletní systémová povrchová strukturovaná úprava stěn ve finální úpr -	8,100	m2		
		9002	0,298			
		= $4,60^2/2,62$	12,183			
		= $2,425^2/2,62$	6,354			
		= $0,165*(5,44+2*2,62)$	1,762			
		= $0,165*(5,46+2*2,62)$	1,798			
		S03				
		= $0,67+1,60+2,84+1,60-0,48-0,62-0,545)^2/3,205$	16,233			
		= $0,67+1,60+2,84+1,60-0,605-0,615)^2/3,205$	17,595			
		$3,385+0,97-3,205=1,15$				
		= $3,42^2/1,15^2/0,5^2$	3,933			
		= $1,615^2/2,65^2$	8,560			
		= $0,175^2/(1,615+2*2,67)^2$	2,434			
		Plus četa stávajících zdí (upřesněno při realizaci dle kvality podkladu)				
		= $2*0,62^2/(3,385+0,20)$	4,445			
		= $1*0,545^2/3,205$	1,747			
		= $1*0,605^2/3,205$	1,939			
335	621532011C335	Kompletní systémová povrchová strukturovaná úprava podhledů ve finální úpravě "3b" (podkladní zrnitá omítka) barva v odstínu vápenný omítka fasády (vzorkovat na stavbě). Referenční technologický postup Sto či Weber (kreativní fasádní úpravy), výrobky např. StoSilco MP, Sto-Putzgrund, StoSilco K1,5.	11,700	m2	587,00	6 867,90
			0,037			
		= $3,545^2/3,29$	11,663			
336	622532011C336	Kompletní systémová povrchová strukturovaná úprava stěn ve finální úpravě "3c" (drážkovaná struktura do tloušťky omítky vytvořena ozubenou špachtlí) barva v odstínu vápenný omítka fasády (vzorkovat na stavbě). Referenční technologický postup Sto či Weber (kreativní fasádní úpravy), výrobky např. StoSilco MP, Sto-Putzgrund, StoSilco K1,5.	8,100	m2	809,00	6 552,90
			0,011			
		= $0,5^2/(3,64+3,29)^2/0,585^2$	4,064			
		$SPN(PN)/180)^2/11^2/0,62-0,585$				
		= $0,5^2/(3,27+3,615)^2/0,585^2$	4,035			
337	621532011C337	Kompletní systémová povrchová strukturovaná úprava podhledů ve finální úpravě "3c" (drážkovaná struktura do tloušťky omítky vytvořena ozubenou špachtlí) barva v odstínu vápenný omítka fasády (vzorkovat na stavbě). Referenční technologický postup Sto či Weber (kreativní fasádní úpravy), výrobky např. StoSilco MP, Sto-Putzgrund, StoSilco K1,5.	13,000	m2	857,00	11 141,00
			3,185			
		= $3,545^2/3,915$	12,915			
338	784681017C338	Následná výlepení grafiky na stěny "3a" (grafika ve tvaru přerušované křivky - hladká omítka) s výrobou lepících šablon na míru dle návrhu architekta se strojním přebroušením pryskyřičně konečné omítky excentrickou bruskou s plátnem 60-100. Výměra částečně související plocha návrhu: Kompletní systémová povrchová strukturovaná úprava stěn ve finální úpr	44,000	m2	1 975,00	86 900,00
		sněžení plochy o horní část oca	0,467			
		= $4,65^2/1,00$	4,599			
		= $2,425^2/1,00$	2,425			
		= $0,165*(5,44+2*1,00)$	-1,228			

Výkaz měřadajících objemu stavebních konstrukcí a prací ze dne 20.12.2018 vypracovaný dle projektové dokumentace z 11.2018 pro provádění stavby, rozvize 1

A - Architektonická řešení (VO) (1)

Pop.	Název zdělků	Technický	výměra	Mj.	úd. cena (Kč)	Celkem (Kč)
339	623321121C339	$\approx -0,165 \times (5,46 + 2 \times 1,00)$ Povrchová úprava stávajících komínových těles v části nad střechou - vápenná omítka hladká;	-1 231 14,000	m2	420,00	5 880,00
		$\approx 2 \times (0,50 + 0,51) \times (1,125 + 0,76) \times (0,5 + 0,47)$ $\approx 2 \times (0,42 + 0,49) \times (1,125 + 0,76) \times (0,5 + 0,47)$ $\approx 2 \times (0,47 + 0,47) \times (1,125 + 0,76) \times (0,5 + 0,47)$ $\approx 2 \times (0,47 + 0,48) \times (1,125 + 0,76) \times (0,5 + 0,47)$ $\approx 2 \times (0,48 + 0,48) \times (1,125 + 0,76) \times (0,5 + 0,47)$	0,525 2,853 2,571 2,656 2,884 2,712			
340	622821011C340	Příplatek za povrchová úprava stávajících komínových těles v části nad střechou sanační omítkou;	14,000	m2	959,00	13 426,00
341	622321131C341	Vápenný památkářský štuk tl.3mm včetně omítnutí a omítkových profilů rohových a ukončovacích provedený na sanační vnější omítce stěn pro vlnké a zasolené zdivo, barva béžová (vzorkovat na stavbě). Referenční výrobek Comix;	424,000	m2	178,00	75 472,00
		Odstění stávajícího obvodového smíšeného zdiva kartáčem či proudem v 449,000	-449,000	m2		
		FlG: Plochy stávajícího zdiva v průchodu	-15,000	m2		
		Pos. komin	0,118			
		$\approx (0,48 + 2 \times 0,27 + 2 \times 0,17) \times (3,33 + 0,26)$	4,882			
		S002	0,710			
		$\approx -4,85 \times 2,82$	-12,133			
		$\approx -0,165 \times (5,44 + 2 \times 2,82)$	-1,762			
		$\approx -0,165 \times (5,46 + 2 \times 2,82)$	-1,766			
342	622143001C342	Zakládací Al lišta omítková s okapničkou;	24,000	bm	366,00	8 784,00
		Pohled západní	0,230			
		$\approx 0,855 \times 3 + 5,44 + 5,46$	13,466			
		Pohled východní	6,775			
		$\approx 0,995 \times 5 + 0,885 + 0,915$	1,826			
		$\approx 0,595 + 0,53 + 0,70$	1,705			
		Pohled severní	1,705			
		$\approx 0,85 + 0,825$				
343	622143004C343	Omítkový zaděšovací profil s sklovláknitou armovací tkaninou pro spojení výplně otvoru s rámem;	92,000	bm	96,00	8 832,00
		Pohled západní	0,200			
		$\approx (0,855 + 2 \times 1,30) \times 3$	10,365			
		$\approx (5,44 + 2 \times 2,82)$	10,680			
		$\approx (5,46 + 2 \times 2,82)$	10,700			
		Pohled východní	34,975			
		$\approx (0,995 + 2 \times 2,09) \times 5$	3,485			
		$\approx (0,855 + 2 \times 1,30)$	3,185			
		$\approx (0,915 + 2 \times 1,135)$	1,845			
		$\approx (0,595 + 2 \times 0,825)$	1,780			
		$\approx (0,53 + 2 \times 0,825)$	1,950			
		$\approx (0,70 + 2 \times 0,825)$				
		Pohled severní	3,480			
		$\approx (0,85 + 2 \times 1,30)$	3,425			
		$\approx (0,825 + 2 \times 1,30)$				
		Práh	13,600			
		$\approx (1,80 + 2 \times 2,80) \times 2$	0,960			
		$\approx (0,26 + 2 \times 0,35)$	1,380			
		$\approx (0,18 + 2 \times 0,60)$				
344	623321131C344	Vápenný památkářský štuk tl.3mm včetně omítnutí a omítkových profilů rohových a ukončovacích provedený na sanační vnější omítce kominů, barva béžová (vzorkovat na stavbě). Referenční výrobek Comix;	14,000	m2	178,00	2 492,00
345	624635301C345	Stínová dražka max.šířky 5mm vyplněná trvale pružným tmelem barvy šedé kolem rámu oken v ostění a nadpraží osazených do líc fasády;	25,000	bm	124,00	3 100,00
			0,230			
		$\approx (0,982 + 2 \times 1,966) \times 5$	24,770			
346	629991011C346	Zakrytí výplně otvorů fasády;	56,000	m2	35,00	1 960,00
		Pohled západní	0,096			
		$\approx 0,855 \times 1,30 \times 3$	3,336			
		$\approx 5,44 \times 2,82$	14,253			
		$\approx 5,46 \times 2,82$	14,306			
		Pohled východní	9,950			
		$\approx 0,995 \times 2,00 \times 5$	1,151			
		$\approx 0,885 \times 1,30$	1,039			
		$\approx 0,915 \times 1,135$	0,372			
		$\approx 0,595 \times 0,825$	0,331			
		$\approx 0,53 \times 0,825$				

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 29.12.2018 vypracovaný dle projektové dokumentace z 11.2014 pro provádění stavby, revize 1

A - Architektonické řešení (SO 01)

Pr	Kód položky	Titul součty	Výměra	WVJ	jed. cena (Kč)	Celkem (Kč)
		=0,70*0,625	0,438			
		Pohled aversní				
		=0,88*1,30	1,144			
		=0,825*1,30	1,073			
		Průchod				
		=1,60*2,60*2	8,320			
		=0,25*0,35	0,088			
		=0,18*0,60	0,108			
HSY		013 - Ostatní konstrukce a práce				502 116,00
347	99701301a-C347	Vykližení objektu (směsný stavební odpad) s odvozem a likvidací na řízené skládce v rozsahu 1.PP, 1.NP, 2.NP a vně objektu;	40,000	m3	3 062,00	122 480,00
348	969011112-C348	Demontáž veškerých profesních rozvodů a instalací, až po napojovací místa nad rozsah uvedený v profesní části dokumentace (část D.1.4) s odvozem a likvidací - potrubí kameninového přes DN100 do DN200;	10,000	m	457,00	4 570,00
348a	969021113-C348a	Demontáž veškerých profesních rozvodů a instalací, až po napojovací místa nad rozsah uvedený v profesní části dokumentace (část D.1.4) s odvozem a likvidací - potrubí litinového přes DN100 do DN200;	10,000	m	488,00	4 880,00
348b	969031111-C348b	Demontáž veškerých profesních rozvodů a instalací, až po napojovací místa nad rozsah uvedený v profesní části dokumentace (část D.1.4) s odvozem a likvidací - potrubí ocelového do DN50;	15,000	m	321,00	4 815,00
348c	969041112-C348c	Demontáž veškerých profesních rozvodů a instalací, až po napojovací místa nad rozsah uvedený v profesní části dokumentace (část D.1.4) s odvozem a likvidací - potrubí plastového přes DN50 do DN100;	5,000	m	355,00	1 775,00
349	997013311C349	Montáž a demontáž shozu suti výšky do 10,0m;	4,000	bm	558,00	2 232,00
350	997013321C350	Použití shozu suti výšky do 10m dle návrhu dodavatele;	4,000	bm	1 583,00	6 332,00
351	949101111C351	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou výšky do 1,9m, zatížení do 150kg/m2;	545,000	m2	60,00	32 700,00
			0,873			
		Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou výš 121,000		m2		
		Legenda místnosti				
		0.01 Technická místnost 11,2m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořlová 11,200				
		0.02 Sklad pomůcek 6,7m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořlová klenba 6,700				
		0.03 Schodiště 11,8m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořlová klenba / t 11,800				
		1.01 Vstup 4,3m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořlová klenba / bílá výš 4,300				
		1.02 Předstíř 4m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořlová klenba / bílá výš 4,000				
		1.03 Kancelář lektorů 12,3m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořlová klenba 12,300				
		1.04 Sklad lektorů 8,4m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořlová klenba - 8,400				
		1.05 WC předstíř 2,7m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořlová klenba / 2,700				
		1.06 WC 1,3m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořlová klenba / bílá výš 1,300				
		1.07 Kuchyňka 4,2m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořlová klenba / bílá 4,200				
		1.08 Multifunk. vstupní hala 51,7m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořlová 51,700				
		1.09 Společná místnost 12,4m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořlová t 12,400				
		1.10 Společná místn./ kuchyň 20,7m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořlová t 20,700				
		1.11 WC předstíř 5,5m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořlová klenba / 5,500				
		1.12 WC muži 8,7m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořlová klenba / bílá 8,700				
		1.13 WC ženy 7,1m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořlová klenba / bílá 7,100				
		1.14 Úkleč 3,1m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořlová klenba / bílá výš 3,100				
		1.15 WC invalidé 4m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořlová klenba / bílá 4,000				
		1.16 Chodba 22,9m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořlová klenba / bílá 22,900				
		2.01 Společná místnost 37m2 / marmoleum / dřevěné palubky / dřevěná p 37,000				
		2.02 Schodiště 14,6m2 / marmoleum / dřevěné palubky / dřevěná palubky 14,600				
		2.03 Zázemí multifunkční haly 13,5m2 / marmoleum / dřevěné palubky / dřevěná p 13,500				
		2.04 Multifunkční hala 47,5m2 / marmoleum / dřevěné palubky / dřevěná p 47,500				
		2.05 Zázemí společné místn. 6,3m2 / marmoleum / dřevěné palubky / dřevěná p 6,300				
		2.06 Společná místnost 63,9m2 / marmoleum / dřevěné palubky / dřevěná p 63,900				
		2.07 WC ženy 6,7m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / dřevěné palubky / 6,700				
		2.08 WC muži 9,8m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / dřevěné palubky / 9,800				
		Průchod				
		=3,545*8,885	23,627			
352	949101112C352	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou výšky do 3,5m zatížení do 150kg/m2;	121,000	m2	81,00	9 801,00
		1.NP	0,992			

Výkaz rozhodujících objemů stavebních komponentů a prací ze dne 29.12.2018 vypracovaný dle
svědčící dokumentace z 11.2018 pro novou stavbu, viz tab. 1

A - Architektonický požad. ISO 011

Nr.	Kód položky	Text položky	Výměra	Mj.	Jed. cena Kč	Celkem Kč
		+5,46*3,555	19,410			
		+1,105*2,555	2,823			
		+1,06*2,555	2,708			
		=3,545*3,40	12,053			
		2 NP				
		+5,46*3,555	19,410			
		+(1,105+0,51+1,035)*(2,43+1,06+0,165)	9,688			
		=(8,825+16,125+11,395+1,475+0,925)*1,50	54,818			
353	941111131C353	Montáž lešení kolem objektu dle návrhu dodavatele. Výměra pohledová plocha fasády s otvory.	479,000	m2	84,00	40 236,00
		Pruchod	0,449			
		=3,545*(4,925+0,02)	17,530			
		=3,545*(4,925-0,97)	14,020			
		FIG. Pohledová plocha nový stav bez osěku průchodu	447,000	m2		
354	941111231C354	Použití lešení kolem objektu dle návrhu dodavatele.	479,000	m2	154,00	73 766,00
355	941111831C355	Demontáž lešení kolem objektu dle návrhu dodavatele.	479,000	m2	51,00	24 429,00
356	944511111C356	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken. Výměra pohledová plocha fasády s otvory.	479,000	m2	20,00	9 580,00
357	944511211C357	Použití ochranné sítě z textilie z umělých vláken dle návrhu dodavatele.	479,000	m2	44,00	21 078,00
358	944511811C358	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken.	479,000	m2	14,00	6 706,00
359	953941711C359	Přenosy hasicí přístroj práškový P8F, třída požaru A,B, hasicí schopnost 27A, 183B dle tab. 1, přílohy č.4, vyř. č. 23/2008 Sp. s osazením. Požadovaná výška rukojetí PHP čini max. 1,5m nad úrovní podlahy.	5,000	kus	1 155,00	5 775,00
360	953941711C360	Bezpečnostní značky dle ČSN ISO 3864, ozn. 1 - NB 4.03 (symbol bezpečný vstup, průchod) s osazením.	9,000	kus	481,00	4 329,00
361	953991111C361	Osazení polepu popisu (OV18) na dveře do sociálního zázemí v objektu a na vstupní dveře.	8,000	kus	192,00	1 536,00
362	73534516-M362	OV18 - Polepy popisů na dveře do sociálního zázemí v objektu a na vstupní dveře. Řezaná grafika, vyřezána na řezacím plátnu. Za samolépicí přenesací fólie. Ochráná vůči vodě, větru a slunci. 1 x piklogram WC ženy + muž + invalidi 1 x piklogram WC ženy + muž 2 x piklogram WC ženy 2 x piklogram WC muži 1 x piklogram WC invalidi 1 x nápis na vstupní dveře Všechné grafického zpracování, které bude k odsouhlasení investorem a architektem.	1,000	soob	3 851,00	3 851,00
363	952901111C363	Vyčištění budov občanská výstavby při výšce podlaží do 4,0m;	592,000	m2	126,00	74 592,00
			0,099			
		+2*40,895*(0,71+0,055)/2	546,562			
		=5,465*0,71	38,670			
		=(0,085+1,145+0,48)*(0,29+3,48)	8,709			
364	727129001C364	Požární ucpávky prostupů tržních instalací a kabelových rozvodů požárními stropy a požárními stěnami dle normových požadavků nad rozsah uvedený v profesní části.	1,000	kpl	27 400,00	27 400,00
365	999990002C365	Zednická vypočty nad rozsah uvedený v profesní části.	1,000	Kč	19 255,00	19 255,00
HSV		014 - Přesun hmot HSV				145 819,70
366	998011002C366	Vnitrostaveništní přesun hmot výšky do 12,0m; Rozpočtová hmotnost	333,316	t	355,00	118 327,20
		Vnitrostaveništní přesun hmot pro zásep kamenivem kolem objektu.	371,520	t		
367	998225111C367	Vnitrostaveništní přesun hmot pro zásep kamenivem kolem objektu; Rozpočtová hmotnost	371,520	t	74,00	27 492,50
PSV		711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				127 561,68
368	711112001C368	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vstřiká za studena nádrám penetračním.	144,000	m2	33,00	4 752,00
		Provedení vstřik izolace proti zemní vlhkosti obvodového základového zdi	144,000	m2		
369	11163150-M369	Lak asfaltový penetrační.	0,050	t	86 400,00	4 320,00

Pol.	Kód položky	Název položky	Výměra	Měř.	Jednotka Kč	Celkem Kč
370	711141559C370	směrné spořívání na svahu plocha 0,35kg/m ² Provedení vodorovné izolace proti zemní vlhkosti asfaltovými pásy typu S s nosnou vnitřní vložkou podlah P01, P02 a P06 dle technologického postupu dodavatele; P06 - 1.PP =3,615*2*0,46*2,565 =2,565*0,115*1,85*2,475 =0,245*0,115*3,615 =1,145*0,29 P02-1.NP nad podsklepenou částí =4,375*2,755 =4,375*2,695 =0,80*0,095 P01 - 1.NP levá část 3,12*0,25*1,40*0,10*1,585=6,455 =(8,455-4,375)*(2,755-0,095) =1,355*0,15 =(8,455-4,375)*(2,695-0,255-0,05+0,025) =1,59*0,21 =0,90*0,115 =(2,62*0,15)*1,755 =1,105*0,205 =1,105*(2,555-0,205) =0,80*0,115 =0,90*0,095 =1,05*1,93 P01 - 1.NP pravá část 3,225*0,55*1,57=5,445 21,905*0,115*1,805*0,10*2,135*0,15=26,07 =5,445*26,07 1,435*0,15*2,38*0,145*1,435*5,545 1,435*0,15*2,375*0,15*1,435*5,545 =5,545*0,355*2 =1,89*0,15 odpočet stávajících stěn a přítl. =-0,58*0,46 =-5,545-1,84*0,095 =-5,545-1,64*0,115-0,80*0,095 =-0,325*0,46	0,050 215,000 0,193 11,632 11,212 1,883 0,332 12,053 11,791 0,075 5,533 0,293 5,023 0,334 0,194 4,881 0,227 2,587 0,092 0,066 1,940 141,951 3,937 0,254 -0,269 -0,371 -0,303 -0,150 215,000 32,250 0,750 144,000 0,516 4,119 24,827 -2,127 -1,632 -1,629 1,056 1,059 118,000 0,050 5,686 -0,236 8,015 47,202 -3,732 0,804 -1,208 neprovedeno neprovedeno	m ²	71,00	15 265,00
371	62532234-M371	Modifikovaný asfaltový pás (typu S s nosnou vnitřní vložkou vhodný na OSB desky či tepelnou izolaci). Směrný profec cca 10.0% Záskr.	248,000 215,000 32,250 0,750	m ²	179,00	44 392,00
372	711142559C372	Provedení svislé izolace proti zemní vlhkosti obvodového základového zdiva pásy přitavením NAIP; Vytváření na bázi 300mm =2*(8,70+2*0,025+2*0,05)*0,30 =2*(40,895+2*0,025+2*0,05)*0,30 =2*3,545*0,30 =-5,44*0,30 =-5,43*0,30 Připočet dle detailu B =0,18*(5,44+2*0,24) =0,18*(5,46+2*0,24) FG: svislá obklopená plocha do -1,17m bez vytváření Pohled zevní - podeklapeno na -1,17m =(8,70+2*0,025+2*0,05)*0,83 =4,72*(0,83-0,73)*2 =(8,70+2*0,025+2*0,05)*1,17 Pohled západní na -1,17m 7,85-7,13-1,86=-1,17m =(40,895+2*0,025+2*0,05)*(1,17-0,02) =(3,545+2*0,15)*(1,17-0,02) =2,195*0,55*0,5 =(6,555+0,325+0,025)*0,35*0,5 přik podeklapeno =(0,05+0,025)*5,90*(2,80-1,17) =(0,05+0,025)*5,90*0,62 Pohled východní na -1,17m (sokl +0,445m)	0,516 4,119 24,827 -2,127 -1,632 -1,629 1,056 1,059 118,000 0,050 5,686 -0,236 8,015 47,202 -3,732 0,804 -1,208 neprovedeno neprovedeno	m ²	151,00	21 744,00

Obj.	Název stavby	Technická	Objem	Měř.	Obj. cena Kč	Celkem Kč
		0,97*0,525=0,445				
		=(40,895+2*0,025+2*0,05)*(0,445+1,17)	68,288			
		=(3,545+2*0,15)*(0,445+1,17)	-5,241			
		=(0,05+23,908)*0,645*0,5	-7,596			
		=0,99*0,03*0,5	0,015			
		=2,74*(0,03+0,48*0,5)	0,712			
		=0,99*0,385*0,5	0,179			
		=(0,98+7,21+1,91+0,325+0,025+0,05)*(0,03+0,48+0,385)	1,275			
		=(1,91+0,325+0,025+0,05)*0,075*0,3	0,075			
		okus podsklepeno				
		=(0,05+0,025+5,50)*(2,80+1,17)	neprováděno			
		=(0,05+0,025+5,50)*0,62	neprováděno			
		Pohled jžní - na -1,17 (sokl +0,44)				
		0,625*0,44=-0,186m				
		0,84*0,44=-0,40				
		=(6,70+2*0,025+2*0,05)*(1,17+0,185+0,44)*2	5,874			
373	62852123-M373	Modifikovaný asfaltový pás SBS tl 4mm s nosnou vrstvou ze skleněné tkaniny, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE fólií. Referenční výrobek GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL,	172,000	m2	226,00	39 096,00
			144,000			
		Směrný profaz oca 20,0%	28,800			
		zakr	0,200			
374	711491273C374	Provedení izolace z ropové fólie pro oddělení zdiva a zeminy odvětrávanou vzduchovou mezerou; S04+S05	143,000	m2	61,00	8 723,00
		FIG: svíslé izolovaná plocha do -1,17m bez vyláčení	118,000	m2		
		Odpočet díle délku 0				
		=(5,44+5,40)*0,16	-1,362			
		Počet přetažení na dno výkopu				
		=2*(6,70+2*0,025+2*0,05)*0,30	4,110			
		=2*(40,895+2*0,025+2*0,05+3,545)*0,30	22,520			
375	28323010-M375	Ropová fólie pro oddělení zdiva a zeminy odvětrávanou vzduchovou mezerou; výška ropu 20mm. Náby směrný ke zdivu pro vytvoření větrací vzduchové mezery. Referenční výrobek Juntap 20;	172,000	m2	139,00	23 908,00
			143,000			
		směrný profaz 20,0%	28,800			
		zakr	0,400			
376	711161384C376	Ukončovací ropové fólie provětrávací podříkovanou lištou. Referenční výrobek ukončovací odvětrávaná lišta Vent N;	94,000	bm	119,00	11 186,00
			0,200			
		=2*(6,70+2*0,025+2*0,05)	13,700			
		=2*(40,895+2*0,025+2*0,05+3,545)	75,000			
		=2*0,25	0,500			
		=4*1,15	4,600			
377	711491271C377	Provedení izolace svíslé z textilií vrstva podkladní;	143,000	m2	84,00	12 012,00
		Provedení izolace z ropové fólie pro oddělení zdiva a zeminy odvětrávanou vzduchovou mezerou; výška ropu 20mm. Náby směrný ke zdivu pro vytvoření větrací vzduchové mezery. Referenční výrobek Juntap 20;	143,000	m2		
378	711491272C378	Provedení izolace svíslé z textilií vrstva ochranná;	143,000	m2	98,00	14 157,00
379	69317088-M379	Separáčn geotextíle 200g/m2;	300,000	m2	32,00	9 600,00
			143,000			
			143,000			
		směrný profaz 5,0%	14,300			
		zakr	-0,300			
380	711193121C380	Hydroizolace systémová nálerová elastická na vodorovné ploše pod keramickou dlažbu WC a úklidových místností za použití rohových pásků;	27,000	m2	209,00	5 643,00
		1,06 WC 1,3m2 / ker.dlažba 40x40cm, sokl 8cm / ohrnová kerba / bílá vrná	0,731			
		=1,40*0,935	1,309			
		=0,10*0,70	0,370			
		1,12 WC muž 6,7m2 / ker.dlažba 40x40cm, sokl 8cm / ohrnová kerba / bílá vrná, ker.obklad / 2980-3140	5,001			
		=(1,755+0,15)*2,825				
		neodečítá se =-0,05*0,52				
		=0,10*0,70	0,070			
		=1,755*0,935	1,541			
		1,13 WC ženy 7,1m2 / ker.dlažba 40x40cm, sokl 8cm / ohrnová kerba / bílá vrná, ker.obklad / 2980-3140	1,145			
		=(1,385+0,16)*0,935				
		=0,10*0,70	0,070			
		=(1,385+0,16)*0,935	1,121			
		=0,10*0,70	0,070			
		1,14 úklid 3,1m2 / ker.dlažba 40x40cm, sokl 8cm / ohrnová kerba / bílá vrná, ker.obklad / 2980-3140				

Pr.	Kód položky	Text položky	Výměra	Výš.	objem (K)	Objem (K)
		=0,195*1,43	3,139			
		1.15 WC invalidé 4m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohřívá klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140				
		=0,195*1,885	4,138			
		=0,10*0,90	0,090			
		2.07 WC ženy 6,7m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / dřevěné palubky / dřevěné palubky, ker.obklad / 1210-3390				
		=0,925*1,88	1,721			
		2.08 WC muži 6,3m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / dřevěné palubky / dřevěné palubky, ker.obklad / 1210-3390				
		=1,475*2,82	4,160			
		=0,10*0,70	0,070			
		=0,925*2,665	2,456			
381	711193131C381	Vytažení hydroizolace systémově natěrová elastická pod obklad na výšku 300mm nad podlahu;	23,000	m ²	424,00	9 752,00
		1.08 WC 1,3m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohřívá klenba / bílá vým	0,006			
		=2*(1,40+0,935)*0,30	1,401			
		=-0,70*0,30	-0,210			
		1.12 WC muži 6,7m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohřívá klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140				
		=2*(1,755+0,15+2,625+0,52)*0,30	3,030			
		=-0,80*0,30	-0,240			
		=-0,70*0,30	-0,210			
		=2*(1,755+0,935)*0,30	1,814			
		=-0,70*0,30	-0,210			
		1.13 WC ženy 7,1m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohřívá klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140				
		=2*(1,385+0,16+0,935)	4,320			
		=-0,70*0,30	-0,210			
		=2*(1,385+0,16+0,915)	4,280			
		=-0,70*0,30	-0,210			
		1.14 Umívat 3,1m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohřívá klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140				
		=2*(2,195+1,43)*0,30	2,175			
		=-0,80*0,30	-0,240			
		1.15 WC invalidé 4m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohřívá klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140				
		=2*(2,195+1,885)*0,30	2,440			
		=-0,90*0,30	-0,270			
		2.07 WC ženy 6,7m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / dřevěné palubky / dřevěné palubky, ker.obklad / 1210-3390				
		=2*(0,925+1,88)*0,30	1,671			
		=-0,70*0,30	-0,210			
		2.08 WC muži 6,3m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / dřevěné palubky / dřevěné palubky, ker.obklad / 1210-3390				
		=2*(1,475+2,82)*0,30	2,577			
		=-0,70*0,30	-0,210			
		=-0,80*0,30	-0,240			
		=2*(0,925+2,655)*0,30	2,148			
		=-0,70*0,30	-0,210			
382	998711102C382	Vnitrostavební přesun hmot v objektech výšky do 12,0m; Rozpočtová hmotnost	2,557	t	1 177,00	3 009,60
			2,557	t		

PSV

715 - Izolace tepelné

641 128,89

383	713121121C383	Montáž izolace tepelné podlah ve dvou vrstvách rohožemi, pásy, díky, deskami;	167,000	m ²	89,00	11 523,00
		1.NP - P01 levá část	0,952			
		3,12+0,25+1,40+0,10+1,585=6,455				
		=0,465-4,375*(2,799-0,095)	5,633			
		=1,355*0,10	0,203			
		=0,465-4,375*(2,695-0,255-0,05+0,025)	5,023			
		=1,59*0,21	0,334			
		=0,90*0,115	0,104			
		=2,62+0,15*1,755	4,881			
		=1,105*0,205	0,227			
		=1,105*(2,555-0,205)	2,597			
		=-0,80*0,115	0,092			
		=-0,90*0,095	0,086			
		=1,06*1,83	1,940			
		1.NP - P01 pravá část				
		3,225+0,66+1,57+5,445				
		21,905+0,119+1,826+0,10+2,195+0,15=26,07				
		=5,445*26,07	141,961			
		1,435+0,15+2,38+0,145+1,435=5,545				
		1,435+0,15+2,375+0,15+1,435=5,545				
		=5,545*0,355*2	3,937			

číslo	Název položky	Text položky	Výměra	Mj	Jed. cena / Kč	Celkem / Kč
		+1,88°0,15	0,254			
		odpočet stávajících stěn a příků				
		+0,58°0,48	-0,289			
		+(-3,545-1,64)/0,095	-0,371			
		+(-3,545-1,64-0,115-0,60)/0,095	-0,303			
		+0,325°0,48	-0,150			
384	28372308-M384	Teplená izolace podlah EPS 100 tl.60mm.	341,000	m2	321,00	109 461,00
			334,000			
		směrný průřez 2,0%	6,660			
		zakr.	0,320			
385	713121121C385	Montáž izolace tepelné podlah ve dvou vrstvách rohožami, pásy, dílci, deskami; P02-1 NP nad podsklepenou částí	24,000	m2	69,00	1 656,00
			0,080			
		+4,375°2,755	12,053			
		+4,375°2,895	11,791			
		+0,80°0,098	0,076			
386	28372305-M386	Teplená izolace podlah EPS 100 tl.50mm.	24,500	m2	196,00	4 802,00
			24,000			
		směrný průřez 2,0%	0,480			
		zakr.	0,020			
387	28372306-M387	Teplená izolace podlah EPS 100 tl.60mm.	24,500	m2	244,00	5 978,00
			24,000			
		směrný průřez 2,0%	0,480			
		zakr.	0,020			
388	713121121C388	Montáž izolace tepelné podlah ve dvou vrstvách na polodrážku rohožami, pásy, dílci, deskami.	192,000	m2	69,00	13 248,00
		Sádrovláknitá podlaha tl.20mm z desek tl.2x10mm celoplošně proklopena a	192,000	m2		
389	28376415-M389	Tvrzený polystyren XPS na polodrážku tl.25mm.	392,000	m2	179,00	70 168,00
			384,000			
		směrný průřez 2,0%	7,660			
		zakr.	0,320			
390	713191133C390	Izolace podlah separační PE fólií pod hydroizolační asfaltové pásy na OSB desky či tepelnou izolaci;	215,000	m2	44,00	9 460,00
		Provedení vodorovné izolace proti zemi vlhkostí asfaltovými pásy typu S	215,000	m2		
391	713111134C391	Montáž izolace tepelné spodem pod plechobetonovou desku mezi ocelové nosníky IPE200;	24,200	m2	197,00	4 757,40
		P05	0,074			
		+3,885°(2,91+3,30)	24,126			
392	63151529-M392	Desky z zsmernáčních vláken tl.120mm mezi nosníky: A=0,035 WimK. Referenční výrobek Rockfon;	25,000	m2	295,00	7 375,00
			24,200			
		směrný průřez 2,0%	0,484			
		zakr.	0,316			
393	713111138C393	Montáž izolace tepelné spodem pod plechobetonovou desku a pod ocelové nosníky IPE200 (druhá vrstva);	25,800	m2	224,00	5 779,20
		P05	0,081			
		+3,885°(3,12+3,50)	25,719			
394	63151537-M394	Desky z zsmernáčních vláken tl.140mm pod nosníky: A=0,035 WimK. Referenční výrobek Rockfon;	27,000	m2	344,00	9 288,00
		S03	25,800			
		Návrh průřezu coa 2,0%	0,516			
		Zakr.	0,684			
395	713151111C395	Montáž izolace tepelné střešních skříních mezi krokve rohoží, pásy, desek;	302,000	m2	153,00	46 206,00
			0,458			
		+(-40,95-0,295-0,355-0,12°47°)(5,32-0,99)	150,078			
		+(-40,95-0,295-0,355-0,12°47°)(4,63-0,25)	151,464			
		otvory do 2,0m2 se řeší odděleně				
		VO10+VO11 T55x1620mm, stavební otvor 760x1650mm				
		+(-0,78°11,88°)(11+9)				
		0,31°COS(°)(°/180°)°38°=0,647				
		+(-0,30°0,647				
		0,49°COS(°)(°/180°)°38°=0,622				
		+(-0,42°0,622				
		0,47°COS(°)(°/180°)°38°=0,596				
		+(-0,47°0,596				
		0,48°COS(°)(°/180°)°38°=0,600				
		+(-0,47°0,600				
		0,48°COS(°)(°/180°)°38°=0,584				
		+(-0,48°0,584				

Výkaz mezdajících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 20.12.2014 vypracovaný dle projektové dokumentace z 11. 2011 pro provádění staveb, rozvaz. I

A - Architektonické řešení (SO 01)

Pr	Kód položky	Popis položky	Výměra	Mj	Jednotka (K)	Celkem (K)
396	63148140-M396	Desky z minerálních vláken tl.180mm pro vložení mezi krokve. $\lambda=0,035 \text{ W/mK}$, Referenční výrobek Rockfon;	308,000	m2	603,00	185 724,00
		směrný průřez 2,0%	302,000			
		zakr.	6,040			
			-0,040			
397	713151121C397	Montáž izolace tepelné střech šikmých kladené pod krokve rohoží, pásu, desek;	322,000	m2	171,00	55 062,00
			0,003			
		$= (40,95-0,295-0,355) \cdot (5,32-1,315-0,05)$	159,367			
		$= (40,95-0,295-0,355) \cdot (4,53-0,345-0,05)$	162,611			
		do 2,0m2 se neúčítá				
		V010+V011 735x1620mm, stavební otvor 740x1650mm				
		$= -0,74 \cdot 1,65 \cdot (11+9)$				
		$0,51 \cdot \text{COS}(PI) \cdot (Y/180) \cdot 38 = 0,647$				
		$= -0,50 \cdot 0,647$				
		$0,46 \cdot \text{COS}(PI) \cdot (Y/180) \cdot 38 = 0,622$				
		$= -0,42 \cdot 0,622$				
		$0,47 \cdot \text{COS}(PI) \cdot (Y/180) \cdot 38 = 0,596$				
		$= -0,47 \cdot 0,596$				
		$0,48 \cdot \text{COS}(PI) \cdot (Y/180) \cdot 38 = 0,609$				
		$= -0,47 \cdot 0,609$				
		$0,46 \cdot \text{COS}(PI) \cdot (Y/180) \cdot 38 = 0,584$				
		$= -0,46 \cdot 0,584$				
398	63148153-M398	Desky z minerálních vláken tl.80mm pro vložení pod krokve. $\lambda=0,035 \text{ W/mK}$, Referenční výrobek Rockfon;	322,000	m2	284,00	91 436,00
		směrný průřez 2,0%	322,000			
		zakr.	6,440			
			0,560			
399	998713102C399	Vnitrostavěbní přesun hmot v objektech výšky do 12,0m, Rozpočtová hmotnost;	6,295	t	1 143,00	7 195,20
			6,295	t		
PSV		725 - Zařizovací předměty ZTI				9 967,20
400	725291706C400	OV15: Madlo nerezové délky 850mm a průměru 32mm pevné vodorovné pro invalidy (vedle klozetu);	1,000	kus	2 975,00	2 975,00
401	725291703C401	OV15: Madlo nerezové délky 600mm a průměru 32mm pevné svislé pro invalidy (vedle umyvadla);	2,000	kus	1 367,00	2 734,00
402	725291722C402	OV15: Madlo nerezové sklápěcí pro invalidy (vedle klozetu);	1,000	kus	3 485,00	3 485,00
403	725291621C403	OV15: Držák nerezový na toaletní papír na madlo (snadno dosahitelný);	1,000	kus	770,00	770,00
404	998725102C404	Vnitrostavěbní přesun hmot v objektech výšky do 12,0m, Rozpočtová hmotnost;	0,004	t	799,00	3,20
			0,004	t		
PSV		762 - Konstrukce tesářívk				1 034 638,70
405	762332531C405	Montáž vázaných konstrukcí krovů obdélníkového podorysu z loživa hoblovaného plochy do 120cm2;	110,200	bm	192,00	21 158,40
		05 nosičky 2x 80/120 =72cm2	0,090			
		$= 3,445 \cdot 20$	69,300			
		06 pásy prkny vazeb 100/80 =80cm2				
		$= 1,44 \cdot 20$	28,800			
		08 výměna krokve 60/120 =72cm2				
		$= 1,44 \cdot 1$	1,440			
		$= 3,90 \cdot 1$	3,900			
		09 výměna krokve 80/80 =64cm2				
		$= 0,90 \cdot 8$	7,200			
406	762332532C406	Montáž vázaných konstrukcí krovů obdélníkového podorysu z loživa hoblovaného plochy do 224cm2;	593,100	bm	252,00	149 461,20
		03 pozadnice 160/80 =128cm2	0,080			
		$= 39,06 \cdot 2$	79,020			
		04 krokve 120/180 =216cm2				
		$= 5,25 \cdot 47$	246,750			
		$= 4,55 \cdot 47$	213,850			
		07 námětky krovky prkny vazeb 120/160 =192cm2				
		$= 2,34 \cdot 10$	23,400			
		$= 2,405 \cdot 10$	24,050			
		10 výměna krokve 120/180 =216cm2				

Ref.	Kód položky	Nazev položky	Výměra	Měj.	Jed. cena (Kč)	Celková Kč
		=1,45*1	1,450			
		=1,30*2	2,600			
407	76233253C407	Montáž vázaných konstrukcí krovů obdélníkového půdorysu z feziva hoblovaného plochy do 288cm ² ; 01 vrcholová vaznice 100/240 =240cm ² =40,30*1	40,300	bm	330,00	13 299,00
408	76233253C408	Montáž vázaných konstrukcí krovů obdélníkového půdorysu z feziva hoblovaného plochy do 450cm ² ; 02 střední vaznice 150/240 =432cm ² =40,30*2	80,600	bm	356,00	28 693,60
409	762086111C409	Zavětrování podélně pomocí přechových zavětrovacích metrážových pásek prutých do Ondřejských křížů v rovině sřechy, výškové v úrovni horní hrany krokví (pod kontralatěmi). Kříže odpovídají rozměru modulu (plná vazba-plná vazba, vrcholová vaznice-pozednice). Statický zavětrovací pás s otvory, vyrobený z ocelového plechu žlárové pozinkovaného jakosti S280GD+Z275, šířka pásu 40mm, tl.2mm;	110,000	bm	149,00	16 390,00
		=((5*0,90)^2+4,02^2)^1/2	3,591			
		=((5*0,90)^2+4,085^2)^1/2	6,034			
		=((5*0,82)^2+4,02^2)^1/2	5,079			
		=((5*0,82)^2+4,085^2)^1/2	5,742			
		=((0,55+4*0,90)^2+4,02^2)^1/2	5,778			
		=((0,55+4*0,90)^2+4,085^2)^1/2	5,823			
		=((4*0,91)^2+4,02^2)^1/2	5,423			
		=((4*0,91)^2+4,085^2)^1/2	5,471			
		=((3*0,90)^2+4,02^2)^1/2/4	24,136			
		=((3*0,90)^2+4,085^2)^1/2/4	24,310			
		=((3*0,90+0,82+0,785)^2+4,02^2)^1/2	5,890			
		=((3*0,90+0,82+0,785)^2+4,085^2)^1/2	5,935			
410	762086112C410	Stánová kotva střední a vrcholové vaznice (dotážené 50mm za interiérovou plochu štítu) provedená do střešního zdiva (zastěna plechová deska, terč ze svařených kramlí apod.)	6,000	kus	189,00	1 134,00
411	762086112C411	Propojení krovu s pozednicí pomocí profilovaných BOVA uhaničků. 04 krokve 120/180 =216cm ² =4*2	94,000	kus	81,00	7 614,00
412	953921112C412	Podložky dubové tl.10mm (min 80/80mm) mezi pozednicí a vřnec navlačené na předem zabetonované závitové tyče pro zamezení styku pozednice s vřncem;	44,000	kus	141,00	6 204,00
413	762361111C413	Ukolvení komínu ke 2 výměnám 80/120mm podél komínu mezi krokve přes čtyři dubové podložky 120x120mm tl.20mm v kontaktní se zdivem;	5,000	kus	131,00	655,00
414	762395000C414	Spojovací profídky běžné pro montáž krovu. Předpokládá se stykování s použitím tesalských spojů pojistěných svorníky;	17,300	m3	1 733,00	29 980,90
		01 vrcholová vaznice 100/240 =240cm ² =0,10*0,24*40,30*1	0,048			
		02 střední vaznice 150/240 =432cm ² =0,15*0,24*40,30*2	0,967			
		03 pozednice 160/80 =128cm ² =0,16*0,08*39,95*2	3,482			
		04 krokve 120/180 =216cm ² =0,12*0,18*5,29*47 =0,12*0,18*4,55*47	1,023			
		05 kládky 2x 60/120 =72cm ² =0,06*0,12*3,445*20	5,330			
		06 pásky prutých vazeb 100/80 =80cm ² =0,10*0,08*1,44*20	4,819			
		07 namátky krokví prutých vazeb 120/180 =192cm ² =0,12*0,18*2,34*10 =0,12*0,18*2,405*10	0,496			
		08 výměna krokve 60/120 =72cm ² =0,06*0,12*1,44*1 =0,06*0,12*3,50*1	0,449			
		09 výměna krokve 80/80 =64cm ² =0,08*0,08*0,90*3	0,482			
		10 výměna krokve 120/180 =216cm ² =0,12*0,18*1,45*1 =0,12*0,18*1,80*2	0,310			
			0,379			

Pr	Kód položky	Text položky	Výměra	Mj	Jed. cena (Kč)	Celkem (Kč)
415	752085113C415	Spojovací prostředky ostatní dle návihu dodavatele (svorníky v nepohledové části krovu, zavičkovány kolíky v pohledové části krovu a pod). Detaily krovu odsouhlaseny AD a autorizovaným stávkem před započetím výroby;	1,000	soub.	15 900,00	15 900,00
416	60512140-M416	Řezivo stavební hraněné neopracované z rostlého jehličnatého dřeva třídy min C22 (dřeva S), bez zjevných vad, zejména čtené sukrovatosti;	20,000	m ³	10 400,00	208 000,00
			17,300			
		Směrný průřez cca 10,0%	1,700			
		Zvýšení objemu hoblované prvky cca 5mm ² plochy	0,720			
		Záchr.	0,280			
417	782081410C417	Vícestranné hoblování hraněného řeziva na stavěništi se sražením hran 10/10mm u hlavních nosných trámů a vnitřních částí, u ostatních min. 2/2mm. Předběžně 30% plochy bude fakturováno dle provedené skutečnosti; 30% plochy zabudovaného řeziva	144,000	m ²	404,00	58 176,00
		záchr.	143,700			
418	752082530C418	Provedení lesařského profilování ztlaví trámu krokve 120/180mm v exteriéru pod přesahem střechy na západní straně se zdobnou profilací v délce cca 1,0m dle tvaru původních krokvi;	47,000	kus	114,00	5 358,00
419	752082230C419	Provedení lesařského profilování ztlaví trámu krokve 120/180mm v exteriéru na východní straně jednoduchým seřiznutím dvěma řady;	47,000	kus	114,00	5 358,00
		04 krokve 120/180 =216cm ²	47,000			
420	762342214C420	Montáž laťování na střechách jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 380mm;	377,000	m ²	142,00	53 534,00
			0,435			
		=140,95-0,295-0,355)*5,32	214,396			
		=140,95-0,295-0,355)*4,83	186,589			
		do 0,5m ² se neodečítá				
		VO10+VO11 735x1820mm, stavební otvor 740x1850mm				
		=0,74*1,65*(11+9)	-24,420			
		0,51*(COS((PI*(180)*38)/0,647				
		=0,60*0,647				
		0,49*(COS((PI*(180)*38)/0,622				
		=0,42*0,622				
		0,47*(COS((PI*(180)*38)/0,595				
		=0,47*0,595				
		0,46*(COS((PI*(180)*38)/0,609				
		=0,47*0,609				
		0,46*(COS((PI*(180)*38)/0,584				
		=0,46*0,584				
421	762342441C421	Montáž kontralatí na střechách sklonu do 60°;	600,000	bm	44,00	26 400,00
		04 krokve 120/180 =216cm ²	1,400			
		=5,25*47	246,750			
		=4,55*47	213,850			
		mezi krokve pod obklad převisu střechy				
		1,50*46*2	138,000			
422	60514114-M422	Řezivo jehličnaté latě dřevní impregnované dle 4m;	5,000	m ³	12 370,00	61 850,00
		Latě 40/50mm	3,072			
		Kontralatě 40/50mm	1,440			
		směrný průřez 10%	0,451			
		záchr.	0,037			
		FIG: latě na laťování	1 280,000	bm		
		po 350mm	1 077,143			
		plus 2x hřeben a 2x okap				
		=2*(40,95-0,295-0,355)*2	161,200			
		plus u střešních okna cca				
		=20*1,00*2	40,000			
		záchr.	1,857			
423	762395000C423	Spojovací prostředky pro montáž laťování;	4,545	m ³	1 295,00	5 885,00
424	762942231C424	Montáž podbíjení šikmých střech z palubek vnějšího přesahu; šířky přes 0,8m;	42,000	m ²	406,00	17 052,00
			0,720			
		=0,991+0,207*(40,30-47*0,12)	41,280			
425	61191120-M425	Obkladové dřevěné palubky tl. 12mm s povrch. a drážkou ze smrkového dřeva;	46,000	m ²	424,00	19 504,00
			42,900			
		směrný průřez 8,0%	3,360			

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 29.12.2018 vypracovaný dle projektové dokumentace z 11.2018 pro provádění stavby, řízení I

A - Architektonické řešení (SO-01)

Pol.	Kódobjekty	Textobjekty	Výměra	Mříj.	Jednotka (M)	Celkem (Kč)
		zásek	0,640			
426	762895000C426	Spojovací prostředky pro montáž podbíjení.	0,504		m3	1 385,00
427	762511282C427	Podlahové konstrukce podkladové dvouvrstvě z desek OSB tl. 2x12mm broušených na pero a drážku celoplošně protepené a prošroubované;	213,000		m2	833,00
		P01 + P02 + P06	0,641			
		1 PP - P6				
		= (3,815+2*0,48)/2,588	11,832			
		= (2,585+0,115+1,89)/2,475	11,212			
		= (0,349+0,115)/3,615	1,063			
		= 1,145*0,29	0,332			
		1 NP nad podklopenou částí - P02				
		= 4,375*2,755	12,053			
		= 4,375*2,685	11,751			
		= 0,80*0,095	0,076			
		1 NP - P01 levá část				
		3,12+0,25+1,40+0,10+1,585+6,455				
		= (6,455-4,375)/(2,765-0,095)	5,533			
		= 1,355*0,15	0,203			
		= (5,455-4,375)/(2,685-0,255-0,05+0,025)	5,023			
		= 1,59*0,21	0,334			
		= 0,90*0,115	0,104			
		= (2,62+0,15)/(1,755	4,801			
		= 1,105*0,205	0,227			
		= 0,80*0,115	0,092			
		= 0,90*0,095	0,086			
		= 1,06*1,83	1,940			
		1 NP - P01 pravá část				
		3,225+0,66+1,57+5,445				
		21,905+0,115+1,905+0,10+2,195+0,15+28,07				
		= 5,445*28,07	141,951			
		1,435+0,15+2,38+0,145+1,435+5,545				
		1,435+0,15+2,375+0,15+1,435+5,545				
		= 5,545*0,355*2	3,937			
		= 1,89*0,15	0,284			
		odpočet stávajících stěn a příhů				
		do 0,25m ² se neodčítá				
		= 0,56*0,48	-0,269			
		= (5,545-1,84)*0,095	-0,371			
		= (5,545-1,84-0,115-0,80)*0,095	-0,303			
		= 0,325*0,46	-0,150			
		stávající základy budou odečteny dle skutečné výškové úrovně po bourání				
428	762211240C428	Montáž obložení z fošen ocelové konstrukce schodiště 15x 162,8/300mm přímočarého a podstupnicemi;	21,300		bm	212,00
			0,075			
		= 1,415*15	21,225			
429	762211240C429	Montáž obložení z fošen ocelové konstrukce schodiště 7x 325,2/600mm přímočarého a podstupnicemi;	12,000		bm	212,00
			-0,005			
		= 7*(1,068+2,365)*0,5	12,005			
430	762523108C430	Montáž obložení z fošen ocelové konstrukce mezpodesty schodiště a horní plochy k sezení;	4,500		m2	260,00
			0,143			
		= (1,265-0,30)*1,415	1,365			
		= (1,865-0,60)*2,365	2,992			
431	762595001C431	Spojovací prostředky pro obklad ocelové konstrukce fošami;	25,000		m2	241,00
			0,544			
		stupně 162,8/300mm	9,853		m2	
		stupně 325,2/600mm	11,102		m2	
		Montáž obložení z fošen ocelové konstrukce mezpodesty schodiště a horní plochy k sezení	4,500		m2	
432	60511135-M432	Řezivo jehličnaté SM/BO, fošny tl. 35mm hoblované,	1,000		m3	9 435,00
		0,35mm	0,910		m3	
		směrný pokles 10 0%	-0,091			
		zásek	-0,001			
433	762123210C433	Montáž tesafských stěn (TT) z hraněného řeziva průřezové plochy do 100cm ² . Kotvení roštu shora do kovové konstrukce zdiva do nosné vrstvy podlahy (beton). Přetěžitě oca bude upraveno dle rozkazu	40,000		bm	164,00
			-0,305			
		= 2*1,285+2*2,217	9,964			
		= 0,80+2*2,10	5,000			

Pol.	Kód položky	Text položky	Výměra	Měj.	jed.cena (Kč)	Celkem (Kč)
		=2*0,63+2,217	3,477			
		=2*0,63+(2,217-0,3252)	3,152			
		=2*0,63+(2,217-2*0,3252)	2,827			
		=2*0,63+(2,217-3*0,3252)	2,501			
		=2*0,63+(2,217-4*0,3252)	2,176			
		=2*(0,63+0,405+0,166)+2*(2,217-5*0,3252)	3,582			
		=2*0,63+(2,217-6*0,3252)	1,528			
		plus dva stupně na styku obou schodišť scel =(2*0,25+2*0,40)*7	9,100			
434	762195000C434	Spojovací prostředky pro montáž stěn a příček do ocelové konstrukce a betonu (kotvení); rož 40/50mm	0,098	m3	2 188,00	207,90
435	60514106-M435	Řezivo jehličnaté les pevnostní třída S10-13 průřezu 40x60mm	0,070	m3	12 370,00	123,70
436	908762102C436	směrný průřez 10,0% Vnitrosrovnávací přešun hmot v objektech výšky do 12,0m; Rozpočtová hmotnost	0,016 19,111 10,111	t t	3 871,00	73 978,70
PSV 763 - Konstrukce sádky výstavby						1 097 446,58
437	783121511C437	Sádkokartonová stěna předsazená z profilu UD 28x27mm na tl.27mm, desky 1x 12,5mm Green s vyfrézovanou V-dražkou 90°, bez tepelné izolace; S41 - 2,07 WC ženy 8,7m2 0,42*TC*(PI)/(180*38)=0,328 =1,475*(1,215+0,325)	2,300 0,024 2,276	m2	1 651,00	3 797,30
438	753121751C438	Příplatek k sádkokartonové stěně předsazené za plochu do 8,0m2 jednotlivé;	2,300	m2	58,00	133,40
439	783131751C439	Montáž parotěsné zábrany pod palubkový obklad sádkového pláště; S21 =(40,95-0,295-0,355)*(3,32-1,315+0,05) =(40,95-0,295-0,355)*4,63+0,945+0,05) do 2,0m2 se neodčítá VD10+VD11 735x1820mm, stavební otvor 740x1650mm =-0,74*1,65*(11+9) 0,51*COB*(PI)/(180*38)=0,647 =-0,50*0,647 0,49*COB*(PI)/(180*38)=0,622 =-0,42*0,622 0,47*COB*(PI)/(180*38)=0,595 =-0,47*0,595 0,48*COB*(PI)/(180*38)=0,609 =-0,47*0,609 0,48*COB*(PI)/(180*38)=0,584 =-0,46*0,584	322,000 0,003 158,387 162,611	m2	48,00	15 456,00
440	28329282-4440	Parotěsná fólie plastová lehkého typu čtyřvrstvá, dvě vrstvy polyetylénu vyztužené PE mřížkou, celoplošně nanášená hliníková fólie. Referenční výrobek Daxfol N Al 170; směrný průřez 5,0% zakr.	322,000 16,100 0,900	m2	62,00	21 019,00
441	763251111C441	Sádrovláknitá podlaha tl.20mm z desek tl.2x10mm celoplošně prolepená a prohrubovaná bez poddypu kladená s přesahem, čímž se vytvoří 50mm široká poledrážka. Dilatační podlahový pásek v kontaktu se svislou konstrukcí. Referenční výrobek Fermacell; P03 + P04 + P05 Pokládka podlahové krytiny z přírodního lísova (marmóza) špením. Klád 190,000 2,07 WC ženy 8,7m2 : ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / dřevěné palubky / dřevěné palubky, ker.obklad / 1210-3390 =1,475*2,385 =-0,10*0,70 =-0,925*1,48 2,08 WC muži 8,8m2 : ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / dřevěné palubky / dřevěné palubky, ker.obklad / 1210-3390 =1,475*2,82 =-0,10*0,70 =-0,925*2,955	192,000 0,006 190,000 3,518 0,070 1,721 4,160 0,070 2,498	m2	828,00	158 976,00
442	763251391C442	Vyrovnávací podsyp tl.50mm pod podlahu z desek OSB. Referenční výrobek Fermacell.	190,000	m2	539,00	102 410,00

Výkaz redukujících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 20.12.2018 vypočítány dle
rozsáhlé dokumentace z 11.2018 pro provádění stavby, viz viz 1

A - Architektonické řešení (SO 01)

Pol	Kód položky	Text položky	Výměra	Měr.	Jednotn. Kč	Celkem Kč
		P01 + P06	0,616			
		1 PP - P6				
		$= (3,615 + 2 \cdot 0,46) \cdot 2,905$	11,832			
		$= (2,565 + 0,115 + 1,85) \cdot 2,475$	11,212			
		$= (0,345 + 0,115) \cdot 3,615$	1,663			
		$= 1,145 \cdot 0,29$	0,332			
		1 NP - P01 levá část				
		$3,12 + 0,25 + 1,40 + 0,19 + 1,585 = 6,455$				
		$= (5,455 - 4,375) \cdot (2,755 - 0,095)$	5,573			
		$= 1,355 \cdot 0,15$	0,203			
		$= (5,455 - 4,375) \cdot (2,685 - 0,255 - 0,05 + 0,025)$	5,023			
		$= 1,58 \cdot 0,21$	0,334			
		$= 0,50 \cdot 0,115$	0,104			
		$= (2,62 + 0,15) \cdot 1,759$	4,861			
		$= 1,105 \cdot 0,205$	0,227			
		$= 0,80 \cdot 0,115$	0,092			
		$= 0,50 \cdot 0,095$	0,086			
		$= 1,06 \cdot 1,83$	1,940			
		1 NP - P01 pravá část				
		$3,225 + 0,65 + 1,37 = 5,445$				
		$21,905 + 0,115 + 1,805 + 0,19 + 2,195 + 0,15 = 26,37$				
		$= 5,445 \cdot 26,67$	141,951			
		$1,435 + 0,15 + 2,38 + 0,145 + 1,435 = 5,545$				
		$1,435 + 0,15 + 2,375 + 0,15 + 1,435 = 5,645$				
		$= 5,545 \cdot 0,335 \cdot 2$	3,937			
		$= 1,69 \cdot 0,15$	0,254			
		odpočet stávajících stěn a pilířů				
		odečtená se nad 2,0m ²				
		$= -0,56 \cdot 0,48$	do 2,0m ²			
		$= -(5,545 - 1,84) \cdot 0,095$	do 2,0m ²			
		$= -(5,545 - 1,84 - 0,115 - 0,80) \cdot 0,095$	do 2,0m ²			
		$= -0,325 \cdot 0,48$	do 2,0m ²			
		stávající základny budou odečteny dle skutečné výškové úrovně po bourání				
443	763251391C443	Výrovnávací podsyp tl.30mm na stávajícím podsypu na klenbě stropu, pod podlahu z desek OSB. Referenční výrobek Fermacell;	24,000	m ²	327,00	7 848,00
		P02-1 NP nad podsklepenou částí	0,080			
		$= 4,375 \cdot 2,755$	12,053			
		$= 4,375 \cdot 2,685$	11,791			
		$= 0,80 \cdot 0,095$	0,076			
444	763251391C444	Rychlostuhnoucí podsyp min.tl.250mm provedený na stávajícím podsypu nad klenbou. Referenční výrobek rychlostuhnoucí podsyp Fermacell;	173,000	m ²	3 466,00	599 616,00
		2 NP - P03 levá část	0,354			
		$= 5,70 \cdot (6,625 + 0,115 \cdot 0,5)$	38,090			
		$= 0,51 \cdot 0,50$	-0,255			
		$= (0,115 \cdot 0,5 + 2,74 - 0,13) \cdot (2,05 - 0,20)$	4,935			
		2 NP - P03 + P04 pravá část				
		$= 5,70 \cdot (26,655 - 0,215 - 0,16)$	149,796			
		$= -(5,70 - 2,045) \cdot 5,45$	-19,920			
		neodečtená se $= -0,47 \cdot 0,48$				
		neodečtená se $= -0,475 \cdot 0,48$				
445	763251391C445	Příplatek za dalších 10mm rychlostuhnoucího podsypu nad klenbou v ploše odstraněných půdních dlaždic. Referenční výrobek rychlostuhnoucí podsyp Fermacell. Fakturace dle realizace;	650,000	m ²	135,00	87 750,00
		stáv. úroveň 257,12, tj +3,40m (257,12-253,72)	0,619			
		nová úroveň +3,74m, P03 = 6,322,5mm, tj +3,418m (3,74-0,3225)				
		tl.doplnění podlahy +3,40-3,413=-0,018mm + tl.půdních dlaždic				
		nová úroveň +3,74m, P04 = 6,340mm, tj +3,40m (3,74-0,34)				
		tl.doplnění podlahy +3,40-3,40=0,00mm + tl.půdních dlaždic				
		2 NP - P03 + P04 pravá část, předpokládána tl.50mm				
		$= 5,70 \cdot (26,655 - 0,215 - 0,16) \cdot 5$	744,940			
		$= -(5,70 - 2,045) \cdot 5,45 \cdot 5$	-99,390			
		neodečtená se $= -0,47 \cdot 0,48$				
		neodečtená se $= -0,475 \cdot 0,48$				
446	998763302C446	Vnitrostavěbní přesun hmot v objektech výšky do 12,0m. Rozpočtová hmotnost	27,093	t	3 707,00	100 433,80
			27,093	t		

Pol.	Kód stavby	Charakteristika	Množ.	Mj.	Jednotk. Kč	Celkem Kč
	PSV	763 - Výplně otvorů - kovové zárubač				153 042,48
447	763181321C447	Montáž ocelových dvoudílných zárubní jednokřídlových do stávající stěny.	3,000	kus	1 733,00	5 199,00
448	55331222-M448	D1 800x2100mm: Zárubeň ocelová dvoudílná pro dodatečnou montáž do stávající příčky tl. do 150mm, s polodrážkou pro bezfalcovou dveřní výplň, skryté závěsy. Lakovánímat RAL 7021 - Grafit grau. Referenční výrobek zárubní HSE, typ DZD.	1,000	kus	3 707,00	3 707,00
		Pravé	1,000			
		Stávající 100mm				
449	55331224-M449	D2 900x2100mm: Zárubeň ocelová dvoudílná pro dodatečnou montáž do stávající příčky tl. do 150mm, s polodrážkou pro bezfalcovou dveřní výplň, skryté závěsy. Lakovánímat RAL 7021 - Grafit grau. Referenční výrobek zárubní HSE, typ DZD.	2,000	kus	3 707,00	7 414,00
		Levé	1,000			
		stávající 100				
		Pravé	1,000			
		stávající 100				
450	763181311C450	Montáž ocelových dvoudílných zárubní jednokřídlových do nové stěny.	22,000	kus	1 733,00	38 126,00
451	55331201-M451	D3b 600x2100mm: Zárubeň ocelová dvoudílná pro dodatečnou montáž do nové zářné příčky tl. 115mm, s polodrážkou pro bezfalcovou dveřní výplň, skryté závěsy. Lakovánímat RAL 7021 - Grafit grau. Referenční výrobek zárubní HSE, typ DZD.	1,000	kus	3 707,00	3 707,00
		Pravé	1,000			
		nová 11,5				
452	55331203-M452	D4b 800x2100mm: Zárubeň ocelová dvoudílná pro dodatečnou montáž do nové zářné příčky tl. 115mm, s polodrážkou pro bezfalcovou dveřní výplň, skryté závěsy. Lakovánímat RAL 7021 - Grafit grau. Referenční výrobek zárubní HSE, typ DZD.	1,000	kus	3 707,00	3 707,00
		Pravé	1,000			
		D4aP = nová 115mm				
453	55331201-M453	D5 800x1970mm: Zárubeň ocelová dvoudílná pro dodatečnou montáž do nové zářné příčky tl. 115mm, s polodrážkou pro bezfalcovou dveřní výplň, skryté závěsy. Lakovánímat RAL 7021 - Grafit grau. Referenční výrobek zárubní HSE, typ DZD.	9,000	kus	3 707,00	33 363,00
		Levé	2,000			
		11,5 = 2				
		Pravé	7,000			
		11,5=2+5				
454	55331902-M454	D6 800x2100mm: Zárubeň ocelová dvoudílná pro dodatečnou montáž do nové pórobetonové příčky tl. 100mm, s polodrážkou pro bezfalcovou dveřní výplň, skryté závěsy. Lakovánímat RAL 7021 - Grafit grau. Referenční výrobek zárubní HSE, typ DZD.	4,000	kus	3 707,00	14 828,00
		Levé	1,000			
		Pórobeton 100mm				
		Pravé	3,000			
		Pórobeton 100mm =3				
455	55331404-M455	D7 900x2100mm: Zárubeň ocelová dvoudílná pro dodatečnou montáž do nové pórobetonové příčky tl. 100mm, s polodrážkou pro bezfalcovou dveřní výplň, skryté závěsy. Lakovánímat RAL 7021 - Grafit grau. Referenční výrobek zárubní HSE, typ DZD.	1,000	kus	3 707,00	3 707,00
		Pravé	1,000			
		pórobeton 100				
456	55331400-M456	D8 1000x2100mm: Zárubeň ocelová dvoudílná pro dodatečnou montáž do nové pórobetonové příčky tl. 100mm, s polodrážkou pro bezfalcovou dveřní výplň, skryté závěsy. Lakovánímat RAL 7021 - Grafit grau. Referenční výrobek zárubní HSE, typ DZD.	4,000	kus	3 707,00	14 828,00
		Levé	3,000			
		Pórobeton 100mm = 3				
		Pravé	1,000			

Výkaz množství a objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 29.12.2018 vypracovaný dle
projektové dokumentace z 11.2018 pro provádění stavby, rozze 1

A - Architektonické řešení (SO 01)

Pol.	Kód položky	Název	Množství	Mj.	Jednotka (Kč)	Celkem (Kč)
457	55321400-M457	Porobeton 100mm Dř 700x1970mm: Zárubeň ocelová dvoudílná pro dodatečnou montáž do nové porobetonové přičky tl. 100mm, s polodrážkou pro bezráčkovou dveřní výplň, skryté závěsy. Lakov.palomat RAL 7021 - Grafit grau. Referenční výrobek zárubeň HSE, typ DZD.	2,000	kus	3 707,00	7 414,00
		Pravé porobeton 100	2,000			
458	763181311C458	Montáž ocelových dvoudílných zárubeň dveří jednokřídlových požárně odolných EW 15-C DP3 do nové stěny.	3,000	kus	1 733,00	5 199,00
459	55331222-4459	Dřa 800x2100mm: Zárubeň ocelová dvoudílná pro dodatečnou montáž do stávající přičky tl. do 150mm, s polodrážkou pro bezráčkovou dveřní výplň EW 15-C DP3, skryté závěsy. Lakov.palomat RAL 7021 - Grafit grau. Referenční výrobek zárubeň HSE, typ DZD.	1,000	kus	3 707,00	3 707,00
		Levé stávající 100	1,000			
460	55331203-M460	Dřa 900x2100mm: Zárubeň ocelová dvoudílná pro dodatečnou montáž do nové zděné přičky tl. 115mm, s polodrážkou pro bezráčkovou dveřní výplň EW 15-C DP3, skryté závěsy. Lakov.palomat RAL 7021 - Grafit grau. Referenční výrobek zárubeň HSE, typ DZD.	2,000	kus	3 707,00	7 414,00
		Pravé D4eP = nová 115mm - 2x	2,000			
461	998763302C461	Vnitrostavěbní přesun hmot v objektech výšky do 12,0m. Rozpočtová hmotnost	0,903 0,003	t t	1 198,00	722,40
	PSV	764 - Konstrukce klenopitá				636 586,50
462	764236445C462	K1+K2+K3+K4+K5: Oplechování parapetu rš 360mm rovných z Cu plechu bez povrchové úpravy a bez plastových bočních krytek v provedení dle návrhu v dílenské dokumentaci. Přesah parapetu 30mm pod omítku po stranách před fasádu. Spádování 5% od okna. K1 r š 360mm, délka 560mm =(0,96+0,05)*3 K2 r š 360mm, délka 890mm =(0,99+0,05)*1 K3 r š 360mm, délka 925mm =(0,925+0,05)*1 K4 r š 360mm, délka 880mm =(0,880+0,05)*1 K5 r š 360mm, délka 835mm =(0,835+0,05)*1	6,500 0,040 2,730 0,940 0,975 0,030 0,885	bm	1 825,00	11 962,50
463	764235405C463	K6: Oplechování horních ploch štítu střechy + boční lemování s vodní drážkou (krytina skládaná) rš 500+400mm z Cu plechu bez povrchové úpravy a přesahem nad fasádu 30mm v provedení dle návrhu v dílenské dokumentaci. Spoje provedeny nýtováním; =2*9,20 Savami =0,60+3,095+0,37+0,97+0,385+3,18+0,57+9,22 Jebni =0,555+3,18+0,456+0,98+0,435+3,15+0,64+9,375 =9,30+9,40+18,40	18,700 18,400 0,300	bm	2 041,00	38 166,70
464	762341875C464	Úprava horní plochy štítové zdi v šířce do 300mm pod oplechování (K6) v provedení dle detailu "D1": Dřevěné kónické hranoly š. 140mm po 0,5m kotvené 2x chemickou kotvou do zdiva, tepelná izolace EPS min.tl.100mm ve spádu, vodostavební překážka tl.15mm kotvená do hranoly;	18,700	bm	2 587,00	48 376,90
465	764236442C465	K7: Oplechování římsy na štítové fasádě rš 160mm z Cu plechu bez povrchové úpravy s přesahem nad fasádu 30mm v provedení dle návrhu v dílenské dokumentaci. Spoje provedeny nýtováním; =7 18*2	14,400 0,050 14,350	bm	785,00	11 304,00
466	764334411C466	K8: Kominová stříška ve tvaru vlny (700x600mm) z Cu plechu bez povrchové úpravy v provedení dle návrhu v dílenské dokumentaci. Spoje provedeny nýtováním;	5,000	kus	2 334,00	11 670,00
467	764334412C467	K8: Oplechování (lemování) komínu na střeše z Cu plechu bez povrchové úpravy v provedení dle návrhu v dílenské dokumentaci. Spoje provedeny nýtováním;	5,000	kus	2 334,00	11 670,00

Výkaz množství objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 20.12.2018 k vypracování dle projektové dokumentace z 11.2013 po provádění stavby, revize 1

A - Architektonické řešení (SO 01)

Pol.	Kód položky	Text položky	Množství	Mj.	Jed. cena (Kč)	Celkem (Kč)	
468	764236442C468	K9: Oplechování soku u sítky fasády a okapního chodníku z kačírku rš 165mm z Cu plechu bez povrchové úpravy (překrytí ukončovací lišty napové fólie) v provedení dle návrhu v dílenské dokumentaci; =2*(8,70+2*0,025+2*0,05) =2*(40,896+2*0,025+2*0,05+3,545) =2*0,25 =4*1,15	94,000	bm	833,00	78 302,00	
			0,200			13,700	
			75,000			0,500	
			4,800			83,200	
469	764531404C469	K10: Žlab podokapní půlkruhový z Cu plechu rš 330mm s větrací mřížkou proti hmyzu; 41,22*2 =40,95+2*0,55+2*0,15 =40,30+0,045+0,385+0,175	83,200	bm	2 277,00	189 446,40	
			0,035			42,350	
			40,815			80,600	
470	764232435C470	K10: Oplechování rovné okapové hrany rš 360mm z Cu plechu; = 40,95-0,295-0,355 *2	80,600	bm	2 089,00	168 373,40	
471	764531444C471	Kotlík oválný (trýchýřový) pro podokapní žlaby rš 330mm a trouby DN110mm z Cu plechu;	4,000	kus	3 028,00	12 112,00	
472	764538423C472	K11: Svody kruhové DN 110 včetně objímek, kolen, odsoků z Cu plechu; =5,30*4 =0,175+1,555+3,39+0,10 =0,205+0,74+4,16+0,195 =0,35+0,72+3,11+0,12 =0,315+1,19+2,59+0,105	19,100	bm	1 905,00	36 385,50	
			5,300			5,300	
			4,300			4,300	
			4,200			4,200	
473	764235411C473	Odečít výšku napojení na plastovou trubu ZTI dle skutečnost K12: Oplechování stávající zidky nad průchoodem s brankou u severní části objektu z Cu plechu bez povrchové úpravy v provedení dle návrhu v dílenské dokumentaci. Spádování 5% směrem od ulice do řešeného pozemku; =0,795*1,50	1,200	m2	3 521,00	4 225,20	
			0,007			1,190	
474	998764102C474	Vnitrostaveništní přesun hmot v objektech výšky do 12,0m; Rozpočtová hmotnost	1,138	t	12 840,00	14 611,90	
			1,138				
PSV						765 - Konstrukce pokrývačské	985 770,20
475	765111102C475	Montáž krytiny keramická hladká sklonu do 30° na sucho přes 32 do 40ks/m2 šupinové krytí. Stejná plášť proveden dle technologického postupu vybraného dodavatele; = 40,95-0,295-0,355 *5,32 = 40,95-0,295-0,355 *4,63 do 2,0m2 se neodčítá VD10+VD11 735x1620mm, stavební otvor 740x1650mm =0,74*1,65*(11+9) 0,51*(COS((PI)/180)*38)=0,647 =0,90*0,647 0,49*(COS((PI)/180)*38)=0,622 =0,42*0,622 0,47*(COS((PI)/180)*38)=0,598 =0,47*0,598 0,48*(COS((PI)/180)*38)=0,609 =0,47*0,609 0,46*(COS((PI)/180)*38)=0,584 =0,48*0,584	401,000	m2	443,00	177 643,00	
			0,015			214,396	
			188,589				
476	765111503C476	Příplatek k montáži krytiny keramické za připevňovací prostředky za sklon přes 30° do 40°;	401,000	m2	34,00	13 634,00	
477	765111203C477	Montáž okapní větrací mřížky jednoduché krytiny keramické; = 40,95-0,295-0,355 *2	80,600	bm	132,00	10 639,20	
			80,600				
478	765115401C478	Montáž protisněhového háku délky 380 mm v barvě atšesní krytiny (žárově pozinkovaný plech s úpravou vypalovací barvou) na západní straně směrem do dvora a na části střechy nad průchoodem na východní straně směrem do ulice. Umísťují se od druhé řady od okapní hrany; Plocha střechy s ochranou - cca 240 m2 =240,00*1,3	320,000	kus	140,00	44 800,00	
			8,000			312,000	

Výkaz nabízejících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 20.12.2018 vypracovaný dle
přílohy dokumentace z 11.2018 pro provádění stavby, revize 1

A - Architektonické řešení (SO 01)

Nr	Kód položky	Text položky	Výměra	Mjst.	Jednotn. Kč	Celkem Kč
479	765111251C479	Montáž hřebene krytiny keramické na sucho s větracím pásem	40,300	bm	1 414,00	56 984,20
		=40,35-0,255-0,356)	40,300			
480	765111402C480	Oprávcování střešních tašek v místě prostupu přes 0,25 do 0,5m ²	5,000	kus	343,00	1 715,00
		0,51COS(Pi)(180°/38)=0,647	1,000			
		=0,5910,647+0,324+0,2	1,000			
		0,49COS(Pi)(180°/38)=0,622	1,000			
		=0,4210,622+0,261	1,000			
		0,47COS(Pi)(180°/38)=0,596	1,000			
		=0,4710,596+0,260	1,000			
		0,46COS(Pi)(180°/38)=0,609	1,000			
		=0,4710,609+0,266	1,000			
		0,46COS(Pi)(180°/38)=0,584	1,000			
		=0,4610,584+0,260	1,000			
481	765111404C481	Oprávcování střešních tašek v místě prostupu přes 1,00m ² ; VO10+VO11 735x1620mm, stavební otvor 740x1850mm	95,600	bm	65,00	6 214,00
		=2*(0,74+1,65)*(1+9)	95,600			
482	765111411C482	Montáž olemování prostupů v krytině keramické, bude řešeno dle dodaného typu oken;	107,000	bm	149,00	15 943,00
		VO10+VO11 735x1620mm, stavební otvor 740x1850mm	0,644			
		=2*(0,74+1,65)*(1+9)	95,600			
		0,51COS(Pi)(180°/38)=0,647	2,294			
		=2*(0,50+0,647)	2,294			
		0,49COS(Pi)(180°/38)=0,622	2,084			
		=2*(0,42+0,622)	2,084			
		0,47COS(Pi)(180°/38)=0,596	2,132			
		=2*(0,47+0,596)	2,132			
		0,46COS(Pi)(180°/38)=0,609	2,158			
		=2*(0,47+0,609)	2,158			
		0,46COS(Pi)(180°/38)=0,584	2,088			
		=2*(0,46+0,584)	2,088			
483	765111351C483	Montáž tašek na krajích plí štěbové zdi a na volných koncích (okrajovými taškami) na sucho;	10,000	bm	239,00	2 390,00
		=5,32+4,63	0,050			
			9,950			
484	765115021C484	Montáž keramické speciální tašky (větrací, vstupové ...) bobrovky na sucho;	174,000	kus	90,00	15 660,00
		Větrací 42 ks / 100 m ² - přibližně	170,000			
		Prostupové	4,000			
485	765115121C485	Montáž ukončení hřebeneče pro keramickou krytinu;	2,000	kus	135,00	270,00
486	765115202C486	Montáž nástavce pro odvětrání kanalizace pro keramickou krytinu, bude dáno do souladu s výslednou náplní ZT;	4,000	kus	215,00	860,00
487	765115201C487	Montáž nástavce pro anténu pro keramickou krytinu;	1,000	kus	215,00	215,00
488	765115253C488	Montáž držáku satelitní antény pro keramickou krytinu;	1,000	kus	231,00	231,00
489	765115252C489	Montáž držáku hromosvodu na hřeben keramické krytiny, bude dáno do souladu s výslednou náplní elektro;	50,000	kus	125,00	6 250,00
490	765115251C490	Montáž držáku hromosvodu na tašku keramické krytiny, bude dáno do souladu s výslednou náplní elektro;	56,000	kus	125,00	7 000,00
491	765115351C491	Montáž střešní stupační plošiny délky do 400 mm pro keramickou krytinu	5,000	kus	250,00	1 250,00
492	99660010-M492	Pálena keramická krytina hravka bobrovka režná na šuprové krytí včetně všech systémových doplňků dle specifikace. Tvar a barva (červenohnědá) dle původní krytiny do otvora. Sklon střechy 38°	401,000	m ²	1 090,00	437 090,00
		Pozt. skládána střední krytina bude dodána jako kompletní systém včetně všech systémových doplňků (kominové lávky, stupačky, průchodky střechou, protišňhové háky, hřebeneče, krajové tašky a listy, větrací tašky a pásy, příchytky, tmely, atd.) tak, aby střecha byla provedena dle platných ČSN a EN.				
493	765191021C493	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na krokve	401,000	m ²	67,00	26 867,00
494	26329220-M494	Pojistné hydroizolační fólie na trámy, difúzní otevřená, UV stabilní. Referenční výrobek Tapobek cover pro.	422,000	m ²	144,00	60 768,00
		menší průřez 5,0%	401,000			
		zakr	20,000			
			0,950			
495	998795102C495	Vnitrostavební přesun hmot v objektech výšky do 12,0m; Rozpočtová hmotnost	27,604	t	3 599,00	99 346,90

Por.	Názv položky	Text položky	Výměra	Měj.	Jednotn. (M)	Celkem (K)
PSV	766 - Konstrukce truhlářské					1 224 045,50
496	766421214C496	<p>Montáž obložení podhledů palubkami z mákkého dřeva šířky přes 100mm se sraženou hranou. Návaznost palubek řešit bez lůst seřiznutím hran;</p> <p>521</p> <p>2.01 Spolková místnost 37m2 / marmoleum / dřevěné palubky / dřevěné palubky / 1210-3390</p> <p>=6,825*3,585*2</p> <p>=-0,68*2,005*3</p> <p>=2*(0,68+1,555)*0,065*3</p> <p>=2*(1,55+2,005)*0,5*0,22*3</p> <p>=0,68*0,36*3</p> <p>=0,68*0,275*3</p> <p>0,51*COB((PI)/180)*38)=0,647</p> <p>=-0,50*0,647</p> <p>2.02 Schodiště 14,8m2 / marmoleum / dřevěné palubky / dřevěné palubky / 1210-3390</p> <p>2,075*COB((PI)/180)*38)=-2,635</p> <p>=(-2,74+0,15)*2,633</p> <p>(0,225+0,75+0,125)*COB((PI)/180)*38)=1,396</p> <p>=-1,396*0,15</p> <p>Nad vlastní schodištěm</p> <p>3,625*COB((PI)/180)*38)=4,60</p> <p>=(-1,085+0,51+1,035)*4,60</p> <p>=(-2,74+0,15)*2,05+0,15*(0,225+0,75+0,125)</p> <p>2.03 Zázemí multifunkční hala 13,5m2 / marmoleum / dřevěné palubky / dřevěné palubky / 1210-3390</p> <p>0,335+3,37+0,30=4,005</p> <p>3,54*COB((PI)/180)*38)=4,492</p> <p>=-4,005*4,492</p> <p>(0,49+0,085)*COB((PI)/180)*38)=0,73</p> <p>=-0,335*0,73</p> <p>1,45*COB((PI)/180)*38)=1,34</p> <p>=-0,30*1,34</p> <p>2.04 Multifunkční hala 47,5m2 / marmoleum / dřevěné palubky / dřevěné palubky / 1210-3390</p> <p>4,19+1,36+0,47+2,34+1,28=9,64</p> <p>((5,70/2)*2+(3,39-1,215)*2)*(1/2)=3,583</p> <p>=-9,64*3,585*2</p> <p>2,045*COB((PI)/180)*38)=2,595</p> <p>=-3,965*2,595</p> <p>=(-2,405+0,115)*2,595</p> <p>=-0,68*2,005*10</p> <p>=2*(0,68+1,555)*0,065*10</p> <p>=2*(1,55+2,005)*0,5*0,22*10</p> <p>=0,68*0,36*10</p> <p>=0,68*0,275*10</p> <p>0,47*COB((PI)/180)*38)=0,596</p> <p>=-0,47*0,596</p> <p>2.05 Zázemí spolkové místn. 8,3m2 / marmoleum / dřevěné palubky / dřevěné palubky / 1210-3390</p> <p>3,54*COB((PI)/180)*38)=4,492</p> <p>=2,405*4,492</p> <p>2.06 Spolková místnost 63,9m2 / marmoleum / dřevěné palubky / dřevěné palubky / 1210-3390</p> <p>2,385+0,46+2,935=5,70</p> <p>1,995+2,47+1,635=5,70</p> <p>((5,70/2)*2+(3,39-1,215)*2)*(1/2)=3,583</p> <p>=-11,395*3,585*2</p> <p>VO10 735x1620mm, stavební otvor 740x1650mm:</p> <p>=-0,68*2,005*7</p> <p>=2*(0,68+1,555)*0,065*7</p> <p>=2*(1,55+2,005)*0,5*0,22*7</p> <p>=0,68*0,36*7</p> <p>=0,68*0,275*7</p> <p>0,48*COB((PI)/180)*38)=0,609</p> <p>=-0,47*0,609</p> <p>0,46*COB((PI)/180)*38)=0,584</p> <p>=-0,475*0,584</p> <p>2,47*COB((PI)/180)*38)=3,134</p> <p>=-0,115*3,134</p> <p>=-0,115*2,47</p> <p>2.07 WC ženy 3,7m2 / ker.dlažba 40x30cm, azk1 3cm / dřevěné palubky / dřevěné palubky, ker.obklad / 1210-3390</p>	285,000	m2	144,00	41 040,00

Výkaz rušebujících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 30.12.2018 vypracovaný dle
projekční dokumentace z 11.2018 pro provádění stavby, revize 1

A - Architektonická řešení (SO 01)

Obj.	Název položky	Text položky	Výměra	Měj.	Jednotná ciz.	Celkem ciz.
		$2.365 \cdot \text{COS}(\text{PK}) / 180 / 38 = 3.027$ $= 1.475 \cdot 3.027$				4.465
		$1.86 \cdot \text{COS}(\text{PK}) / 180 / 38 = 2.36$ $= 0.925 \cdot 2.36$				2.183
		2.08 WC mzd 6.8m ² / ker. dlažba 40x40cm, sokl 3cm / dřevěné palubky / dřevěné palubky, ker.obklad / 1210-3390				
		$2.82 \cdot \text{COS}(\text{PK}) / 180 / 38 = 3.579$ $= 1.475 \cdot 3.579$				5.279
		$2.655 \cdot \text{COS}(\text{PK}) / 180 / 38 = 3.369$ $= 0.925 \cdot 3.369$				3.116
497	786492100C497	Montáž obložení oslání sférických oken VO10 735x1620mm (stavební otvor 740x1650mm) palubkami z měkkého dřeva šířky přes 100mm se sraženou hranou. Návržnost spár palubek přes roh řešit bez řst seřiznutím hran;	31,000	m ²	337,00	10 447,00
		2.01 Spolková místnost 37m ² / marmoleum / dřevěné palubky / dřevěné palubky / 1210-3390				0,911
		$= 2 \cdot (0.68 + 1.555) \cdot 0.065 \cdot 3$				0,872
		$= 2 \cdot (1.55 + 2.005) \cdot 0.5 \cdot 0.22 \cdot 3$				2,346
		$= 0.88 \cdot 0.36 \cdot 3$				0,734
		$= 0.88 \cdot 0.275 \cdot 3$				0,701
		2.04 Multifunkční hala 47.5m ² / marmoleum / dřevěné palubky / dřevěné palubky / 1210-3390				2,906
		$= 2 \cdot (0.68 + 1.555) \cdot 0.065 \cdot 10$				7,821
		$= 2 \cdot (1.55 + 2.005) \cdot 0.5 \cdot 0.22 \cdot 10$				2,448
		$= 0.88 \cdot 0.36 \cdot 10$				1,870
		$= 0.88 \cdot 0.275 \cdot 10$				2,034
		2.06 Spolková místnost 63.9m ² / marmoleum / dřevěné palubky / dřevěné palubky / 1210-3390				5,475
		$= 2 \cdot (0.68 + 1.555) \cdot 0.065 \cdot 7$				1,714
		$= 2 \cdot (1.55 + 2.005) \cdot 0.5 \cdot 0.22 \cdot 7$				1,309
		$= 0.88 \cdot 0.36 \cdot 7$				
		$= 0.88 \cdot 0.275 \cdot 7$				
498	786412214C498	Montáž obložení stěn palubkami z měkkého dřeva šířky přes 100mm se sraženou hranou. Návržnost palubek řešit bez řst seřiznutím hran;	283,000	m ²	241,00	68 363,00
		Vnitřní systém sádková lepkomastvá omítka pórobetonových stěn (2.NP št)	-20,000	m ²		
		FIG: Keramické obklady stěn 2.NP	-28,000	m ²		
		2.01 Spolková místnost 37m ² / marmoleum / dřevěné palubky / dřevěné palubky / 1210-3390				16,099
		$= 6.625 \cdot 1.215 \cdot 2$				38,848
		$= 5.70 \cdot 3.39 \cdot 2$				-12,398
		$= (5.70/2) \cdot (3.39 - 1.215) \cdot 0.5 \cdot 4$				-1,576
		$= 0.80 \cdot 1.97$				3,329
		2.02 Schodiště 14.6m ² / marmoleum / dřevěné palubky / dřevěné palubky / 1210-3390				8,406
		$= 2.74 \cdot 1.215$				0,347
		$2.075 \cdot \text{TG}(\text{PK}) / 180 / 38 = 1.621$				0,081
		$= 2.075 \cdot (1.215 + 1.621) \cdot 0.5 \cdot 2$				-0,176
		$(0.225 + 0.75 + 0.125) \cdot \text{TG}(\text{PK}) / 180 / 38 = 1.10$				-0,105
		$= 0.15 \cdot (1.215 + 1.10)$				-3,152
		$= 0.24 \cdot (1.215 + 1.621)$				
		$= -0.315 \cdot 0.56$				
		$= -0.295 \cdot 0.355$				
		$= -0.80 \cdot 1.97 \cdot 2$				
		plus vlastní schodiště 2.NP				3,171
		$= 1.085 + 0.51 + 1.035 \cdot 1.215$				24,578
		$= 3.025 \cdot 3.39 \cdot 2$				-6,199
		$= (5.70/2) \cdot (3.39 - 1.215) \cdot 0.5 \cdot 2$				
		$(3.625 - 5.70/2) \cdot \text{TG}(\text{PK}) / 180 / 38 = 0.805$				-0,469
		$= (-3.625 + 5.70/2) \cdot 0.605 \cdot 0.5 \cdot 2$				-0,469
		$= -1.03 \cdot 0.455$				
		2.03 Zázemí multifunkční haly 13.5m ² / marmoleum / dřevěné palubky / dřevěné palubky / 1210-3390				1,023
		$0.335 + 3.37 + 0.30 = 4.005$				
		$= 4.01 \cdot 0.255$				
		$(3.54 - 5.70/2) \cdot \text{TG}(\text{PK}) / 180 / 38 = 0.539$				10,477
		$= (4.01 - 0.335) \cdot (3.39 - 0.539)$				24,001
		$= 3.54 \cdot 3.39 \cdot 2$				-6,199
		$= (-5.70/2) \cdot (3.39 - 1.215) \cdot 0.5 \cdot 2$				-0,372
		$= (-3.54 - 5.70/2) \cdot 0.539 \cdot 0.5 \cdot 2$				
		$(3.54 - 0.085 - 0.49 - 5.70/2) \cdot \text{TG}(\text{PK}) / 180 / 38 = 0.09$				1,106
		$= 0.335 \cdot (3.39 - 0.09)$				
		$1.125 \cdot \text{TG}(\text{PK}) / 180 / 38 = 0.879$				0,525
		$= 0.30 \cdot (1.215 + 0.879)$				
		$(1.125 + 1.45) \cdot \text{TG}(\text{PK}) / 180 / 38 = 2.012$				

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 20.12.2018 vypracovaný dle projektové dokumentace z 11.2018 pro provádění stavby, revize 1

A - Architektonické řešení (S03.01)

Pol.	Kód položky	Text položky	Výsledek	Mnoj	Jednotka (K0)	Celkem (K0)
		$=0,30 \cdot (1,215+2,012)$	0,968			
		$=-0,80 \cdot 1,97$	-1,576			
		Šikmína v podlaže				
		$=-2 \cdot (3,54-0,555) \cdot 1,05 \cdot 0,5$	-3,134			
		odpověď komína - spikrování				
		$=-0,49 \cdot (2,915+3,25) \cdot 0,5$	-1,520			
		$=-0,335 \cdot 3,29$	-1,102			
		2.04 Multifunkční hala 47,5m2 / marmoleum / dřevěné palubky / dřevěné palubky / 1210-3390				
		$4,19+1,36+0,47+2,34+1,28+0,64$				
		$=9,64 \cdot 1,215$	11,713			
		$=18,125 \cdot 1,215$	19,392			
		$2,045 \cdot TG \cdot (PI) \cdot (y/180) \cdot 38) = 1,598$				
		$=3,965 \cdot (1,215+1,586)$	11,164			
		$= (2,405+0,115) \cdot (1,215+1,586)$	7,089			
		$= 5,70 \cdot (1,215+3,39-1,215) \cdot 0,5 \cdot 2$	25,249			
		$= 2 \cdot (0,48+0,47) \cdot 3,39$	6,441			
		$= -0,80 \cdot 1,97 \cdot 4$	-6,304			
		$= -0,65 \cdot 0,65$	-0,423			
		2.05 Zázemí společné místn. 8,3m2 / marmoleum / dřevěné palubky / dřevěné palubky / 1210-3390				
		$= 2,405 \cdot 1,215$	2,922			
		$(5,70/2-2,045+0,115) \cdot TG \cdot (PI) \cdot (y/180) \cdot 38) = 0,719$				
		$= 2,405 \cdot (3,39-0,719)$	6,424			
		$= 1,54 \cdot 3,39 \cdot 2$	24,001			
		$= -(5,70 \cdot 0,5) \cdot (3,39-1,215) \cdot 0,5 \cdot 2$	-6,190			
		$= -(5,70/2-2,045+0,115) \cdot 0,719 \cdot 0,5 \cdot 2$	-0,881			
		$= -0,80 \cdot 1,97$	-1,576			
		2.06 Společná místnost 63,9m2 / marmoleum / dřevěné palubky / dřevěné palubky / 1210-3390				
		$2,285+0,48+2,335+5,78$				
		$1,585+2,47+1,635+5,78$				
		$= 2 \cdot (11,385+5,70) \cdot 1,215$	41,541			
		$= 5,70 \cdot (3,39-1,215) \cdot 0,5 \cdot 2$	12,398			
		$= -0,80 \cdot 1,97 \cdot 3$	-4,725			
		2.07 WC ženy 0,7m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / dřevěné palubky / dřevěné palubky, ker.obklad / 1210-3390				
		$0,42 \cdot TG \cdot (PI) \cdot (y/180) \cdot 38) = 0,328$				
		$(0,395+2,385) \cdot TG \cdot (PI) \cdot (y/180) \cdot 38) = 2,75$				
		$= 1,475 \cdot (1,215+2,78)$	5,693			
		$= 1,475 \cdot (1,215+0,328)$	2,276			
		$= 2,328 \cdot (1,215+0,328) + (2,79-0,328) \cdot 2 \cdot 2$	12,892			
		$= -0,80 \cdot 1,97$	-1,576			
		$= -0,70 \cdot 1,97$	-1,379			
		$(0,78+0,16) \cdot TG \cdot (PI) \cdot (y/180) \cdot 38) = 0,719$				
		$= 0,925 \cdot (1,215+2,78)$	3,695			
		$= 0,925 \cdot (1,215+0,719)$	1,789			
		$= 1,86 \cdot (1,215+0,719) + (2,78-0,734) \cdot 2 \cdot 2$	11,000			
		$= -0,70 \cdot 1,97$	-1,379			
		2.08 WC muž 6,8m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / dřevěné palubky / dřevěné palubky, ker.obklad / 1210-3390				
		$2,82 \cdot TG \cdot (PI) \cdot (y/180) \cdot 38) = 2,203$				
		$= 1,475 \cdot 1,215$	1,792			
		$= 1,475 \cdot (1,215+2,203)$	5,942			
		$= 2,82 \cdot (1,215+2,203) \cdot 2 \cdot 2$	13,065			
		$= -0,80 \cdot 1,97$	-1,576			
		$= -0,70 \cdot 1,97$	-1,379			
		$= 0,925 \cdot 1,215$	1,124			
		$= 0,925 \cdot (1,215+2,203)$	3,162			
		$= 2,82 \cdot (1,215+2,203) \cdot 2 \cdot 2$	13,065			
		$= -0,165 \cdot 1,20 \cdot 2$	-0,396			
		$= -0,70 \cdot 1,97$	-1,379			
499	51191120-66499	Obkladové dřevěné palubky šířky 120mm a tl. 12mm se sraženou hranou a perem a drážkou ze smrkového dřeva	603,000	m2	660,00	391 960,00
		Montáž obložení podhledu palubkami z měkkého dřeva šířky přes 100mm	265,000	m2		
		Montáž obložení ostění střešních oken VO10 735x1620mm (stavební otv. 31,000)	31,000	m2		
		Montáž obložení stěn palubkami z měkkého dřeva šířky přes 100mm se sí	263,000	m2		
		změny oproti 4,0%	23,160			
		Jakost	0,640			
500	7864271120500	Podkladový rošt palubkového obložení podhledu a ostění střešních oken po osa 0,5m (tepelná izolace pod krokve v tl. 80mm);	770,000	bm	336,00	258 720,00
		podhled předbědné = 2,20br/m2	627,000			
		$= 2 \cdot (0,58+1,55) \cdot 10$	44,700			
		$= 2 \cdot (1,55+2,00) \cdot 10$	71,100			

Výkaz rozpočtových objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 29.12.2018 vypracovaný dle projektové dokumentace z 11. 2018 pro provádění stavby, revize 1

A - Architektonické řešení (SO 01)

Pop	Kat stavby	Titul stavby	Výměra	Měr.	Jednotk. Kč	Celkem, Kč
501	766417211C501	Podkladový rošt palubkového obložení stěn po cca 0,5m; stěny předčláňné = 2,20bnm ² zaokl.	27,200 579,000 579,600 0,600	bm	126,00	72 954,00
502	766699741C502	Systémové ukončení palubkového obkladu stěn ve schodišti v úrovni podlahy 2. NP:	20,000	bm	94,00	1 880,00
503	766699741C503	=(1,065+0,51+1,035)+2*3,525+2*0,455 =5,45+3,54+0,115	0,125 10,770 9,105			
		Systémové ukončení palubkového obkladu stěn u otvorů:	90,000	bm	137,00	10 960,00
		2.01 Společná místnost 37m ² / marmoleum / dřevěné palubky / dřevěné palubky / 1210-3390 =0,80+2*1,97	0,305 4,740			
		2.02 Schodiště 14,6m ² / marmoleum / dřevěné palubky / dřevěné palubky / 1210-3390 =(0,80+2*1,97)*2	9,480			
		=2*(0,295+0,355)	1,300			
		=2*(0,315+0,56)	1,750			
		2.03 Zábrani multifunkční hala 13,5m ² / marmoleum / dřevěné palubky / dřevěné palubky / 1210-3390 =2,915	2,915			
		=0,90+2*1,97	4,740			
		2.04 Multifunkční hala 47,5m ² / marmoleum / dřevěné palubky / dřevěné palubky / 1210-3390 =(0,90+2*1,97)*4	18,960			
		=4*0,85	2,800			
		2.05 Zábrani společné místn. 5,3m ² / marmoleum / dřevěné palubky / dřevěné palubky / 1210-3390 =0,80+2*1,97	4,740			
		2.06 Společná místnost 63,9m ² / marmoleum / dřevěné palubky / dřevěné palubky / 1210-3390 =(0,80+2*1,97)*3	14,220			
		2.07 WC ženy 8,7m ² / ker. dlažba 40x50cm, sádk 3cm / dřevěné palubky / dřevěné palubky, ker. obklad / 1210-3390 =(0,90+1*1,97)	2,770			
		=0,70+1*1,97)*2	5,340			
		2.08 WC muž 8,9m ² / ker. dlažba 40x50cm, sádk 3cm / dřevěné palubky / dřevěné palubky, ker. obklad / 1210-3390 =0,90	0,900			
		=0,70+1*1,97)*2	5,340			
504	766414243C504	Montáž obložení stěn z desek z vysokotlakého kompaktního laminátu HPL. Klázení navislo s osou spáry na střed příčky. Zachovat vekoformáty, s minimálním počtem spár.	2,700	m ²	1 155,00	3 119,50
		=(1,275+0,03)*2,02	0,064 2,636			
505	80722280-M505	Deska, tl. 12mm z vysokotlakého kompaktního laminátu HPL typu CGS určená pro vnější použití a vhodná pro oblast použití s vysokými nároky na mechanicko-fyzikální vlastnosti. Vyrobeno podle ČSN EN 438-4 jako jsou obložení stěn, vnitřních nat. WC kabín a výrobu nábytku odolného vůči mechanickým a chemickým vlivům. Černé jádro, povrch matný, barva černo-šedá se strukturou. Dle výběru investora a architekta. Referenční výrobek HPL Fundermax - Fantasie Interior 0027.	3,700	m ²	3 291,00	12 139,70
		Formát desky = 1300 x 2900mm	3,640			
		zaokl.	0,060			
506	766418243C506	Montáž obložení stěn z desek z překližky truhlářské celobřízové. Klázení navislo s osou spáry na střed příčky. Zachovat vekoformáty, s minimálním počtem spár, třída lepení 1 (IF20).	7,300	m ²	433,00	3 160,90
		=(2,47+2*0,115+0,735+5*0,03)*2,02	0,058 7,242			
507	80621315-M507	Nalepovaná celobřízová truhlářská překližka s přírodním přírodním strukturou tl. 12mm.	8,000	m ²	1 636,00	13 088,00
		sněžený profil 10,0%	7,300 0,730			
		zaokl.	-0,030			
508	766417211C508	Montáž podkladového roštu obložení stěn;	20,000	bm	144,00	2 880,00
		=(2*2,47+2*0,115+0,46+4*0,018)*4	0,372 19,128			
509	80514114-M509	Podkladový rošt tl. 18mm, impregnovaný, předpoklad s-Ply 30mm	0,011	m ³	20 965,00	230,60
		sněžený profil 4,0%	0,000			
510	766694111C510	Montáž obložení parapetu okna lepením celobřízové truhlářské překližky T1 - T5 cca 0,30x1,00m s nosem. Třída lepení 1 (IF20).	7,000	kus	289,00	2 023,00

Výkaz odhadujících objemů stavebních konvencí a prací ze dne 2012.2018 vpracovaný dle projektové dokumentace z 11.2018 při provádění stavby, revize 1

A - Architektonické řešení (SO 01)

Prf	Kód položky	Název položky	Jednotka	Měr.	objem (K)	Cena Kč
511	60621188-M511	T1: 300x970mm parapet vnitřní historizujícího okna VO1. Nos výšky 36mm vytvořen nalepením druhé vrstvy překližky. Viditelné vrstvení dřeva v pohledu kolmo na nos parapetu. Přesah po stranách pod omítku. Nalepována celobřezová truhlářská překližka s příznanou přírodní strukturou tl.18mm. Třída lepení 1 (IF20). Spojování lepením, kotvení a šrouby upřesněno v dílenské dokumentaci.	3,000	kus	1 899,00	5 697,00
512	60621188-M512	T2: 300x1000mm parapet vnitřní historizujícího okna VO2. Nos výšky 36mm vytvořen nalepením druhé vrstvy překližky. Viditelné vrstvení dřeva v pohledu kolmo na nos parapetu. Přesah po stranách pod omítku. Nalepována celobřezová truhlářská překližka s příznanou přírodní strukturou tl.18mm. Třída lepení 1 (IF20). Spojování lepením, kotvení a šrouby upřesněno v dílenské dokumentaci.	1,000	kus	1 899,00	1 899,00
513	60621188-M513	T3: 300x1032mm parapet vnitřní historizujícího okna VO3. Nos výšky 36mm vytvořen nalepením druhé vrstvy překližky. Viditelné vrstvení dřeva v pohledu kolmo na nos parapetu. Přesah po stranách pod omítku. Nalepována celobřezová truhlářská překližka s příznanou přírodní strukturou tl.18mm. Třída lepení 1 (IF20). Spojování lepením, kotvení a šrouby upřesněno v dílenské dokumentaci.	1,000	kus	1 994,00	1 994,00
514	60621188-M514	T4: 300x949mm parapet vnitřní historizujícího okna VO4. Nos výšky 36mm vytvořen nalepením druhé vrstvy překližky. Viditelné vrstvení dřeva v pohledu kolmo na nos parapetu. Přesah po stranách pod omítku. Nalepována celobřezová truhlářská překližka s příznanou přírodní strukturou tl.18mm. Třída lepení 1 (IF20). Spojování lepením, kotvení a šrouby upřesněno v dílenské dokumentaci.	1,000	kus	1 935,00	1 935,00
515	60621188-M515	T5: 300x943mm parapet vnitřní historizujícího okna VO5. Nos výšky 36mm vytvořen nalepením druhé vrstvy překližky. Viditelné vrstvení dřeva v pohledu kolmo na nos parapetu. Přesah po stranách pod omítku. Nalepována celobřezová truhlářská překližka s příznanou přírodní strukturou tl.18mm. Třída lepení 1 (IF20). Spojování lepením, kotvení a šrouby upřesněno v dílenské dokumentaci.	1,000	kus	1 857,00	1 857,00
516	766894121C516	Montáž obložení parapetu oken lepením celobřezové truhlářské překližky T6 cca 0,80x1,00m s nosem. Třída lepení 1 (IF20);	5,000	kus	529,00	2 645,00
517	766894121C517	Montáž obložení nadbrázi oken lepením celobřezové truhlářské překližky T6 cca 0,80x1,00m s nosem. Třída lepení 1 (IF20);	5,000	kus	529,00	2 645,00
518	766894123C518	Montáž obložení ostění oken lepením celobřezové truhlářské překližky T6 cca 0,80x2,00m s nosem. Třída lepení 1 (IF20);	10,000	kus	1 059,00	10 590,00
519	60621188-M519	T6: 982x1985mm, tl.610mm ostění a parapet kolem výpňi otvoru VO6 a VO7 ze všech čtyř stran. Nos tl.řámu 36mm vytvořena nalepením druhé vrstvy překližky v šířce cca 100mm. Viditelné vrstvení dřeva v pohledu kolmo na rám otvoru. Nalepována celobřezová truhlářská překližka s příznanou přírodní strukturou, tl.18mm. Třída lepení 1 (IF20). Spojování lepením, kotvení a šrouby upřesněno v dílenské dokumentaci.	5,000	kus	19 370,00	96 850,00
520	766894111C520	Montáž obložení schodiště 15x 162,6/300mm přímočarého s podstupnicemi (T7) lepením celobřezové truhlářské překližky na dřevěný podklad, třída lepení 1 (IF20). Spoje / hrany viditelné při pohledu z boku / čelně na schodiště. Při pohledu shora spoje překližky skryté.	21,300	bm	866,00	18 445,80
		=1,415*15	0,075			
			21,225			
521	766894111C521	Montáž obložení schodiště 8x 162,6/300mm přímočarého s podstupnicemi (T8) lepením celobřezové truhlářské překližky na ocelový podklad, třída lepení 1 (IF20). Spoje / hrany viditelné při pohledu z boku / čelně na schodiště. Při pohledu shora spoje překližky skryté.	10,200	bm	866,00	8 833,20
		=8*1,265	0,080			
			10,120			
522	766894111C522	Montáž obložení schodiště 7x 325,2/600mm přímočarého s podstupnicemi (T7) lepením celobřezové truhlářské překližky na dřevěný podklad, třída lepení 1 (IF20). Spoje / hrany viditelné při pohledu z boku / čelně na schodiště. Při pohledu shora spoje překližky skryté.	12,000	bm	866,00	10 392,00
		=7*1,065+2,365*0,3	-0,005			
			12,005			

Výkaz rozdělojících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 20.12.2018 vypracovaný dle
projektové dokumentace z 11.2018 pro provádění stavby, revize 1

A - Architektonické Počtení (SO 01)

Obj.	Kat.obložby	Loc.obložby	Uvaha	Merj.	Jed.cena (Kč)	Celkem (Kč)
523	766694121C523	Montáž obložení mezipodesty schodiště a horní plochy k sezení (T7) lepením celobřezové truhlářské překližky na dřevěný podklad. Třída lepení 1 (IF20). Spoje / hrany viditelné při pohledu z boku / čelně na schodiště. Při pohledu shora spoje překližky skryté. =1,265*0,30*1,415 =1,985*0,90*2,365	4,500 0,143 1,365 2,992	m2	385,00	1 732,50
524	766694121C524	Montáž obložení svislých ploch (T7) lepením celobřezové truhlářské překližky na dřevěný ráž a ocelové profily, třída lepení 1 (IF20). Spoje / hrany viditelné při pohledu z boku / čelně na schodiště. Při pohledu shora spoje překližky skryté. =1,265*2,217 =0,80*2,10 =0,63*2,217 =0,63*(2,217-0,3252) =0,63*(2,217-2*0,3252) =0,63*(2,217-3*0,3252) =0,63*(2,217-4*0,3252) =0,63+0,405+0,165*(2,217-5*0,3252) =0,63*12,217-6*0,3252 plus šeta stupňa na styku obou schodišť oca =0,25*0,40*7	8,000 0,364 2,806 -1,680 1,397 1,192 0,967 0,792 0,577 0,709 0,167 0,709	m2	289,00	2 312,00
525	80921188-M525	T7, T9. Nalejovaná celobřezová truhlářská překližka tl. 18mm s přiznanou přírodní strukturou pro spojování lepením. Třída lepení 1 (IF20). Montáž obložení schodiště 15x 162,6/300mm přímočarého s podstupnicí 9,853 Montáž obložení schodiště 8x 162,6/300mm přímočarého s podstupnicí 4,719 Montáž obložení schodiště 7x 325,2/600mm přímočarého s podstupnicí 11,162 Montáž obložení mezipodesty schodiště a horní plochy k sezení (T7) lepením 4,500 Montáž obložení svislých ploch (T7) lepením celobřezové truhlářské překližky 3,000 amérny prořez 20,0% zadir.	46,000 m2 m2 m2 4,500 3,000 7,635 0,191	m2	1 636,00	75 256,00
526	783968211C526	Příplatek za protisklizový olej ve dvou vrstvách na celobřezové truhlářské překližce. Odpodát na ošnu Zvýraznění nástupního a výstupního stupně např. barevnou červenou protisklizovou páskou, 15x 162,6/300mm =1,415*2 8x 162,6/300mm =2*1,265 7x 325,2/600mm =1,065*2,365	37,000 46,000 -6,000 9,000 0,210 2,830 2,530 1,430	m2	352,00	9 324,00
527	783997165C527	Dveře dřevěné 800x2100mm otvíravé se skrytými panty a kličkou pro přístup pod schodiště se zámykáčím zámkem, povrch nalejovaná celobřezová truhlářská překližka s přiznanou přírodní strukturou. Třída lepení 1 (IF20).	1,000	kus	63,00	567,00
528	766821142C528	Montáž otvíracích dveří jednokřídlových "vestavné skříně" s kováním.	1,000	kus	628,00	628,00
529	81160052-M529	T7. Dveře dřevěné 800x2100mm otvíravé se skrytými panty a kličkou pro přístup pod schodiště se zámykáčím zámkem, povrch nalejovaná celobřezová truhlářská překližka s přiznanou přírodní strukturou. Třída lepení 1 (IF20).	1,000	kus	19 915,00	19 915,00
530	766611212C530	Montáž desky 460x1290mm (T10) pod umyvadlo do místnosti 2.06 s osazením konzol a s vytvořením otvoru pro napojení umyvadla.	1,000	soub.	578,00	578,00
531	60722280-M531	T10 460x1290mm: Vysokotlaká kompaktní laminátová HPL deska tl. 12mm, bez spár, jádro černé, povrch matný, barva černá-žeda se strukturou dle výběru investora a architekta. HPL deska určena pro vnitřní použití, vyrobená podle ČSN EN 438-4, typ CGS vhodná pro oblast použití s vysokými nároky na mechanicko-fyzikální vlastnosti, jako jsou obložení stěn, leštinových hal, WC kabin a výroba nábytku odolného vůči mechanickým a chemickým vlivům. Součástí dodávky ocelové konzoly s finální povrchovou úpravou, kotvení a šrouby (upřesněno v dělnické dokumentaci). Referenční výrobek HPL Fundemax - Fantase Interior 0027.	1,000	soub.	7 740,00	7 740,00
532	766811212C532	Montáž desky 500x1450mm (T11) pod umyvadlo do místnosti 2.07, 2.08 s osazením konzol a s vytvořením otvoru pro napojení umyvadla.	2,000	soub.	578,00	1 156,00

Výkaz mčedajících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 20.12.2018 vypracovaný dle přílohyové dokumentace z 11.2018 při provádění stavby, revize 1

A - Architektonická řešení (90-91)

Kr.	Kód položky	Text položky	množ.	Mr.	Jed. cena Kč	Celkem Kč
533	60722280-M533	T11 500x1450mm; Vysokotlaká kompaktní laminátová HPL deska tl.12mm, bez spár, jádro černé, povrch matný, barva černo-šedá se strukturou dle výběru investora a architekta. HPL deska určena pro vnitřní použití, vyrobené podle ČSN EN 438-4, typ CGS vhodné pro oblast použití s vysokými nároky na mechanicko-fyzikální vlastnosti, jako jsou obložení stěn, lešních hal, WC kabin a výrobu nábytku odolného vůči mechanickým a chemickým vlivům. Součástí dodávky ocelové konzoly s finální povrchovou úpravou, kotvení a šrouby (upřesněno v dílenské dokumentaci). Referenční výrobek HPL Fundemac - Fantasie Interior 0027.	2,000	soub.	8 610,00	17 220,00
534	786811211C534	Montáž desky 925x500mm (T12) pod umyvadlo do místnosti 2.12 s osazením konzol a s vytvořením otvoru pro napojení umyvadla;	1,000	soub.	578,00	578,00
535	60722280-M535	T12 925x500mm; Vysokotlaká kompaktní laminátová HPL deska tl.12mm, bez spár, jádro černé, povrch matný, barva černo-šedá se strukturou dle výběru investora a architekta. HPL deska určena pro vnitřní použití, vyrobené podle ČSN EN 438-4, typ CGS vhodné pro oblast použití s vysokými nároky na mechanicko-fyzikální vlastnosti, jako jsou obložení stěn, lešních hal, WC kabin a výrobu nábytku odolného vůči mechanickým a chemickým vlivům. Součástí dodávky ocelové konzoly s finální povrchovou úpravou, kotvení a šrouby (upřesněno v dílenské dokumentaci). Referenční výrobek HPL Fundemac - Fantasie Interior 0027.	1,000	soub.	5 170,00	5 170,00
536	786811212C536	Montáž desky 500x1865mm (T13) pod dvě umyvadla do místnosti 1.13 s osazením konzol a s vytvořením otvoru pro napojení umyvadel;	1,000	soub.	578,00	578,00
537	60722280-M537	T13 500x1865mm; Vysokotlaká kompaktní laminátová HPL deska tl.12mm, bez spár, jádro černé, povrch matný, barva černo-šedá se strukturou dle výběru investora a architekta. HPL deska určena pro vnitřní použití, vyrobené podle ČSN EN 438-4, typ CGS vhodné pro oblast použití s vysokými nároky na mechanicko-fyzikální vlastnosti, jako jsou obložení stěn, lešních hal, WC kabin a výrobu nábytku odolného vůči mechanickým a chemickým vlivům. Součástí dodávky ocelové konzoly s finální povrchovou úpravou, kotvení a šrouby (upřesněno v dílenské dokumentaci). Referenční výrobek HPL Fundemac - Fantasie Interior 0027.	1,000	soub.	10 845,00	10 845,00
538	786811212C538	Montáž desky 500x1685mm (T14) pod umyvadlo do místnosti 1.05 s osazením konzol a s vytvořením otvoru pro napojení umyvadla;	1,000	soub.	578,00	578,00
539	60722280-M539	T14 500x1685mm; Vysokotlaká kompaktní laminátová HPL deska tl.12mm, bez spár, jádro černé, povrch matný, barva černo-šedá se strukturou dle výběru investora a architekta. HPL deska určena pro vnitřní použití, vyrobené podle ČSN EN 438-4, typ CGS vhodné pro oblast použití s vysokými nároky na mechanicko-fyzikální vlastnosti, jako jsou obložení stěn, lešních hal, WC kabin a výrobu nábytku odolného vůči mechanickým a chemickým vlivům. Součástí dodávky ocelové konzoly s finální povrchovou úpravou, kotvení a šrouby (upřesněno v dílenské dokumentaci). Referenční výrobek HPL Fundemac - Fantasie Interior 0027.	1,000	soub.	8 565,00	8 565,00
540	998766102C540	Vnitrostavěbní přesun hmot v objektech výšky do 12,0m; Rozpočtová hmotnost	7,976 7,976	1 1	1 197,00	9 547,30

PSV

Tee - Výplně otvorů, dveře dřevěné

542 814,79

541	786660051C541	Montáž dřevěných křidel otvirových 1křídlových šířky do 0,8m do oceli zárubně masivní dřeva, dokování;	21,000	kus	866,00	18 186,00
542	786660052C542	Montáž dřevěných křidel otvirových 1křídlových šířky přes 0,8m do oceli zárubně masivní dřeva, dokování;	4,000	kus	866,00	3 464,00
543	786660022C543	Montáž dřevěných křidel otvirových 1křídlových šířky přes 0,8m požárních do oceli zárubně, dokování;	3,000	kus	963,00	2 889,00

Výkaz množství prací a prací ze dne 20.12.2018 vypracovaný dle
projektové dokumentace z 11.2014 pro provádění stavby, rozpis I

A - Architektonické řešení (SO 01)

Pr	Kódový	Textová	Množ	Mj	Jednotk. Kč	Okam. Kč
544	61164097-M544	D1 800x2100mm: Jednokřídlé dveře otevřené přímo bezrámcově. Konstrukční masivní rám z dřevěných profilů. Vypětí DTD, opláštění deskami HDF. Lakov. polomat RAL 7021 - Grafit grau. Kování křídla - křídla, černá. Kulaté rozety, barva černá mat. Zámek magnetický. Bez prahu. Bez požární odolnosti. Referenční výrobek křídla Sapek, kování M&T Lusy Tin-K. Pravo	1,000	kus	9 290,00	9 290,00
545	61164099-M545	D2 900x2100mm: Jednokřídlé dveře otevřené přímo bezrámcově. Konstrukční masivní rám z dřevěných profilů. Vypětí DTD, opláštění deskami HDF. Lakov. polomat RAL 7021 - Grafit grau. Kování křídla - křídla, černá. Kulaté rozety, barva černá mat. Zámek magnetický. Bez prahu. Bez požární odolnosti. Referenční výrobek křídla Sapek, kování M&T Lusy Tin-K. Levo	1,000	kus	9 290,00	18 580,00
546	61164097-M546	D3a 800x2100mm: Jednokřídlé dveře otevřené přímo bezrámcově. Konstrukční masivní rám z dřevěných profilů. Vypětí DTD, opláštění deskami HDF. Lakov. polomat RAL 7021 - Grafit grau. Kování křídla - křídla, černá. Kulaté rozety, barva černá mat. Zámek magnetický. Bez prahu. Požární odolnost EW 15-C DP3, min. 2 stupně požární odolnosti. Referenční výrobek křídla Sapek, kování M&T Lusy Tin-K. Levo	1,000	kus	13 430,00	13 430,00
547	61164097-M547	D3b 900x2100mm: Jednokřídlé dveře otevřené přímo bezrámcově. Konstrukční masivní rám z dřevěných profilů. Vypětí DTD, opláštění deskami HDF. Lakov. polomat RAL 7021 - Grafit grau. Kování křídla - křídla, černá. Kulaté rozety, barva černá mat. Zámek magnetický. Bez prahu. Bez požární odolnosti. Referenční výrobek křídla Sapek, kování M&T Lusy Tin-K. Pravo	1,000	kus	9 290,00	9 290,00
548	61164099-M548	D4a 900x2100mm: Jednokřídlé dveře otevřené přímo bezrámcově. Konstrukční masivní rám z dřevěných profilů. Vypětí DTD, opláštění deskami HDF. Lakov. polomat RAL 7021 - Grafit grau. Kování křídla - křídla, černá. Kulaté rozety, barva černá mat. Zámek magnetický. Bez prahu. Ve výši 800mm na vnitřní straně dveří vodorovné madlo. Požární odolnost EW 15-C DP3, min. 2 stupně požární odolnosti. Referenční výrobek křídla Sapek, kování M&T Lusy Tin-K. Pravo	2,000	kus	20 460,00	40 920,00
549	61164099-M549	D4b 900x2100mm: Jednokřídlé dveře otevřené přímo bezrámcově. Konstrukční masivní rám z dřevěných profilů. Vypětí DTD, opláštění deskami HDF. Lakov. polomat RAL 7021 - Grafit grau. Kování křídla - křídla, černá. Kulaté rozety, barva černá mat. Zámek magnetický. Bez prahu. Ve výši 800mm na vnitřní straně dveří vodorovné madlo. Bez požární odolnosti. Referenční výrobek křídla Sapek, kování M&T Lusy Tin-K. Pravo	1,000	kus	16 320,00	16 320,00
550	61164097-M550	D5 800x1370mm: Jednokřídlé dveře otevřené přímo bezrámcově. Konstrukční masivní rám z dřevěných profilů. Vypětí DTD, opláštění deskami HDF. Lakov. polomat RAL 7021 - Grafit grau. Kování křídla - křídla, černá. Kulaté rozety, barva černá mat. Zámek magnetický. Bez prahu. Bez požární odolnosti. Referenční výrobek křídla Sapek, kování M&T Lusy Tin-K. Levo	9,000	kus	9 290,00	83 610,00
551	766653916C551	Připadná oprava výšky dveří "D5" s ocel. zárubní mezi m0.01/m0.02 v případě sníženého nadpraží klenbového pásu.	1,000	kus	2 407,00	2 407,00
552	61164097-M552	D6 800x2100mm: Jednokřídlé dveře otevřené přímo bezrámcově. Konstrukční masivní rám z dřevěných profilů. Vypětí DTD, opláštění deskami HDF. Lakov. polomat RAL 7021 - Grafit grau. Kování křídla - křídla, černá. Kulaté rozety, barva černá mat. Zámek magnetický. Bez prahu. Bez požární odolnosti. Referenční výrobek křídla Sapek, kování M&T Lusy Tin-K. Levo	4,000	kus	9 290,00	37 160,00

Pr	Kód položky	Název položky	Výška	Mj	Jed. cena (Kč)	Celkem (Kč)
		Právo	5,000			
553	01164099-M553	D7 900x2100mm: Jednokřídlé dveře otevíravé plně bezráčkové. Konstrukční masivní rám z dřevěných profilů. Vypětí DTD, opláštění deskami HDF. Lakov. polomat RAL 7021 - Grafit grau. Kování křídla - křídla, černá. Kulaté rozety, barva černá mat. Zámek magnetický. Bez prahu ve výši 800mm na vnitřní straně dveří vodorovně madlo. Bez požární odolnosti. Referenční výrobek křídla Sapeř, kování M&T Luvax Tin-K.	1,000	kus	16 320,00	16 320,00
		Právo	1,000			
554	01164095-M554	D8 700x2100mm: Jednokřídlé dveře otevíravé plně bezráčkové. Konstrukční masivní rám z dřevěných profilů. Vypětí DTD, opláštění deskami HDF. Lakov. polomat RAL 7021 - Grafit grau. Kování křídla - křídla, černá. Kulaté rozety, barva černá mat. Zámek magnetický. Bez prahu. Bez požární odolnosti. Referenční výrobek křídla Sapeř, kování M&T Luvax Tin-K.	4,000	kus	9 290,00	37 160,00
		Levo	3,000			
		Právo	1,000			
555	01164095-M555	D9 700x1970mm: Jednokřídlé dveře otevíravé plně bezráčkové. Konstrukční masivní rám z dřevěných profilů. Vypětí DTD, opláštění deskami HDF. Lakov. polomat RAL 7021 - Grafit grau. Kování křídla - křídla, černá. Kulaté rozety, barva černá mat. Zámek magnetický. Bez prahu. Bez požární odolnosti. Referenční výrobek křídla Sapeř, kování M&T Luvax Tin-K.	2,000	kus	9 290,00	18 580,00
		Právo	2,000			
556	76660741C556	Montáž dveřního kování - madlo: D4a 900x2100mm. Jednokřídlé dveře otevíravé plně bezráčkové. Konstruk 2,000 D4b 900x2100mm. Jednokřídlé dveře otevíravé plně bezráčkové. Konstruk 1,000 D7 900x2100mm. Jednokřídlé dveře otevíravé plně bezráčkové. Konstruk 1,000	4,000	kus	385,00	1 540,00
557	76660717C557	Montáž samozavírače dveřních křídel na ocelovou zdubeň:	3,000	kus	385,00	1 155,00
558	54917285-M558	Samozavírač dveří hydraulický klasifikace C3 pro dveřní křídlo 800 x 2100mm:	1,000	kus	1 434,00	1 434,00
559	54917285-M559	Samozavírač dveří hydraulický klasifikace C3 pro dveřní křídlo 900 x 2100mm:	2,000	kus	1 434,00	2 868,00
560	76660713C560	Dokování okopného plechu dveřních křídel: D4a 900x2100mm. Jednokřídlé dveře otevíravé plně bezráčkové. Konstruk 2,000 D4b 900x2100mm. Jednokřídlé dveře otevíravé plně bezráčkové. Konstruk 1,000 D7 900x2100mm. Jednokřídlé dveře otevíravé plně bezráčkové. Konstruk 1,000	8,000	kus	433,00	3 464,00
		Oboustranné	4,000			
561	54915213-M561	Plech okopový nerezový dveří šířky 900mm a do výšky 400mm:	8,000	kus	501,00	4 008,00
562	998766102C562	Vnitrostavěbní přesun hmot v objektech výšky do 12,0m; Rozpočtová hmotnost:	0,618 0,618	t t	1 197,00	739,70
	PSV:	766 - Vypětí otvorů, okna dřevěná včetně střešních				801 189,90
563	766621211C563	Montáž dřevěných okna plochy přes 1,0m2 otevíravých či sklápěcích výšky do 1,5m a rámem do zdva s příplatkem za trojsklo: =0,97*1,30*3 =1,00*1,30*1 =1,03*1,14*1 =0,995*1,30*1 =0,925*1,30*1	9,000	m2	4 302,00	38 718,00
			0,247			
			3,783			
			1,300			
			1,174			
			1,294			
			1,203			
564	766629214C564	Utěsnění přípojovací spáry komprimační páskou s 3-složkovým těsnícím systémem (parotěsně a hydroizolační pásky). Komplexní systém přípojovací spáry navrhne dodavatel:	32,000	bm	289,00	9 248,00
			0,400			
			13,620			
			4,600			
			4,340			
			4,690			
			4,450			

Výkaz rozpočtových objemů katežních konverzí a prací ze dne 20.12.2014 vypracovaný dle
projektové dokumentace z 11.2014 pro provádění stavby, rozst. I

A - Architektonické řešení (5/3.01)

Průř.	Kategorie	Popis	Množ.	MJL	Jednotn. Kč	Celkem Kč
565	61111605-M565	VO1 940x1270mm, stavební otvor 970x1300mm: Historizující zúžené eurookno se subotními rustikálními profily a historickými prvky. Sklopné křídlo, ovlávané levě, ovlávané sklopné pravě. Tlakovního rámu 78mm, dřevěné - smrk. Součinitel prostupu tepla U _f , max = 1,2 W/m ² K. Barevné provedení rámu ext. a int. RAL 9010 Bílá. Prosklení - izolační trojsklo 4/12/4/12/4 bezpečnostní, šedočerný rámeček prosklení, Bezpečnostní fólie - P2A (vnitřní sklo). Transparentní sítko. Těsnění bílé. Zdobné prvky upřesněny v dílešské dokumentaci po odsouhlasení investorem a GP. Kování celobřadově skryté. Křídla. Černá. Kulaté rozety. Barva černá mat. Součástí dodávky výplně otvoru je systém pro řešení připojovací spáry okenní konstrukce, resp. kování, parotěsné z interiéru a hydroizolační pásy z exteriéru. Referenční výrobek Janošik - Sám 79+, kování M&T Luzy Tm-K.	3,000	kus	32 265,00	96 855,00
566	61111605-M566	VO2 970x1270mm, stavební otvor 1000x1300mm: Historizující zúžené eurookno se subotními rustikálními profily a historickými prvky. Sklopné křídlo, ovlávané levě, ovlávané sklopné pravě. Tlakovního rámu 78mm, dřevěné - smrk. Součinitel prostupu tepla U _f , max = 1,2 W/m ² K. Barevné provedení rámu ext. a int. RAL 9010 Bílá. Prosklení - izolační trojsklo 4/12/4/12/4 bezpečnostní, šedočerný rámeček prosklení, Bezpečnostní fólie - P2A (vnitřní sklo). Transparentní sítko. Těsnění bílé. Zdobné prvky upřesněny v dílešské dokumentaci po odsouhlasení investorem a GP. Kování celobřadově skryté. Křídla. Černá. Kulaté rozety. Barva černá mat. Součástí dodávky výplně otvoru je systém pro řešení připojovací spáry okenní konstrukce, resp. kování, parotěsné z interiéru a hydroizolační pásy z exteriéru. Referenční výrobek Janošik - Sám 79+, kování M&T Luzy Tm-K.	1,000	kus	32 540,00	32 540,00
567	61111605-M567	VO3 1000x1170mm, stavební otvor 1030x1140mm: Historizující zúžené eurookno se subotními rustikálními profily a historickými prvky. Sklopné křídlo, ovlávané levě, ovlávané sklopné pravě. Tlakovního rámu 78mm, dřevěné - smrk. Součinitel prostupu tepla U _f , max = 1,2 W/m ² K. Barevné provedení rámu ext. a int. RAL 9010 Bílá. Prosklení - izolační trojsklo 4/12/4/12/4 bezpečnostní, šedočerný rámeček prosklení, Bezpečnostní fólie - P2A (vnitřní sklo). Transparentní sítko. Těsnění bílé. Zdobné prvky upřesněny v dílešské dokumentaci po odsouhlasení investorem a GP. Kování celobřadově skryté. Křídla. Černá. Kulaté rozety. Barva černá mat. Součástí dodávky výplně otvoru je systém pro řešení připojovací spáry okenní konstrukce, resp. kování, parotěsné z interiéru a hydroizolační pásy z exteriéru. Referenční výrobek Janošik - Sám 79+, kování M&T Luzy Tm-K.	1,000	kus	31 940,00	31 940,00
568	61111605-M568	VO4 965x1270mm, stavební otvor 995x1300mm: Historizující zúžené eurookno se subotními rustikálními profily a historickými prvky. Sklopné křídlo, ovlávané levě, ovlávané sklopné pravě. Tlakovního rámu 78mm, dřevěné - smrk. Součinitel prostupu tepla U _f , max = 1,2 W/m ² K. Barevné provedení rámu ext. a int. RAL 9010 Bílá. Prosklení - izolační trojsklo 4/12/4/12/4 bezpečnostní, šedočerný rámeček prosklení, Bezpečnostní fólie - P2A (vnitřní sklo). Transparentní sítko. Těsnění bílé. Zdobné prvky upřesněny v dílešské dokumentaci po odsouhlasení investorem a GP. Kování celobřadově skryté. Křídla. Černá. Kulaté rozety. Barva černá mat. Součástí dodávky výplně otvoru je systém pro řešení připojovací spáry okenní konstrukce, resp. kování, parotěsné z interiéru a hydroizolační pásy z exteriéru. Referenční výrobek Janošik - Sám 79+, kování M&T Luzy Tm-K.	1,000	kus	32 505,00	32 505,00

Pr	Název obj. /	Ter. popis	Vnitřní	Měr.	Jed. cena Kč	Celkem Kč
569	61111605-M569	VO5 695x1270mm, stavební otvor 925x1300mm: Historickýci zúžené eurookno se soběstřími rustikálními prvky a historickými prvky. Sklopné křídlo, ovládací levé, ovládací sklopné pravé. TI okenního rámu 78mm, dřevěné - smrk. Součinitel prostupu tepla Uw, max = 1,2 W/m ² K. Barevné provedení rámu ext. a int. RAL 9010 Bílá. Prosklení - izolační trojsklo 4/12/4/12/4 bezpečnostní, sedáčkový rámeček prosklení. Bezpečnostní křídlo - P2A (vnitřní sklo). Transparentní silikon. Těsnění bílé. Zdobné prvky upřesněny v dílenské dokumentaci po odsouhlasení investorem a GP. Kování celobřevodivně skrytá. Křídla. Černá. Kulaté rozety. Barva černá mat. Součástí dodávky výpinné otvoru je systém pro řešení připojovací spáry okenní konstrukce, resp. kování, parotěsně z interiéru a hydroizolační pásy z exteriéru. Referenční výrobek Janošik - Sám 78+, kování M&T Lusy Tr-K.	1,000	kus	31 900,00	31 900,00
570	766671006C570	Montáž středního křivého 74x165cm pevného do krytiny bobrovky s lemováním (oplechováním) rámu, límcem s napojením na krytinu se systémem připojovací spáry dle návrhu dodavatele.	11,000	kus	12 450,00	136 950,00
571	61124125-M571	VO10 735x1620mm, stavební otvor 740x1650mm: Křivé střední okno dřevěné s dřevem ovládaním, trojsklo. Lapeny dřevěný profil z jehličnatu s dvojnásobným lakováním. Barevné provedení rámu ext. a int. RAL 7021 Grafit grau. Sedáčkový rámeček prosklení. Součinitel prostupu tepla Uw max = 1,1 W/m ² K. Křídla černá, kulaté rozety, barvy černá mat. Součástí dodávky výpinné otvoru je systém pro řešení připojovací spáry okenní konstrukce, resp. kování, parotěsně z interiéru a hydroizolační pásy z exteriéru. Lemování (oplechování) okna - měděný plech bez povrchové úpravy (součást dodávky středního okna). Referenční výrobek kování M&T Lusy Tr-K.	11,000	kus	14 650,00	161 150,00
572	766671006C572	Montáž středního okna 74x165cm pevného do krytiny bobrovky s lemováním (oplechováním) rámu, límcem s napojením na krytinu se systémem připojovací spáry dle návrhu dodavatele.	9,000	kus	12 450,00	112 050,00
573	61124117-M573	VO11 735x1620mm, stavební otvor 740x1650mm: Pevné střední okno dřevěné, trojsklo. Lapeny dřevěný profil z jehličnatu s dvojnásobným lakováním. Součinitel prostupu tepla Uw, max = 1,1 W/m ² K. Barevné provedení rámu ext. a int. RAL 7021 Grafit grau. Sedáčkový rámeček prosklení. Součástí dodávky výpinné otvoru je systém pro řešení připojovací spáry okenní konstrukce, resp. kování, parotěsně z interiéru a hydroizolační pásy z exteriéru. Lemování (oplechování) okna - měděný plech bez povrchové úpravy (součást dodávky středního okna).	9,000	kus	12 760,00	114 855,00
574	006766102C574	Vnitrostavěbní přesun hmot v objektech výšky do 12,0m; Rozpočtová hmotnost	1,979 1,979	t t	1 197,00	2 368,80
HSV	T66 - Kuchyňské linky a ostatní vybavení					596 106,80
575	H2S2122-C575	Montáž sestavy kuchyňských skříněk (T9) do spolkové místnosti;	1,000	soub.	11 555,00	11 555,00

výkaz následujících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 29.12.2018 vypracovaný dle
projektivní dokumentace z 11.2018 pro provádění stavby, revize 1

A - Architektonické řešení (50%)

Obj.	Kód položky	Text položky	Množství	Mj.	Jednotná cena (Kč)	Celková Kč
576	999kuchynM576	T9 3600x600mm, 900x1750mm: Sestava kuchyňských skříněk bez vybavení do společné místnosti. Pracovní deska bez spár z HPL desky tl.12mm, černé jádro, povrch matný, barva černo-šedá se strukturou se zapuštěným nerezovým dřezem (uchycení zespod pracovní desky) bez odkládací plochy. Zapuštěná nádoba na saponát do pracovní HPL desky. Vysokotlaká kompaktní laminátová HPL deska. Desky určeny pro vnitřní použití, vyrobené podle ČSN EN 438-4, typ CGS vhodné pro oblast použití s vysokými nároky na mechanicko-fyzikální vlastnosti, jako jsou obložení stěn, ležících nat. WC kabin a výrobu nábytku obdobného vůči mechanickým a chemickým vlivům. Korpus z bílého lamina. Dvířka z bílého lamina - RAL 9010, ABS hrana 2mm, barva černo-šedá - RAL 7021 Grafit grau. Bezúchytkové provedení - otevření horních skříněk na Tip-on, ostatní uchopový profil zahřezovaný do hrany čelní desky (skrytý uchop po celé délce hrany) Šupítky s přívýsuvem s tlumeným dojezdem. Panty s tlumením. Nerezový sokl. Zapuštěné led osvětlení zespod horních skříněk. Kotvení a šrouby součástí dodávky, bude upřesněno v dílenské dokumentaci. Vše dle výběru investora a architekta.	1,000	soub.	707 700,00	707 700,00
577	76681143C577	T9: Vestavná vysoká kombinovaná lednice s mrazicím boxem dole zabudovaná do kuchyňské linky. Vybavení v jednotném provedení - nerez nebo černá barva. Konkrétní typ k odsouhlasení investorem;	1,000	kus	7 220,00	7 220,00
578	76681141C578	T9: Vestavná trouba zabudovaná do kuchyňské linky. Vybavení v jednotném provedení - nerez nebo černá barva. Konkrétní typ k odsouhlasení investorem;	1,000	kus	8 530,00	8 530,00
579	766811222C579	T9: Indukční deska zabudovaná do kuchyňské linky. Vybavení v jednotném provedení - nerez nebo černá barva. Konkrétní typ k odsouhlasení investorem.;	1,000	kus	8 530,00	8 530,00
580	76681141C580	T9: Vestavná mikrovlnná trouba zabudovaná do kuchyňské linky. Vybavení v jednotném provedení - nerez nebo černá barva. Konkrétní typ k odsouhlasení investorem;	1,000	kus	5 905,00	5 905,00
581	76681142C581	T9: Vestavná myčka 600mm, skrytý panel za dvířka kuchyně zabudovaná do kuchyňské linky. Vybavení v jednotném provedení - nerez nebo černá barva. Konkrétní typ k odsouhlasení investorem;	1,000	kus	15 750,00	15 750,00
582	76681144C582	T9: Odtahová digestoň nad vařicí plochu (podrobněji viz část VZT) zabudovaná do kuchyňské linky. Vybavení v jednotném provedení - nerez nebo černá barva. Konkrétní typ k odsouhlasení investorem;	1,000	kus	5 905,00	5 905,00
583	HZS2122-C583	Montáž sestavy kuchyňských skříněk (T17) do společné místnosti.	1,000	soub.	10 590,00	10 590,00
584	999kuchynM584	T17 1550x600mm (+1,483): Sestava kuchyňských skříněk bez vybavení do společné místnosti. Pracovní deska bez spár z HPL desky tl.12mm, černé jádro, povrch matný, barva černo-šedá se strukturou se zapuštěným nerezovým dřezem (uchycení zespod pracovní desky) bez odkládací plochy. Zapuštěná nádoba na saponát do pracovní HPL desky. Vysokotlaká kompaktní laminátová HPL deska. Desky určeny pro vnitřní použití, vyrobené podle ČSN EN 438-4, typ CGS vhodné pro oblast použití s vysokými nároky na mechanicko-fyzikální vlastnosti, jako jsou obložení stěn, ležících nat. WC kabin a výrobu nábytku obdobného vůči mechanickým a chemickým vlivům. Korpus z bílého lamina. Dvířka z bílého lamina - RAL 9010, ABS hrana 2mm, barva černo-šedá - RAL 7021 Grafit grau. Bezúchytkové provedení - otevření horních skříněk na Tip-on, ostatní uchopový profil zahřezovaný do hrany čelní desky (skrytý uchop po celé délce hrany) Šupítky s přívýsuvem s tlumeným dojezdem. Panty s tlumením. Nerezový sokl. Zapuštěné led osvětlení zespod horních skříněk. Kotvení a šrouby součástí dodávky, bude upřesněno v dílenské dokumentaci. Vše dle výběru investora a architekta. Odtahová digestoň nad vařicí plochu není součástí dodávky, viz část VZT.	1,000	soub.	84 540,00	84 540,00

Výkaz rozhodujících objektů stavebních konstrukcí a prací ze dne 26.12.2018 vypracovaný dle projektové dokumentace z 11.2018 pro provádění stavby, rozstř. I

A - Architektonické řešení (SO III)

Obj.	Kód objektu	Popis objektu	Výška	Měr.	Jednotka (M)	Cena (Kč)	Celkem (Kč)
585	766811143C585	T17: Vestavní nízka kombinovaná lednice s mrazicí přihrádkou zabudovaná do kuchyňské linky. Vybavení v jednotném provedení - nerez nebo černá barva. Konkrétní typ k odsouhlasení investorem;	1,000	kus		7 220,00	7 220,00
586	766811141C586	T17: Vestavní trouba zabudovaná do kuchyňské linky. Vybavení v jednotném provedení - nerez nebo černá barva. Konkrétní typ k odsouhlasení investorem;	1,000	kus		8 530,00	8 530,00
587	766811222C587	T17: Indukční deska (dvě vařiči plochy) zabudovaná do kuchyňské linky. Vybavení v jednotném provedení - nerez nebo černá barva. Konkrétní typ k odsouhlasení investorem;	1,000	kus		4 593,00	4 593,00
588	766811141C588	T17: Volná stojící mikrovlnná trouba k umístění do horní skříňky. Vybavení v jednotném provedení - nerez nebo černá barva. Konkrétní typ k odsouhlasení investorem;	1,000	kus		1 969,00	1 969,00
589	HZS2122-C589	Montáž a osazení sestavy 22 šatních skříněk (T15) v nice v 1.NP;	1,000	soub.		14 440,00	14 440,00
590	61510101-M590	T15 - š. 5570 x h 600 x v. 2150mm: Sestava 22 šatních skříněk bez soklu. Dvířka po zem (odsazení cca 10mm) z bílého lamina - RAL 9010, ABS hrana 2mm, barva černo-šedá - RAL 7021 Grafit grau. Jedna police uvnitř každé skříňky, skryté panty, uzamykání na klíčekt. Označení čísel v barvě černo - šedé RAL 7021 Grafit grau. Grafika, velikost a umístění čísel dle odsouhlasení investorem a architektem. Součástí dodávky kotvení a šrouby, upřesněno v dílenské dokumentaci;	1,000	soub.		153 340,00	153 340,00
591	HZS2122-C591	Montáž a osazení atypické sestavy (T16) otevřených polic a skříněk po šikmý strop;	1,000	soub.		3 370,00	3 370,00
592	0M592	T16 - š. 3540 x h 600 x v. 3390mm: Atypická sestava otevřených polic a skříněk po šikmý strop, s otevřeným otvorem pro přístup k hydrantu, bez soklu. Dvířka po zem (odsazení cca 10 mm) z bílého lamina - RAL 9010, ABS hrana 2mm, barva černo-šedá - RAL 7021 Grafit grau, skryté panty, uzamykání na klíčekt. Rozdělení skříněk polcemi. Čakounění plochy pro osazení potahovou textilií, barva černo-šedá (bude vzorkováno). Součástí dodávky kotvení a šrouby, upřesněno v dílenské dokumentaci. Provedení k odsouhlasení investorem a architektem;	1,000	soub.		33 730,00	33 730,00
593	HZS2122-C593	Montáž sestavy nábytku (OV9) v místnosti 1.04;	1,000	soub.		2 888,00	2 888,00
594	0M594	OV9: Sestava nábytku v místnosti 1.04 - skříně s polcemi, lamino bílé, ABS hrana 2mm;	1,000	soub.		30 705,00	30 705,00
595	HZS2122-C595	Montáž sestavy nábytku (OV10) v místnosti 1.03;	1,000	soub.		2 214,00	2 214,00
596	0M596	OV10: Sestava nábytku v místnosti 1.03 - kancelářské stoly, lamino bílé, ABS hrana 2mm;	1,000	soub.		24 523,00	24 523,00
597	0M597	OV11: Otočná židle kancelářská s područkami do místnosti 1.03 dle výběru investora a GP;	3,000	kus		8 665,00	25 995,00
598	HZS2122-C598	Montáž sestavy nábytku (OV12) v místnosti 1.14;	1,000	soub.		1 155,00	1 155,00
599	0M599	OV12: Sestava nábytku v místnosti 1.14 - skříně s polcemi, lamino bílé, ABS hrana 2mm;	1,000	soub.		11 370,00	11 370,00
600	HZS2122-C600	Montáž sestavy nábytku (OV13) v místnosti 2.05;	1,000	soub.		2 214,00	2 214,00
601	0M601	OV13: Sestava nábytku v místnosti 2.05 - regály / police, lamino bílé, ABS hrana 2mm;	1,000	soub.		22 825,00	22 825,00
PSV			T67 - Konstrukce zámečnické s poruchovými úpravami				753 949,29
602	767165111C602	Montáž kovaného schodišťového madla (Z1) z 1.PP do 1.NP v severní část objektu navařením na konzolky průměru d=10mm, vytvoření ohybů;	7,700	bm		332,00	2 556,40
			7,650				
			0,040				
603	953941621C603	Osazení konzolek průměru d=10mm s ukořením do zdi chemickou kotvou po cca 1200mm. Kotvení zábradlí podloženo statickým výpočtem v rámci dílenské dokumentace;	7,000	kus		404,00	2 828,00
604	553419001M604	Z1 délka 7,66bm: Kované madlo bez ozdobných prvků. Masivní prokovaná ocelová kulatina průměr d=20mm svařovaná z kovaných komponentů. Navařeno konzolky průměru d=10mm pro kotvení do zdi chemickou kotvou po cca 1200mm. Včetně lak barva demosedá RAL 7021 Grafit grau s patinou;	20,400	kg		212,00	4 324,80
		=19,40	19,400				
		plus svazy cca 5,3%	0,970				

Ukázkový výkaz měřičských objemů a množství konkrétní a prací ze dne 20.12.2018 vypracovaný dle
směrnice dokumentace z 11.2015 pro provádění stavby, rozpis 1

A - Architektonické řešení (SO 01)

Prv.	Kód zadání	Popis práce	Výměra	Mj.	Jednotk. Kč	Celkem (Kč)
		zokr.	0,030			
605	767165111C605	Montáž kovaného schodišťového madla (Z2) z 1.NP do 2.NP v severní části objektu navařením na konzolky průměru d=10mm, vytvoření ohybů: =10,82+0,05-10,695 =3,055+1,07+1,075+0,64+0,85+0,68+3,325	10,900	hm	332,00	3 618,80
			0,208			
			10,695			
606	953941621C606	Osazení konzolek průměru d=10mm s ukotvením do zdi chemickou kotvou po cca 1200mm. Kotvení zábradlí podloženo statickým výpočtem v rámci dílenské dokumentace.	10,000	kus	404,00	4 040,00
607	553419001M607	Z2 délka 10,820m: Kované schodišťové madlo bez ozdobných prvků. Masivní prokovaná ocelová kulatina průměr d=20mm svařovaná z kovaných komponentů. Navařené konzolky průměru d=10mm pro kotvení do zdi. Vnější lak barva černá šedá RAL 7021 Grafit grau v práškové. =26,73+0,68 plus svary cca 3,0%	28,800	kg	272,00	8 105,60
			27,410			
			1,371			
			0,015			
608	767220410C608	Montáž kovaného schodišťového zábradlí s výplní (Z2) z 1.NP do 2.NP v severní části objektu s ukotvením svisle výčněl průměru d=10mm do zdi chemickou kotvou. Kotvení zábradlí podloženo statickým výpočtem v rámci dílenské dokumentace.	3,100	hm	3 466,00	10 744,80
			3,030			
			0,070			
609	553419001M609	Z2 délka 3,030m: Kované zábradlí s kotvícími prvky bez ozdobných prvků. Výplň masivní prokovaná ocelová kulatina průměr d=20mm svařovaná z kovaných komponentů. Vnější lak barva černá šedá RAL 7021 Grafit grau v práškové. =6,70+3,63 plus svary cca 3,0%	10,900	kg	431,00	4 741,50
			10,330			
			0,517			
			0,053			
610	767165111C610	Montáž kovaného schodišťového madla (Z3-2ks) u schodiště v průchodu objektem navařením na konzolky průměru d=10mm;	4,400	hm	332,00	1 460,80
			4,370			
			0,030			
611	953941621C611	Osazení konzolek průměru d=10mm s ukotvením do zdi chemickou kotvou po cca 1200mm. Kotvení zábradlí podloženo statickým výpočtem v rámci dílenské dokumentace.	6,000	kus	404,00	2 424,00
612	553419001M612	Z3 délka 4,370m: Kované schodišťové madlo (2ks) bez ozdobných prvků. Masivní prokovaná ocelová kulatina průměr d=20mm svařovaná z kovaných komponentů. Navařené konzolky průměru d=10mm pro kotvení do zdi. Vnější lak barva černá šedá RAL 7021 Grafit grau v práškové. =5,84*2 plus svary cca 3,0%	11,900	kg	272,00	3 222,80
			11,280			
			0,564			
			0,056			
613	767165111C613	Montáž kovaného schodišťového madla (Z4) u hlavního schodiště objektu navařením na konzolky průměru d=10mm, =10,18+0,02	10,200	hm	332,00	3 386,40
614	953941621C614	Osazení konzolek průměru d=10mm s ukotvením do zdi chemickou kotvou po cca 1200mm. Kotvení zábradlí podloženo statickým výpočtem v rámci dílenské dokumentace.	9,000	kus	404,00	3 636,00
615	553419001M615	Z4 délka 10,180m: Kované schodišťové madlo bez ozdobných prvků. Masivní prokovaná ocelová kulatina průměr d=20mm svařovaná z kovaných komponentů. Navařené konzolky průměru d=10mm pro kotvení do zdi chemickou kotvou po cca 1200mm. Vnější lak barva černá šedá RAL 7021 Grafit grau v práškové. plus svary cca 3,0%	27,100	kg	272,00	5 745,20
			25,760			
			1,258			
			0,082			
616	767995116C616	Montáž posuvového rámu (Z5 - lamování schodiště) do 250kg z jaktu pro visící síť navařením na připravené ocelové plochy P20 (součást Z5) po cca 500 mm, které navařeny k ocelovému lamování schodišťového otvoru (Z11). Z horní strany jacksonový rám kotven do výměny v střešním krovu.	186,400	kg	79,00	14 725,60
			200,000			
			-13,600			

Pr	Kód položky	Text položky	Množství	Mj.	Jed. cena (Kč)	Celková Kč
617	767995113C617	Montáž ocelového rámu (Z5 - komínové těleso) do 20kg s ukotvením kulatin v místě stávajícího komínu viz.schéma; =2,73*10,87	13,600	kg	142,00	1 931,20
618	553437001M618	Z5 3265x4185mm: Ocelový rám z jeleků 100x50x3mm pro visící síť pochází nad schodištěm v hale 2.NP. K rámu navařena 2x ocelová plátě kulatina d=20mm pro navázání sítě. Kulatiny po vnějším obvodu po 500mm má navařeny nožky z kulatiny d=10mm, pomocí kterých se navaří do ocelového rámu z jeleků. Mezi vnější hranou kulatiny a rámu z jeleků bude mezera 30mm, mezera pak mezi kulatinami 60mm. Kování rámu sítě do tesákové konstrukce krovu profilovanými BOVA úhelníky. Kování do betonového jádra komínu dx HILTI HIT-HY200 M10. Povrchová úprava oceli žárový pozink. Práškový lak, barva černošedá RAL 7021 Grafit grau, mat.	200,000	kg	188,00	37 600,00
		plus svary oca 5,0%	190,120			
		zahrn.	9,506			
			0,374			
619	767531121C619	Osazení zapuštěného rámu (Z5) z L profilů k čistícím rohožím v exteriéru s kotvením do betonové vany čistící zóny. Kotvy a šrouby viz dílenská dokumentace; =2*(1,60+3,885)	11,000	bm	144,00	1 584,00
			0,030			
			10,070			
620	553419001M620	Z5 1600x3885mm: Rám pro čistící zónu v exteriéru z ocelových L profilů 30x30x2mm pro vložení čistící rohože - viz osazení výrobky. Povrchová úprava oceli žárový pozink. Práškový lak, barva černošedá RAL 7021 Grafit grau, mat.	10,400	kg	818,00	8 507,20
		plus svary oca 5,0%	9,900			
		zahrn.	0,499			
			0,000			
621	767531111C621	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón do osazovacího ocelového rámu z L profilů (viz zámečnický výrobek Z6); =1,800*3,885	6,300	m2	52,00	300,60
			0,084			
			6,216			
622	89752002-M622	OVI 1600x3885mm: Čistící vstupní rohož hrubá (helník, pryčová vláknina, samonosná, Referenční výrobek Topwell 27mm extra	6,300	m2	6 645,00	41 851,50
623	767995117C623	Montáž ocelové konstrukce vyrovnávací plošiny v místnosti se šikmou podlahou; odpočet zábradlí =49,83*1,05	270,000	kg	46,00	12 420,00
			0,321			
			-52,322			
			322,000			
624	767161226C624	Montáž zábradlí z profilové oceli vyrovnávací ocelové plošiny v místnosti se šikmou podlahou do ocelové konstrukce s ohyby a ohybníky; =2*3,00+0,90+3,33+0,00+1,325	9,000	bm	545,00	4 905,00
			0,145			
			8,855			
625	767590110C625	Montáž podlahového roštu včetně nezbytné úpravy (krácení); =3,33*(3,00+0,90)*28,50 =0,90*(2,06+1*0,30)*28,50 =4*0,90*0,30*28,50	256,500	kg	46,00	11 799,00
			4,360			
			109,301			
			22,059			
			30,780			
626	553419001M626	Z7 3000x3330mm: Vyrovnávací ocelová plošina v místnosti se šikmou podlahou včetně přístupového schodiště a zábradlí. Šrouby upravené v dílenské dokumentaci. Povrchová úprava práškový lak, barva černošedá RAL 7021 Grafit grau, mat.; =362,49+256,00	322,000	kg	101,00	32 622,00
		plus svary oca 5,0%	305,990			
		zahrn.	19,300			
			0,710			
627	55347057-M627	Z7 Pochází ocelový porost SP 330-34/3 z podélných nosných pásek s příčně uloženými ocelovými pruhy. Pruhy překroucené v každém místě kontaktu s nosnou konstrukcí. Velikost ok roštu 30mm; =3,33*(3,00+0,90)+0,90*(2,06+1*0,30)	13,000	m2	2 806,00	36 478,00
		Bněrný profil oca	7,767			
			0,283			
			4,950			
628	55347134-M628	Z7 Pochází ocelový porost SP 330-34/3; stupně schodišťový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30.3mm	4,000	kus	1 019,00	4 076,00
629	489951121C629	Ukotvení rozoru D8mm a délky 900mm do země;	65,000	kus	62,90	4 030,00

Por.	Kód zadání	Text zadání	Množství	MJL	Jed. cena (Kč)	Celkem (Kč)
630	767210113C630	Montáž obruby okapního chodníčku (kačínků / zatravněná plocha) z ocel. pásoviny P5-300mm na rakory přes navařený plech P5 50x100mm;	38,900	bm	337,00	13 109,30
631	553419001M631	Zř 300/5mm: Lem okapního chodníčku z ocelové pásoviny P5 na výšce 300mm. Ocelové rakory průměru 8mm a délky 600mm s navařeným ocel. plechem P5 50x100mm k ukořtení průběžné pásoviny. Spoje upřesněno v dílenské dokumentaci. Povrchová úprava žárový pozink. Práškový lak, barva černoleště RAL 7021 Grafit grau, mat.	510,000	kg	167,00	85 170,00
		plus svary cca 5,0%	486,210			
		zisk:	24,311			
		zisk:	-0,521			
632	963946132C632	Montáž ocelové konstrukce hlavního schodiště (Z9) z 1.NP do 2.NP - nástupní rameno. Kotvení chemickými kotvami přes patní plech P10 do železobetonového základu (20ks).	1,810	t	41 400,00	74 934,00
633	553419001M633	Zř 5455x3740mm: Hlavní schodiště z 1.NP do 2.NP - nástupní rameno přímké, a odpočinkové schodiště se stupni k sezení. Ocelové schodiště UPE 240 s navařenými plechy P10 pro uložení stupňů. Kotvení na ocelové sloupky HEB 160. Celkem 4 rovnoběžné přímké a 1 roztočebné zakomené schodiště. Požární odolnost R15, viz část PBŘ. Šrouby upřesněno v dílenské dokumentaci. Povrchová úprava žárový pozink. Práškový lak, barva černoleště RAL 7021 Grafit grau, mat.	1 810,000	kg	101,00	182 810,00
		plus svary cca 5,0%	1 725,890			
		zisk:	86,345			
		zisk:	-3,235			
634	767995117C634	Montáž ocelového hlavního schodiště (Z10) z 1.NP do 2.NP - výstupní rameno. Kotvení v spodní části navařením k nosné konstrukci UPN 240 nástupního ramene schodiště, shora kotvení do železobet. průvlaku;	430,000	kg	41,00	17 630,00
635	553419001M635	Zř 1283x2330mm: Hlavní schodiště z 1.NP do 2.NP - výstupní rameno. Šamotaně rameno přímého schodiště z ocelové laminace přímké, zvařovaný plech P10 (povrchová úprava žárový pozink). Hlavní ukořtení schodiště a zakrytí skladby navazující podlahy P20 (práškový lak, barva černoleště RAL 7021 Grafit grau, mat.) zvařované spoje ze spodní (podhledové) strany obroušeny. Šrouby upřesněno v dílenské dokumentaci. Požární odolnost R15, viz část PBŘ.	430,000	kg	159,00	68 370,00
		plus svary cca 5,0%	410,120			
		zisk:	20,506			
		zisk:	-8,626			
636	767135721C636	Montáž lemování přerušené klenby a zakrytí skladby podlahy v místech otvoru nad schodištěm ve vstupní hale. Kotvení chemickými kotvami přes navařený ocelový plech P10 x 100x100mm po cca 500mm (16ks);	7,900	bm	963,00	7 607,70
		-7,81+0,09	7,900			
637	553437001M637	Zř 11 190/20mm: Zakotvení přerušené klenby a zakrytí skladby podlahy v místech otvoru nad schodištěm ve vstupní hale ocelovým plechem P20 výšky 190mm. Šrouby upřesněno v dílenské dokumentaci. Povrchová úprava práškový lak, barva černoleště RAL 7021 Grafit grau, mat.	257,000	kg	101,00	25 957,00
		plus svary cca 5,0%	245,100			
		zisk:	12,255			
		zisk:	-0,395			
638	998767102C638	Vnitrostavěništní přesun hmot v objektech výšky do 12,0m. Rozpočtová hmotnost odhadnutá	4,749	t	1 557,00	7 394,20
			4,749	t		
PSV		T67 - Výplně otvorů bíléšavé				849 481,58
639	767620127C639	Montáž oken hliníkových pevných VO6 trojsklo plochy do 2,5m2 do lícové zdiře fasády se systémem pro řešení připojovací spáry okenní konstrukce, resp. kotvení, parotěsné z interiéru a hydroizolační pásy z exteriéru (součástí dodávky výplně otvorů).	6,000	m2	3 358,00	20 148,00
			0,030			
		+0,995*2,993	5,970			

Výkaz realizovaných objemů stavebních konstrukcí a prací do dne 20.12.2018 vypracovaný dle
průběžné dokumentace z 11.2018 pro provádění stavby, revize 1

A - Architektonické řešení (SO 01)

Por.	Kód zářezů	Ter. zářez	výměra	MBJ	Jed. cena (Kč)	Celkem (Kč)
640	55341583-M640	VO6 995x2000mm, stavební otvor 995x2000mm: Celoskleněné hliníkové pevné okno pro osazení do líce fasády, s přežebračním sklem přes rám okna. Sklo nalepené na rám okna a sklo výpěně ve stejné úrovni bez uskočení. Součinitel prostupu tepla U _w , max = 1,2 W/m ² K. Barvé provedení Al rámu ext. a int. RAL 7021 Grafit grau. hranaté profily, tl. okenního rámu cca 85 mm. Prosklení - izolační trojsklo bezpečnostní. Sedočerný rámeček prosklení. Bezpečnostní třída - P2A (vnitřní sklo) Kování celobvodové skryté. Těsnění černé. Referenční výrobek SCHUECO - AWS 75-SI+ADS 75-SI - trojsklo.	3,000	kus	26 995,00	80 995,00
641	767620137C641	Montáž oken hliníkových OS1 otvíravých VO7 trojsklo plochy do 2,5m ² do líce zděné fasády za systémem pro řešení připojovací spáry okenní konstrukce, resp. kotvení, parotěsné z interiéru a hydroizolační pásy z exteriéru (součást dodávky výpěně otvorů): =0,995*2,00*2	4,000	m ²	4 770,00	19 080,00
			0,020			
			3,980			
642	55341743-M642	VO7 995x2000mm, stavební otvor 995x2000mm: Celoskleněné hliníkové OS1 okno pro osazení do líce fasády, s přežebračním sklem přes rám okna. Sklo nalepené na rám okna a sklo výpěně ve stejné úrovni bez uskočení. Součinitel prostupu tepla U _w , max = 1,2 W/m ² K. Barvé provedení Al rámu ext. a int. RAL 7021 Grafit grau. hranaté profily, tl. okenního rámu cca 85 mm. Prosklení - izolační trojsklo bezpečnostní. Sedočerný rámeček prosklení. Bezpečnostní třída - P2A (vnitřní sklo) Kování celobvodové skryté, křídla černá, kulaté rozety barvy černá mat. Těsnění černé. Referenční výrobek SCHUECO - AWS 75-SI+ADS 75-SI - trojsklo, kování M&T Luvu Tin-K.	2,000	kus	38 170,00	76 340,00
643	767113140C643	Montáž celoskleněné (trojsklo) hliníkové balkonové sestavy symetrické trojdílné VO8 plochy do 16 m ² s dvěma otvíravými dveřmi do zděva se systémem pro řešení připojovací spáry okenní / dveřní konstrukce, resp. kotvení, parotěsné z interiéru a hydroizolační pásy z exteriéru (součást dodávky výpěně otvorů): =5,545*2,705*2	30,000	m ²	2 612,00	78 360,00
			0,002			
			29,998			
644	55341245-M644	VO8 5545x2705mm, stavební otvor 5545x2705mm: Celoskleněná hliníková balkonová sestava symetrická trojdílná s dvěma otvíravými dveřmi 1300x2600mm (P.L), Al rámy okna v jedné úrovni bez uskočení, osazení do ostění otvoru. Tl. rámu cca 90mm. Hranaté profily, včetně křídlicového profilu na polyuretanové bází z tvrdé pěny (PIR), těsnění černé, Barvé provedení rámu ext. a int. RAL 7021 Grafit grau. Bezbarvéový práh max.20mm. Součinitel prostupu tepla U _w , max = 1,2 W/m ² K. Prosklení - izolační trojsklo bezpečnostní. Sedočerný rámeček prosklení. Bezpečnostní třída - P2A (vnitřní sklo) Kování celobvodové skryté, křídla černá, kulaté rozety barvy černá mat. Referenční výrobek SCHUECO - AWS 75-SI+ADS 75-SI - trojsklo, kování M&T Luvu Tin-K.	2,000	kus	156 700,00	313 400,00
645	767640221C645	Montáž celoskleněných (trojsklo) hliníkových vchodových dvoukřídlových dveří 169x265cm (VO9) bez nadsvětlíku do zděva s dokováním se systémem pro řešení připojovací spáry dveřní konstrukce, resp. kotvení, parotěsné z interiéru a hydroizolační pásy z exteriéru (součást dodávky výpěně otvorů):	2,000	kus	25 760,00	51 520,00

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací do dne 31.12.2018 vypracovaný dle
povinné dokumentace z 11.2018 pro provádění stavby, (stavě)

A - Architektonická řešení (SO 01)

Kód	Kód stavby	Název stavby	Výška	Měr.	Jednotka (M)	Cena Kč
		1.02 Předstř 4m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořivá kerba / bílá výmalba / 3030-3230				
		=1,99*2,62			4,105	
		=0,115*0,80			0,092	
		=0,115*0,90			0,104	
		1.03 Kancelář lektorů 12,3m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořivá kerba / bílá výmalba / 3030-3230				
		=4,745*2,895-(0,24+0,43)*(0,255+0,05)			12,583	
		=0,10*0,80			0,080	
		1.04 Sklad lektorů 8,4m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořivá kerba / bílá výmalba / 3030-3230				
		=3,12*2,755			8,596	
		1.05 WC přestav 2,7m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořivá kerba / bílá výmalba, ker.obklad / 3030-3230				
		=1,55*1,72-0,425*0,09			2,629	
		1.06 WC 1,3m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořivá kerba / bílá výmalba, ker.obklad / 3030-3230				
		=1,40*0,935			1,309	
		=0,10*0,70			0,070	
		1.07 Kuchyňka 4,2m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořivá kerba / bílá výmalba, ker.obklad / 3030-3230				
		=1,585*(2,81-0,15)			4,215	
		=0,15*1,30			0,195	
		=0,10*0,80			0,080	
		nebohuť se zastropení schodiště				
		=-1,485*0,57*(0,77+0,25+0,02)			-1,045	
		1.11 WC předsal 5,6m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořivá kerba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140				
		=1,605*(1,885+0,10+1,43)			5,481	
		=0,10*0,80*2			0,160	
		=0,115*0,90			0,104	
		1.12 WC muš 6,7m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořivá kerba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140				
		=1,795+0,15*(2,825			5,001	
		neodečítá se =-0,05*0,52				
		=0,10*0,70			0,070	
		=1,755*0,935			1,641	
		1.13 WC ženy 7,1m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořivá kerba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140				
		=2,55*(0,935+0,05+0,915)			4,825	
		=0,10*0,80			0,080	
		=*(1,385-0,15)*0,935			1,145	
		=0,10*0,70			0,070	
		=*(1,385-0,15)*0,915			1,121	
		=0,10*0,70			0,070	
		1.14 Úklid 3,1m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořivá kerba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140				
		=2,195*1,43			3,139	
		1.15 WC invoká 4m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořivá kerba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140				
		=2,195*1,885			4,138	
		=0,10*0,80			0,080	
		2.07 WC ženy 5,7m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / dřevěné palubky / dřevěné palubky, ker.obklad / 1210-3390				
		=1,475*2,385			3,518	
		=0,10*0,70			0,070	
		=0,925*1,88			1,721	
		2.08 WC muš 6,8m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / dřevěné palubky / dřevěné palubky, ker.obklad / 1210-3390				
		=1,475*2,82			4,160	
		=0,10*0,70			0,070	
		=0,925*2,655			2,456	
652	59761370-M852	Dlažba velkoformátová zářivá PEI 5 rektifikovaná 400x800mm, matný povrch v barvě hnědá s dobrou čistotností bez vzoru dle výběru investora a architekta. Silný stříp, mrazuvzdorná, chemicky odolná. 1. jakost, všechny hodnoty odpovídají UNI EN 14411 - G B1a. Referenční výrobek Azis Lit f5 Moka - code AA237	120,000	m2	1 126,00	135 720,00
			106,500			
		Směrný průřez cca 12,0%	12,780			
		Záchr	3,720			
853	771574152C853	Montáž podlah keramických zářivých velkoformátových 800x800mm bez vzoru kladených na vazbu, Spáry š.max.2mm v tmavším odstínu než dlažba, Řezání dlaždic, výřezy, prostory, tmelení:	33,500	m2	1 084,00	36 314,00
		1 00*(0,80*0,80)=1,563ks	0,114			
		1.09 Společná místnost 12,4m2 / ker.dlažba 80x80cm, sokl 8cm / ořivá kerba / bílá výmalba / 2980-3140				
		=3,71*3,055+2,195*0,60			12,551	
		neodečítá se =-0,325*0,48				
		1.10 Společná místn./ kuchyň 20,7m2 / ker.dlažba 80x80cm, sokl 8cm / ořivá kerba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140				
		=6,355*3,055+2,20*0,60			20,735	

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 29.12.2014 vypočítány dle
projektové dokumentace z 11.2014 pro provádění stavby, rozloze 1

A - Architektonické řešení (90/91)

Mz	Kód položky	Textová	vyhled	Mej	Jednotka	Celkem Kč
654	59761370-M654	Dlažba velkoformátová zátléžová PEI 5 rektifikovaná 800x800mm, matný povrch v barvě hnědý s dobrou čistotností bez vzoru dle výběru investora a architekta. Slitý stěp, nřazuvzdorná, chemicky odolná, 1 jakoat, všechny hodnoty odpovídají LNI EN 14411 - G Bta. Referenční výrobek Asso Utř 15 Moko - code AA237.	39,000	m2	1 302,00	50 778,00
			33,500			
		Směrný průřezu cca 15,0%	5,025			
		Záskr.	0,475			
655	771574152C655	Montáž podlah keramických zátléžových velkoformátových 800x800mm s geometrickým vzorem kladených na vazbu. Sořry 8 max 2mm v tmavším odstínu než dlažba. Řezání dlaždic, výřezy, prostupy, montážní otvory, tmelení. Místosti 1,08 (multifunkční vstupní hala) s 1 59(chodba) barva hnědý - l 0,255 3,225+0,65+1,57=5,445 2,48+1,035+0,25+1,64=5,405 =3,94+1,445 17,513 =0,25*1,64 0,410 =0,25*(1,035+2,48) 0,879 5,445+0,56+2,335+1,295=9,655 =0,25*(9,655-3,94-0,25) 1,368 =1,035+2,48*(9,655-3,94-0,25) 19,209 =0,48*9,56 -0,369 5,445+0,56+2,335+1,295+2,405=12,08 +1,64*(12,06-3,94-0,25) 12,907 =2,215*9,54 12,271 +1,64*1,305 7,060 =0,24+0,09*(1,69) 0,254 =0,605+0,25*(1,435+0,15+2,38+0,145+1,435)*2 3,937 =0,90*0,115*2 0,207	79,000	m2	1 084,00	82 364,00
656	59761370-M656	Dlažba velkoformátová zátléžová PEI 5 rektifikovaná 800x800mm, matný povrch v barvě hnědý-šedý-béžová s geometrickým vzorem s dobrou čistotností dle výběru investora a architekta. Slitý stěp, nřazuvzdorná, chemicky odolná, 1 jakoat, všechny hodnoty odpovídají LNI EN 14411 - G Bta. Referenční výrobek Asso Utř 15 Decor kvorní - code AA239.	88,000	m2	1 333,00	117 304,00
			75,000			
		Směrný průřezu cca 15,0%	11,400			
		Záskr.	0,600			
657	771579191C657	Připátek k montáž podlah keramických za plochu jednotlivě do 5,0m2. nadpodstly =1,17*(1,06+0,165) 1,433 =1,125*1,06+0,245*0,165 1,233 1,01 Vstup 4,5m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohřevá kerba / bílá výmalba / 3030-3230 =2,82*1,755 4,958 =0,205*1,105 0,227 =0,10*0,90 0,090 =0,115*0,80 0,092 =0,15*1,69 0,254 plus ke schodišti do 1,PP =1,06*1,705 1,807 =0,11*0,955 0,105 1,02 Předsň 4m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohřevá kerba / bílá výmalba / 3030-3230 =1,59*2,62 4,168 =0,115*0,80 0,092 =0,115*0,90 0,104 1,05 WC předsň 2,7m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohřevá kerba / bílá výmalba, ker.obklad / 3030-3230 =1,55*1,72+0,425*0,09 2,629 1,06 WC 1,3m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohřevá kerba / bílá výmalba, ker.obklad / 3030-3230 =1,40*0,935 1,309 =0,10*0,70 0,070 1,07 Kuchyňka 4,2m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohřevá kerba / bílá výmalba, ker.obklad / 3030-3230 =1,585*(2,81+0,15) 4,218 =0,15*1,30 0,195 =0,10*0,80 0,080 nebová se zaostření schodiště =1,485*0,67*(0,77+(0,25+0,32) -1,045 1,12 WC muži 9,7m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohřevá kerba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140 =1,755*9,15+2,929 3,001	56,000	m2	17,00	952,00

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 20.12.2018 vypracovaný dle projektové dokumentace z 11.2018 pro provádění stavby, revize 1

A - Architektonická řešení (SO 01)

Pol.	Objekt	Popis	Výměra	Měr.	Jed. cena Kč	Celkem Kč
		neededla se =0,00*0,52				
		=0,10*0,70	0,070			
		=1,755*0,935	1,641			
		1.13 WC ženy 7,1m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / dřevěná kerba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140				
		=2,565*(0,935+0,05+0,915)	4,855			
		=0,10*0,80	0,080			
		=1,385*0,16/0,935	1,145			
		=0,10*0,70	0,070			
		=1,385*0,16/0,915	1,121			
		=0,10*0,70	0,070			
		1.14 Úklid 3,1m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / dřevěná kerba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140				
		=2,195*1,43	3,139			
		1.15 WC invalidé 4m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / dřevěná kerba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140				
		=2,195*1,885	4,138			
		=0,10*0,90	0,090			
		2.07 WC ženy 6,7m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / dřevěné palubky / dřevěné palubky, ker.obklad / 1210-3390				
		=1,475*2,385	3,510			
		=0,10*0,70	0,070			
		=0,925*1,86	1,721			
		2.08 WC muži 6,8m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / dřevěné palubky / dřevěné palubky, ker.obklad / 1210-3390				
		=1,475*2,82	4,160			
		=0,10*0,70	0,070			
		=0,925*2,655	2,456			
658	771591161C658	Dřátační spáry keramické dlažby (v rovině dlažby, koutové ...) v rozsahu a provedení dle návrhu dodavatele, bude vzorkováno;	216,000	m2	376,00	81 216,00
		Montáž podlah keramických zářivkových vakuofornátových 400x800mm ba	106,500	m2		
		Montáž podlah keramických zářivkových vakuofornátových 800x800mm ba	33,500	m2		
		Montáž podlah keramických zářivkových vakuofornátových 800x800mm s	76,000	m2		
659	771591111C659	Penetrace podkladu pod obklady schodišť:	10,300	m2	57,00	587,10
			0,074			
		=0,17+0,27*(10*1,065+2*1,12+10*1,035)	10,226			
660	771273123C660	Montáž obkladu stupnic šířky 300mm (vnitřní schodiště) z dlaždic keramických do systémového lepidla. Spárování silikonovým sanitárními tmely s fungicidními účinky;	23,300	bm	365,00	8 504,50
		10*2*10 x 170/270mm	0,080			
		=10*1,065+2*1,12+10*1,035	23,240			
661	59761408-M661	Keramické dlaždice protiskluzné stupnic vnitřního schodiště dle specifikace odběratele;	7,400	m2	280,00	7 252,00
			6,990			
		Prořez odhad cca 5,0%	0,350			
		Záskr:	0,060			
662	771274242C662	Montáž obkladu podstupnic výšky do 200mm (vnitřní schodiště) z dlaždic keramických do systémového lepidla. Spárování silikonovými sanitárními tmely s fungicidními účinky;	23,300	bm	199,00	4 636,70
663	59761408-M663	Keramické dlaždice podstupnic vnitřního schodiště dle specifikace odběratele;	5,000	m2	210,00	4 550,00
			4,690			
		Prořez odhad cca 5,0%	0,233			
		Záskr:	0,107			
664	771591115C664	Kamenická oprava keramická dlažba na hranách schodišťových stupňů vnitřního schodiště;	23,300	bm	480,00	11 184,00
665	783937161C665	Protiskluzové úprava (natěr ve dvou vrstvách) interiérových keramických stupnic a podstupnic schodiště;	10,300	m2	229,00	2 358,70
		10*2*10 x 170/270mm	0,074			
		=10*1,065+2*1,12+10*1,035*(0,17+0,27)	10,226			
666	783997161C666	Zvýraznění nástupního a výstupního stupně např barevnou červenou protiskluzovou páskou;	6,500	bm	70,00	455,00
			0,060			
		=2*1,065+2*1,12+2*1,035	6,440			
667	771474112C667	Montáž soklíků rovných výšky 80mm z dlaždic keramických rovných do systémového lepidla. Ukončení soklíků lažňovým fabionem;	184,000	bm	119,00	21 896,00
		mezpodesty	0,715			
		=2*1,17+1,065+1,12	2,395			
		=2*1,125+1,035+1,06	2,275			
		0.01 Technická místnost 11,2m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / dřevěná kerba / bílá výmalba / 2105-2400				
		=2*(3,815+2*0,48+2,385)	14,200			
		=3,85+2*0,145	-0,190			
		0.02 Sklad pomůcek 8,7m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / dřevěná kerba / bílá výmalba / 2105-2400				

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 20.12.2018 vypracovaný dle
tržebkové kalkulace z 11.2018 pro provádění stavby, verze 1

A - Architektonické řešení (SO) (S)

Por.	Název položky	Technický	Výška	Obj.	Jednotka (SO)	Objem (S)
		=2*(2,565+2,475)				10,080
		=-0,90*2				-1,800
0.03	Schodiště 11,8m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořivá klenba / bílá výmalba / 2105-2400					
		=2*(1,85+1,37+1,145)				8,730
		=2*0,29				0,580
		=-0,90				-0,800
1.01	Vstup 4,5m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořivá klenba / bílá výmalba / 3030-3230					
		=2*(2,62+1,750+0,205)				9,190
		=-1,105				-1,105
		=-1,90+2*0,15				-1,300
		=-0,90-0,90				-1,700
	plus ke schodišti do 1.PP					
		=1,06+2*1,705				4,470
		=2*0,11-0,90				-0,580
1.02	Předsín 4m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořivá klenba / bílá výmalba / 3030-3230					
		=2*(1,99+2,62)				8,420
		=-0,90				-0,800
		=-0,90*2				-1,800
1.03	Kancelář lektorů 12,3m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořivá klenba / bílá výmalba / 3030-3230					
		=2*(4,745+2,095)				14,680
		=-0,90*2				-1,800
1.04	Sálka lektorů 8,4m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořivá klenba / bílá výmalba / 3030-3230					
		=2*(3,12+2,755)				11,750
		=-0,90				-0,800
1.05	WC předsín 2,7m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořivá klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 3030-3230					
		=1,72+0,095+0,425)				2,650
		=-0,90				-0,800
1.06	WC 1,3m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořivá klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 3030-3230					
		=0,935				0,935
1.07	Kuchyňka 4,2m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořivá klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 3030-3230					
		=2*(1,985+2,91+0,15)				9,490
		=-0,90+2*0,15				-0,600
		=-0,90				-0,800
1.08	Společná místnost 12,4m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořivá klenba / bílá výmalba / 2980-3140					
		=2*(3,71+3,055+0,90)				14,730
		=-1,17				-1,170
		=-0,90				-0,900
1.10	Společná místn./kuchyň 20,7m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořivá klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140					
		=2*(6,355+3,055+0,90)				20,020
		=-0,90				-0,900
1.11	WC předsín 5,5m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořivá klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140					
		=2*(1,805+1,885+0,10+1,43)				10,040
		=-0,90*3				-2,400
		=-0,90*2				-1,800
1.12	WC muži 6,7m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořivá klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140					
		=2,825-0,90				1,825
		=0,935				0,935
1.13	WC ženy 7,1m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořivá klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140					
		=2*(2,355+0,935+0,05+0,915)				8,910
		=(-1,90+0,70+0,935+0,05+0,915)				-4,200
		=(-0,90-2*0,70)				0,600
1.14	Úklid 3,1m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořivá klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140					
		=2,195+1,43)				3,625
		=-0,90				-0,800
1.08	Multifunk. vstupní hala 51,7m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořivá klenba / bílá výmalba, plíznané ořivky za schodištěm / 3010-					
1.16	Chodba 22,9m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořivá klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140					
		3,225+0,85+1,57+5,445				
		2,48+1,035+0,25+1,64=5,405				
		5,445+0,56+2,385+1,290=9,655				
		=2*(9,655+4,445)				28,200
		=-1,84				-1,840
		=+0,25				1,000
		=2*(0,48+0,50)				2,000
		=-1,90-2*(0,24+0,09)				-1,300
		=(-1,435+0,15+2,38+0,145+1,435)+2*(0,905+0,25)				-4,835
		=2*(2,215+2,405+3,34+4,305)				28,930
		=-1,84				-1,840
		=(-1,435+0,15+2,38+0,145+1,435)+2*(0,605+0,25)				-4,835
		=-0,90*3				-2,700
1.07	WC ženy 8,7m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / dřevěné palubky / dřevěné palubky, ker.obklad / 1210-3390					

Výkaz mělkodíjících objemů stavebních konstrukcí a pozí z dne 29.12.2018 vypracovaný dle projektové dokumentace z října 2018 pro provádění státní, revize 1

A - Architektonická řešení (SO 01)

Přj.	Název položky	Podrobný popis	Výměra	Měř.	Jednotka (M)	Cena (Kč)
		$=2*(1,475+2,365)$	7,720			
		$=-(0,96+1,475+1,52)$	-3,955			
		$=-0,70-0,80$	-1,500			
		$=2*(0,925+1,85)$	5,570			
		$=-(1,21+0,925+1,86)$	-3,995			
		$=-0,70$	-0,700			
		2,08 WC muži 0,5m ² / ker. dlažba 40x40cm, sokl 5cm / dřevěné parkety / dřevěné parkety, ker.obklad / 1210-3390				
		$=2*(1,475+2,32)$	7,590			
		$=-(2,82-0,80+1,475+1,145)$	-4,640			
		$=-0,70-0,80$	-1,500			
		$=2*(0,925+2,855)$	7,580			
		$=-(1,145-0,165+0,925+2,655)$	-4,660			
		$=-0,70$	-0,700			
668	771474132C668	Montáž soklíků schodišťových stupňovitých výšky 80mm z dlaždic keramických do systémového lepidla. Ukončení soklíků taženým fabionem; podrobné včetně výšky	17,800	bm	163,00	2 901,40
		$=4*2,43+2*0,27$	10,260			
		$=3,74*2$	7,480			
669	59761338-M669	Soklová systémová barovka 800x80mm v barvě hnědé bez vzoru k dolažené dlažbě dle výběru investora a architekta;	265,000	kus	432,00	114 480,00
			230,000	kus		
			22,250	kus		
		Prohaz odhad cca 5,0%	12,613			
		Zaokr.	0,137			
670	771591171C670	Montáž profilu ukončujícího pro plynulý přechod dlažby s povlakovou krytinou;	3,000	bm	149,00	447,00
		$=1,065+0,27+2*0,80$	2,995			
671	590541150M671	Profil nerezový pro plynulý napojení různých vysokých podlahových krytin;	3,200	bm	145,00	464,00
			3,000			
		Prohaz odhad cca 5,0%	0,150			
		Zaokr.	0,050			
672	772901421C672	Vyčištění keramických dlažeb po položení a ošetření přípravkem určeným k impregnaci neporézních materiálů; Penetrační nátěr na podkladní vrstvě keramických dlažeb; Penetrace podkladu pod obklady schodišť;	226,300	m ²	25,00	5 657,50
			216,000	m ²		
			10,300	m ²		
673	998771102C673	Vnitrostavěništní přesun hmot v objektech výšky do 12,0m; Regažová hmotnost	6,745	t	658,00	4 438,20
			6,745	t		
PSV		776 - Podlahy povlakové				332 327,18
674	776121311C674	Příprava podkladu (sadrávkovaná deska) pro pokládku povlakové krytiny dle technologických podmínek dodavatele;	180,000	m ²	328,00	59 040,00
675	776111311C675	Vysátí podkladu povlakových podlah;	180,000	m ²	33,00	5 940,00
676	776251111C676	Pokládka podlahové krytiny z přírodního železa (marmolea) lepením. Kladení strukturou podél dispozice (směr podél dalších stran, které v dispozici podlaží převažují);	180,000	m ²	214,00	38 520,00
		2.01 Společná místnost 37m ² / marmoleum / dřevěné parkety / dřevěné p.0,021				
		$=8,825*5,70$	37,763			
		$=-0,50*0,51$	-0,255			
		$=0,115*0,80$	0,092			
		2.02 Schodiště 14,6m ² / marmoleum / dřevěné parkety / dřevěné parkety / 1210-3390				
		$= 2,74+0,15 *2,05$	5,925			
		neodečítá se $=-0,15*(0,325+0,75+0,125)$				
		2.03 Zázemí multifunkční haly 13,5m ² / marmoleum / dřevěné parkety / dřevěné parkety / 1210-3390				
		$0,335+3,37+0,30=4,005$				
		$=4,005*(0,65+3,155)$	14,839			
		neodečítá se $=-(0,085+0,49)*0,335$				
		$=-1,45*0,30$	-0,435			
		$=0,80*0,15$	0,120			
		2.04 Multifunkční hala 47,5m ² / marmoleum / dřevěné parkety / dřevěné parkety / 1210-3390				
		$=15,125*2,045$	32,975			
		$=4,19*(1,48+0,65+1,525)$	15,314			
		$=0,115*0,80*2$	0,184			
		2.05 Zázemí společná místn. 8,3m ² / marmoleum / dřevěné parkety / dřevěné parkety / 1210-3390				
		$=2,405*1,94$	4,666			
		2.06 Společná místnost 83,9m ² / marmoleum / dřevěné parkety / dřevěné parkety / 1210-3390				

Výkaz rozpracovaných objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 20.12.2018 vypracovaný dle projektu a dokumentace z 11.2018 (sml. o provádění stavby) 124122 1

A - Architektonické řešení (SO 01)

Ref.	Objekt	Text	Výměr	Mj.	Jed. cena Kč	Celkem Kč
		2,285+0,48+2,935=5,70 1,595+2,47+1,635=5,70 +11,395=5,70 neodečítá se =-0,47*0,48 neodečítá se =-0,475*0,48 =-0,115*2,47 =-0,115*0,80*3	64,952			
677	80758111-48677	Krytina podlahová povlaková zatěžová z přírodního kámen - marmolea II 2,5mm v barvě hnědo-šedé dle výběru investora a architekta. Struktura vzoru šneční (ne imitace mramoru). Režování výrobek Marmoleum Linear Striato Textura 5217 Withered Prairie;	202,000	m2	851,00	170 200,00
		Směrný profil cca 10,0% Závrh	180,000 18,000 2,000			
678	778411111C678	Montáž obvodových soklíků, lšt; 2.01 Spolková místnost 37m2 / marmoleum / dřevěné parkety / dřevěné p. 0,935 =2*(8,625+4,70) =2*(0,50+0,51) =-0,80+2*0,115 2.02 Schodiště 14,5m2 / marmoleum / dřevěné parkety / dřevěné parkety / 1210-3390 =2*(2,74+0,15+2,05) =-1,065+0,51+1,035) =-0,80*2+2*0,115*2 2.03 Zájemí multifunkční hala 13,5m2 / marmoleum / dřevěné parkety / dřevěné parkety / 1210-3390 0,335+3,37+0,30+4,005 =2*(4,005+0,55+3,155+0,30) =-0,80+2*0,115 2.04 Multifunkční hala 47,5m2 / marmoleum / dřevěné parkety / dřevěné parkety / 1210-3390 =2*(18,125+2,045+1,48+0,85+1,525) =-3,97+4,185) =-1,23 =-0,80*4+2*0,115*2 2.05 Zájemí spolkové míst. 8,3m2 / marmoleum / dřevěné parkety / dřevěné parkety / 1210-3390 =2*(2,405+1,54) =-0,80 2.06 Spolková místnost 63,9m2 / marmoleum / dřevěné parkety / dřevěné parkety / 1210-3390 2,285+0,48+2,935=5,70 1,595+2,47+1,635=5,70 =2*(11,395+5,70) =2*(0,47+0,48) =2*(2,47+0,115+0,475) =-0,80*3+2*0,115*3	132,000 0,935 24,850 2,020 -0,570 1210-3390 9,880 -2,610 -1,140 1210-3390 16,020 -0,570 1210-3390 43,650 -7,835 -1,280 -2,740 1210-3390 11,800 -0,800 1210-3390 34,190 1,900 8,120 -1,710	bm	109,00	14 388,00
679	2841101004879	Lišta speciální sukotva podlahové povlakové krytiny z marmolea - bude vzorkováno, Směrný profil cca 2,0% Závrh	132,000 2,640 9,360			
680	778991111C680	Ostatní doplňky podlahové povlakové krytiny z marmolea dle návrhu dodavatele včetně spárování trvale pružným tmelem, barva šedá, max.5mm,	180,000	m2	74,00	13 320,00
681	778991121C681	Základní čištění a údržba nově položených podlahovin po pokládce,	180,000	m2	29,00	5 220,00
682	998776102C682	Vnitrostavěbní přesun hmot v objektech výšky do 12,0m; Rozpočtová hmotnost	0,718 0,718	t	22 255,00	15 970,10
PSV		TR1 - Obklady keramické				173 812,30
683	781495111C683	Dvojnásobná penetrace podkladu vnitřních obkladů;	109,000	m2	114,00	12 426,00
684	781474118C684	Montáž obkladu vnitřních keramických 100x200mm lepených na vazbu s 3D skosením hran do systémového lepidla, šíře spár 2,5mm. Spárování ve stejném odstínu jako obklad, všechna napojení zařizovacích předmětů na stěny či podlahy a všechny světlé kouty opatřena trvale pružným propolisovým tmelem v barvě spár obkladu. Řezání dlaždic, výřezy, prostupy, montážní otvory, tmelení provedeny dle požadavků nakazujících profesí. Ukončení obkladu taženým řábem;	109,000	m2	501,00	54 609,00
		m1,07 - horní plocha zastropení schodiště do 1.PP	0,186			

Výkaz rodných objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 20.12.2018 vypracovaný dle projektu v dokončení z 11.2018 pro provádění stavby, revize 1

A - Architektonické řešení (SO 01)

Pr	Kat.obst	Tak.obst	Výsok	Měr.	obj.obst (K)	Celkem (K)
		=1,485*0,885	0,988			
		m2.02 - horní plocha schodišťové cdi, na nová +3,74m; stávající +3,78m				
		=2,43*0,51	1,239			
		1.NP - horní plocha instalačních příložek				
		=0,915*0,16	0,146			
		=0,935*0,15	0,140			
		2.NP - horní plocha instalačních příložek				
		=0,925*0,185+0,925*0,16	0,301			
		FG: Keramické obklady stěn 1.NP	78,000	m2		
			0,052			
		1.05 WC předsíní 2,7m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 3030-3230				
		=2*(1,55+1,72-0,005-0,425)*2,15	9,245			
		=-0,70*2,10	-1,470			
		1.06 WC 1,3m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 3030-3230				
		=2*(1,40+0,935)*1,20	4,482			
		=-0,70*1,20	-0,840			
		1.07 Kuchyňka 4,2m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 3030-3230				
		=0,80+1,585+1,485*0,85	3,120			
		1.09 Společná místnost 12,4m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba / 2980-3140				
		=1,17*2,15	2,519			
		1.12 WC muž 6,7m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140				
		=2*(1,758+0,16+2,825+0,52)*2,15	21,715			
		=-2,625*2,10	-5,544			
		=-0,70*2,10	-1,470			
		=2*(1,758+0,935)*1,20	5,450			
		=-0,935*1,20	-1,122			
		=-0,70*1,20	-0,840			
		1.10 Společná místn. kuchyň 20,7m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140				
		=3,055+0,80+2*0,96*0,85	4,127			
		1.13 WC ženy 7,1m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140				
		=1,80+0,70+0,935+0,95+0,915*2,15	9,030			
		=2*(1,385+0,935)*1,20	5,568			
		=-2*0,16*1,20	-0,384			
		=-0,70*1,20	-0,840			
		=2*(1,385+0,915)*1,20	5,520			
		=-2*0,16*1,20	-0,384			
		=-0,70*1,20	-0,840			
		1.14 Úklid 3,1m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140				
		=2,196+1,43*1,20	4,350			
		1.15 WC invalidé 4m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140				
		=2*(2,196+1,835)*2,15	17,544			
		=-0,90*2,10	-1,890			
		FG: Keramické obklady stěn 2.NP	28,000	m2		
		2.01 Společná místnost 37m2 / marmoleum / dřevěné palubky / dřevěné p	0,782			
		=1,50*1,50	2,250			
		2.02 WC ženy 6,7m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / dřevěné palubky / dřevěné palubky, ker.obklad / 1210-3390				
		0,42*TG((PK)/180)*38=0,328				
		=1,475*(1,215+0,328)	2,276			
		(0,42+0,96)*TG((PK)/180)*38=1,078				
		=0,96*(1,215+0,328)*(1,078-0,328)/2	1,284			
		(0,42+1,52)*TG((PK)/180)*38=1,516				
		=1,52*(1,215+0,328)*(1,516-0,328)/2	2,143			
		=1,21+0,925+1,88*1,20	4,794			
		2.08 WC muž 6,8m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / dřevěné palubky / dřevěné palubky, ker.obklad / 1210-3390				
		=2,82+1,475+1,145*2,02	10,859			
		=-0,80*1,97	-1,576			
		(2,02-1,215)*TG((PK)/180)*38=1,03				
		=-2,02-1,215)*1,03*0,5	-0,415			
		=1,145+0,185+0,925+2,855)*1,20	5,472			
685	59781255-4685	Obkládacky keramické 100x200mm s 3D efektem hran v barvě béžové, lesklý povrch s dobrou čistitelností dle výběru investora a architekta. Glazovány děrované střeš, ohmíčky odolný / jakostí odpovídá UNI EN 14411 BIII. Referenční výrobek Azso Fazzito Banco - Beige, code AA174.	120,000	m2	962,00	175 440,00
			109,000			
		směrný průřez 10,0%	10,900			
		zapr	0,100			
686	7814791910986	Přípravek k montáži obkladu vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	79,000	m2	80,00	6 320,00

Obj.	Název položky	Technická specifikace	Množství	Jedn.	Jed. cena Kč	Objem Kč
			0,255			
		Montáž obkladu vnitřních keramických 100x200mm lepených na vázu s:	109,000	m ²		
		1.12 WC muž 6,7m ² / ker.dlažba 40x40cm, soki 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140				
		=2*(1,755+0,15+2,625+0,52)*2,15	-21,715			
		=(-2,625*2,15)	5,844			
		=(-0,70*2,10)	1,470			
		1.15 WC invalidé 4m ² / ker.dlažba 40x40cm, soki 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140				
		=2*(2,195+1,885)*2,15	-17,544			
		=(-0,90*2,10)	1,890			
697	781495115C687	Vodorovné hrany přízdivek a svislé rohy místnosti v provedení zabroušeného kamenického rohu bez ostrých hran; m1,07 - horní plocha zastropení schodiště do 1.PP =1,485+0,885+0,77 1.AP - horní plocha instalačních přízdivek =0,915+0,935 1.12 WC muž 6,7m ² / ker.dlažba 40x40cm, soki 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140 =2*2,15 2.07 WC ženy 6,7m ² / ker.dlažba 40x40cm, soki 8cm / dřevěná parkety / dřevěné parkety, ker.obklad / 1210-3390 =0,925 2.08 WC muž 6,8m ² / ker.dlažba 40x40cm, soki 8cm / dřevěné parkety / dřevěné parkety, ker.obklad / 1210-3390 =0,925	11,000	hm	835,00	5 985,00
			0,080			
			2,920			
			1,890			
			4,300			
			0,925			
			0,925			
698	781493511C688	Revizní dvířka s rámem lepená pod obklad v provedení neviditelných dvířek. Dvojitý pant dvířek (vysunutí, pak otevření). Obklad přesahuje přes dvířka až na jejich rám, rozměrem a umístěním navazuje na spory obkladu; Revizní dvířka budou provedeny dle požadavků navazujících profesí - přibližně 20,000	20,000	kus	3 098,00	61 960,00
699	781491021C689	Montáž zrcadla průměru 500mm (OV14) nalepením nad umyvadlo s úpravou podkladu dle technologického postupu dodavatele; =6*(11)*9,25*2 OV14 Zrcadlo nad umyvadlo průměru 500mm nekámené kulaté bez rámu, okraj a fasetou;	1,200	m ²	472,00	566,40
			0,022			
			1,178			
690	63465134-M990	OV14 Zrcadlo nad umyvadlo průměru 500mm nekámené kulaté bez rámu, okraj a fasetou;	6,000	kus	1 526,00	9 156,00
691	781493611C691	Montáž zrcadla výklopného 600/400mm nerez pro invalidy dle technologického postupu dodavatele;	1,000	kus	472,00	472,00
692	63465134-M992	OV15 Zrcadlo výklopné v 400 x 400mm nerez pro invalidy;	1,000	kus	4 804,00	4 804,00
693	998781102C693	Vnitrostaveništní přesun hmot v objektech výšky do 12,0m; Respočbová hmotnost	1,632	t	658,00	1 073,80
			1,632	t		
PSV	783 - Natěry fasád					182 612,80
694	783823133C694	Penetrační sílkátový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových fasádních omítek. Referenční výrobek Camix Penetrace sílkát; Vápný pandikálský štuk tl.3mm včetně omítniku a omítkových profilů = 424,000 FIG. Plochy stávajícího zdiva v průchodu. Pus komin =0,48+2*0,27+2*0,17*(3,33+0,26)	414,000	m ²	44,00	18 216,00
			-15,000	m ²		
			0,118			
			4,382			
695	783827423C695	Krycí dvojnásobný sílkátový nátěr fasádních omítek stupně dřevnosti 1 a 2. Referenční výrobek Camix Sílkátová fasádní barva;	414,000	m ²	173,00	71 822,00
696	783897615C696	Příplatek k cenám dvojnásobného krycího nátěru omítek za barvu béžovou (přesný odstín k odsouhlasení GP a investora);	414,000	m ²	22,00	9 108,00
697	783833153C697	Penetrační sílkátový nátěr na původním dozděném a vyspraveném obvodovém zdivu pod armovací stěrku; SO02 v případě neprovedení sanační omítky =4,65*2,62 =2,425*2,62 =0,185*(5,44+2*2,62) =0,185*(5,46+2*2,62)	23,000	m ²	78,00	1 794,00
			0,336			
			12,183			
			6,354			
			1,762			
			1,766			
698	783826615C698	Hydrofobní impregnace fasádní omítky do výšky 300mm nad terén; =2*(6,70+2*0,025+2*0,05)*0,30 =2*(40,895+2*0,025+2*0,05)*0,30 =2*3,345*0,30 =3,44*0,30	26,000	m ²	72,00	1 872,00
			0,316			
			4,110			
			24,627			
			-2,127			
			-1,832			

Pr.	Název položky	Popis položky	Výměra	MJ	Jed. cena (Kč)	Celkem (Kč)
		=5,43*0,30	-1,829			
		Připočet dle detailu 6				
		=0,18*(5,44+2*0,24)	1,056			
		=0,18*(5,46+2*0,24)	1,059			
PSV	783 - Nářezy					544 297,48
699	783213121C699	Napouštěcí dvojnásobný syntetický biocidní nátěr tesafských konstrukcí krovu zabudovaných do konstrukce v bezbarvém provedení;	479,000	m2	188,00	90 052,00
		01 vrcholová vaznice 100/240 =240cm2 =2*(0,10+0,24)*40,30*1	0,206			27,404
		02 střední vaznice 180/240 =432cm2 =2*(0,18+0,24)*40,30*2	67,704			
		03 pozadnice 180/80 =128cm2 =2*(0,18+0,08)*39,96*2	38,362			
		04 krokve 120/180 =216cm2 =2*(0,12+0,18)*3,25*47 =2*(0,12+0,18)*4,55*47	146,050			128,310
		05 keřtiny 2x 60/120 =72cm2 =2*(0,06+0,12)*3,445*20	24,804			
		06 pásky prých vazek 100/80 =80cm2 =2*(0,10+0,08)*1,44*20	10,368			
		07 náměky krokvi prých vazeb 120/180 =180cm2 =2*(0,12+0,18)*2,34*10 =2*(0,12+0,18)*2,405*10	13,104			13,468
		08 výměna krokve 60/120 =72cm2 =2*(0,06+0,12)*1,44*1 =2*(0,06+0,12)*3,90*1	0,516			1,366
		09 výměna krokve 80/80 =64cm2 =2*(0,08+0,08)*0,90*8	2,304			
		10 výměna krokve 120/180 =216cm2 =2*(0,12+0,18)*1,45*1 =2*(0,12+0,18)*1,80*2	0,870			2,160
700	783213121C700	Napouštěcí dvojnásobný syntetický biocidní nátěr tesafských konstrukcí palubkového podbíjí v bezbarvém provedení;	84,000	m2	188,00	15 792,00
		Montáž podbíjení šikmých střeš z palubek vnějšího přesahu šifky přes 0,42,000	42,000	m2		
		Oboustranné	42,000			
701	783218111C701	Bezbarvá tenkovrstvá lazura pohledových částí krovu v exteriéru minimálně ve třech vrstvách;	90,000	m2	364,00	32 760,00
		04 krokve 120/180 =216cm2 =2*(0,12+0,18)*1,225*47 =2*(0,12+0,18)*0,465*47	0,342			34,546
		13,113				
		Montáž podbíjení šikmých střeš z palubek vnějšího přesahu šifky přes 0,42,000	42,000	m2		
702	783218111C702	Bílá tenkovrstvá lazura ve dvou vrstvách se zachováním pohledové struktury dřeva pohledové části krovu v interiéru; Předběžný ochad 30% plochy řeziva	144,000	m2	238,00	34 272,00
		143,700				
		zaokr	0,300			
703	783113101C703	Napouštěcí jednonásobný nátěr nového palubkového podbíjí v interiéru;	1 158,000	m2	97,00	112 326,00
		z obou stran	579,000			
704	783118101C704	Bílá tenkovrstvá lazura ve dvou vrstvách se zachováním pohledové struktury dřeva nového palubkového obložení v interiéru;	579,000	m2	278,00	160 952,00
		Montáž obložení podbíjí perizkami z měkkého dřeva šifky přes 100mm	285,000	m2		
		Montáž obložení osění středních oken VO10 735x1620mm (stěnová záv.)	31,000	m2		
		Montáž obložení stěn palubkami z měkkého dřeva šifky přes 100mm se si	263,000	m2		
705	783113101C705	Napouštěcí jednonásobný nátěr nového obložení z fošen ocelové konstrukce v interiéru pod schodištěm;	52,000	m2	97,00	5 044,00
		z obou stran	26,000			
706	783118101C706	Bílá tenkovrstvá lazura ve dvou vrstvách se zachováním pohledové struktury dřeva nového obložení z fošen ocelové konstrukce v interiéru pod schodištěm;	26,000	m2	223,00	5 798,00
		15x 162 5/300mm	0,730			
		=1,415*(0,162+0,30)*15	9,806			

Ref.	Název položky	Podrobný popis	Výměry	Wt.	Jednotka Kč	Celkem Kč
		$7 \times 325,2600\text{mm}$ $=0,5 \times (1,065+2,365) \times (0,3252+0,60) \times 7$	11,107			
		mazopodesta schodiště a horní plocha k sezení $=1,285 \times 0,30 \times 1,415$ $=1,885 \times 0,60 \times 2,365$	1,365 2,992			
107	783823145C707	Impregnační difúzně otevřený dvojnásobný nátěr cihelného lícového zdíva stěn a kominu; Spárování stávajícího cihelného kominového zdíva vápennou maltou s p	40,000	m2	132,00	5 280,00
108	783823155C708	Impregnační difúzně otevřený dvojnásobný nátěr smíšeného lícového zdíva stěn; Spárování stávajícího obvodového smíšeného zdíva vápennou maltou s p	40,000 20,500	m2	132,00	2 706,00
109	783823145C709	Impregnační difúzně otevřený dvojnásobný nátěr cihelného lícového zdíva kleneb; Spárování stávající cihelné klenby ze spodní strany vápennou maltou s p	197,000	m2	176,00	34 672,00
110	783817101C710	Finální povrchová úprava železobetonového sloupu z pohledového betonu bezprašným nátěrem;	2,800	m2	185,00	518,00
111	783817101C711	$=4 \times 0,25 \times 2,75$ Finální povrchová úprava železobetonových průvlaků z pohledového betonu bezprašným nátěrem;	0,060 2,750 15,000	m2	185,00	2 775,00
112	783927161C712	$=3,48 \times 3,565 \times 0,90$ $=3,48 \times 5,445 \times 0,25 \times 0,25$ $=5,445 \times 0,36$ $=5,48 \times (3,01+0,20) \times 0,6 \times 2,75$ $=1,64 \times 0,275$ Finální povrchová úprava železobetonových stupňů schodiště do 1.PP bezprašným nátěrem s protiskluznou úpravou: 13 x 180/290mm $=1,145 \times (0,18+0,29) \times 13$ 3 x 132,3/325mm $=1,10 \times (0,153+0,325) \times 3$	0,838 7,212 2,564 1,960 2,075 0,431 9,000 0,427 6,996 1,577	m2	243,00	2 187,00
113	783997161C713	Příplatek k cenám krycího nátěru schodišťových stupňů za vodorovné značení šířky 40mm. Zvýraznění nástupního a výstupního stupně barevným červeným pruhem (svislá a vodorovná část hrany stupně);	3,000	bm	70,00	630,00
114	783937163C714	$=2 \times (1,145+1,10) \times 2$ Dvojnásobný epoxidový nátěr s penetrací betonové desky čisticí zóny;	0,020 8,860 7,600	m2	448,00	3 404,80
115	783937163C715	$=1,60 \times 2 \times 0,12 \times (3,885+2 \times 0,12)$ Dvojnásobný epoxidový nátěr s penetrací betonových stupňů v exteriéru s protiskluznou úpravou; 6 x 160/320mm $=3,20 \times 2 \times 0,15 \times (0,165+0,32)$ 2 x 150/270mm $=1,025 \times (0,15+0,27)$	0,010 7,580 0,067 1,712 0,431	m2	508,00	1 117,60
116	783997161C716	Příplatek k cenám krycího nátěru schodišťových stupňů za vodorovné značení šířky 40mm. Zvýraznění nástupního a výstupního stupně barevným červeným pruhem (svislá a vodorovná část hrany stupně);	17,100	bm	70,00	1 197,00
117	783806889C717	$=2 \times (3,23+1,025) \times 2$ Očštění spodní příruby ocelových patních nosníků IPE 200 klenebních pásů nad 1.NP. Maximální rozsah upraven dle skutečnosti zjištěné po odkrytí; celkem včetně krajních 30x $=7 \times 5,545 \times (30-7) \times 5,415$ vybourané $=4 \times (5,33-1,64-0,25)$ $=2 \times 5,33$	0,080 17,020 139,000 0,080 163,360 -13,780 -10,860	bm	39,00	5 421,00
118	783834861C718	Nátěr základní spodní příruby ocelových patních nosníků IPE 200 klenebních pásů nad 1. NP;	139,000	bm	66,00	9 174,00
119	783837831C719	Nátěr krycí dvojnásobný spodní příruby ocelových patních nosníků IPE 200 klenebních pásů nad 1. NP;	139,000	bm	131,00	18 209,00

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 29.12.2018 vypracovaný dle
projektové dokumentace z 11.2018 pro provádění stavby, revize I

A - Architektonické řešení (SO 01)

Pr	Kód obřady	Text obřady	Výměra	Měr.	Jednotka Kč	Celkem Kč
720	784181111C720	Základní sádková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m;	727,000	m2	25,00	18 175,00
721	784321031C721	Malby bílé dvojnásobné vnitřních stěn sádkové bílé v místnosti výšky do 3,80m. Referenční výrobek Cemix Sádková interiérová barva: R11072	727,000	m2	71,00	51 617,00
		Stávající stěny suma	738,000			
		FIG Keramické obklady stěn 1.NP (nad 4,0m2)	-33,000	m2		
		FIG Keram.obklady na nových stěnách 1.PP a 1.NP (plocha nad 4,0m2)	22,000	m2		
		FIG Stěny suma 1.PP a 1.NP bez spárováního a odpočet ploch nad 4,0	738,000	m2		
		0.01 Technická místnost 11,2m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba / 2105-2400				
		=2*(3,615+2)*0,46+2,585*(2,10+2,40)/2	31,950			
		=-0,80*1,97		do 4,0m2		
		=0,345*(3,615+0,62+2*1,50)	2,486			
		0.02 Sklad pomůcek 6,7m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba / 2105-2400				
		=2*(2,565+2,475)*(2,105+2,40)/2	22,705			
		=-0,80*1,97*2		do 4,0m2		
		0.03 Schodiště 11,8m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba / 2105-2400				
		=2*(1,85+1,37+1,145)*(2,15+2,40)/2	19,861			
		=-1,145*(2,15+2,40)/2		do 4,0m2		
		=-0,80*1,97		do 4,0m2		
		=0,30*(0,97+0,055+2*1,91)	0,914			
		1.01 Vstup 4,5m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba / 3030-3230				
		=2*(2,62+1,755)*(3,03+3,23)/2	27,388			
		=-1,105*(3,03+3,23)/2		do 4,0m2		
		=-1,60*2,60	-4,160			
		nad 4,0m2	4,000			
		=0,15*(1,68+2*2,65)	1,048			
		=-0,80*2,10		do 4,0m2		
		=-0,90*2,10		do 4,0m2		
		1.02 Předsíň 4m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba / 3030-3230				
		=2*(1,59+2,62)*(3,03+3,23)/2	26,355			
		=-0,80*2,10		do 4,0m2		
		=-0,90*2,10*2		do 4,0m2		
		1.03 Kancelář lektora 12,3m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba / 3030-3230				
		=2*(4,745+2,695)*(3,03+3,23)/2	48,574			
		=-0,80*2,10*2		do 4,0m2		
		=-0,925*1,30		do 4,0m2		
		=0,285*(0,925+2*1,30)	1,006			
		=-0,97*1,30*2		do 4,0m2		
		=0,23*(0,97+2*1,30)*2	1,642			
		odpočet spřevování komína				
		=-0,43*(3,03+3,23)/2		do 4,0m2		
		1.04 Sklad lektorů 8,4m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba / 3030-3230				
		=2*(3,12+2,755)*(3,03+3,23)/2	38,778			
		=-0,80*2,10		do 4,0m2		
		=-1,00*1,30		do 4,0m2		
		=0,25*(1,00+2*1,30)	0,900			
		=-0,995*1,30		do 4,0m2		
		=0,285*(0,995+2*1,30)	1,025			
		1.05 WC předsíň 2,7m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 3030-3230				
		=2*(1,55+1,72)*(3,03+3,23)/2	20,470			
		=-0,70*2,10		do 4,0m2		
		=-0,80*2,10		do 4,0m2		
		1.06 WC 1,3m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 3030-3230				
		=2*(1,40+0,935)*(3,03+3,23)/2	14,817			
		=-0,70*2,10		do 4,0m2		
		1.07 Kuchyňka 4,2m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 3030-3230				
		=2*(1,585+2,81+0,15)*(3,03+3,23)/2	28,574			
		=-0,30*2,10		do 4,0m2		
		=0,15*(1,30+2*2,21)	0,858			
		=-0,80*2,10		do 4,0m2		
		1.08 Spolková místnost 12,4m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba / 2980-3140				
		=2*(3,71+3,055+0,60)*(2,98+3,14)/2	45,074			
		=-0,90*2,10		do 4,0m2		
		=-1,00*2,00*2		do 4,0m2		
		=0,845*(1,00+2*2,00)*2	6,450			
		odpočet spřevování komína				
		=-(0,48+0,325)*(3,03+3,23)/2		do 4,0m2		
		1.10 Spolková místn., kuchyň 20,7m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140				
		=2*(6,355+3,055+0,60)*(2,98+3,14)/2	61,251			

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 20.12.2014 vypracovaný dle
projektové dokumentace z 11.2013 pro provádění stavby, revize 1

A - Architektonická řešení (SO 01)

Pol.	Název položky	Text položky	Výměra	Měr.	Jed. cena (Kč)	Celková Kč
		=-0,90*2,10	do 4,0m2			
		=-1,00*2,00*3	do 4,0m2			
		=0,645*(1,00+2*2,00)*3	9,675			
		1.11 WC předstěn 5,3m2 / ker.dlažba 40x80cm, soki 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140				
		=2*(1,605+1,885+0,10+1,43)*(2,98+3,14)/2	30,722			
		=-0,90*2,10*3	do 4,0m2			
		=-0,90*2,10*2	do 4,0m2			
		1.12 WC mužů 5,7m2 / ker.dlažba 40x80cm, soki 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140				
		=2*(1,755+0,15+2,825+0,52)*(2,98+3,14)/2	30,908			
		=-0,70*2,10	do 4,0m2			
		=-0,80*2,10	do 4,0m2			
		=2*(1,755+0,935)*(2,98+3,14)/2	16,483			
		=-0,70*2,10	do 4,0m2			
		1.13 WC ženy 7,1m2 / ker.dlažba 40x80cm, soki 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140				
		=2*(2,555+0,935+0,05+0,915)*(2,98+3,14)/2	27,265			
		=-0,80*2,10	do 4,0m2			
		=2*(1,385+0,935)*(2,98+3,14)/2	14,198			
		=-2*0,16*1,20	do 4,0m2			
		=-0,70*2,10	do 4,0m2			
		=2*(1,385+0,915)*(2,98+3,14)/2	14,076			
		=-2*0,16*1,20	do 4,0m2			
		=-0,70*2,10	do 4,0m2			
		1.14 Úklid 3,1m2 / ker.dlažba 40x80cm, soki 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140				
		=2*(2,195+1,43)*(2,98+3,14)/2	22,185			
		=-0,80*2,10	do 4,0m2			
		1.15 WC invalidé 4m2 / ker.dlažba 40x80cm, soki 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140				
		=2*(2,195+1,885)*(2,98+3,14)/2	24,970			
		=-0,90*2,10	do 4,0m2			
		1.06 Multifunk. vstupní hala 51,7m2 / ker.dlažba 40x80cm, soki 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, přiznané ohřev za schodištěm / 3010-				
		1.10 Chodba 22,9m2 / ker.dlažba 40x80cm, soki 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140				
		3,225+0,55+1,57=5,445				
		2,48+1,035+0,25+1,54=5,405				
		5,445+0,56+2,355+1,295=9,655				
		=2*(9,655+4,445)*(3,01+3,21)/2	87,702			
		=-1,64*(3,01+3,21)/2	-5,100			
		nad 4,0m2	4,000			
		=5,48*(3,74-(3,01+3,21)/2)	3,640			
		=3,555*(3,74-3,01)	2,595			
		=-1,60*2,60	-4,160			
		nad 4,0m2	4,000			
		=0,24-0,09*(1,60+2*2,60)	1,020			
		=-5,545*2,705	-14,999			
		nad 4,0m2	4,000			
		=5,545+2*2,705*(0,805-0,25)	3,889			
		=0,24*4*0,85	0,824			
		=2*(2,215+2,405+5,54+4,305)*(2,98+3,14)/2	88,526			
		=-1,64*(2,98+3,14)/2	-5,018			
		nad 4,0m2	4,000			
		=-5,545*2,705	-14,999			
		nad 4,0m2	4,000			
		=5,545+2*2,705*(0,805-0,25)	3,889			
		=-0,30*2,10*3	do 4,0m2			
		odpočet spárování stěry za schodištěm				
		=-5,48*3,74	-20,420			
		nad 4,0m2	4,000			
		FIG: Keramické obklady stěn 1.NP (nad 4,0m2)	33,000	m2		
		1.05 WC předstěn 2,7m2 / ker.dlažba 40x80cm, soki 8cm / ohňová klenba / 0,329				
		=2*(1,55-1,72-0,095-0,425)*2,15	9,245			
		=-0,70*2,10	-1,470			
		nad 4,0m2	4,000			
		1.06 WC 1,3m2 / ker.dlažba 40x80cm, soki 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 3030-3230				
		=2*(1,40-0,935)*1,20	do 4,0m2			
		=-0,70*1,20	do 4,0m2			
		1.07 Kuchyňka 4,2m2 / ker.dlažba 40x80cm, soki 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 3030-3230				
		=0,60+1,565+1,485*0,33	do 4,0m2			
		1.09 Společná místnost 12,4m2 / ker.dlažba 40x80cm, soki 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba / 2980-3140				
		=-1,17*2,15	do 4,0m2			
		1.12 WC mužů 5,7m2 / ker.dlažba 40x80cm, soki 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140				
		=2*(1,755+0,15+2,825+0,52)*2,15	21,715			
		=-2,925*2,15	-5,844			

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 20.12.2018 vypracovaný dle
projektové dokumentace z 11.2018 pro provádění stavby, revize 1

A - Architektonická řešení (SO 01)

Pol.	Kód objektu	Textový	Výměra	MR	Jednotka (K)	Celkem (K)
		=0,70*2,10	-1,470			
		nad 4,00m2	-4,000			
		=2*(1,755+0,835)*1,20	6,435			
		=0,935*1,20	-1,122			
		=0,70*1,20	-0,840			
		nad 4,00m2	-4,000			
		1.10 Společná místn./ kuchyň 20,7m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořhová klenba / bílá vymešba, ker.obklad / 2980-3140				
		=(3,055+0,60+2*0,60)*0,85	4,127			
		nad 4,00m2	-4,000			
		1.13 WC ženy 7,1m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořhová klenba / bílá vymešba, ker.obklad / 2980-3140				
		=(1,50+0,70+0,930+0,05+0,915)*2,15	9,030			
		nad 4,00m2	-4,000			
		=2*(1,385+0,935)*1,20	5,568			
		=2*0,16*1,20	-0,384			
		=0,70*1,20	-0,840			
		nad 4,00m2	-4,000			
		=2*(1,385+0,915)*1,20	5,520			
		=2*0,16*1,20	-0,384			
		=0,70*1,20	-0,840			
		nad 4,00m2	-4,000			
		1.14 Ukld 3,1m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořhová klenba / bílá vymešba, ker.obklad / 2980-3140				
		=(2,195+1,43)*1,20	4,350			
		nad 4,00m2	-4,000			
		1.15 WC mužské 4m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořhová klenba / bílá vymešba, ker.obklad / 2980-3140				
		=2*(2,105+1,885)*2,15	17,544			
		=0,90*2,10	-1,890			
		nad 4,00m2	-4,000			
722	784181117C722	Základní sílkátová jednonásobná penetrace podkladu na schodišti o výšce podlaží do 3,80m;	70,000	m2	26,00	1 820,00
723	784321037C723	Malby bílé dvojnásobné vnitřních stěn sílkátové bílé na schodišti o výšce podlaží do 3,80m. Referenční výrobek Čemex Sílkátová interiérová barva;	70,000	m2	75,00	5 250,00
		Stávající stěny	0,530			
		m0 03 plus oce vlastní schodiště do +/-0,00				
		=0,47*2,15*2	2,021			
		=2*(2,195+0,47)*2,60	8,970			
		=2*1,58*(1,58+0,64)*0,5	3,453			
		=(2*1,165+1,09+1,06)*(0,46+0,00)	1,078			
		m1.01 vlastní schodiště (max.výměra)				
		=4*2,555*3,74	38,220			
		=2*(2,52+1,18)*3,74	28,424			
		=-1,105*3,01	do 4,0m2			
		=-1,06*3,01	do 4,0m2			
		=0,20*2*(1,29+0,45)	0,825			
		=-(1,09+2,555)*3,74	-13,832			
724	784181101C724	Základní systémová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m;	353,000	m2	17,00	6 001,00
725	784221111C725	Malby bílé dvojnásobné vnitřních stěn ze směsí za sucha středně otěruvzdorných v místnostech do 3,80m;	353,000	m2	35,00	12 355,00
		Na nové stěny suma	349,000			
		FIG: Keram.obklady na nových stěnách 1.PP a 1.NP (plocha nad 4,0m2)	-22,000	m2		
		2.NP - stěny	0,940			
		2.01 Společná místnost 37m2 / marmoleum / dřevěné palubky / dřevěné palubky / 1210-3390				
		=5,70*3,39	19,323			
		=(5,70/2)*(3,39+1,215)*0,5*2	-6,199			
		2.07 WC ženy 5,7m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / dřevěné palubky / dřevěné palubky, ker.obklad / 1210-3390				
		(0,78+0,16)*TG((PI)/(180)*38)=0,719				
		=1,88*(1,215+0,719)+(2,78-0,734)/2	5,500			
		=-1,88*1,20	do 4,0m2			
		2.08 WC muži 5,9m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / dřevěné palubky / dřevěné palubky, ker.obklad / 1210-3390				
		2,82*TG((PI)/(180)*38)=2,203				
		=2,82*(1,215+2,203/2)	6,533			
		=-0,185*1,20	do 4,0m2			
		=-2,555*1,20	do 4,0m2			
		FIG: Stěny nové 1.PP a 1.NP s odpočtem ploch nad 4,0m2	348,000	m2		
		0.01 Technická místnost 11,2m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořhová	0,549			
		=3,615*2,12	7,664			
		=-0,80*1,97	do 4,0m2			
		0.02 Sklad pomůcek 5,7m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ořhová klenba / bílá vymešba / 2105-2400				
		=2,475*(2,105+2,40)/2	5,575			

Výkaz požadujících objemů stavebních konání a prací ze dne 20.12.2018 vypracovaný dle
indikativní dokumentace z 11.2018 pro provádění stavby, verze 1

A - Architektonická řešení (SO 01)

Pol.	rozsošky	řetězce	Výsle	Mj.	odměr Kč	Číslo Kč
		$=2,105 \cdot 2,12$	4,483			
		$=0,80 \cdot 1,97 \cdot 2$	do 4,0m2			
0.03	Schodiště 11,8m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba / 2105-2900					
		$+(1,37+1,145) \cdot (2,15+2,40) \cdot 2$	5,722			
		$=1,39 \cdot 2,12$	2,947			
		$=0,80 \cdot 1,97$	do 4,0m2			
		$=1,09+0,65 \cdot 2 \cdot 0,45$	0,651			
1.01	Vápn 4,5m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba / 3030-3230					
		$=1,74 \cdot (3,03+3,23) \cdot 2$	5,445			
		$=1,105 \cdot (3,03+3,23) \cdot 2$	do 4,0m2			
		$=1,50 \cdot 2,50$	-4,150			
	nad 4,0m2		4,000			
		$=0,15 \cdot (1,89+2 \cdot 2,65)$	1,048			
1.02	Předsíň 8m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba / 3030-3230					
		$=2,39 \cdot (3,03+3,23) \cdot 2$	7,481			
		$=0,80 \cdot 2,10$	do 4,0m2			
1.03	Kanovkář lektorů 12,3m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba / 3030-3230					
		$=2,39 \cdot (3,03+3,23) \cdot 2$	7,481			
		$=0,80 \cdot 2,10$	do 4,0m2			
		$=0,255+0,05+0,24 \cdot (3,03+3,23) \cdot 2$	1,709			
1.04	Střed lektorů 8,4m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba / 3030-3230					
		$=2,755 \cdot (3,03+3,23) \cdot 2$	8,623			
1.05	WC předsíň 2,7m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 3030-3230					
		$=(1,55+2 \cdot 1,72-0,095) \cdot (3,03+3,23) \cdot 2$	15,321			
		$=0,70 \cdot 2,10$	do 4,0m2			
		$=0,80 \cdot 2,10$	do 4,0m2			
1.06	WC 1,3m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 3030-3230					
		$=1 \cdot 40+2 \cdot 0,935 \cdot (3,03+3,23) \cdot 2$	10,235			
		$=0,70 \cdot 2,10$	do 4,0m2			
1.07	Kuchyňka 4,2m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 3030-3230					
		$=(2,91+0,15) \cdot (3,03+3,23) \cdot 2$	8,325			
		$=0,80 \cdot 2,10$	do 4,0m2			
1.09	Společná místnost 12,4m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba / 2980-3140					
		$=(3,71+0,325+0,60) \cdot (2,98+3,14) \cdot 2$	12,194			
		$=0,90 \cdot 2,10$	do 4,0m2			
1.10	Společná místn. kuchyň 20,7m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140					
		$=(6,35+3,05+2 \cdot 0,80) \cdot (2,98+3,14) \cdot 2$	32,467			
		$=0,90 \cdot 2,10$	do 4,0m2			
1.11	WC předsíň 5,5m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140					
		$=(1,805+2 \cdot 1,885+0,10+1,43) \cdot (2,98+3,14) \cdot 2$	25,811			
		$=0,80 \cdot 2,10 \cdot 3$	do 4,0m2			
		$=0,90 \cdot 2,10 \cdot 2$	do 4,0m2			
1.12	WC muž 6,7m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140					
		$=2 \cdot (1,755+0,15+2,625+0,52) \cdot (2,98+3,14) \cdot 2$	30,905			
		$=0,70 \cdot 2,10$	do 4,0m2			
		$=0,80 \cdot 2,10$	do 4,0m2			
		$=(1,755+2 \cdot 0,935) \cdot (2,98+3,14) \cdot 2$	11,093			
		$=0,70 \cdot 2,10$	do 4,0m2			
1.13	WC ženy 7,1m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140					
		$=(2,555+2 \cdot (0,935+0,05+0,915)) \cdot (2,98+3,14) \cdot 2$	19,448			
		$=0,80 \cdot 2,10$	do 4,0m2			
		$=2 \cdot (1,385+0,935) \cdot (2,98+3,14) \cdot 2$	14,198			
		$=1 \cdot 0,16 \cdot 1,20$	do 4,0m2			
		$=0,70 \cdot 2,10$	do 4,0m2			
		$=2 \cdot (1,385+0,915) \cdot (2,98+3,14) \cdot 2$	14,078			
		$=2 \cdot 0,16 \cdot 1,20$	do 4,0m2			
		$=0,70 \cdot 2,10$	do 4,0m2			
1.14	Úklid 3,1m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140					
		$=2 \cdot (2,195+1,43) \cdot (2,98+3,14) \cdot 2$	22,185			
		$=0,80 \cdot 2,10$	do 4,0m2			
1.15	WC invalidé 4m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140					
		$=(2,195+1,885) \cdot (2,98+3,14) \cdot 2$	12,485			
		$=0,90 \cdot 2,10$	do 4,0m2			
1.08	Multifunk. vstupní hala 91,7m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, přiznané ohly ze schodištěm / 3010-					
1.16	Chodba 22,9m2 / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140					
		$=4,445 \cdot 3,01$	13,379			
		$=1,90 \cdot 2,50$	-4,150			
	nad 4,0m2		4,900			
		$=0,24 \cdot 1 \cdot 0,65$	0,524			
		$=0,25+0,09 \cdot (1,00+2 \cdot 2,00)$	1,020			

Výkaz nichodajících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 20.12.2018 vypracovaný dle
projektové dokumentace z č. 11/2018 pro provádění stavby, novizy I

A - Architektonické řešení (SO 01)

Kr.	Kód položky	Text položky	Výměra	MJ	Jednotka Kč	Celkem Kč
		$= (2,215 + 0,60 + 2,305 + 5,54 + 4,305) * (2,98 + 3,14) / 2$	40,099			
		$= 0,90 * 2,10 * 3$	do 4,0m ²			
		FIG: Keram. obklady na nových stěnách 1.PP a 1.NP (plocha nad 4,0m ²)	22,000	m ²		
		1.05 WC předstít 2,7m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba /	0,267			
		$= (1,55 + 1,72) * 2,15$	7,001			
		$= 0,70 * 2,10$	-1,470			
		nad 4,00m ²	-4,000			
		1.06 WC 1,3m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 3030-3230				
		$= (1,40 + 0,935) * 1,20$	2,902			
		$= 0,70 * 1,20$	-0,840			
		nad 4,00m ²	-4,000			
		1.07 Kuchyňka 4,2m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 3030-3230				
		$= 0,60 * 0,85$	do 4,0m ²			
		1.09 Společná místnost 12,4m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba / 2980-3140				
		$= 1,17 * 2,15$	do 4,0m ²			
		1.12 WC muži 6,7m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140				
		$= 2 * (1,755 + 0,15 + 2,025 + 0,52) * 2,15$	21,715			
		$= 2,625 * 2,15$	-5,644			
		$= 0,70 * 2,10$	-1,470			
		nad 4,00m ²	-4,000			
		$= (1,755 + 2 * 0,935) * 1,20$	do 4,0m ²			
		$= 0,935 * 1,20$	do 4,0m ²			
		$= 0,70 * 1,20$	do 4,0m ²			
		1.10 Společná místn. / kuchyň 20,7m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140				
		$= (3,055 + 0,60 + 1,0,60) * 0,85$	3,817			
		1.13 WC ženy 7,1m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140				
		$= (0,70 + 0,935 + 0,05 + 0,915) * 2,15$	5,590			
		$= (1,385 + 2 * 0,935) * 1,20$	3,906			
		$= 1 * 0,18 * 1,20$	-0,192			
		$= 0,70 * 1,20$	-0,840			
		nad 4,00m ²	-4,000			
		$= 2 * (1,385 + 0,915) * 1,20$	5,520			
		$= 2 * 0,18 * 1,20$	-0,384			
		$= 0,70 * 1,20$	-0,840			
		nad 4,00m ²	-4,000			
		1.14 Úklid 3,1m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140				
		$= (2,195 + 1,43) * 1,20$	4,350			
		nad 4,00m ²	-4,000			
		1.15 WC invazivě 4m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohňová klenba / bílá výmalba, ker.obklad / 2980-3140				
		$= (2,195 + 1,885) * 2,15$	9,772			
		$= 0,90 * 2,10$	-1,890			
		nad 4,00m ²	-4,000			
726	784181107C726	Základní systémová jednorázobná penetrace podkladu na schodišti o výšce podlaží do 3,80m;	14,000	m ²	19,00	266,00
727	784221117C727	Malby bílé dvojnásobné vnitřních stěn ze směsí za sucha střídně ošetrůvzdorných na schodišti o výšce podlaží do 3,80m;	14,000	m ²	38,00	532,00
		Na nové stěny - m1.01 Vlastní schodiště (max.výměra)	0,368			
		$= (1,09 + 2,555) * 3,74$	13,632			
728	784171101C728	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí s dodávkou materiálu;	230,000	m ²	5,00	1 150,00
		Penetrační nátěr na podkladní vrstvě keramických dlažeb;	9,117			
		2.07 WC ženy 6,7m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / dřevěné palubky / dřevěné palubky, ker.obklad / 1210-3390	216,000	m ²		
		$= 1,475 * 2,385$	-3,316			
		$= 0,10 * 0,70$	-0,070			
		2.08 WC muži 6,8m ² / ker.dlažba 40x80cm, sokl 8cm / dřevěné palubky / dřevěné palubky, ker.obklad / 1210-3390				
		$= 1,475 * 2,82$	-4,160			
		$= 0,10 * 0,70$	-0,070			
		Penetrace podkladu pod obklady schodišť:	10,300	m ²		
		m2.01 - pl seversím štříh	11,400			
		$= 5,70 * 2,00$				
729	784171111C729	Zakrytí namaľovaných svislých ploch včetně pozdějšího odkrytí s dodávkou materiálu;	210,000	m ²	7,00	1 470,00
		Ostění oca	24,644			
		Zakrytí vnitřní otvorů fasády:	56,000	m ²		
		FIG: Keramická obklady stěn 1.NP	79,000	m ²		
		vnitřní dveře 2.NP				
		$= 0,70 * 1,37 * 2$	2,758			
		vnitřní dveře 1.NP				

PSV	Název položky	Ter. položky	Výběr	Měř.	Jed. cena / Kč	Celkem / Kč
		=2*0,80*2,10	3,360			
		=2*0,80*2,10	3,360			
		=2*0,70*2,10	2,940			
		včetně dveří 1,PP				
		=2*0,80*1,97*2	6,304			
		Spárování				
		1,03 Kancelář lektorů 12,3m ² / ker. dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohřevá ste	0,568			
		=0,43*(3,03+3,23)/2	1,340			
		1,08 Multifunk. vstupní hala 51,7m ² / ker. dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohřevá klenba / bílá vymalba, přiznané ohly za schodištěm / 3010-	7,779			
		=2*(0,48+0,58)*3,74	7,779			
		1,09 Společná místnost 12,4m ² / ker. dlažba 40x80cm, sokl 8cm / ohřevá klenba / bílá vymalba / 2980-3140	2,520			
		=0,48+0,325)*(3,03+3,23)/2	2,520			
		S32 - 1,08 Multifunk. vstupní hala - přiznané ohly za schodištěm				
		=5,46*3,74	20,420			
730	794171121C730	Zakrytí nemalovaných ploch konstrukcí včetně pozdějšího odkrytí s dodávkou materiálu:	50,000	m ²	13,00	650,00
		Ostatní	18,544			
		Montáž obložení schodiště 15x 162,6/300mm přímocarého s podstupnicí	9,853	m ²		
		Montáž obložení schodiště 7x 325,2/600mm přímocarého s podstupnicí	11,102	m ²		
		Montáž obložení mezpodesty schodiště a horní plochy k sezení (TT) lesk	4,500	m ²		
		Montáž obložení svazových ploch (TT) lepením celoblahové truhlářské překáž	8,000	m ²		
PSV	786 - Žaluzie					185 871,50
731	798827121C731	OV2 Podomítkové exteriérové žaluzie trojúhelné osazené do systémového kastlíku před výplně otvorů (2x VOB 546x265cm), Lamely Ivanu Ž. zapuštěné vodící lišty, barva černošedá RAL 7021 Grafit grau. Ruční navijení, manuální pohon, Křivění a šrouby upřesněny v dělnické dokumentaci. Referenční výrobek: Proklina - Z 90 Novel, lamela Ž.	29,000	m ²	5 315,00	154 135,00
			3,006			
		=0,44*2,66	14,476			
		=5,46*2,66	14,524			
732	798611200C732	Montáž interiérové stínicí rolety ovládané manuálně do středního okna dle technologického postupu dodavatele:	20,000	kus	419,00	8 380,00
733	61124368-M733	OV17 740x1650mm: Interiérová stínicí roleta (zastřelovací síťka) do středního okna. Barva šedá, bez dekoru. Profily a vodící lišty z anodizovaného hliníku. Ovládání pomocí tyče pro hůl dostupná okna. Výrobek s odsouhlasení GP a atestováním	20,000	kus	1 165,00	23 300,00
734	998786102C734	Vnitrostavěbní přesun hmot v objektech výšky do 12,0m; Rozpočtová norma	0,053	t	1 066,00	56,50
			0,053	t		
PSV	799 - Ochranné a pochozí sítě					328 113,76
735	0C735	Montáž zábranné pochozí sítě bezuzlové (OV3), umístěné dvě nad sebou (jedna síť pojistná). Navázání sítě k Z5 (ocelové rámy z kulatiny). Sešitá síť ze dvou kusů pro vytvoření otvoru kolem komínu. Instalace víc než 1 osobou, neproti sobě. V místě překryvu sítě pro spojení kolem komínu - překrýt a navázat síť sešitím s přesahem se zachováním nosnosti. Předvypnutí sítě proti provádění s pravidelnou údržbou pro dovypnutí. Montáž provádět dle technologického postupu dodavatele sítě:	27,220	m ²	630,00	17 148,60
		=2*13,61	27,220			
736	0M736	OV3 2x13,61m ² : Zábranná pochozí síť bezuzlová, normovaná, barvy černé, velikost ok 50 x 50mm, tl.provázku 6mm, nosnost 380kg / apq. Obšívání okrajů zesíleným línem, prodlí textílní pásovitou diagonálně do kříže. Referenční výrobek pochozí síť - Provednictví s.r.o.	27,220	m ²	3 755,00	102 291,10
737	0C737	OV3 Očermování s dodávkou spojovacího materiálu:	37,000	hm	1 203,00	44 511,00

Prf.	Kód položky	Popis položky	Množství	Mer.	Jednotka Kč	Celková Kč
	738 OC738	Montáž zábránové sítě bezuzlové (OV4) na výstupní rameno schodiště kotvením do ocel.mústků max.po 150mm. Ze spodní strany kotvit shora do schodišťového stupně skrz nosnou část, zespoda zašroubovat. Z horní strany síť kotvena do výměny v střešním krovu. Ukotvit též ze strany do navazujícího rámu pochozí sítě Z5. Instalace prováděna víc než 1 osobou, naproti sobě, aby byla síť důkladně vypnutá. Pravidelná údržba pro dovyppnutí. Montáž provádět dle technologického postupu dodavatele sítě;	7,960	m2	630,00	5 014,90
	739 OM739	OV4 7,96m2 (atypický rozměr s výřezy): Vlásci bezuzlová síť (zábrana proti přepadnutí), velikost ok 50x50mm, tl.provázku 3mm, barva černá. Obšívání okrajů zesíleným lemem. Kotvení (ocelové mústky) jsou součástí dodávky výrobku. Referenční výrobek vlásci síť - Provaznictví s.r.o.;	7,960	m2	2 315,00	18 427,40
	740 OC740	OV4 Olemování s dodávkou spojovacího materiálu (U držáky, vrtky, šrouby);	14,000	bm	1 444,00	20 218,00
	741 OC741	Montáž zábránové sítě bezuzlové (OV5) zakrytí otvoru nad schodištěm, kotvením do ocel.mústků max.po 150mm. Ze spodní strany kotvit do ocelového lemovacího plechu otvoru nad schodištěm. Z horní strany síť kotvena do výměry v střešním krovu. Ukotvit taky ze strany do navazujícího rámu pochozí sítě Z5. Instalace prováděna víc než 1 osobou, naproti sobě, aby byla síť důkladně vypnutá. Pravidelná údržba pro dovyppnutí. Montáž provádět dle technologického postupu dodavatele sítě;	9,060	m2	465,00	4 212,90
	742 OM742	OV5 9,06m2 (atypický rozměr s výřezy): Vlásci bezuzlová síť (zábrana proti přepadnutí), velikost ok 50x50mm, tl.provázku 3mm, barva černá. Obšívání okrajů zesíleným lemem. Kotvení (ocelové mústky) jsou součástí dodávky výrobku. Referenční výrobek vlásci síť - Provaznictví s.r.o.;	9,060	m2	2 315,00	20 973,90
	743 OC743	OV5 Olemování s dodávkou spojovacího materiálu (U držáky, vrtky, šrouby,);	12,500	bm	1 444,00	18 050,00
	744 OC744	Montáž zábránové sítě bezuzlové (OV6) na nástupní rameno odpočinkové části schodiště (stupně k sezení), kotvením do ocel.mústků max.po 150mm. Ze spodní strany kotvit shora do schodišťového stupně skrz nosnou část, zespoda zašroubovat. Z horní strany síť kotvena do železobetonového průvlaku. Instalace prováděna víc než 1 osobou, naproti sobě, aby byla síť důkladně vypnutá. Pravidelná údržba pro dovyppnutí. Montáž provádět dle technologického postupu dodavatele sítě;	3,260	m2	465,00	1 515,90
	745 OM745	OV6 3,26m2 (atypický rozměr s výřezy): Vlásci bezuzlová síť (zábrana proti přepadnutí), velikost ok 50x50mm, tl.provázku 3mm, barva černá. Obšívání okrajů zesíleným lemem. Kotvení (ocelové mústky) jsou součástí dodávky výrobku. Referenční výrobek vlásci síť - Provaznictví s.r.o.;	3,260	m2	2 311,00	7 533,90
	746 OC746	OV6 Olemování s dodávkou spojovacího materiálu (U držáky, vrtky, šrouby,);	8,500	bm	1 444,00	12 274,00
	747 OC747	Montáž zábránové sítě bezuzlové (OV7) na nástupní rameno odpočinkové části schodiště (stupně k sezení), kotvením do ocel.mústků max.po 150mm. Ze apodní strany kotvit shora do schodišťového stupně skrz nosnou část, zespoda zašroubovat. Z horní strany síť kotvena do železobetonového průvlaku. Instalace prováděna víc než 1 osobou, naproti sobě, aby byla síť důkladně vypnutá. Pravidelná údržba pro dovyppnutí. Montáž provádět dle technologického postupu dodavatele sítě;	3,370	m2	630,00	2 123,10
	748 OM748	OV7 3,37m2 (atypický rozměr s výřezy): Vlásci bezuzlová síť (zábrana proti přepadnutí), velikost ok 50x50mm, tl.provázku 3mm, barva černá. Obšívání okrajů zesíleným lemem. Kotvení (ocelové mústky) jsou součástí dodávky výrobku. Referenční výrobek vlásci síť - Provaznictví s.r.o.;	3,370	m2	2 311,00	7 788,10
	749 OC749	OV7 Olemování s dodávkou spojovacího materiálu (U držáky, vrtky, šrouby,);	12,000	bm	1 444,00	17 328,00
	750 998990002C750	Ostatní náklady na ochranné a pochozí sítě (stavební přepomoci, doprava, zaměření, konzultace, náže apod.);	1,000	Kč	28 885,00	28 885,00

HSV	997 - Manipulace ve výš				793 783,00
-----	-------------------------	--	--	--	------------

751 997013111C751	Vnitroskvrňáční přemísění suti a vybouraných hmot k místu nahládky;	521,145	t	612,00	318 940,70
-------------------	---	---------	---	--------	------------

Výkaz rozvahujících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 29.12.2018 vypracovaný dle
architektonické dokumentace z 11.2014 pro provádění stavby, revize I

A - Architektonické řešení (SO-01)

Ref	Klasifikace	Popis práce	Výměra	Měj.	Jednotka (Kč)	Celkem (Kč)
		Rozpočtová hmotnost	521,145	t		
752	997013501C752	Odvoz suší a vybouraných hmot na řízenou skládku dle možnosti dodavatele. Napadené části dřeva odvozeny a spáleny;	521,145	m3	361,00	188 133,30
753	997013831C753	Poplatek za uložení suší a vybouraných hmot na skládce;	521,145	m3	550,00	286 829,80
OST		999- Ve výkazu nespecifikováno				0,00
754	KonstrukceC754	Konstrukce a práce výše neuvedené. Specifikované položky, které podle dodavatele nejsou výše uvedeny a je nutno je doplnit, aby dodávka a montáž byly kompletní a případná zařízení funkční. Podrobný rozpis uveďte zde vložení řádků čí v příloze >	0,000	Kč	0,00	0,00
755	NákladyC755	Ostatní náklady výše nezahrnuté. Podrobný rozpis uveďte zde vložení řádků čí v příloze > Počet stran.....: Vypuštěno	0,000	Kč	0,00	0,00
CELKEM BEZ PŘÍRÁŽEK :						18 382 725,10
		DPH - základní sazba :	21,00%		18 382 725,10	3 860 372,00
		DPH - snížená sazba :	15,00%			0,00
CELKOVÝ SOČET VČETNĚ DPH :						22 243 097,10

Všechny výše uvedené položky musí být dodány s kompletním množství materiálů.

Uvádění výše DPH je pouze orientační a bude upřesněno ve smlouvě číslo 2348/22/18, v plném znění v době dokončení díla.

POZNÁMKY :

Popis položky odpovídá konkrétnímu technickému řešení. Každá položka má funkci orientační a je převzat z databáze ÚRS, a.s. ČU 2018/1. Některé položky jsou seskupeny do konstrukčních celků. V tomto případě převzatá je kód nejbližší odpovídající položka, u seskupených položek nosná položka s vlastní měrou jednotkou. Výkaz výměr je zpracován dle podmínek katalogu směrnic cen ÚRS, a.s. ČU 2018/1.

Po otlučení omítek bude ověřena kvalita nosných konstrukcí, zejména zdiva a nosné konstrukce stropu. Statické působení stropní konstrukce se předpokládá jako samonosná.

Bourací práce koordinovat dle výkresů nového stavu.

Před započatím bouracích prací v nosných konstrukcích je nutné provést stabilizaci a statické zajištění dle projektové dokumentace stavební konstrukční části.

Zvýšenou obezřetností a souvislejší stabilizační opatření provést zejména u podpěrky klenby navazujících na bourané klenby.

Bourání provádět pouze lehkou mechanizací (ruční bourací kladiva obsluhovaná jedním člověkem) aby nedocházelo k nežádoucím vibracím a rázům do objektu a k zarůstování zdiva mimo bourané části.

Požadovaná vyrovnání bilance výkopů a násypů stavby bude upřesněna při realizaci dle vhodnosti výběrného materiálu pro zpětné zásypy.

Vytváření sítí bude průběžně odlehčena z místa bourání, není dovoleno její shromažďování, zejména ugrozba místnosti.

Vybourané prvky ze stávajících konstrukcí mohou být použity za předpokladu nenarušené struktury.

Je nutno doložit doklady o způsobu zneškodnění jednotlivých druhů odpadů vznikajících během realizace stavby.

Kotování oken je na stavební konstrukci bez parapetu.

Kotování zdi a přiletek je na stavební konstrukci bez povrchové úpravy.

Obchodní názvy jednotlivých výrobků jsou uváděny jako příklad standardu jednotlivých materiálů, dodavatelem navrhané materiály musí mít minimálně stejné nebo lepší technické a estetické vlastnosti než navržený standard. Definitivní typy výrobků budou odsouhlaseny architektem a inženýrem.

NUTNO PŘEMĚRIT STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE!

Výkaz měřebních objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 20.12.2018 vypracovaný dle
metrické dokumentace z 11.2018 pro provádění stavby, revize 1

B - Stavební konstrukční řešení (SO II)

Pr.	Kód položky	Text položky	Výměra	Měj.	Jed. cena (Kč)	Celkem (Kč)
		Severní strana				
		VO4/PR7, N=0,88*1,30 / 0,96*1,30, S=0,825*1,18 / 1,10*1,45; 4*15=60cm =4*(0,965+2*0,20+2*0,15)	6,780			
		VO5/PR7, N=0,825*1,30 / 0,945*1,30, S=0,775*1,035 / 1,075*1,34; 4*15=60cm =4*(0,945+2*0,20+2*0,15)	6,580			
		Žápadní strana				
		VO1/PR7, N=0,885*1,30 / 0,97*1,30, S=0,80*1,205 / 0,80*1,205; 3*15+9,5=54,5cm =4*(0,97+2*0,20+2*0,15)	6,660			
		VO1/PR7, N=0,855*1,30 / 0,97*1,30, S=1,165*1,885 / 1,38*2,60; 3*15+9,5=54,5cm =4*(0,97+2*0,20+2*0,15)	6,660			
		VO1/PR7, N=0,855*1,30 / 0,97*1,30, S=zazdění dveří; 3*15+9,5=54,5cm =4*(0,97+2*0,20+2*0,15)	6,660			
10	974029668C10	Vysekáni ryh (prořeznutí drážky) hloubky do 150mm ve zdivu smíšeném pro vtahování nosníků výšky 270mm; 3x IPE270 (délka uložení min. 250mm); 3*15+14,5=59,5 =4*(5,545+2*0,25+2*0,15)	50,800 0,040 25,380	bm	538,00	27 330,40
		=4*(5,545+2*0,25+2*0,15)	25,380			
11	974031664C11	Vysekáni ryh (prořeznutí drážky) hloubky do 150mm ve zdivu atkové ohebném pro vtahování nosníků výšky do 80mm; Východní strana VO3/PR7, N=0,915*1,135 / 1,03*1,135, S=2*15=30; =2*(1,03+2*0,20+2*0,15)	3,500 0,040 3,460	bm	270,00	945,00
12	973022251C12	Vysekáni kapes ve zdivu smíšeném pro betonový prah B.150mm na krajích v místě uložení překladů, nejprve z jedné a následně z druhé strany zdiva; =1*4 =2*2	48,000 44,000 4,000	kus	413,00	19 624,00
13	973031324C13	Vysekáni kapes ve zdivu ohebném pro betonový prah B.150mm na krajích v místě uložení překladů, nejprve z jedné a následně z druhé strany zdiva;	4,000	kus	205,00	820,00
14	411388611C14	Betonový prah B.150mm na krajích v místě uložení překladů, provedeny nejprve z jedné a následně z druhé strany zdiva; =1*4 =2*2 =2*2	52,000 44,000 4,000 4,000	kus	580,00	30 180,00
15	953331121C15	Pružná nestlačitelná podložka (např. IPA apod.) pod ocelové překlady uložena na betonovém prahu;	52,000	kus	261,00	13 572,00
16	317941121C16	Osazení válcovaných nosníků IPE 80 dodatečně do připravených oborů, min. uložení 200mm. Profily přitáhnuty ke zdivu a zařizovány ve stabilní poloze. Poloha krajích nosníků s dostatečným odstupem pro provedení omítky na perlinku / síťku; IPE 8 = 6,00 kg/bm = 0,328m ² /bm FG: IPE 8 = 6,00 kg/bm = 0,328m ² /bm	0,429 71,420	t bm	11 860,00	5 002,10
		Východní strana				
		VO2/PR7, N=0,885*1,30 / 1,00*1,30, S=0,83*1,21; 4*15=2+62cm =4*(1,00+2*0,25)	6,000			
		VO8/PR7, N=0,995*2,00 / 0,995*2,00, S=0,94*1,57 / 0,94*1,57; 4*15+4,5=64,5cm =4*(0,995+2*0,25)	5,980			
		VO7/PR7, N=0,995*2,00 / 0,995*2,00; 4*15+4,5=64,5cm =4*(0,995+2*0,25)	5,980			
		VO6/PR7, N=0,995*2,00 / 0,995*2,00, S=1,655*1,155; 4*15+4,5=64,5cm =4*(0,995+2*0,25)	5,960			
		VO7/PR7, N=0,995*2,00 / 0,995*2,00, S=1,655*1,155 / 1,855*1,34; 4*15+4,5=64,5cm =4*(0,995+2*0,25)	5,960			
		VO6/PR7, N=0,995*2,00 / 0,995*2,00; 4*15+4,5=64,5cm =4*(0,995+2*0,25)	5,960			
		VO3/PR7, N=0,915*1,135 / 1,03*1,135, S=2*15=30; N=3*15+2,5=47,5cm =4*(1,03+2*0,25)	6,120			
		Severní strana				
		VO4/PR7, N=0,88*1,30 / 0,96*1,30, S=0,825*1,18 / 1,10*1,45; 4*15=60cm =4*(0,965+2*0,25)	6,780			
		VO5/PR7, N=0,825*1,30 / 0,945*1,30, S=0,775*1,035 / 1,075*1,34; 4*15=60cm =4*(0,945+2*0,25)	6,580			
		Žápadní strana				
		VO1/PR7, N=0,885*1,30 / 0,97*1,30, S=0,80*1,205 / 0,80*1,205; 3*15+9,5=54,5cm =4*(0,97+2*0,25)	6,660			
		VO1/PR7, N=0,855*1,30 / 0,97*1,30, S=1,165*1,885 / 1,38*2,60; 3*15+9,5=54,5cm =4*(0,97+2*0,25)	6,660			

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 20.12.2018 vypracovaný dle projektové dokumentace z r. 2018 pro provádění stavby, rozvaz. I

B - Stavebně konstrukční Početní (SO 01)

Pr.	Kód položky	Text položky	Výměra	Wk.	Jednotka Kč	Celkem Kč
17	317941125C17	VO1/PR7, N=0,855*1,30 / 0,97*1,30, S=azadění dveří: 3*15+9,5=54,5cm =4*(0,97+2*0,25) Osazení válcovaných nosníků IPE 270 dodatečně do připravených otvorů s osazením od vnějšího lince pro instalaci kastlíků žaluzie, min. uložení 250mm. Profily přitáhnuty ke zděvu a zafixovány ve stabilní poloze. Poloha krajních nosníků s dostatečným odstupem pro provedení omítky na perlínku / síťku.	5,880 1,331	f	10 035,00	13 356,60
18	13010740-M18	PEE 27 =36,10 kg/bm =1,041 m2/bm =3*(5,545+2*0,30)*(0,035+0 =3*(5,545+2*0,30)*(0,035+0 Ocet profilová IPE 80 jakost 11 375;	0,666 0,666 0,463	f	60 900,00	28 196,70
19	13010758-M19	Směrný profil cca 8,0% Ocet profilová IPE 270 jakost 11 375	0,034 1,437	f	63 300,00	90 962,70
20	783314201C20	Směrný profil cca 8,0% Základní antikorozní jednorázobný standardní nátěr ocelových profilů;	0,106 62,000	m2	131,00	8 122,00
21	615142012C21	IPE 80 = 6,09 kg/bm =0,323m2/bm PE 270 =36,10 kg/bm =1,041 m2/bm =3*(5,545+2*0,30)*1,041 =3*(5,545+2*0,30)*1,041 Potažení krajních nosníků rabičovým pleťem pro snazší provedení omítky;	0,103 23,425 19,191 19,191 25,000	m2	222,00	5 550,00
22	317234410C22	IPE 80 = 0,323m2/bm, polovina profilu je krapich IPE 270 =36,10 kg/bm =1,041 m2/bm z jedné strany =1*(5,545+2*0,30)*1,041 =1*(5,545+2*0,30)*1,041 Výzdívka kolem nosníků z oceli pálených na MC;	0,483 11,713 6,397 6,397 2,800	m3	8 155,00	22 834,00
		Aktivace překlady zařím spáry mezi profilem a navazujícím zděvem expan Východní strana VO2/PR7, N=0,885*1,30 / 1,00*1,30, S=0,83*1,21; 4*15+2=62cm =0,62*(1,00+2*0,25+2*0,10)*(0,08+0,15) VO6/PR7, N=0,995*2,00 / 0,995*2,00, S=0,94*1,57 / 0,94*1,57; 4*15+4,5=64,5cm =0,845*(0,995+2*0,25+2*0,10)*(0,08+0,15) VO7/PR7, N=0,995*2,00 / 0,995*2,00; 4*15+4,5=64,5cm =0,845*(0,995+2*0,25+2*0,10)*(0,08+0,15) VO8/PR7, N=0,995*2,00 / 0,995*2,00, S=1,850*1,150; 4*15+4,5=64,5cm =0,845*(0,995+2*0,25+2*0,10)*(0,08+0,15) VO7/PR7, N=0,995*2,00 / 0,995*2,00, S=1,855*1,155 / 1,855*1,34; 4*15+4,5=64,5cm =0,845*(0,995+2*0,25+2*0,10)*(0,08+0,15) VO6/PR7, N=0,995*2,00 / 0,995*2,00; 4*15+4,5=64,5cm =0,845*(0,995+2*0,25+2*0,10)*(0,08+0,15) VO3/PR7, N=0,915*1,136 / 1,03*1,136, S=2*16=30; N=3*16+2,5=47,5cm =0,475*(1,03+2*0,25+2*0,10)*(0,08+0,15) Severní strana VO4/PR7, N=0,88*1,30 / 0,995*1,30, S=0,825*1,18 / 1,10*1,45; 4*15=60cm =0,80*(0,995+2*0,25+2*0,10)*(0,08+0,15) VO5/PR7, N=0,825*1,30 / 0,945*1,30, S=0,775*1,035 / 1,075*1,34; 4*15=60cm =0,80*(0,945+2*0,25+2*0,10)*(0,08+0,15) Západní strana VO1/PR7, N=0,885*1,30 / 0,97*1,30, S=0,80*1,205 / 0,80*1,205; 3*15+9,5=54,5cm =0,545*(0,97+2*0,25+2*0,10)*(0,08+0,15) VO1/PR7, N=0,855*1,30 / 0,97*1,30, S=1,165*1,565 / 1,36*2,60; 3*15+9,5=54,5cm =0,545*(0,97+2*0,25+2*0,10)*(0,08+0,15) VO1/PR7, N=0,855*1,30 / 0,97*1,30, S=azadění dveří: 3*15+9,5=54,5cm =0,545*(0,97+2*0,25+2*0,10)*(0,08+0,15) 3x IPE270 (odlka uložení min. 250mm); 3*15+14,5=59,5 =0,595*(5,545+2*0,25+2*0,15)*(0,27+0,15) =0,595*(5,545+2*0,25+2*0,15)*(0,27+0,15) =(0,15+0,064)*(5,545+2*0,062)*0,27 =(0,15+0,064)*(5,545+2*0,062)*0,27	0,242 0,251 0,251 0,251 0,251 0,251 0,109 0,234 0,227 0,209 0,209 0,209 0,040 1,586 1,586 -0,326 -0,326	m3 m3	2 700	31 290,00
23	985411111C23	Aktivace překlady zařím spáry mezi profilem a navazujícím zděvem expanzní maltou pevnosti min. 20kPa; Východní strana	0,129	m3	64 483,00	

Prf.	Kód položky	Název položky	Výměra	Měj.	Jed. cena Kč	Celkem Kč
		VO2/PR7, N=0,885*1,30 / 1,00*1,30, S=0,83*1,21; 4*15+2=62cm =0,62*(1,00+2*0,30)*(0,08+0,025)	0,104			
		VO6/PR7, N=0,995*2,00 / 0,995*2,00, S=0,94*1,57 / 0,94x1,57; 4*15+4,5=64,5cm =0,645*(0,995+2*0,30)*(0,08+0,025)	0,108			
		VO7/PR7, N=0,995*2,00 / 0,995*2,00; 4*15+4,5=64,5cm =0,645*(0,995+2*0,30)*(0,08+0,025)	0,108			
		VO6/PR7, N=0,995*2,00 / 0,995*2,00, S=1,655*1,155; 4*15+4,5=64,5cm =0,645*(0,995+2*0,30)*(0,08+0,025)	0,108			
		VO7/PR7, N=0,995*2,00 / 0,995*2,00, S=1,655*1,155 / 1,655x1,34; 4*15+4,5=64,5cm =0,645*(0,995+2*0,30)*(0,08+0,025)	0,108			
		VO6/PR7, N=0,995*2,00 / 0,995*2,00; 4*15+4,5=64,5cm =0,645*(0,995+2*0,30)*(0,08+0,025)	0,108			
		VO3/PR7, N=0,915*1,135 / 1,03*1,135, S=2*15=30; N=3*15+2,5=47,5cm =0,475*(1,03+2*0,30)*(0,08+0,025)	0,081			
		Severní strana				
		VO4/PR7, N=0,88*1,30 / 0,995*1,30, S=0,825*1,18 / 1,10*1,45; 4*15=60cm =0,60*(0,995+2*0,30)*(0,08+0,025)	0,100			
		VO6/PR7, N=0,825*1,30 / 0,945*1,30, S=0,775*1,035 / 1,075*1,34; 4*15=60cm =0,60*(0,945+2*0,30)*(0,08+0,025)	0,097			
		Západní strana				
		VO1/PR7, N=0,885*1,30 / 0,97*1,30, S=0,80*1,205 / 0,80*1,205; 3*15+9,5=54,5cm =0,545*(0,97+2*0,30)*(0,08+0,025)	0,090			
		VO1/PR7, N=0,855*1,30 / 0,97*1,30, S=1,165*1,885 / 1,38*2,60; 3*15+9,5=54,5cm =0,545*(0,97+2*0,30)*(0,08+0,025)	0,090			
		VO1/PR7, N=0,855*1,30 / 0,97*1,30, S=razdělí dveří; 3*15+9,5=54,5cm =0,545*(0,97+2*0,30)*(0,08+0,025)	0,090			
		3x IPE270 (délka uložení min. 250mm); 3*15+14,5=59,5 - kazdík =(0,595-0,15-0,064)*(5,545+2*0,30)*(0,27+0,025)	0,691			
		=(0,595-0,15-0,064)*(5,545+2*0,30)*(0,27+0,025)	0,691			
24	346244381C24	Plantování válcovaných nosníků jednostranně výšky do 200mm;	8,200	m2	819,00	5 077,80
		Východní strana	0,025			
		VO2/PR7, N=0,885*1,30 / 1,00*1,30, S=0,83*1,21; 4*15+2=62cm =2*(1,00+2*0,25)*0,08	0,240			
		VO6/PR7, N=0,995*2,00 / 0,995*2,00, S=0,94*1,57 / 0,94x1,57; 4*15+4,5=64,5cm =2*(0,995+2*0,25)*0,08	0,239			
		VO7/PR7, N=0,995*2,00 / 0,995*2,00; 4*15+4,5=64,5cm =2*(0,995+2*0,25)*0,08	0,239			
		VO6/PR7, N=0,995*2,00 / 0,995*2,00, S=1,655*1,155; 4*15+4,5=64,5cm =2*(0,995+2*0,25)*0,08	0,239			
		VO7/PR7, N=0,995*2,00 / 0,995*2,00, S=1,655*1,155 / 1,655x1,34; 4*15+4,5=64,5cm =2*(0,995+2*0,25)*0,08	0,239			
		VO6/PR7, N=0,995*2,00 / 0,995*2,00; 4*15+4,5=64,5cm =2*(0,995+2*0,25)*0,08	0,239			
		VO3/PR7, N=0,915*1,135 / 1,03*1,135, S=2*15=30; N=3*15+2,5=47,5cm =2*(1,03+2*0,25)*0,08	0,245			
		Severní strana				
		VO4/PR7, N=0,88*1,30 / 0,995*1,30, S=0,825*1,18 / 1,10*1,45; 4*15=60cm =2*(0,995+2*0,25)*0,08	0,239			
		VO6/PR7, N=0,825*1,30 / 0,945*1,30, S=0,775*1,035 / 1,075*1,34; 4*15=60cm =2*(0,945+2*0,25)*0,08	0,231			
		Západní strana				
		VO1/PR7, N=0,885*1,30 / 0,97*1,30, S=0,80*1,205 / 0,80*1,205; 3*15+9,5=54,5cm =2*(0,97+2*0,25)*0,08	0,235			
		VO1/PR7, N=0,855*1,30 / 0,97*1,30, S=1,165*1,885 / 1,38*2,60; 3*15+9,5=54,5cm =2*(0,97+2*0,25)*0,08	0,235			
		VO1/PR7, N=0,855*1,30 / 0,97*1,30, S=razdělí dveří; 3*15+9,5=54,5cm =2*(0,97+2*0,25)*0,08	0,235			
		IPE 270 -38,10 kg/bm =1,041 m2/bm =1*(5,545+2*0,30)*0,27	1,659			
		=1*(5,545+2*0,30)*0,27	1,659			
25	704191111C25	Pohledová úprava krajní pánie překladu IPE 270 přednívající do interiéru zabíračováním a přetažením betonovou stěrkou (vizuální přiblížení pohledového betonu) přes rabíčku. Fakturováno v případě potřeby;	24,400	bm	1 155,00	28 182,00
		IPE 270 -38,10 kg/bm =1,041 m2/bm	0,060			
		=5,545+2*0,27)*2	12,170			
		=5,545+2*0,27)*2	12,170			

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 20.12.2018 vypracovaný dle projektové dokumentace z 11.2018 pro provádění stavby, novice I

B - Stavební konstrukční řešení (SO 01)

Pol.	Naz.položky	Typ.položky	Výška	Měr.	Jed.jedn. KO	Celkem KO
26	767895114C26	Sloupky z ocelových trubek TR152/5mm s kotvenými deskami P10-200x200mm osazené v otvoru V08 pro omezení průhybu nadpraží. Každý sloupek kotven chemickou kotvou k žb prahu 4x HLTi HIT-HY200 M12. Povrchová úprava černým nátěrem RAL 7021 Grafit Grau;	4,000	kus	3 711,00	14 844,00
27	275311152C27	Beton železový podkladních prahů ocelových sloupků z betonu tř.C20/25-XD bez výztuže;	0,200	m3	3 562,00	712,40
			0,005			
		=> 0,65*0,50*0,15*4	0,195			
28	275351821C28	Výztuž základových prahů betonářskou ocelí 10 S05; Odhad vyztužení 75kg/m3	0,015	t	70 900,00	1 063,50
			0,015			
29	275351121C29	Zřízení bednění základových prahů;	1,400	m2	443,00	620,20
			0,020			
		=> 2*(0,65+0,50)*0,15*4	1,360			
30	275351122C30	Odstanění bednění základových prahů;	1,400	m2	82,00	114,80

HSV

03 - Ocelový překlád ve stávající zdi tl. do 300mm (1.NP pod schody)

11 530,89

31	974031664C31	Vysekání ryh (prořeznutí dražky) hloubky do 150mm ve zdvu ohebném pro vtažení nosníku výšky do 150mm;	2,700	bm	270,00	729,00
			-0,020			
		=2*(1,06+1*0,20+0,10	2,720			
32	973031324C32	Vysekání kapes ve zdvu ohebném pro betonový práh tl.150mm na krajích v místě uložení překladů;	2,000	kus	205,00	410,00
33	411388811C33	Betonový práh tl.150mm na krajích v místě uložení překladů provedený nejprve z jedné a následně z druhé strany zdíva;	4,000	kus	580,00	2 320,00
		=>2*2	4,000			
34	953331121C34	Pružná nestlačitelná podložka (např. IPA apod.) pod ocelové překlady uložená na betonovém prahu;	4,000	kus	251,00	1 044,00
35	317941121C35	Osazení válcovaných nosníků IPE 120 dodatečně do připravených otvorů, min. uložení 200mm. Profily přišáhnuty ke zdvu a zatkovány ve stabilní poloze. Poloha krajích nosníků s dostatečným odstupem pro provedení omítky na perlinku / sítku;	0,046	t	11 680,00	536,40
		IPE6.12 =10,40kg/bm =>0,475m2/bm; varianty bez příčného ostění	0,046			
		=3*(1,06+2*0,20)*0,01040	0,050			
36	13010714-M36	Ocel profily IPE 120 jakost 11 375	0,046	t	61 300,00	3 065,00
			0,046			
		Směrný prořez osa 8,0%	0,004			
37	783314201C37	Základní antikorozní jednonásobný standardní nátěr ocelových profilů;	2,081	m2	132,00	274,70
		IPE6.12 =10,60 kg/bm =>0,475m2/bm	2,081			
		=3*(1,06+2*0,20)*0,475	2,081			
38	615142012C38	Potažení krajních nosníků rabičovým pleťvem pro anazší provedení omítky;	1,387	m2	222,00	307,90
		IPE6.12 =10,60 kg/bm =>0,475m2/bm	1,387			
		=2*(1,06+2*0,20)*0,475	1,387			
39	317234410C39	Vyzdívká kolem nosníků z cihel pálených na MC;	0,050	m3	8 155,00	407,80
			0,010			
		=>0,30*(1,06+2*0,20+2*0,10)*(0,12+0,10)	0,110			
			-0,070			
40	985411111C40	Aktivace překladu zatím spáry mezi profilem a navazujícím zdívem expanzní maltou pevností min. 20kPa;	0,070	m3	31 290,00	2 190,30
			0,002			
		=>0,30*(1,06+2*0,25)*(0,12+0,025)	0,068			
41	346244381C41	Přetování válcovaných nosníků jednostranně výšky do 200mm;	0,300	m2	819,00	245,70
			-0,002			
		=>2*1,06+2*0,20)*0,12	0,302			

HSV

04 - Ocelové překlady ve stávajících příčkách 1.NP

5 446,89

42	974031142C42	Vysekání (vyřeznutí) ryhy ve zdvu ohebném pro osazení ocelového ušleku 50/50mm; Vynesení nadpraží dveří 800/2100mm ve stávající přičce do tl.100mm mezi m1.03/m1.04	7,800	bm	270,00	2 052,00
		=>2*(0,80+2*0,15+0,10)	2,400			

Výkaz rozhodajících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 20.12.2014 vypracovaný dle
projektové dokumentace z 11.2014 pro provádění stavby, nová z 1

B - Stavební konstrukční řešení (SO 01)

Obj.	Kód objemu	Text objemu	Výška	Měř.	Ad. cena (Kč)	Celkem (Kč)
		Vývesení nadpraží dveří 900/2100mm ve stávající stěně do tl.100mm (zakotvené ocelně) mezi m1.02/m1.07 =2*(0,90+2*0,15+0,10) 2,600				
		Vývesení nadpraží dveří 900/2100mm ve stávající přičce do tl.100mm mezi m1.01/m1.02 =2*(0,90+2*0,15+0,10) 2,600				
43	953943112C43	Osazování ocelového úhelníku do 5kg/kuš do vysekaných ryh bez jejich dodání; =2*3 6,000		kuš	170,00	1 020,00
44	13010420-044	Úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm; L50/50/5mm =3,77 kg/bm =0,196 m2/bm =2*(0,90+2*0,15)*0,00377*1,08*2 =2*(0,80+2*0,15)*0,00377*1,08 0,029 0,009	0,029	t	58 800,00	1 705,20
45	783314201C45	Základní antikorozní jednorázový standardní nátěr ocelových profilů; L50/50/5mm =3,77 kg/bm =0,196 m2/bm =2*(0,90+2*0,15)*0,196*2 =2*(0,80+2*0,15)*0,196 0,028 0,941 0,431	1,400	m2	131,00	183,40
46	346481111C46	Zapletování ryh ve stěnách rabičovým pletivem; =2*(0,90+2*0,15)*0,15*2 =2*(0,80+2*0,15)*0,15 1,100 0,050 0,720 0,330	1,100	m2	442,00	486,20
NSV						58 837,90
05 - Vybavení obvodových stěn s dozrděním v místě průchodu						
47	962032231C47	Vybourání části atkového zdiva tl.300mm v úseku průchodu nad úrovní +3,39m (západní strana) z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1,0m3. Fáze před novým zastropením; nová atka v úrovni pod věncem =3,74+0,88=4,62m 2x IPE220 v úrovni 3,33m, západní strana (3,545+2*0,17+2*0,25)=4,385 =0,30*(4,385+2*0,15)*(4,82-3,39) =0,30*0,325*0,40*2 0,049 1,729 -0,078	1,700	m3	874,00	1 485,80
48	962032230C48	Vybourání části atkového zdiva tl.300mm v úseku průchodu nad úrovní +4,38m (východní strana) z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1,0m3. Fáze před novým zastropením; nová atka v úrovni pod věncem =3,74+0,88=4,62m (3,545+2*0,17+2*0,25)=4,385 2x IPE220 v úrovni 4,38m (4,23m blok 15cm), východní strana =0,30*(4,385+2*0,15)*(4,82-4,38+0,15) 0,052 0,548	0,800	m3	1 579,00	947,40
49	967042712C49	Plošné vodorovné odsekání do 100mm částí obvodového smíšeného zdiva tl.605mm na MV nebo MVC v úseku průchodu pod úrovní +3,39m (západní strana). Fáze před novým zastropením; 2x IPE220 v úrovni 3,33m, západní strana (3,545+2*0,17+2*0,25)=4,385 (3,39-3,33)=0,06 =0,65*(4,385+2*0,15) 3,045	3,100	m2	524,00	1 624,40
50	962032231C50	Vybourání části atkového zdiva tl.300mm v úseku průchodu pod úrovní +4,38m (východní strana) z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1,0m3. Fáze po novém zastropení; (3,545+2*0,17+2*0,25)=4,385 2x IPE220 v úrovni 4,38m (4,23m blok 15cm), východní strana =0,30*(4,385+2*0,15)*(4,38-0,15-3,39) =0,30*0,325*0,40*2 0,097 1,181 -0,078	1,200	m3	874,00	1 048,80
51	962023391C51	Bourání zdiva nadzákladového smíšeného na MV nebo MVC přes 1,0m3 pod ocelovou konstrukcí zastropení; Východní strana Průchod S=0,875*1,165, tl.675mm (přízdívka odbourána ve vnitřních stěnách) =(3,545+2*0,15)*(3,39+0,15)*0,875 =0,875*1,165*0,675 0,308 9,188 -0,688 Západní strana Průchod (přízdívka odbourána ve vnitřních stěnách) tl.650mm 2x IPE220 v úrovni 3,33m, západní strana =(3,545+2*0,15)*(3,33+0,15)*0,65 =1,35*2,00*0,17 8,897 -0,459	16,500	m3	912,00	15 048,00

Výkaz rušebujících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 20.12.2018 vypracovaný dle projektové dokumentace z 11/2018 pro provádění stavby, revize 1

B - Stavební konstrukční prvky (SO 01)

Pol.	Název prvku	Typ prvku	Výška	Měr.	Jednotka Kč	Celkem Kč
52	349231811C52	$=-1,155 \cdot 1,895 \cdot 0,25$ Zarovnání zdiva v průchodu přizdáním z cihel plných P10 na MCS na tl.do 150mm;	-0,547 9,200	m2	1 386,00	12 843,20
53	349231821C53	$=2 \cdot 0,675 \cdot (3,39+0,15)$ $=2 \cdot 0,650 \cdot (3,33-0,15+0,15)$ Zarovnání zdiva v průchodu přizdáním z cihel plných P10 na MCS na tl.do 300mm; nová atika v úrovni pod věncem $=3,74+0,89+4,82m$	0,082 4,779 4,329 1,800	m2	2 176,00	3 916,80
54	310237241C54	$=2 \cdot 0,30 \cdot (4,62-3,39) \cdot 2$ $=2 \cdot 0,650 \cdot (3,39-3,33+0,15)$ Zazdívka otvorů 8.300mm plochy do 0,25m2 z cihel plných P10 na MCS (dozdívka v šířce nad 300mm při zarovnání zdiva v průchodu;	0,051 1,478 0,273 4,000	kus	545,00	2 180,00
55	310237261C55	$0,17+0,25-0,30=0,12m$; $0,12 \cdot (4,62-3,39)=0,148m^2$ Zazdívka otvorů 8.650mm plochy do 0,09m2 z cihel plných P10 na MCS (dozdívka v šířce nad 300mm při zarovnání zdiva v průchodu;	4,000 2,000	kus	1 348,00	2 696,00
56	311272231C56	$0,17+0,25-0,30=0,12m$; $0,12 \cdot (3,39-3,33+0,15)=0,025m^2$ Dozdění atikového zdiva v tl.do 300mm pod žb věnec na západní straně se zavázáním z plynosílkátových hvámk;	2,000 4,700	m2	1 925,00	9 047,50
		$=(-4,385+2 \cdot 0,15) \cdot (3,74-3,55+0,88)$ $=-0,38 \cdot 0,455 \cdot 2$	0,033 5,013 -0,346			
MSY	96 - Příčné monolitické průstaky v průchodu					92 899,40
57	974031287C57	Vyseknání ryh ve zdivu ohebném pro boční prostup průvlaku výšky do 735mm kominovým tělesem s dozděním; $=0,48+0,02$	0,500 0,500	bm	1 858,00	929,00
58	413322626C58	Průvlaky příčné z betonu železového tř.C30/37-XC1 bez vyztuže. Viditelné části betonových konstrukcí provádět v kvalitě min.PB2 dle ČBS;	2,500	m3	4 544,00	11 360,00
59	413361821C59	$=0,25 \cdot (5,49+2 \cdot 0,30) \cdot (0,665+0,10)$ $=0,25 \cdot (5,445+2 \cdot 0,30) \cdot (0,665+0,10)$ $=0,15 \cdot (5,445+2 \cdot 0,30) \cdot 0,18$ Vyztuž průvlaku betonářskou ocelí 10 505; Odtah vyztužení 125kg/m3 vyztužené hlavní podélnou vyztuží d+h 5xØR20 boční 5x ØR20 a jednostrannými třmínky ØR8 à 150mm	0,016 1,155 1,156 0,183 0,145	t	74 000,00	10 730,00
60	413351111C60	Zřízení bednění průvlaku výšky do 100cm bez podpěrné konstrukce, hrany sražené 15/15mm;	20,600	m2	889,00	18 313,40
		Zpracené bednění průvlaku v části procházející kominovým tělesem; $=2 \cdot (0,25-5,49+2 \cdot 0,30) \cdot (0,665+0,10)$ $=2 \cdot (0,25-5,445+2 \cdot 0,30) \cdot (0,665+0,10)$ $=2 \cdot 0,15 \cdot (5,445+2 \cdot 0,30)$ $=0,25 \cdot 5,49$ $=0,25 \cdot 5,445$ $=0,15 \cdot 5,445$	0,031 -0,500 9,700 9,631 -1,614 1,373 1,361 0,817	m2		
61	411354203C61	Zpracené bednění průvlaku v části procházející kominovým tělesem;	0,500	m2	706,00	353,00
		$=0,48 \cdot (0,735+0,185)$	0,058 0,442			
62	413351112C62	Odstranění bednění průvlaku výšky do 100cm bez podpěrné konstrukce;	20,600	m2	195,00	3 213,60
63	413351191C63	Příplatek k cenám bednění průvlaku za pohledový beton, předběžně v celé ploše;	20,600	m2	350,00	7 210,00
64	413352111C64	Zřízení podpěrné konstrukce průvlaku výšky do 100cm podepření do výšky 4,0m;	3,600	m2	717,00	2 581,20
		$=0,25 \cdot 5,49$ $=0,25 \cdot 5,445$ $=0,15 \cdot 5,445$	0,049 1,373 1,361 0,817			
65	413352112C65	Odstranění podpěrné konstrukce průvlaku výšky do 100cm podepření do výšky 4,0m;	3,600	m2	107,00	385,20
66	973022441C66	Uložení betonového průvlaku na obvodovém smíšením zdivu;	4,000	kus	508,00	2 024,00

Výkaz rozdělených objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 20.12.2014 vypracovaný dle
množství dokončenosti z 11.2014 pro jednotlivé stavy, rozvad. I

II - Stavěžní konstrukční položky (90-99)

Pol.	Kód položky	Text práce	Výměra	Měj.	Jednotka Kč	Celkem Kč
67	411386611C67	Zabetonování prostupů průvlakem po odstranění dočasného rozpětí bouraných klenbových polí včetně bednění. =2*5	10,000	kus	580,00	5 800,00
68	389941023C68	Vyklinování a přikotvení boční navazující klenby či betonového trámu pomocí kolevních plechů P5 nebo adekvátních úhelníků a dubových klínů dle návrhu dodavatele. Předběžná výměra; =5,49+2*0,30*20,00 =5,445+2*0,30*20,00	240,000 -2,700 121,800 120,900	kg	125,00	30 000,00
HSV						487 444,50
69	953946122C69	Montáž atypické ocelové konstrukce lomené podlahy hmotnosti do 2,5t z profilů hmotnosti do 30kg/m včetně výsádecích nosníků IPE220 v obvodových stěnách. 2x IPE22 =26,20 kg/bm =0,848m2/bm Na +3,33m a +4,38m. II sířny pod do 605mm a 620mm =2*(3,545+2*0,30)*0,02620*2 7x IPE22 =26,20 kg/bm =0,848m2/bm =7*(3,245+2,84+0,11)*0,02620 7x IPE20 =22,40 kg/bm =0,798m2/bm =7*(3,245+2,84+0,11)*0,02240 boční svahé plechy P10-200x160, P10-XXXx300mm; (3*7,85) =2*7*(2*0,00785)*0,16 dužďka IPE100 (5x6 ks); IPE 2.10 =6,10 kg/bm =0,400m2/bm =3,885*5*0,00810 přísavky 2,5% Ostatní - předběžné	1,700	t	23 010,00	39 117,00
70	55343901M70	Namátka zpracování atypické ocelové konstrukce těžké jednoduše dle dle hmotnosti přes 300kg lomené podlahy.	1 700,000	kg	150,00	255 000,00
71	13010754-M71	Ocel profilové IPE 220 jakožt 11-375	0,478	t	60 800,00	28 966,80
72	13010752-M72	Směrný průřez cca 10,0%	0,434 0,943			
72	13010752-M72	Ocel profilová IPE 200 jakožt 11-375	1,069	t	61 400,00	65 636,60
73	13010742-M73	Směrný průřez cca 10,0%	0,997			
73	13010742-M73	Ocel profilové IPE 100 jakožt 11-375	0,173	t	62 200,00	10 760,60
74	13010326-M74	Směrný průřez cca 10,0%	0,157 0,916			
74	13010326-M74	Týč ocelová plochá jakožt 11-375 200x10mm	0,107	t	45 700,00	4 889,90
75	444171111C75	Směrný průřez cca 10,0%	0,097			
75	444171111C75	Montáž trapézového plechu na ocelovou konstrukci (ztracené bednění) ve výšce do 6,0m; =3,885*(3,245+2,84+0,11)	28,000 0,322 27,678	m2	338,00	9 408,00
76	15481533-M76	Profil otypaný V.S.Ž 11 002 pozink 500x50x1,0mm	32,000 29,300	m2	965,00	30 880,00
77	413232221C77	Směrný průřez cca 15,0%	4,200			
77	413232221C77	Železo	-0,200			
78	793314201C78	4,000	kus	3 851,00	15 404,00	
78	793314201C78	Základní antikorozní jednostranný standardní nátěr ocelových profilů. 2x IPE22 =26,20 kg/bm =0,848m2/bm =2*(3,545+2*0,30)*0,848 7x IPE20 =22,40 kg/bm =0,798m2/bm =7*(3,245+2,84+0,11)*0,798 boční svahé plechy P10-200x160, P10-XXXx300mm; (3*7,85) =2*7*0,16*0,16 dužďka IPE100 (5x6 ks); IPE 2.10 =6,10 kg/bm =0,400m2/bm =3,885*5*0,40 Ostatní - předběžné	50,000	m2	131,00	6 550,00
79	411322424C79	2,300	m3	4 072,00	9 365,60	
79	411322424C79	Stropy z betonu železobetonu tř. C25/30-XC1 vln zabudovaného plechového bednění bez výztuže. Ø 50x50mm	0,004 2,300			

Výkaz nichodujících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 20.12.2018 vypočítaný dle projektové dokumentace z 11.2018 pro provádění stavby, rozkaz I

B - Stavební konstrukční řešení (SÚ 01)

Pol.	Kód položky	Text položky	Výška	Mj.	Jednotn. cena	Celková cena
		odpočet vln $= 8 \cdot 0,05 \cdot (0,065 - 0,087) / 2 = 0,018 \text{ m}^3 / \text{m}^2$	-0,504			
80	411362021C80	Výztuž stropů svařovanými sítěmi KARI KY80, 2,15x5,00m, 8,0/150 - 8,0/150mm; KARI síť 8,0/150 - 8,0/150mm KY80 2,15x5,00m, 5,987 kg/m ² ; $= 0,005367 \cdot 1,20$	0,180	t	63 700,00	11 466,00
			0,180			
HSV		08 - Podchycení komínového tělesa nad klenbou				29 345,50
81	HZ54232-C81	Kontrola detailu návaznosti prostupu komínu klenbovou konstrukcí provedená při odhalení klenby;	1,000	kus	7 700,00	7 700,00
82	436234216C82	Zidky ($\delta=300\text{mm}$, $d=600\text{mm}$, $v=\text{cca } 300\text{mm}$) z cihel plných P10 na M5 vyzděné nad patou klenby (3x);	0,200	m ³	7 220,00	1 444,00
		$= 0,30 \cdot 0,60 \cdot 0,30 \cdot 3$	0,036			
83	632450121C83	Vyrovnávací potěr (podlaha) tl. do 20mm provedený na zidkách;	0,600	m ²	352,00	211,20
		$= 0,30 \cdot 0,60 \cdot 3$	0,060			
84	974031608C84	Výsekanie boční drážky (2x) pro osazení výměn HEB160 provedené do komínového tělesa nad úrovní klenby;	1,000	bm	704,00	704,00
		$= 2 \cdot 0,475$	0,050			
85	317941123C85	Osazení výměn HEB160 do drážky komínového tělesa a na zidky nad úrovní klenby cca 20mm s vyklínováním; HEB 160 $= 42,60 \text{ kg/bm}$ $= 2 \cdot 2,75 \cdot 0,04260$	0,234	t	10 705,00	2 505,00
			0,234			
86	13010976-466	Ocel profilová HE-B 160 jakost 11 375;	0,253	t	62 400,00	15 787,20
		Směrný průřez cca 8,0%	0,234			
87	783314201C87	Základní antikorozní jednorásobný standardní nátěr ocelových profilů; HEB 160 $= 42,60 \text{ kg/bm}$ $= 2 \cdot 2,75 \cdot (6 \cdot 0,16 - 2 \cdot 0,008)$	5,200	m ²	131,00	681,20
			0,008			
88	985411111C88	Aktivování výměn podchycovaného komínu zařízením kontaktní spáry expanzní maltou 20kPa; $= 2 \cdot 0,475 \cdot 0,16 \cdot 0,05$	0,010	m ³	31 290,00	312,90
			0,002			
			0,008			
HSV		09 - Založení ocelových příček na (nad) klenbou				97 864,80
89	413941123C89	Osazování ocelových válcovaných nosníků IPE 200 nad klenbami pod nové příčky 2.NP na úrovni +3,45m; Ocel.profil uložený na úrovni 3,74-0,29= $\pm 3,45\text{m}$ Stávající síťka tl.cca 300mm na úrovni cca $\pm 3,39\text{m}$ Tyč IPE 6.200 = 22,4 kg/bm; $= 0,768 \text{ m}^2/\text{bm}$ $= 4 \cdot (5,70 + 2 \cdot 0,20) \cdot 0,0224$	0,547	t	10 590,00	5 792,70
			0,521			
90	13010752-469	Ocel profilová IPE 200 jakost 11 375;	0,547	t	61 400,00	36 287,40
		Směrný průřez cca 8,0%	0,044			
91	783314201C91	Základní antikorozní jednorásobný standardní nátěr ocelových profilů; Tyč IPE 6.200 = 22,4 kg/bm; $= 0,768 \text{ m}^2/\text{bm}$ $= 4 \cdot (5,70 + 2 \cdot 0,20) \cdot 0,768$	18,800	m ²	131,00	2 462,80
			0,051			
92	615142012C92	Potažení ocelového nosníku IPE 200 rabičovým plátkem v části nad schodištěm do 2.NP; Tyč IPE 6.200 = 22,4 kg/bm; $= 0,768 \text{ m}^2/\text{bm}$ $= 1 \cdot (5,70 - 2,05 + 0,20) \cdot 0,768$	3,000	m ²	222,00	666,00
			0,043			
93	346244361C93	Plenování jednostranně ocelového nosníku IPE 200 chlami v části nad schodištěm do 2.NP; Tyč IPE 6.200 = 22,4 kg/bm; $= 0,768 \text{ m}^2/\text{bm}$ $= 1 \cdot (5,70 - 2,05) \cdot 0,768$	0,800	m ²	819,00	655,20
			0,070			
94	973022251C94	Výsekanie kapes pro betonový roznášecí blok v zhlaví odsáku obvodové stěny ze smíšeného zdiva; $= 2 \cdot 4$	8,000	kus	413,00	3 304,00
			3,000			
95	411386611C95	Betonový roznášecí blok;	8,000	kus	3 851,00	30 808,00
96	413232221C96	Zasobení zhlaví ocelových válcovaných nosníků IPE 200;	8,000	kus	279,00	2 232,00

Výkaz zahradajících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 20.12.2018 vypracovaný dle projektové dokumentace z 11.2018 pro provádění stavby, rozloha 1

B - Stavěbní konstrukční řešení (SO 01)

Prk	Kód stavby	Text stavby	Výběr	Mjz	Jed.cena (Kč)	Celkem (Kč)
97	345321414C97	Základový práh z betonu prostého tř.C20/25-X0 pro založení nových příček na klenbě mimo ocelové nosníky - předběžné; max.výška 0,20*0,325*0,525m =0,25*(2,47+2*0,10)*0,25 =0,25*(3,54+0,115+2*0,10)*0,25 =0,25*2,405*(0,05+0,20/2) =0,25*1,475*(0,05+0,20/2) =0,25*0,625*(0,05+0,20/2)	1,000 0,423 0,167 0,241 0,090 0,055 0,023	m3	4 126,00	4 126,00
98	345362021C98	Výztuž základového vyrovnávacího prahu (zidky) pro založení příček na klenbě mimo ocelové nosníky odstřížky KARI síť; Odhad výztužení 75kg/m3	0,075 0,075	t	63 700,00	4 777,50
99	345351005C99	Zřízení bednění základového vyrovnávacího prahu (zidky) pro založení příček na klenbě mimo ocelové nosníky; =2*(2,47+2*0,10)*0,50 =2*(3,54+0,115+2*0,10)*0,50 =2*2,405*(0,30+0,20/2) =2*1,475*(0,30+0,20/2) =2*0,625*(0,30+0,20/2)	10,200 0,071 2,670 3,855 1,924 1,180 0,500	m2	533,00	5 436,60
100	345351006C100	Odstánění bednění základového vyrovnávacího prahu (zidky) pro založení příček na klenbě mimo ocelové nosníky;	10,200	m2	129,00	1 315,80
HSV 14 - Zřízení rubu klenby nabetonována						7 181,10
101	411323434C101	Skořepina na rubu klenby z nabetonávky tl.75mm, beton železový tř.C 25/30-XC1 bez výztuže. Předběžný rozsah v místě založení příček při sanaci klenby vlepovanou výztuží. Správnost provedení se doporučuje ověřit během realizace statikem AD nebo TDI. Síťka dle rozpisu klenby, tlouška 800mm za okraj sanace na obě strany. Očekávaná míra zpevnění do 5% plochy klenby. =10,00*0,075	0,750 0,750	m3	4 139,00	3 104,30
102	411363021C102	Výztuž klenby svařovanými sítěmi Kari KY80, 2,15x5,00m, 8,0/150 - 8,0/150mm; KARI síť 8,0/150 - 8,0/150mm KY80 2,15x5,00m, 5,367 kg/m2; =10,00*0,005367*1,20	0,064 0,064	t	63 700,00	4 076,80
HSV 11 - Vynechal stropu a sádkové schodiště z LNP do ZNP						176 208,10
103	965082941C103	Odstánění násypu (výkop) pod podlahami tl přes 200mm pro základové patky; =(1,20+2*0,30+0,47)*(1,20+2*0,30+0,47)*(0,32+0,15)*2 =(0,70+2*0,30+0,47)*(2,60+0,30+0,47/2)*(0,32+0,15) =(0,40+2*0,30+0,47)*(3,90+0,30+0,47/2)*(0,32+0,15)	11,000 0,484 4,844 2,608 3,064	m3	416,00	4 578,00
104	271572211C104	Podsyp pod základové patky z netříděného štěrkopísku se ztuhnutím na požadované hodnoty; =(1,20+2*0,30+0,15)*(1,20+2*0,30+0,15)*0,15*2 =(0,70+2*0,30+0,15)*(2,60+0,30+0,15/2)*0,15 =(0,40+2*0,30+0,15)*(3,90+0,30+0,15/2)*0,15	2,600 0,075 1,141 0,647 0,737	m3	1 103,00	2 867,80
105	275321511C105	Beton železový základových patek třídy C25/30-XC2 bez výztuže v nezáměrné hloubce -0,80m pod monolitický a ocelový sloup; =1,20*1,20*0,40*2	1,200 0,048 1,152	m3	3 598,00	4 317,60
106	275382021C106	Spodní výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari KY80, 2,15x5,00m, 8,0/150 - 8,0/150mm; KARI síť 8,0/150 - 8,0/150mm KY80 2,15x5,00m, 5,367 kg/m2; =2*1,20*1,20*0,005367*1,20	0,019 0,019	t	63 700,00	1 210,30
107	275351121C107	Zřízení bednění základových patek; =2*(1,20+1,20)*0,40*2	3,900 0,080 3,840	m2	443,00	1 727,70
108	275351122C108	Odstánění bednění základových patek;	3,900	m2	82,00	319,80

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 20.12.2018 vypracovaný dle
projektové dokumentace z 11.2018 pro provádění stavby, revize 1

B - Stavební konstrukční řízení (SO 01)

Pol.	Kódobjev	Textobjev	Výška	Mj.	Jednotka (M)	Celkem (M)
109	274313811C109	Beton prostý základových pasů třídy C25/30-X0 pod ocelovou konstrukcí schodiště (Z9) v nezáměrné hloubce -0,80m;	2,000	m3	3 574,00	7 148,00
		Předběžné	0,141			
		=0,70*2,60*0,55	1,001			
		=0,40*3,90*0,55	0,858			
110	985331217C110	Dodatečné vlepování betonářská výztuže Ø20mm do chemická malty včetně vyvrtání otvoru a dodání výztuže	0,600	bm	2 555,00	1 533,60
		=3*0,20	0,600			
111	274351121C111	Zřízení bednění rovinného základových pasů;	8,000	m2	391,00	3 128,00
		Předběžné	0,245			
		=0,70*2*2,60*0,55	3,245			
		=0,40*2*3,90*0,55	4,510			
112	274351122C112	Odstánění bednění rovinného základových pasů;	8,000	m2	76,00	608,00
113	953312122C113	Oddělování nových základových pasů od stávajících s úpravou podkladu;	0,700	m2	237,00	165,90
		=0,70*0,55*0,40*0,55	0,095			
			0,605			
114	271532212C114	Podsypaní štěrkový frakce 0-32mm kolem základových patek se zhuštěním na 95% PS po max.150mm;	6,000	m3	1 952,00	11 712,00
		1,20*2*0,30*2*0,15=2,10	-0,055			
		=1,20*0,32*2,10+0,32*0,32*2	3,748			
		=-1,20*1,20*0,32*2	-0,922			
		0,70*2*0,30*2*0,15=1,60				
		2,60*0,30*0,15=3,05				
		=1,60+0,32*(3,05+0,32/2)*0,32	1,972			
		=-0,70*2,60*0,32	-0,582			
		0,40*2*0,30*2*0,15=1,30				
		3,90*0,30*0,15=3,05=4,35				
		=1,30+0,32*(4,35+0,32/2)*0,32	2,338			
		=-0,40*3,90*0,32	-0,499			
115	330321511C115	Sloup z betonu železobetonového tř.C 25/30-XC1 bez výztuže provedený na střed patky. Viditelné části betonových konstrukcí provádět v kvalitě min.PB2 dle ČBS;	0,200	m3	4 650,00	930,00
		s hlavní výztuží 4x ØR16 a jednostrannými tlínky ØR5 a 120mm (kryt 25+0,003				
		Hlavní výztuž bude vytažena konstrukčně nad hlavní sloupu.				
		=0,25*0,25*(0,40+2,75)	0,197			
116	331361621C116	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505;	0,052	t	73 100,00	3 801,20
		Odhad vyztužení 250kg/m3	0,052			
		s hlavní výztuží 4x ØR16 a jednostrannými tlínky ØR5 a 120mm (kryt 25mm)				
		Hlavní výztuž bude vytažena konstrukčně nad hlavní sloupu.				
117	331351115C117	Zřízení bednění hranatých sloupů výšky do 4,0m včetně vzápětí průřezu pravouhého čtyřúhelníka do 0,08m2;	3,200	m2	1 291,00	4 131,20
		=2*(0,25+0,25)*(0,40+2,75)	0,050			
			3,150			
118	331351116C118	Odstánění bednění hranatých sloupů výšky do 4,0m včetně vzápětí průřezu pravouhého čtyřúhelníka do 0,08m2;	3,200	m2	193,00	617,60
119	331351911C119	Příplatek za pohledový beton k canám bednění sloupů čtyřúhelníkových;	3,200	m2	275,00	880,00
120	767995115C120	Atypická ocelová konstrukce sloupu IPE 200 pod žb průvlak a ukotvením (čtyři chemická kotvy HILTI HIT-HY200 M12);	95,000	kg	173,00	16 435,00
		IPE2,20 =22,40 kg/bm =0,768m2/bm				
		=2,75*0,40*22,40	24,440			
		kotevní desky, svary apod. - předběžné				
121	763314201C121	Základní antikorozní jednostranný standardní nátěr ocelového sloupu;	4,000	m2	131,00	524,00
		IPE2,20 =22,40 kg/bm =0,768m2/bm	0,639			
		=2,75*0,40*0,768	2,419			
		kotevní desky, svary apod. - předběžné	0,942			
122	615142012C122	Položení ocelového sloupu rabičovým pleťvem;	2,800	m2	187,00	523,60
		IPE2,20 =22,40 kg/bm =0,768m2/bm	0,066			
		=2,75*0,40*(0,768+0,10)	2,734			
123	346244361C123	Zapletování ocelového sloupu jednostranně na šířku do 200mm;	1,100	m2	819,00	900,90
		=2,75*0,20*2	1,100			
124	278311162C124	Obetonování ocelového sloupu betonem třídy C25/30-XC2;	0,050	m3	5 445,00	272,30
		=0,40*0,40*(0,40+0,09)	0,050			
125	275351121C125	Zřízení bednění obetonování ocelového sloupu;	0,500	m2	443,00	221,50
			0,004			

Výkaz rozhodných objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 20.12.2018 vypracovaný dle
 protokolové dokumentace z 11.2018 pro provádění stavby, ročník I

B - Stavební konstrukční řešení (SKR)

№	Kód položky	Název položky	Výměra	Mj.	Jednotn. Kč	Celkem (Kč)
		=4*0,40*(0,40+0,08)	0,496			
126	275351122C126	Odstánění bednění obetonování ocelového sloupu;	0,500	m2	82,00	41,00
127	974031747C127	Vysekání drážky v cihelné klenbě II.150mm pro průvlak šky 250mm;	5,600	bm	364,00	2 038,40
		=5,46+0,115)	0,025			
			5,575			
128	985132311C128	Očistění obnažených patních ocel-nosníků IPE 200 ve vysekané drážce; IPE: 21 = 32,43 kg/m => 0,738m2/m	0,800	m2	193,00	154,40
		=4*0,25*0,738	0,032			
			0,758			
129	973021511C129	Vysekání kapes (výklenků) v obvodové stěně ze smíšeného zdíva pro uložení železobetonového průvlaku, min. uložení 250mm; (0,36+2*0,15)*(0,25+2*0,15)=0,363m2 min.	2,000	kus	731,00	1 562,00
			2,000			
130	411388621C130	Betonový práh v místě uložení železobetonového průvlaku v obvodové stěně;	2,000	kus	846,00	1 692,00
131	413322626C131	Průvlak z betonu železového tř.C30/37-XC1 bez vyztuže. Viditelné části betonových konstrukcí provádět v kvalitě min.PB2 dle ČBS; V části kolmé na oslové profily klenby bude výška trámu 550mm: =0,25*0,80*(5,46+0,115) V části podél stropního trámu klenby bude průvlak vybetonován pod spodní plochu klenby: ((0,25-0,10)*(0,36+0,275)*(0,5+0,10*0,275)=0,075m2 Trámy budou na koncích dovedeny do kapes ve zdívu a zbetonovány na délku uložení min. 250mm: 1,64+0,25+1,035+2,48+0,04=5,445 =0,75*(5,445+2*0,30) Plus nad klenbou - předběžně ((0,25-0,10)*(0,29+0,395*(0,5+0,10*0,365)=0,388m2 =0,088*(5,445+2*0,30) nepřesnost 10% =0,210	2,300	m3	4 545,00	10 453,50
			-0,010			
			1,115			
			0,453			
			0,532			
			0,210			
132	413361821C132	Výztuž průvlaku betonářskou ocelí 10 506; Odhad vyztužení 173kg/m3 s hlavní vyztuží (horní + dolní) 3x BR16 jednotlivými třínky ØR8 à 150mm krytí 25mm	0,403	t	74 000,00	29 822,00
			0,403			
133	389941022C133	Přesahové L-profily přidané k dolní vyztuži v místě návaznosti obou trámů na délku přesahu (850mm – do druhé vrstvy); Předběžně	30,000	kg	275,00	8 250,00
			30,000			
134	341941004C134	Nosné svary vyztuže dle dodavatelské dokumentace;	1,000	soub.	19 255,00	19 255,00
135	413351111C135	Zřízení bednění průvlaku výšky do 100cm bez podpěrné konstrukce. Veškeré hrany sražené 15/15mm; =0,25+2*0,80*(5,46+0,115) =0,25*0,80 =0,36*(5,445+2*0,30) =0,25*5,445 =0,25*5,445 =0,275*(5,445+2*0,30-0,25) =0,29*(5,445+2*0,30) =0,385-0,20*(5,445+2*0,30-0,25)	21,000	m2	156,00	3 276,00
			0,328			
			10,314			
			0,200			
			2,176			
			1,361			
			1,594			
			1,753			
			3,274			
136	413351112C136	Odstánění bednění průvlaku výšky do 100cm bez podpěrné konstrukce;	21,000	m2	350,00	7 350,00
137	413351191C137	Příplatek k cenám bednění průvlaku za pohledový beton;	2,700	m2	717,00	1 935,90
138	413352111C138	Zřízení podpěrné konstrukce průvlaku výšky do 100cm podepření do výšky 4,0m; =0,25*(5,46+0,115) =0,25*(5,445+0,25)	0,007			
			1,394			
			1,299			
139	413352112C139	Odstánění podpěrné konstrukce průvlaku výšky do 100cm podepření do výšky 4,0m;	2,700	m2	107,00	298,90
140	413231231C140	Zazdění zhlaví průvlaku v obvodové stěně ze smíšeného zdíva cihlami pálenými plnými P10 na MC5, min. uložení 250mm;	2,000	kus	393,00	796,00
141	411238211C141	Výsražení cihelných klenb v délce přerušení s případným dozděním; =1,52+1,47+1,37+1,43	5,000	bm	347,00	2 082,00
			0,210			
			5,790			

Výkaz rozlohujících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 20. 12. 2018 vypracovaný dle projektové dokumentace z 11. 2018 pro provádění stavby, rozsoz. I

B - Stavbaž Konstrakční Fez, s.r.l. (SO 01)

Př.	Kód osoby	Tit. osoby	Výška	Mj.	Jed.cena (Kč)	Celkem (Kč)
142	965082941C142	Odstranění násypu (výkop) pod podlahami tl. přes 200mm pro základové prahy;	1,700	m3	416,00	707,20
			0,062			
			0,715			
			0,923			
143	310238241C143	Zaizolační kapes plochy do 0,09m ² a hl.do 300mm (předpoklad) ořhlami pálenými plnými P10 na MCS po vybouraných schodišťových stupních ve zdívu smíšeném;	32,000	kus	228,00	7 232,00
		1x80+13*180/290	28,000			
		2x155/300	4,000			
144	812325211C144	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 0,09m ² na stěnách - zazdivka kapes;	32,000	kus	124,00	3 988,00
145	812325113C145	Vápenocementová hladká omítka ryh ve stěnách šířky přes 300mm v ploše přilehlých zřizovaných základových prahů a mezpodestí s očištěním podkladu;	2,000	m2	782,00	1 564,00
			0,004			
			0,908			
			0,308			
			0,582			
146	274313711C146	Základový práh z betonu prostého tř.C20/25-X0 zřizovaný u paty a podestí schodišťové desky;	0,700	m3	3 534,00	2 473,80
			0,076			
			0,291			
			0,333			
147	274351121C147	Zřizení bednění rovného základových prahů;	3,200	m2	391,00	1 251,20
			0,080			
			1,454			
			1,666			
148	274351122C148	Odstranění bednění rovného základových prahů;	3,200	m2	76,00	243,20
149	181111113C149	Úprava šikmé základové spáry schodišťové desky sklonu cca 32 st. a mezpodestí s vyrovnáním;	8,000	m2	115,00	690,00
			0,356			
			4,151			
			0,785			
			0,709			
150	271532212C150	Podsyp šetrkový frakce 0-32mm kolem základových prahů a v tl.cca 100mm pod schodišťovou desku sklonu cca 32 st. a mezpodestu se zhuťněním na 95% PS po max.150mm;	1,600	m3	1 952,00	3 123,20
			0,800			
		Odstranění násypu (výkop) pod podlahami tl. přes 200mm pro základové p	1,700	m3		
		Základový práh z betonu prostého tř.C20/25-X0 zřizovaný u paty a podestí s	0,700	m3		
151	831311113C151	Podkladní betonová mazanina tl.50mm z betonu prostého tř.C12/15 - X0 pod schodišťovou desku sklonu cca 32 st. a mezpodestu;	0,300	m3	4 335,00	1 300,50
		Úprava šikmé základové spáry schodišťové desky sklonu cca 32 st. a me;	0,300	m3		
152	430321515C152	Beton železový tř.C20/25-XC1 bez výztuže schodišťové šikmé desky tl.150mm;	1,100	m3	4 330,00	4 763,00
			0,085			
			0,898			
			0,119			
153	430362021C153	Výztuž schodišťové šikmé desky svařovanými síťmi Kari KY80, 2,15x5,00m, B.0/150 - 8.0/150mm při obou površích, krytlí spodní 35mm, horní 25mm; KARI síť 8,0/150 - 8.0/150mm KY80 2,15x5,00m, 5,367 kg/m ² ;	0,087	t	63 700,00	5 541,90
			0,077			
			0,010			
154	434311115C154	Schodišťové stupně z pohledového prostého betonu tř. C20/25-X0 nabetonované na šikmou desku;	18,100	bm	302,00	5 488,20
		13x180/290	0,035			
		=1,145*13	14,885			
		3x153,3/325				
		=1,08*3	3,180			
155	434351141C155	Zřizení bednění stupňů přímocháňných schodů - pohledový beton;	8,600	m2	878,00	7 550,80
		13x180/290	0,083			
		=1,145*(0,18+0,29)*13	6,005			
		3x153,3/325				

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 20.12.2018 k vypracování dle
mřížkové dokumentace z 11.2018 pro provádění stavby, viz.uz 1

B - Stavěbní konstrukční část (SO 01)

Por.	Kód položky	Nazv. položky	Výměra	Měř.	Jed. cena Kč	Celkem Kč
		=1,06*(0,1533+0,325)*3	1,521			
156	434361142C156	Odstranění bednění stupňů přímocarych schodišť;	8,600	m2	98,00	842,80
157	632451625C157	Protiskuzná úprava betonových stupnic; 13x180/290	0,050	m2	244,00	1 317,80
		=1,145*0,29*13	4,317			
		3x153,3/325				
		=1,06*0,325*3	1,034			
158	953331112C158	Separáční vložka tl.5mm do svislých dilatačních spár mezi nosnou částí schodiště (monolit) a zděnou konstrukcí (mirelon);	5,000	m2	40,00	200,00
			0,323			
		=2*4,095+1,12+1,145+2*0,75*0,30	3,587			
		=2*0,40*0,58+0,69*0,5	0,508			
		=2*0,40*0,625+0,83*0,5	0,582			
HSV						64 731,08
13 - Rekonstrukce schodiště z 1.NP do 2.NP						
159	965082941C159	Odstranění násypu pod podlahami tl přes 200mm pro základový práh;	0,500	m3	418,00	209,00
			0,051			
		=0,40+2*0,30+0,31*1,105*0,31	0,449			
160	274313711C160	Základový práh z betonu prostého tř.C20/25-X0;	0,400	m3	3 634,00	1 413,80
			0,046			
		=0,40*1,105*0,80	0,354			
161	274351121C161	Zřízení bednění rovného základových prahu;	1,800	m2	391,00	703,80
			0,032			
		=2*1,105*0,80	1,768			
162	274351122C162	Odstranění bednění rovného základových prahu;	1,800	m2	75,00	136,80
163	271532212C163	Podsypaní štěrkovou frakce 0-32mm kolem základových prahu se zhuštěním na 95% PS po max.150mm;	0,400	m3	1 952,00	780,80
			0,037			
		Odstranění násypu pod podlahami tl přes 200mm pro základový práh.	0,500	m3		
		=0,40*1,105*0,31	-0,137			
164	967031732C164	Úprava plochy pro založení dozdivky na předpokládaném odsokku stěny pod původním ramenem plošným odsokáním z ohel pálených na MV nebo MVC tl.do 100mm;	0,500	m2	190,00	95,00
			0,020			
		=3,20*0,15	0,480			
165	632450124C165	Úprava plochy pro založení dozdivky na předpokládaném odsokku stěny pod původním ramenem vyrovnávacím potěrem do tl.50mm;	0,500	m2	704,00	352,00
166	346272258C166	Dozdivka pod nástupní rameno plechobetonové desky přizdáním ke stávající přlčce v min.tl.150mm v předběžné ploše;	1,000	m2	1 040,00	1 040,00
		úroveň mezpodesty 2,04-0,34=+1,70m; původní +1,81m	0,168			
		=3,20*(0,15+1,81-1,70)	0,832			
167	974029187C167	Vysekání rýh ve zdivu smíšeném pro uložení plechobetonové lomené desky tl.150mm, min.uložení 150mm;	10,000	bm	964,00	9 940,00
			0,045			
		=2*3,20+0,51	6,910			
		=1,17+0,35+1,125+2*0,20	3,045			
168	974031155C168	Vysekání rýh do tl.100mm ve zdivu cihelném (příčka) pro zapuštění plechobetonové lomené desky tl.150mm;	1,200	bm	225,00	270,00
			1,200			
169	346244371C169	Úprava vysekání rýhy ve zdivu smíšeném do požadovaného profilu drážky pro uložení plechobetonové lomené desky tl.150mm, min.uložení 150mm;	10,000	bm	91,00	910,00
170	411354249C170	Bednění ztracené schodišťových ramen a mezpodesty z ohýbaných pozinkovaných plechů VSŽ 11 D02 (600x50x1,0mm);	13,000	m2	1 030,00	13 390,00
			0,241			
		=1,065+0,20*3,20	4,048			
		=1,035+2*0,20*3,20	4,592			
		=0,80*(1,10+2*0,20)	0,900			
		=1,035+0,20*(1,10+0,20)	1,806			
		=1,065+2*0,20*(1,185+0,20)	1,814			

Výkaz mechanických objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 30.11.2018 vypracovaný dle projektové dokumentace z 11.2018 pro provádění stavby, rovice 1

B - Stavební konstrukční položky (SI-01)

Prf.	Kód položky	Text položky	Výška	MjL	Jednota Kč	Celkem Kč
171	411354271C171	Příplatek k ztracenému bednění stropů za ukládání trapezového plechu ramen a mezpodestí v přilehlém zděvu do lože z MC.	13,000	m ²	23,00	299,00
172	430321414C172	Schodišťová deska ramen a podest z betonu železového tř.C25/30-XC1 vln zabudovaného plechového bednění bez výztuže.	1,800	m ³	4 371,00	7 967,80
			0,084			
		Bednění ztracené schodišťových ramen a mezpodestí z ohybaných pozr	1,960	m ³		
		odpočet vln $=5*0,05*(0,055+0,087)^2+0,019*3/m^2$	-0,234			
173	430362021C173	Výztuž schodišťové desky ramen a podest svařovanými sítěmi Kari KYB1, 2,15x5,00m, 8,0/100 - 8,0/100mm při spodním povrchu, krycí 25mm; KARI sít 8,0*100 - 8,0/100mm KYB1 2,15x5,00m, 7,992 kg/m ² ; 0,007992*1,20=0m ²	0,125	t	53 700,00	7 962,50
174	985331217C174	Dodatečné vlepování betonářská výztuže D20mm do chemické masty včetně vyvrtání otvoru a dodání výztuže - spojení šikmé desky ramena schodiště a pasu tmovaním 3x ØR20;	0,450	bm	2 556,00	1 150,20
175	434311115C175	=0,15*3 Schodišťové stupně z prosého betonu tř.C25/30-XD nabetonované na šikmou desku; 2x 10 + 2 x 170/270 -1,065*10+1,036*10+1,12*2	0,450 0,080 23,240	bm	333,00	7 758,00
176	434351141C176	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť; 2x 10 + 2 x 170/270 =(1,065*10+1,036*10+1,12*2)/(0,17+0,27) plus horní ukončení ramene =1,065*0,25	10,500 0,008 10,226 0,266	m ²	528,00	5 544,00
177	434351142C177	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť;	10,500	m ²	98,00	1 029,00
178	345321414C178	Betonová zídka (m ² .02) v ukončení čela souvrství podlahy nad schodištěm z betonu železového tř.C25/30-XC1 bez výztuže.	0,200	m ³	4 126,00	825,20
			0,085 0,115			
179	345381821C179	Konstrukční výztuž zídkek schodišťových betonářskou ocelí 10 505;	0,025	t	90 400,00	2 260,00
180	345351005C180	Odhad vyztužení 120kg/m ³	0,025			
181	345351006C181	Zřízení bednění zídky schodišťové; =2*(0,115+1,065+0,51)*(0,25+0,09)	1,200 0,051 1,140	m ²	533,00	639,60
		Odstranění bednění zídky schodišťové;	1,200	m ²	129,00	154,80
	HSV	14 - Schodiště v příjezdu				111 377,50
182	961022311C182	Odbourání stávajících základů ze zděva smíšeného v předběžném nezbytném rozsahu. Výkopy a zásepky viz práce kolem objektu;	2,000	m ³	858,00	1 716,00
			0,069 1,911			
183	271572211C183	Podsypan pod prefabrikovanou konstrukcí schodiště z nefidálního štěrkopísku se zhuštěním na požadované hodnoty; =0,77*3,545*0,70	1,300	m ³	1 107,00	1 439,10
			0,077 1,223			
184	388129230C184	Osazení betonového prefabrikátu schodiště do stavební jámy - předpoklad 3 segmenty;	1,000	kpl	9 830,00	9 830,00
185	59372190-M185	Železobetonové schodiště prefabrikované vč. základových prahu, desky a stupně 6x165/320mm provedené dle dělnské dokumentace po zateřlení návazností přímo na stavbě. Pevnostní třída betonu C25/30-XC1, vyztužení adekvátní význanou výztuží (předpokládá se stupně vyztužení oca 150kg/m ³); =3,545*(0,40+2*0,30+0,15)*0,15*2	4,200	m ³	22 400,00	94 080,00
			0,013 0,514 1,402 1,140 1,132			
		=6*(3,545-2*0,15)*(0,165*0,32)*0,5				
		=13,545-2*0,15)*2,16*0,20				
		0,40*TDs((P/(y*180)*27)-0,204				
		=0,40*(3,545-2*0,15)*(0,30+0,204*2)				
		=0,40*(3,545-2*0,15)*(0,77+0,204*2)				

noř	Kód položky	Text položky	Výměra	Mj.	Jed.cena (Kč)	Celkem (Kč)
186	936431112C186	Bočními žlábků z betonu prostého tř.C25/30-XC0 pro odvod srážkové vody vedle prefabrikovaného schodiště. Spád žlábků směrem k stupňům od fasády 2%; =2*2,15	4,300	bm	924,00	3 973,20
187	211571121C187	Výplň dilatační mezery mezi schodišťovým prefabrikátem a stěnou objektu kamenivem drobným těženým; =0,15*2,16*0,20*2 0,40*(16*(160/27)-0,204 =0,40*0,15*(0,98-0,204/2)*2 =0,40*0,15*(0,77+0,204/2)*2	4,300 0,400 0,060 0,130 0,105 0,105	m3	848,00	339,20

HSV	15 - Sanace trhlin v klenbách	69 145,00				
188	965082923C188	Postupné obnažení rubu cihelných klenb nad 1.NP k provedení její celkové prohlídky se zpětným uložením násypu, nezbytná manipulace s násypem; průměrná tloušťka =(0,05+0,24)*0,45 FO - plocha nad nebouranými klenbami Podlaha levá část - prkna =9,60*6,135-1,52*2,02-1,11*2,07 =-0,60*0,51 =-0,51*0,15 =-0,48*0,15 =-0,31*0,15 Podlaha střední část - puidní dlažba =6,10*9,645 =-0,48*0,15*2 =-0,45*0,15*3 =-0,08*0,15 =-0,49*0,30 Podlaha pravá část - puidní dlažba =6,10*20,765 =-0,24*0,15 =-0,47*0,15 =-0,48*0,15*8 =-0,15*0,15*2 =-0,09*0,15 =-0,47*0,32 =-0,15*0,22 Odpočet nad bouranými klenbami oca =-(3,94+2*0,25)*6,135 =-(0,25+5,45)*(6,135-1,98)	25,000 0,727 24,273 186,000 0,387 52,914 -0,255 -0,077 -0,072 -0,047 58,835 -0,144 -0,203 -0,012 -0,147 126,967 -0,036 -0,071 -0,578 -0,045 -0,014 -0,160 -0,033 -27,239 -23,684	m3 m2	625,00	15 625,00
189	985421121C189	Sanace trhlin v cihelných klenbách šířky do 3mm injektáží vhodnou výplní - zalivkovou hmotou nebo mazaninou s pevností min.20kPa v případě, že nedošlo k narušení geometrie klenby a příbavné trhliny nejsou hlubšího charakteru; Předběžné	10,000 10,000	bm	1 338,00	13 380,00
190	985421121C190	Sanace cihelných klenb překlenutím vlepene helikální výtuzě D8mm s přesahem min.500mm a v rasru á 250mm v případě, že trhliny mají statický charakter a procházejí přes celou š.klenebního pásu, nebo došlo-li k porušení geometrie klenby, nebo mají šířku nad 3mm. Výměra děla trhliny; Předběžné	10,000 10,000	bm	1 338,00	13 380,00
191	985421121C191	Sanace cihelných klenb překlenutím vlepene helikální výtuzě D10mm s přesahem min.500mm a v rasru á 250mm v případě, že trhliny mají statický charakter a procházejí přes celou š.klenebního pásu, nebo došlo-li k porušení geometrie klenby, nebo mají šířku nad 3mm. Výměra děla trhliny; Předběžné	10,000 10,000	bm	1 338,00	13 380,00

Výkaz měřadajících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 20.12.2014 vypracovaný dle
projektové dokumentace z 11.2015 pro provádění stavby, verze 1

B - Stavební konstrukční část (SO-01)

Pr.	Kód položky	Text položky	Výška	Mj.	Jed. cena Kč	Celkem Kč
192	985421121C192	Sanace ohebných kleneb překlenutím vlepáné helikální výztuže Ø12mm s přesahem min.500mm a v rastru á 250mm v případě, že trhlíny mají statický charakter a procházejí přes celou tl.klenebního pásu, nebo došlo-li k porušení geometrie klenby, nebo mají šířku nad 3mm; Předběžné	10,000 10,000	bm	1 338,00	13 380,00
HSV		16 - Sanace zdiva				551 990,00
193	985421121C193	Sanace trhlín šířky do 3mm ve zdivu tl.do 300mm injektáží vhodnou výplní - pružným tmelem nebo zátěrem v případě, že trhlíny nemají statický charakter a neprocházejí přes celou tl.nosné zdi; Předběžné	30,000 30,000	hm	1 004,00	30 120,00
194	985421122C194	Sanace trhlín šířky do 3mm ve zdivu tl.do 450mm injektáží vhodnou výplní - pružným tmelem nebo zátěrem v případě, že trhlíny nemají statický charakter a neprocházejí přes celou tl.nosné zdi; Předběžné	50,000 50,000	bm	1 285,00	64 250,00
195	985421123C195	Sanace trhlín šířky do 3mm ve zdivu tl.do 600mm injektáží vhodnou výplní - pružným tmelem nebo zátěrem v případě, že trhlíny nemají statický charakter a neprocházejí přes celou tl.nosné zdi; Předběžné	100,000 100,000	bm	1 993,00	199 300,00
196	985421124C196	Sanace trhlín šířky do 3mm ve zdivu tl.přes 600mm injektáží vhodnou výplní - pružným tmelem nebo zátěrem v případě, že trhlíny nemají statický charakter a neprocházejí přes celou tl.nosné zdi; Předběžné	20,000 20,000	bm	2 152,00	43 040,00
197	985223110C197	Přezdivování ohebného zdiva do aktivované malty s důrazem na provázání zdiva; Předběžné	3,000 3,000	m3	17 760,00	53 280,00
198	985223210C198	Přezdivování smíšeného zdiva do aktivované malty s důrazem na provázání zdiva; Předběžné	10,000 10,000	m3	16 200,00	162 000,00
HSV		17 - Sanace nevyhovujícího podlaží				14 061,00
199	215901101C199	Zhutnění podlaží pod podsyp na požadovanou hodnotu Rdt= min. 250kPa, Edef= min. 30MPa;	17,000	m2	8,00	136,00
200	635111242C200	Podsyp štěrkový tl.300mm frakce 0-32mm pod základy a podlahy hutněný na 98% PS po max.150mm; Očekávaná míra tohoto opatření 5m3	5,000 5,000	m3	2 368,00	11 840,00
201	985082941C201	Odstavení nevhodného podlaží podlah a základů při nedosažení požadovaných hodnot Rdt= min. 250kPa, Edef= min. 30MPa;	5,000	m3	417,00	2 085,00
HSV		18 - Podchycení dešťová, průzkum				182 101,00
202	HZS4232-C202	Překontrolování statické funkčnosti a správnosti provedení ponechávaných staticky aktivních konstrukcí po dokončení či v průběhu bouracích prací statikem; Předběžné	20,000 20,000	hod.	818,00	16 360,00
203	972033141C203	Provedení sondy do paty ohebné klenby tl.150mm před započatím bourání k ověření podpory navazující stropní konstrukce. Předpokládá se uložení klenby do spodních ocelových válcovaných I-profilů. V tom případě je možné příčně stěny vybourat bez náhrady po spodní líc klenbovnicí; Předpoklad	10,000 10,000	kus	1 733,00	17 330,00
204	975043111C204	Podopření všech ocelových nosníků klenbovnicích pásů nad 1.NP (v případě polovině rozpětí á 1,0m = 3ks ULMA/PERI rozšířovatelných stojek Zt/nosník). Stojky založeny přes roznášecí trám 220/220 položený na hrubou podlahu;	56,000	bm	510,00	28 560,00

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 20.12.2018 vypracovaný dle projektové dokumentace z 11.2018 pro provádění stavby, rozpis 1

B - Stavební konstrukční práce (SO 01)

noř.	Kód položky	Text položky	Výměra	Měř.j.	Jed. cena (Kč)	Celkem (Kč)
			0,550			
			55,450			
205	975043121C205	+10*5,945 Horizontální PERI ULMA stojky 2t osazené na plochu (min. 5 kusů) do příčných drážek v bouraném poli kleneb (průchod) k rozpeření ocelových nosníků v patě klenby přes bouraný úsek. Odstranění dočasného rozpeření po dokončení ocelového stropu nad průjezdem;	21,500	bm	650,00	13 975,00
			0,050			
			21,450			
206	974031747C206	+5*(1,505+1,355+1,43) Výsekání příčných drážek v bouraných poli kleneb (průchod) pro osazení horizontálního rozpeření (min.5ks) osazené do příčných drážek v bouraném poli kleneb k rozpeření ocelových nosníků v patě klenby přes bouraný úsek;	22,500	bm	364,00	8 190,00
			0,025			
			22,475			
207	411353103C207	+5*(1,565+1,43+1,50) Dočasné tesařské podepření (zřízení a odstranění) krajních polí klenby sousedící s bouraným polem v případě nepřítomnosti ocelových válcovaných I-profilů v patě klenby. Bednění z prken - válec pod klenbou, podélné trámký a tři stojky vedle sebe (šikmo se budou rozbíhat z jednoho bodu na zemi ke klenbě). Trojice stojek se musí opakovat a každých 1,2m po celé délce klenby. Dole v místě uložení je nutné instalovat roznášecí trám aspoň 200x120 na hrubou podlahu;	16,500	m2	384,00	6 336,00
			0,091			
			8,514			
			7,895			
208	985622211C208	Pro průchod +1,555*(1,74+2,555+1,18) +1,45*3,445 Stabilizace spodní police klenbových ocelových nosníků pomocí táhel (např. betonářskou výztuž ØE12) navařenou na spodní pásnice (oboustranný koutový svar na celou šířku pásnice, a=4mm) s odstraněním. Ø12 = 0,890 kg/bm Táhla vedena minimálně do pěti navazujících polí směrem od bouraného stropu. Počet min.5ks táhel (na každou stranu). Po instalaci táhel je možné postupně rozebrat dotčené klenbové pásy. +5*(7,60+4,50+16,00)	150,000	bm	609,00	91 350,00
			3,500			
			140,500			
HSV		19 - Manipulace se suti				290 524,80
209	997013111C209	Vnitrostaveništní přemisťování suti a vybouraných hmot k místu nakládky;	131,533	t	612,00	80 498,20
		Rozpočtová hmotnost	131,533	t		
210	997013501C210	Odvoz suti a vybouraných hmot na řízenou skládku dle možnosti dodavatele. Napažené části dřeva odvezeny a spáleny;	131,533	t	361,00	47 483,40
211	997013831C211	Poplatek za uložení suti a vybouraných hmot na skládce;	131,533	t	550,00	72 343,20
HSV		20 - Přesun hmot HSV				58 893,80
212	998011002C212	Vnitrostaveništní přesun hmot výšky do 12,0m; Rozpočtová hmotnost	180,912	t	366,00	58 893,80
			180,912	t		
OST		21 - Ve výkazu nespecifikováno				0,00
213	KonstrukceC213	Konstrukce a práce výše neuvedené. Specifikované položky, které podle dodavatele nejsou výše uvedeny a je nutno je doplnit, aby dodávka a montáž byly kompletní a případná zařízení funkční. Podrobný rozpis uveďte zde vložením řádků či v příloze. > Počet stran.....; Vypuštěno	0,000	Kč	0,00	0,00

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 20.12.2018 vypracovaný dle projektové dokumentace z 11/2018 pro provádění stavby, revize 1

B - Stavební konstrukční Práce (SO 01)

Pr.	Kód položky	Text položky	Výška	Měř.	objem (Q)	Celkem Kč
214	NákladyC214	Ostatní náklady výše nezahnuté. Podrobný rozpis uveďte zde vložením řádků či v příloze. > Počet stran.....: Vypuštěno	0,000	Kč	0,00	0,00
CELKEM BEZ PŘÍRÁŽEK :						2 849 485,00
		DPH - základní sazba :	21,00%		2 849 485,00	598 392,00
		DPH - snížená sazba :	15,00%			0,00
CELKOVÝ SOUČET VČETNĚ DPH :						3 447 877,00

Všechny výše uvedené položky musí být doloženy s kompletem měsíčním množství.

Uvedená výše DPH je pouze orientační a bude upřesněna ve směru zákona č.398/92 Sb, v platném znění v době dokončení díla.

POZNAMKA :

Popis položky odpovídá konkrétnímu technickému řešení. Kód položky má funkci orientační a je převzat z databáze ÚRS, a.s. ČU 2018/1. Některá položky jsou seskupeny do konstrukčních celků. V tomto případě představuje kód nejbližší odpovídající položku, u seskupených položek osobou položku s vlastní měrnou jednotkou. Výkaz výměr je zpracován dle podmínek katalogů směrných cen ÚRS, a.s. ČU 2018 1.

Pol.	Kód položky	Název položky	Množství	Mj.	Jednotná Kč	Celková Kč
HSV 010 - Zemní práce						496 949,80
1	HZS4222-C1	Vytyčení vedení sítě technického vybavení před zahájením stavebních prací. Případná dodatečná ochrana stávajících sítí či jejich přeložení bude řešeno při realizaci.	6,000	hod.	818,00	4 908,00
1a	11121110a.0	Odstáření náletových dřevin a stromů průměru kmene do 100mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 s odvozem a likvidací (šlupkování);	20,000	m2	241,00	4 820,00
2	122101102C2	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro zpevněné plochy v hornině tř. 1 a 2; =100,00*0,25	16,900	m3	862,00	11 187,80
			109,000			
		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro zpevněné plochy v hornině tř. 3.	-33,800	m3		
		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro zpevněné plochy v hornině tř. 4.	-118,300	m3		
3	122201102C3	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro zpevněné plochy v hornině tř. 3;	33,800	m3	938,00	31 704,40
		Předběžně 20%	33,800			
4	122301102C4	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro zpevněné plochy v hornině tř. 4;	118,300	m3	1 271,00	150 359,30
		Předběžně 70%	118,300			
5	122201109C5	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3;	12,975	m3	41,00	519,70
		Předběžně 25%	12,975			
6	122301109C8	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 4;	29,575	m3	46,00	1 360,50
		Předběžně 25%	29,575			
7	132101201C7	Hloubení rýh šířky přes 600mm pro vsakovací plochy v horninách tř. 1 a 2; =1,00*1,00*1,00*2	0,200	m3	851,00	170,20
			2,000			
		Hloubení rýh šířky přes 600mm pro vsakovací plochy v horninách tř. 3;	-0,400	m3		
		Hloubení rýh šířky přes 600mm pro vsakovací plochy v horninách tř. 4;	-1,400	m3		
8	132201201C8	Hloubení rýh šířky přes 600mm pro vsakovací plochy v horninách tř. 3;	0,400	m3	857,00	342,80
		Předběžně 20%	0,400			
9	132301201C9	Hloubení rýh šířky přes 600mm pro vsakovací plochy v horninách tř. 4;	1,400	m3	1 925,00	2 695,00
		Předběžně 70%	1,400			
10	132201209C10	Příplatek za lepivost u hloubení rýh šířky přes 600mm v hornině tř. 3;	0,100	m3	40,00	4,00
		Předběžně 25%	0,100			
11	132301209C11	Příplatek za lepivost u hloubení rýh šířky přes 600mm v hornině tř. 4;	0,350	m3	80,00	28,00
		Předběžně 25%	0,350			
12	132101101C12	Hloubení rýh šířky do 600mm pro trativody v horninách tř. 1 a 2;	2,500	m3	1 001,00	2 502,50
		Zvýšený objem s ohledem na spád =100,00*0,50*0,50	26,000			
		Hloubení rýh šířky do 600mm pro trativody v horninách tř. 3;	-5,000	m3		
		Hloubení rýh šířky do 600mm pro trativody v horninách tř. 4;	-17,500	m3		
13	132201101C13	Hloubení rýh šířky do 600mm pro trativody v horninách tř. 3;	5,000	m3	1 175,00	5 875,00
		Předběžně 20%	5,000			
14	132301101C14	Hloubení rýh šířky do 600mm pro trativody v horninách tř. 4;	17,500	m3	2 339,00	40 932,50
		Předběžně 70%	17,500			
15	132201109C15	Příplatek za lepivost u hloubení rýh šířky do 600mm pro trativody v hornině tř. 3;	1,250	m3	185,00	231,30
		Předběžně 25%	1,250			
16	132301109C16	Příplatek za lepivost u hloubení rýh šířky do 600mm pro trativody v hornině tř. 4;	4,375	m3	282,00	1 233,80
		Předběžně 25%	4,375			
17	120001101C17	Příplatek za zřízení odkopávky v blízkosti podzemního vedení;	10,000	m3	526,00	5 260,00
		Předběžně - rozsah bude upřesněn po zaměření	10,000			

Pos.	Kód položky	Text položky	Výška	Měř.	Jednotka (K1)	Celkem (K2)
18	130001101C18	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení;	1,000	m3	528,00	528,00
19	162201101C19	Předběžné – rozsah bude upřesněn po zaměření Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř.1 až 4 do 20m k místu uložení do násypu;	196,000	m3	322,00	63 112,00
		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro zpevněné plochy v hornině tř.1	16,900	m3		
		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro zpevněné plochy v hornině tř.3;	33,800	m3		
		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro zpevněné plochy v hornině tř.4;	118,300	m3		
		Hloubení rýh šířky přes 800mm pro vsakovací plochy v horninách tř.1 a 2;	0,200	m3		
		Hloubení rýh šířky přes 800mm pro vsakovací plochy v horninách tř.3;	0,400	m3		
		Hloubení rýh šířky přes 800mm pro vsakovací plochy v horninách tř.4;	1,400	m3		
		Hloubení rýh šířky do 800mm pro tratěvody v horninách tř.1 a 2;	2,500	m3		
		Hloubení rýh šířky do 800mm pro tratěvody v horninách tř.3;	5,000	m3		
		Hloubení rýh šířky do 800mm pro tratěvody v horninách tř.4;	17,500	m3		
20	162201102C20	Příplatek za vodorovné přemístění výkopku z horniny tř.1 až 4 do 50m k místu uložení do násypu;	196,000	m3	45,00	8 820,00
21	167101102C21	Nakládání přebytečného výkopku vytěženého v jiných SO z hornin tř.1 až 4.	140,000	m3	207,00	28 980,00
		Uložení sypaniny do násypu se zhuštění na požadované hodnoty, spád pk 336,000		m3		
		Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř.1 až 4 do 20m k místu uložení do násypu;	196,000	m3		
22	162201102C22	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř.1 až 4 k místu uložení do násypu do 50m;	140,000	m3	45,00	6 300,00
23	162301101C23	Příplatek za vodorovné přemístění výkopku z horniny tř.1 až 4 do 500m k místu uložení do násypu;	140,000	m3	53,00	7 420,00
24	166101101C24	Vytřídění výkopku vhodného pro zhuštění násypy pod zpevněné plochy, předběžné;	336,000	m3	70,00	23 520,00
25	171101111C25	Uložení sypaniny do násypů se zhuštění na požadované hodnoty, spád pláně větší jak 2,0% od objektu do přílehlé zeleně. Při vytváření násypu zohlednit stávající trasy podzemních vedení inženýrských sítí tak, aby nebyla stavebními úpravami vyvolána nutnost přeložky těchto tras.	336,000	m3	262,00	88 032,00
		=336,80*0,20	336,000			
26	181951102C26	Úprava pláně v hornině tř.1 až 4 se zhuštěním. Požadovaný modul přetvárnosti na pláni Edef.2 = min.45Mpa Podklad min.8.200mm ze šléřkodrté ŠDra frakce 0/32mm ČSN 73 8126-1	555,000	m2	11,00	6 105,00
			555,000	m2		
HSV	028 - Odvedání					56 600,40
27	212752311C27	Tratěvody z drenážních trubek PE-HD DN 100mm uložené na šléřkopiskovém loži fr.0/32mm (min.8.5cm), obsyp kačirkem. Ukončení ve vsakovací ploše;	2,000	bm	348,00	692,00
28	212752312C28	Tratěvody z drenážních trubek PE-HD DN 150 uložené na šléřkopiskovém loži fr.0/32mm (min.8.5cm), obsyp šléřkodrtí fr.16/32mm. Ukončení ve vsakovací ploše;	100,000	bm	460,00	46 000,00
		=4,54+5,20+2,80*3+3,50+5,70	7,780			
		=22,77+32,38+9,73	27,340			
			64,880			
29	211531111C29	Vsakovací plocha cca 1,0x1,0x0,4m. Šléřkopiskové lože fr.0/32mm (min.8.5cm) a obsyp šléřkodrtí fr.16/32mm. Bez zemních prací;	0,800	m3	1 203,00	962,40
		=1,00*1,00*0,40*2	0,800			
30	211971110C30	Opláštění tratěvodů filtrační a separační geotextilií v rýze nebo zářezu včetně vsakovacích ploch;	213,000	m2	42,00	8 946,00
		=5*0,40*(100,00+2,00)	0,200			
		=(2*1,00*1,00+4*1,00*(0,40+0,20))*2	204,000			
			8,800			
HSV	058 - Komunikace					1 368 285,00
31	564881111C31	Podklad min.8.200mm ze šléřkodrté ŠDra frakce 0/32mm ČSN 73 8126-1. Zhuštění na vrstvě šléřkodrtí (nebo jejím ekvivalentu) Edef.2 = min.80 Mpa; Plus pod obrubou cca šířka 0,40m	555,000	m2	351,00	194 805,00
		Žulový obrubník 80/200mm příčný s nášlapem 6cm (vodící lišty) osazený c	0,800	m2		
		Žulový obrubník 80/200mm příčný zapuštěný osazený do betonového lože	16,800	m2		
		Okapový chodník z oranžového kačírku s.300mm s udrutěním;	38,400	m2		
			4 000	m2		

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 20.12.2014 vypracovaný dle
soudobé dokumentace z 11.2014 pro provádění stavby, číslo: 1

C - Kominikace a sporné plochy (SO) (K)

Kat.	řadaobj.	Titulobjekt	výměra	MJL	jednotn.cena (K)	celkem (K)
		Podklad tl.100mm ze směsi stmelená cementem SC 0/32 C16/20 ČSN 73 495.000	495.000	m2		
32	567114112C32	Podklad tl.100mm ze směsi stmelená cementem SC 0/32 C16/20 ČSN 73 6124-1	495.000	m2	321,00	158 395,00
33	591442111C33	Kladení dlažby z mozaiky tl.60mm (ČSN 73 6131) pojízdných komunikací pro pěši, lože tl.30mm z vápenocementové malty VCM10 ČSN 73 613. Vyplnění spár křemičitým pískem frakce 0/2mm, dvojnásobení a smetení přebytečného materiálu;	495.000	m2	1 203,00	595 485,00
		Odměreno ze situace	495.000			
74	58380070-M34	Vápenková dlažební kostla mozaik 6x6cm (pražská mozaika) ČSN 73 6131. Vzhled dlažby bude korespondovat a navazující dlažbou komunikace Olávská.	505.000	m2	1 820,00	919 100,00
		směrné ztrátě 2,0%	495.000			
		zahr.	9,900			
			0,100			
HSV						365 652,96
880 - Ostatní konstrukce a práce						
15	918241213C35	Žulový obrubník 80/200mm přímý s nátlapem 6cm (vodící linie) osazený do betonového lože tl.do 100mm a opěrkou z betonu C16/20 n XF1. Ostří hrany obruby ve směru jízdy zaobleny nebo seříznuty;	42.000	bm	1 816,00	76 272,00
			0,370			
		PH SO - průchod =1,78*2	3,560			
		PH SO - pojezd jižní =0,32+6,70+2*0,025+0,42+0,08)	7,570			
		PH SO - pojezd západní =(0,08+0,42+0,895+2*0,025+3,545+5,44+5,46)	27,000			
		=0,42+0,08)*7	3,500			
36	918241213C36	Žulový obrubník 80/200mm přímý zapuštěný osazený do betonového lože tl.do 100mm a opěrkou z betonu C16/20 n XF1. Ostří hrany obruby ve směru jízdy zaobleny nebo seříznuty;	96.000	bm	1 816,00	174 336,00
			0,180			
		=4,54+5,20+2,80*3+3,50+5,70	27,340			
		=22,77+32,38+9,73+2,00+2*0,80	66,480			
37	918241213C37	Žulový obrubník 80/200mm obloukový zapuštěný osazený do betonového lože tl.do 100mm a opěrkou z betonu C16/20 n XF1. Ostří hrany obruby ve směru jízdy zaobleny nebo seříznuty. Oddělení rabátka stromu;	8.100	bm	1 816,00	14 708,80
			0,058			
		=PI(*2,56	8,042			
38	935932116C38	Liniový žlab nízký v 60mm se spádem a krycím lánovým roštem a odtokovou vpusť včetně kalového koše (přes koleno) a napojením do drenážní trubky d=100mm (pojistné odvodnění) osazený do dlažby;	3.300	bm	4 055,00	13 381,50
			3,300			
39	489951121C39	Ukotvení roxonů Ø8mm a délky 500mm do země;	22.000	kus	183,00	4 026,00
40	767210113C40	Montáž obruby okapního chodníčku (kačinek i zatravněná plocha) z ocel. pásoviny P5-300mm na roxory přes navážený plech P5 50x100mm;	11.800	bm	337,00	3 969,20
			0,070			
		=5,12+0,35	5,470			
		=5,71+0,35	8,060			
41	553419001M41	Leh okapního chodníčku z ocelové pásoviny P5 na výšky 303mm. Ocelové roxory průměru 8mm a délky 500mm s navážením ocel. plechem P5 50x100mm k ukotvení průběžné pásoviny. Spojte upřesněno v dílenské dokumentaci. Povrchová úprava žárový pozink. Práškový lak, barva černomodrá RAL 7027. Grafit prou. mal.	154.000	kg	183,00	28 182,00
		P5-300;				
		=11,80*(3*1,93)	136,764			
		P5-50x100mm				
		=22*(0,05*1,93)	4,323			
		ØR8 = 0,395 kg/bm				
		=23*0,80*0,395	5,214			
		plus svary cca 5,0%	7,315			

Pol.	Kód položky	Text položky	Výměra	Měř.	Jed. cena (Kč)	Celkem (Kč)
		zakr.	0,384			
42	837121115C42	Ókapy chodník z praného kačírku tl.300mm s udusáním; =5,12*0,35 =5,71*0,35 =PK*(2,56*0,5)^2	4,000 1,792 1,990 zemina	m2	539,00	2 156,00
43	915211112C43	Vyznačení vyhrazených stání V10b. Provedeno jednotným způsobem s plynulým napojením na vodorovné dopravní značení navazujících staveb. Před pokládkou podklad zbavit všech značkových látek a při vizuálním posouzení bez poruch, jež by mohly zabránit zaručení kvality prováděného VOZ. Prováděno pouze za vhodných klimatických podmínek a po provedení vhodným způsobem zabezpečeno proti pojištění, a to až do doby, kdy provoz nové značení nepoškodí. Dopravní značení provedeno v souladu s platnou legislativou;	15,000	bm	279,00	4 185,00
44	915311111C44	Vyznačení vyhrazených stání V10f - invalidní stání. Provedeno jednotným způsobem s plynulým napojením na vodorovné dopravní značení navazujících staveb. Před pokládkou podklad zbavit všech značkových látek a při vizuálním posouzení bez poruch, jež by mohly zabránit zaručení kvality prováděného VOZ. Prováděno pouze za vhodných klimatických podmínek a po provedení vhodným způsobem zabezpečeno proti pojištění, a to až do doby, kdy provoz nové značení nepoškodí. Dopravní značení provedeno v souladu s platnou legislativou;	15,000 1,000	kus	915,00	915,00
45	914511112C45	Ocelový žárově zinkovaný sloupek průměru 70mm (tl.stěny max.3mm) svislé dopravní značky se základem z prostého betonu C16/20- XF2 a patkou osazený na určeném místě. Okraj na horním konci sloupku utěsněn umělohmotným víčkem zabránujícím vnikání vody a nečistot. Dopravní značení provedeno v souladu s platnou legislativou;	2,000	kus	1 820,00	3 640,00
46	914111111C46	Dopravní značka SDZ IP 12 O1 (inv.stání) osazená na ocel. sloupek průměru 70mm (tl.stěny max.3mm). Značka lisoaná s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy. Poloměr zaoblení rohů šlů dopravních značek min.20mm. Retroreflexní materiál činné plochy v souladu s NA.2.4 Národní přílohy ČSN EN 12899-1, značka musí dále splňovat požadavky třídy P3 na otvory (v činné ploše nesmí být žádné otvory) dle čl. NA.2.16 Národní přílohy ČSN EN 12899-1. Spojovací materiál nikorodující, objímky mohou být z hliníkových slitin. Dopravní značení provedeno v souladu s platnou legislativou;	1,000	kus	4 390,00	4 390,00
47	914111111C47	Dopravní značka a B1+E13 (mimo dopravní obsluhy) osazená na ocel. sloupek průměru 70mm (tl.stěny max.3mm). Značka lisoaná s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy. Poloměr zaoblení rohů šlů dopravních značek min.20mm. Retroreflexní materiál činné plochy v souladu s NA.2.4 Národní přílohy ČSN EN 12899-1, značka musí dále splňovat požadavky třídy P3 na otvory (v činné ploše nesmí být žádné otvory) dle čl. NA.2.16 Národní přílohy ČSN EN 12899-1. Spojovací materiál nikorodující, objímky mohou být z hliníkových slitin. Dopravní značení provedeno v souladu s platnou legislativou;	1,000	soub.	4 390,00	4 390,00
48	914511112C48	Posunutí stávající značky k novému okraji vozovky a nebo do nové polohy (viz. situace DZ);	1,000	kus	1 589,00	1 589,00
49	809713111C49	Rekonstrukce povrchových znaků podzemních vedení sítí technického vybavení. Stavba se nachází v Pražské památkové rezervaci zapsané na seznamu světového kulturního dědictví UNESCO. Způsob a podmínky ochrany bude projednán a respektován dle podmínek příslušných orgánů památkové péče (zákon č. 201/1987 Sb. o státní památkové péči ve znění zákona ČNR č. 425/1990 Sb.);	1,000	Kč	2 744,00	2 744,00
50	278311041C50	Deska (mazanina) tl.150mm z betonu f.C16/20 prostého pod stojany pro kola zřízené na podkladní vrstvě zpevněné plochy;	0,200 0,056 0,105	m3	4 140,00	828,00
51	831351111C51	Zřízení bednění desky (mazaniny pod stojany pro kola);	1,400	m2	448,00	627,20

Výkaz rozpočtových objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 20.12.2014 vypracovaný dle
projektové dokumentace z 11.2014 pro provádění stavby, rozzele 1

C - Komunikace a zpevněná plochy (BO 02)

Pol.	Kód položky	Text položky	Množství	Jedn.	Jednotka / Kč	Celkem (Kč)
			0,050			
			1,350			
52	631361112C52	+2*0,70+0,20*0,15*5 Odstranění bednění desky (mazaniny pod stojany pro kola:	1,400	m ²	91,00	127,40
53	757995113C53	Stojan pro kola (5ks) vyrobený z ocelové pásoviny P10x50mm délky 2,8m kotvený do betonové desky chemickou kotvou M12x165mm dle technologie dodavatele. Povrchová úprava oceli čárový pozink. Práškový lak, barva černošedá RAL 7024 Grafit grau, mat; +10,99*5	55,000	kg	459,00	25 245,00
			0,050			
			54,950			
HSV						88 082,20
090 - Vnitrostaveništní přesun hmot						
54	998223011C54	Vnitrostaveništní přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným; Rozpočtová hodnota:	583,326	t	151,00	88 082,20
			583,326	t		
OST						0,00
999 - Ve vřazení nespecifikováno						
55	KonstrukceC55	Konstrukce a práce výše neuvedené. Specifikované položky, které podle dodavatele nejsou výše uvedeny a je nutno je doplnit, aby dodávka a montáž byly kompletní a případná zařízení funkční. Podrobný rozpis uveďte zde vložením řádků či v příloze. >	0,000	Kč	0,00	0,00
56	NákladyC56	Počet stran.....; Vypuštěno Ostatní náklady výše nezahnuté. Podrobný rozpis uveďte zde vložením řádků či v příloze. > Počet stran.....; Vypuštěno	0,000	Kč	0,00	0,00
CELKEM BEZ PŘÍRÁŽEK :						2 875 579,39
		DPH - základní sazba :	21,00%		2 475 579,39	603 870,00
		DPH - snížená sazba	15,00%			0,00
CELKOVÝ SOUČET VČETNĚ DPH :						3 479 449,39

Všechny výše uvedené položky musí být dodány s kompletním označením materiálů.

Uvedení výše DPH je pouze orientační a bude upraveno se změnou zákona č.394/92 Sb. v platném znění v době dokončení díla.

POZNÁMKA :

Popis položky odpovídá konkrétnímu technickému řešení. Každá položka má funkci orientační a je převzata z databáze URS, a.s. ČU 2018-1. Některé položky jsou seskupeny do komatických celků. V tomto případě předtím uje kód nejbližší odpovídající položky, u seskupených položek nosnou položku a vlastní měrnou jednotkou. Výkaz výměr je zpracován dle podmínek katalogu směrných cen URS, a.s. ČU 2018-1

Pol.	Kód položky	Text položky	Výměra	Měj.	Jednotka	Cena Kč	Celkem Kč
D - Venkovní objekty (SO 04)							
SO	SO 04a - Terénní a sadové úpravy					1 521 410,39	
1	997221611C1	Naložení stávající nekontaminované auli nacházející se na pozemku;	6,000	t	202,00	1 212,00	
		Předběžný rozsah	6,000				
2	961513114C2	Demolice železobetonových stěn, dna a stropu stávajícího septiku v předpokládaném objemu;	20,000	m3	2 952,00	59 040,00	
		= $(5,00+2*0,25)*(3,00+2*0,25)*(0,25+2,50+0,20)$	0,712				
		= $5,00*3,00*2,50$	37,500				
3	174101101C3	Zásyp jámy po vybouraném septiku vhodným výkopkem se zhuťněním;	57,000	m3	192,00	10 944,00	
		= $(5,00+2*0,25)*(3,00+2*0,25)*(0,25+2,50+0,20)$	0,212				
			56,788				
4	166101101C4	Vytřídění výkopku na meziděponii vhodného pro zhuťněný zásyp septiku, předběžně;	57,000	m3	70,00	3 990,00	
5	167101101C5	Nakládání výkopku z horniny tř.1 až 4 na meziděponii;	57,000	m3	207,00	11 799,00	
6	162201102C8	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř.1 až 4 k místu uložení do zásypu do 50m;	57,000	m3	45,00	2 565,00	
7	162301101C7	Příplatek za vodorovné přemístění výkopku z horniny tř.1 až 4 do 500m k místu uložení do násypu;	57,000	m3	53,00	3 021,00	
8	113107241C8	Odstanění krytu živičného předpokládané tl.do 50mm;	300,000	m2	34,00	10 200,00	
		= $10,00*30,00$	300,000				
9	113107242C9	Příplatek za odstranění krytu živičného předpokládané tl.do 100mm;	300,000	m2	15,00	4 500,00	
10	113107230C10	Odstanění podkladu z betonu prostého předpokládané tl.do 100mm;	300,000	m2	120,00	36 000,00	
11	113107231C11	Příplatek za odstranění podkladu z betonu prostého předpokládané tl.do 150mm;	300,000	m2	35,00	10 500,00	
12	938908411C12	Oprava stávající komunikace u severního vjezdu na sousedním pozemku. Výměra souhrnná plocha vysprávkvy z celkové plochy cca 2500m2	100,000	m2	3 025,00	302 500,00	
13	938431111C13	Vyššířnění stávající studny průměru 1,50m/hloubky 10m	1,000	kus	96 600,00	96 600,00	
14	985132111C14	Vyspravení horní části stávající studny průměru 1,50m	20,000	m2	2 509,00	52 180,00	
		= $\pi*(1,50)^2*4,0$	1,150				
			18,850				
15	787862110C15	Ozdobná mříž (kovářský výrobek) instalované na stávající studnu průměru 1,50m, povrchová úprava kovářská antikoroziní barva černá, - vypouští se	0,000	m2	0,00	0,00	
		0	0,000				
16	787892323C16	Nerozbitné sklo instalované na stávající studnu průměru 1,50m;	4,000	m2	2 118,00	8 472,00	
17	966071822C17	Rozebrání stávajícího oplocení z drátového pletiva výšky do 2,0m s ocelovými sloupky kotvenými do suchého betonu;	13,000	bm	69,00	897,00	
		= $12,40+0,60$	13,000				
18	966073813C18	Rozebrání vjezdových vrat 6700x2000mm (ocelový rám a výplň pletivo) k oplocení;	1,000	kus	1 208,00	1 208,00	
19	966052121C19	Bourání sloupků železobetonových plotových oca 200/200mm s betonovou patkou při jižní fasádě - předpoklad;	1,000	kus	497,00	497,00	
20	184818231C20	Ochrana kmene stromu průměru do 300mm bedněním výšky do 2,0m;;	10,000	kus	696,00	6 960,00	
21	121101101C21	Sejmutí omíčky v předpokládané průměrné tl.50mm s přemístěním na vzdálenost do 50m;	81,000	m3	87,00	7 047,00	
		= $80,65+0,34$	81,000				
22	121112111C22	Příplatek za ruční sejmutí omíčky kolem stromu; předběžně	10,000	m3	164,00	1 640,00	
			10,000				
23	171201201C23	Uložení sejmuté omíčky na meziděponii;	81,000	m3	10,00	810,00	
24	122101101C24	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro sadové úpravy v hornině tř.1 a 2;	4,100	m3	682,00	2 714,20	
		= $40,55+0,45$	41,000				

Výkaz rozvahových objemů stavobních konstrukcí a prací ze dne 20.12.2018 vypracovaný dle
projektové dokumentace z 11. 2018 pro provádění stavby, rozvad. 1, rozvad. 2

D - Vokovni objekty (SO 04)

Pol.	Kódobjektu	Textobjektu	Výměra	Měj.	Jed.cena (Kč)	Celkem (Kč)
		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro sadové úpravy v hornině tř.3;	-8,200	m3		
		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro sadové úpravy v hornině tř.4;	-28,700	m3		
25	122201101C25	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro sadové úpravy v hornině tř.3;	8,200	m3	938,00	7 691,60
		Předběžné 20%	8,200			
26	122301101C26	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro sadové úpravy v hornině tř.4;	28,700	m3	1 271,00	36 477,70
		Předběžné 70%	28,700			
27	122201109C27	Příplatek za lepkavost u odkopávek pro sadové úpravy v hornině tř.1 až 3;	2,050	m3	41,00	84,10
		Předběžné 25%	2,050			
28	122301109C28	Příplatek za lepkavost u odkopávek pro sadové úpravy v hornině tř.4;	7,175	m3	46,00	330,10
		Předběžné 25%	7,175			
29	120001101C29	Příplatek za zřízení odkopávky v blízkosti kořenového systému stromu, bude fakturováno dle situace;	4,000	m3	461,00	1 844,00
		předběžné	4,000			
30	162201101C30	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř.1 až 4 do 20m;	41,000	m3	39,00	1 599,00
		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro sadové úpravy v hornině tř.1 a	4,100	m3		
		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro sadové úpravy v hornině tř.3;	8,200	m3		
		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro sadové úpravy v hornině tř.4;	28,700	m3		
31	162201102C31	Příplatek za vodorovné přemístění výkopku z horniny tř.1 až 4 do 50m k místu uložení do násypu;	41,000	m3	45,00	1 845,00
32	171201101C32	Uložení výkopku vytěženého z plochy pro zatravnění do násypů nezhuťných;	41,000	m3	339,00	13 899,00
33	167101102C33	Nakládání přebytečného výkopku vytěženého v jiných SO z hornin tř.1 až 4;	31,800	m3	207,00	6 582,60
34	162201102C34	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř.1 až 4 k místu uložení do násypu do 50m;	31,800	m3	45,00	1 431,00
35	162301101C35	Příplatek za vodorovné přemístění výkopku z horniny tř.1 až 4 do 500m k místu uložení do násypu;	31,800	m3	53,00	1 685,40
36	171201101C36	Uložení přebytečného výkopku vytěženého v rámci celé stavby do násypů nezhuťných dle předběžné bilance:	31,800	m3	10,00	318,00
		A SO 01- výkop ryh kolem objektu	174,000	m3		
		A SO 01- výkop jam kolem objektu	9,000	m3		
		A SO 01- zásep kolem objektu výkopkem	-6,000	m3		
		C SO 02 - chytí do násypu pod zpevněnou plochu	-140,000	m3		
		D SO 04 - chytí pro zásep jámy po vyb. septiku	-57,000	m3		
		D SO 04 + odkopávka pro sadové úpravy	41,000	m3		
		D SO 04 - násyp pod zatravnění	-41,000	m3		
		D SO 04 + Přístešek pro popelnice, výkop pro základy	1,800	m3		
		Kanalizace - výkop oca	200,000	m3		
		Kanalizace - zásep oca	-150,000	m3		
		Nezahuťné objemy do bilance:	-97,600			
		A SO 01 + Výkopy uvnitř objektu řešené jako odstranění násypů - při realizaci možno do bilance zahrnout				
		Odstranění podlahové pochůzí vrstvy ze zeminy v tl.do 200mm;	5,000	m3		
		Odstranění násypů pod podlahami tl.přes 200mm (předpoklad);	0,900	m3		
		Odstranění násypu či zeminy tl.přes 200mm podlah (předběžný výpočet z pl 78,000		m3		
		Odstranění násypu či zeminy tl.do 200mm podlah (předběžný výpočet z pl 2,400		m3		
		Odstranění násypu či zeminy tl.do 100mm podlah (předběžný výpočet z pl 0,100		m3		
		B SO 01 + Výkopy uvnitř objektu řešené jako odstranění násypů:				
		Odstranění násypu (výkop) pod podlahami tl.přes 200mm pro základové p 11,000		m3		
		Odstranění násypu (výkop) pod podlahami tl.přes 200mm pro základové p 1,700		m3		
		Odstranění násypu pod podlahami tl.přes 200mm pro základový práh;	0,500	m3		
37	166101101C37	Vytřídění výkopku vhodného pro nezhuťné násypy pod zatravnění, předběžné;	72,800	m3	70,00	5 098,00
		Uložení výkopku vytěženého z plochy pro zatravnění do násypu nezhuťné	41,000	m3		
		Uložení přebytečného výkopku vytěženého v rámci celé stavby do násypu	31,800	m3		
38	181111111C38	Plošná úprava terénu v rovině a svahu do 1:5 při ponechání stávající výšky terénu kolem obvodu pozemku a u stávajících dřevin;	1 045,000	m2	53,00	58 565,00
		+1045,00	1 045,000			
		plus na na sousedním pozemku	80,000			
39	162301132C39	Rozprostření omíčky tl.vrstvy do 150mm;	1 105,000	m2	130,00	143 650,00
40	167101101C40	Nakládání omíčky na mezískladce;	81,000	m3	156,00	12 636,00
		Uložení sejmulé omíčky na mezískladce;	81,000	m3		
41	162201102C41	Vodorovné přemístění omíčky k místu rozprostření předběžně do 50m;	81,000	m3	510,00	41 310,00
42	10371500-AAZ	Deficit zeminy při terénní úpravě - dírnok;	85 000	m2	1 645,00	139 810,00

Pol.	Kód položky	Název položky	Výměra	Měř.j.	Jed.cena (Kč)	Celkem (Kč)
			0,250			
		Plošná úprava terénu v rovině a svahu do 1:5 při ponechání stávající výšk	165,750	m3		
		Vodorovné přemístění omíčky k místu rozprostření předběžné do 50cm;	-81,000	m3		
43	183403153A43	Obdělání půdy před osetím v rovině a svahu do 1:5;	1 105,000	m2	23,00	25 415,00
44	181451131C44	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000m2 v rovině a ve svahu do 1:5. Osivo travní směsí zapraveno max.0,5cm hluboko a po výsevu zarůčkováno;	1 105,000	m2	28,00	30 940,00
45	00572420-M45	Osivo směs travní parková okrasná;	33,150	kg	244,00	8 088,60
			33,150			
46	111151231A46	Ošetření a údržba osete travnaté plochy po dobu záruky;	1 105,000	m2	74,00	81 770,00
47	154852411C47	Úprava korun stávajících dřevin;	6,000	kus	5 400,00	32 400,00
48	997221551C48	Odvoz suší a vybouraných hmot na skládku dle možností dodavatele;	268,662	t	361,00	96 967,00
		Rozpočtová hmotnost	268,662	t		
49	997221845C49	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302;	66,000	t	520,00	34 320,00
		Rozpočtová hmotnost	66,000	t		
50	997221825C50	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101;	48,268	t	270,00	13 032,40
		Rozpočtová hmotnost	48,268	t		
51	997221815C51	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101;	97,500	t	195,00	19 012,50
		Rozpočtová hmotnost	97,500	t		
52	997013831C52	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ostatního;	56,894	t	550,00	31 291,70
		Odvoz suší a vybouraných hmot na skládku dle možností dodavatele;	268,662	t		
		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu	-66,000	t		
		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového	-48,268	t		
		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového	-97,500	t		
53	898223011C53	Vnitrostaveništní přesun hmot;	15,502	t	2 445,00	37 902,40
		Rozpočtová hmotnost	15,502	t		
50		SO 04b - Údržbové práce na stávající ohradní zdi				411 843,60
54	953943112C54	PR8. Ocelový nosník 2x L profil 50/50/5mm délky 800mm osazený do stávající ohradní zdi ze smíšeného zdiva nad níku pro rozvaděče včetně vysekání, zazdění, 1x základní nátěr;	2,000	kus	723,00	1 446,00
55	973022461C55	Vytvoření výklenku ve zdivu smíšeném pro rozvaděč dle parametrů uvedených v profesní části;	1,000	kus	1 067,00	1 067,00
56	788691914C56	Odstranění stávajících dřevěných dveří jednokřídlových kolvených do ohradní zdi;	1,000	kus	31,00	31,00
57	985043421C57	Vybourání degradovaných (železo)betonových krycích desek ohradní zdi v předběžném rozsahu;	1,000	m3	4 438,00	4 438,00
		=12,00*0,70*0,12	-0,008			
			1,008			
58	318381127C58	Doplnění (železo)betonových krycích desek ohradní zdi v předběžném rozsahu;	9,000	m2	1 377,00	12 393,00
		=12,00*0,70	0,800			
			8,400			
59	985223210C59	Přezdivání smíšeného zdiva do aktivované malty s důrazem na provázání zdiva;	5,000	m3	17 330,00	86 650,00
		předběžně	5,000			
60	978015391C60	Očištění (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omíčky stupně členitosti 1 a 2 s vyškrabáním spár do hl.20mm do 100%;	170,000	m2	83,00	14 110,00
61	985131411C61	Očištění stávajícího smíšeného zdiva ohradní zdi kartáčem či proudem vzduchu;	170,000	m2	184,00	31 280,00
62	622821031C62	Vnější vyrovnávací sanační systémová omíčka stěn a postříkav v tl.do 20mm. Sanační postřík (podhoz) pro úpravu podkladu pod sanační jádrové vnější omíčky. Na omítku vřekého a mrazem nebo soř poškozeného zdiva (cihly, kámen, beton). Určený speciálně pro sanační omítkové systémy ve vnějším i vnitřním prostředí. Aplikuje se ručně i strojně – stupeň pokrytí podkladu větší než 75 %. Výrazně zlepšuje adhezi následně aplikovaných vrstev k běžným zdicím materiálům. Referenční výrobek Cemix Sanační podhoz WTA 044.	170,000	m2	262,00	44 540,00

Pr	Kategorie	Text položky	Objem	Mj.	Jednotka	Cena / m	Suma / Kč
63	622821081C63	Příplatek k vnější vyrovnávací sanační omítce za každých dalších 10mm.	170,000	m2	109,00	18 530,00	
64	622821011C64	Vnější sanační systémová zatěsněná omítka pro omítnutí vlhkého a mrazem nebo solí poškozeného cihelného, kamenného nebo smíšeného zdiva, určená speciálně pro sanační omítkové systémy ve vnějším prostředí provedená ve dvou vrstvách v celkové tl. do 30mm (k. jedné vrstvy min. 10mm, celková min. tl. 20mm). Aplikace strojně nebo ručně vykazující vynikající propustnost pro vodní páru a schopnost zachycování solí. Referenční výrobek Cemix Sanační omítka WTA 024.	170,000	m2	818,00	139 060,00	
65	623321131C65	Vápenný památkářský štuk tl.3mm provedený na sanační vnější omítce kominů, barva béžová (vzorová na stavbě). Referenční výrobek Cemix.	170,000	m2	178,00	30 260,00	
66	997013511C66	Odvaz sutí a vybouraných hmot na řízenou skládku dle možnosti dodavatele. Rozpočtová hmotnost	25,203	t	361,00	9 098,30	
67	997013831C67	Poplatek za uložení sutí a vybouraných hmot na skládku;	25,203	t	550,00	13 861,70	
68	998011001C68	Vnitrostavěbní přesun hmot výšky do 6,0m; Rozpočtová hmotnost	15,251	t	333,00	5 078,60	
			15,251	t			
SO						73 346,29	
		SO 04c - Přístřešek pro popelnice					
69	132101201C69	Hloubení rýh šířky přes 600mm pro základové patky v horninách tř.1 a 2; průměrná šířka 60cm +0,60*0,60*1,00*5	0,180	m3	1 009,00	181,60	
			1,800				
		Hloubení rýh šířky přes 600mm pro základové patky v horninách tř.3;	-0,360	m3			
		Hloubení rýh šířky přes 600mm pro základové patky v horninách tř.4;	-1,260	m3			
70	132201201C70	Hloubení rýh šířky přes 600mm pro základové patky v horninách tř.3; Předběžně 20%	0,360	m3	1 175,00	423,00	
71	132301201C71	Hloubení rýh šířky přes 600mm pro základové patky v horninách tř.4; Předběžně 70%	1,260	m3	2 339,00	2 947,10	
72	132201209C72	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh šířky přes 600mm pro základové patky v horninách tř.3; Předběžně 25%	0,090	m3	40,00	3,60	
73	132301209C73	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh šířky přes 600mm pro základové patky v horninách tř.4; Předběžně 25%	0,315	m3	80,00	25,20	
74	162201102C74	Vodorovné přemíslení výkopku z horniny tř.1 až 4 předběžně do 50m;	1,800	m3	45,00	81,00	
75	171201201C75	Uložení výkopku na mezdeponii;	1,800	m3	10,00	18,00	
76	275313711C76	Základové patky z betonu prostého tř.C20/25-X0 betonované do výkopu; průměrná šířka 60cm +0,60*0,60*0,60*5 do výkopu 3,5%	0,010 1,440 0,050				
77	767131112C77	Montáž ocelové konstrukce venkovního opláštěného přístřešku (Z12) pro popelnice. Kotvení (5x) chemickými kotvami přes oc.rozár s kotvící patkou s přivařenou maticí do betonového základu. +2*(2,20+0,90)*1,85 =2,20*0,90	13,500	m2	1 203,00	16 240,50	
			0,050				
			11,470				
			1,980				
78	663419001M78	Z12 62,20*60,90*1,85m. Ocelová konstrukce venkovního přístřešku pro popelnice. Uzavíratelná a uzamykatelná šléc s plochou střechou se spádem 2%. Ocel.rám z jacku/ 50x50x3mm. Zámek s cylindrickou vložkou na univerzální kříd. Šrouby upravené v dílenské dokumentaci. Povrchová úprava žárový pozink., práškový lak, barva dempšedová RAL 7021 Grafit grau.mat., +106,10-5,98-5,61-5,98-3,19 plus svary cca 5,0% zahrn.	90,000	kg	227,00	20 430,00	
			85,770				
			4,289				
			-0,059				

Prf	Kódový	Technický	Výška	Měr.	Jednota Kč	Celkem Kč
79	15945233-M79	Střecha z výplně děrovaného plechu (tařokov 40x12 oko šestšhranné, s mořtkami) apátovaná do travnaté plochy, směr položení výplně pro umožnění stáčení vody. Povrchová úprava žárový pozink, práškový lak, barva černošedá RAL 7021 Grafit grau, mat. Zabudovaná výměra bez prořezu; +2.20*0.90*1.61	3,200	kg	1 040,00	3 328,00
			0,012			
			3,188			
80	15945230-M80	Svislé výplně z děrovaného plechu (tařokov 40x12 oko šestšhranné, bez mořtky). Povrchová úprava žárový pozink, práškový lak, barva černošedá RAL 7021 Grafit grau, mat. Zabudovaná výměra bez prořezu; +1.05*1,85*2*1.61 +1.025*1.70*2*1.61 +2.20*1,88*1*1.61	17,200	kg	1 203,00	20 691,60
			0,060			
			5,579			
			5,611			
			5,951			
81	999PopelnM81	DVB: Plastová popelnice s kolečky pro smíšený odpad objemu 120l, barva černá	1,000	kus	800,00	800,00
82	999PopelnM82	DVB: Plastová popelnice s kolečky pro plasty objemu 120l, barva žlutá	1,000	kus	800,00	800,00
83	999PopelnM83	DVB: Plastová popelnice s kolečky pro papír objemu 120l, barva modrá	1,000	kus	800,00	800,00
84	998011001C84	Vnitrostaveništní přesun hmot výšky do 6,0m. Rozpočtová tmatnost	3,835	t	333,00	1 277,10
			3,835	t		
OST	Ve výkazu nespecifikovány					0,00
85	KonstrukC85	Konstrukce a práce výše neuvedené. Specifikované položky, které podle dodavatele nejsou výše uvedeny a je nutno je doplnit, aby dodávka a montáž byly kompletní a případná zařízení funkční. Podrobný rozpis uveďte zde vložáním řádků či v příloze. > Počet stran.....: Vypuštěno	0,000	Kč	0,00	0,00
86	NákladyC86	Ostatní náklady výše nezahrnuté. Podrobný rozpis uveďte zde vložáním řádků či v příloze. > Počet stran.....: Vypuštěno	0,000	Kč	0,00	0,00
CELKEM BEZ PŘÍRÁŽEK :						2 096 600,10
		DPH - základní sazba :	21,00%		2 096 600,10	421 386,00
		DPH - snížená sazba :	15,00%			0,00
CELKOVÝ SOUČET VČETNĚ DPH :						2 427 986,10

Všechny výše uvedené položky musí být dodány s kompletním montážním materiálem.

Uvedení výše DPH a pouze orientační a bude upřesněna ve smyslu zákona č.386/92 Sb. v platném znění v době dokončení díla.

POZNÁMKA

Popis položky odpovídá konkrétnímu technickému řešení. Kód položky má funkci orientační a je převzat z databáze ÚRS, a.s. ČÚ 2018/1. Některá položky jsou seskupeny do konstrukčních celků. V tomto případě představuje kód nejbližší odprázdňující položku, u seskupených položek nosnou položku s vlastní měrnou jednotkou. Výkaz výměr je zpracován dle podmínek katalogu měrných cen ÚRS, a.s. ČÚ 2018/1.