

Stavba:	ZUŠ Bajkalská, P 10 - přístavba pavilonu B	ZL č.	1
Zhotovitel:	KyraStav spol. s r.o.		
Objednatel:	Hlavní město Praha, Magistrát hlavního města Prahy, Odbor školství, mládeže a sportu		
GP:	ProjektyZeman.cz – Projektová a konstrukční kancelář, s.r.o.		
TDS:	3L studio s.r.o.		
SoD:	DIL/61/02/009958/2019		

Název ZL:	
Změna rozsahu prováděných stavebních prací, bouracích prací, nosných konstrukcí a další změny	
Zdůvodnění:	
1. Navýšení objemu bouracích prací	
V průběhu bouracích prací a následného kompletního odstrojení kompletačních prvků byl odhalen havarijní stavebně-technický stav nosné dřevěné konstrukce. Základové konstrukce (kamenná rovnánina) nemají dostatečnou soudržnost, naprostá absence hydroizolace v rovině pod podlahou zapříčinila degradaci roznášecích prvků a svislých prvků horní stavby (dřevostavby). Z tohoto důvodu je bezpodmínečně nutná kompletní výměna celé dřevěné nosné konstrukce. Projektant doporučuje stávající dřevěnou konstrukci pavilonu B nahradit zděnou nosnou konstrukcí v celém rozsahu stávajícího koncertního sálu. Z toho důvodu dochází ke značnému navýšení objemu bouracích prací včetně demontáže a s tím souvisí i navýšení přesunu materiálu.	
2. Výměna nosné konstrukce	
Z důvodu nutnosti nahrazení stávající dřevěné konstrukce pavilonu B zděnou nosnou konstrukcí z vápenopiskových bloků v celém rozsahu stávajícího koncertního sálu dochází k navýšení objemu zděných prací i materiálu oproti původnímu projektu. Jedná se o zděné konstrukce, které jsou projektem navrženy pro přístavbu pavilonu. Z důvodu výměny dřevěné nosné konstrukce je nutno provést i demontáž stávajících okenních výplní a celkovou demontáž střechy. Konstrukce střechy včetně krytiny bude nově provedena, okenní výplně po demontáži zpětně namontovány. Zároveň budou i ve větším rozsahu provedeny nezbytně nutné izolace proti vodě, což dle původního projektu nebylo možné.	
3. Likvidace azbestu, nová přípojka elektro a kanalizace	
V rámci projekčních prací byla zjištěna na západní štitové stěně budovy Pavilonu B přítomnost azbestu, byly provedeny i sondy do stropní konstrukce, které azbestocementovou konstrukci neodhalily. V průběhu bouracích prací ale byla zjištěna přítomnost azbestocementových desek i ve stropní konstrukci i v konstrukci bourané přičky. Dle pokynů Krajské hygienické stanice bylo nutno azbest odborně odstranit při zřízení kontrolovaného pásma a zneškodnit na řízené skládce nebezpečných odpadů. Tím dochází k navýšení prací s likvidací azbestu oproti původnímu předpokladu. Dále bylo v průběhu prací stavby zjištěno, že dešťová kanalizace není ve skutečnosti provedena v souladu s archivními podklady, že kterých vycházel projekt. Kanalizace je vedena pod objektem, což znemožňuje do budoucna případné čištění a opravy. Proto je nezbytné v rámci stavby provést zcela novou trasu dešťové kanalizace včetně napojení do kanalizační přípojky. S tím souvisí i práce bourací - odstranění asfaltové plochy a nově vydláždění prostoru u vjezdu do areálu ZUŠ. Dle požadavku PD byla ověřena zhotovitelem stavby dimenze přípojka elektro. projektant nemohl ji ověřit z důvodu nepřístupnosti. V průběhu stavby byla zjištěna nedostatečná dimenze přívodního kabelu k pavilonu B, je proto nutno vybudovat zcela novou přípojku - navýšení ceny souvisí i s nárůstem zemních prací při provedení nové přípojky elektro. Z důvodu zvýšení rozsahu prací oproti původnímu projektu bude doba provádění prací prodloužena o 45 dní.	
Popis změny (rekapitulace):	
1. Navýšení objemu bouracích prací	248 428,07
2. Výměna nosné konstrukce	753 789,38
3. Likvidace azbestu, nová přípojka elektro a kanalizace	882 933,30
Kalkulace ZL za použití jednotkových cen v rozpočtu (který je součástí SoD), z ÚRS a tržních cen:	
VÍCEPRÁCE	2 108 317,87
MÉNĚPRÁCE	223 167,12
CELKEM Kč (bez DPH) :	1 885 150,75
DPH 21%	395 881,66
CELKEM Kč (vč. DPH) :	2 281 032,41

Dne:	18.10	Vypracoval:	Ing. [redacted]
		Podpis:	[redacted]

Vyjádření projektanta a zpracovatele výkazu výměr :

Projektant souhlasí s předloženým výkazem výměr a soupisem výkonů SoD dle skutečnosti

ODBORNĚ POSUDIL A SOUHLASÍ

Dne:

12.8.2019

za projektanta :

[Redacted Signature]

Podpis:

souhlas ANO / NE

[Redacted Signature]

Vyjádření TDS:

TDS souhlasí s předloženým výkazem výměr včetně jeho ocenění zhotovitelem.

Dne:

12.8.19

za TDS:

[Redacted Signature]

Podpis:

souhlas ANO / NE

[Redacted Signature]

Vyjádření zástupce školy:

Zástupce školy souhlasí s předloženým výkazem výměr.

Dne:

12.8.2019

za ZUŠ Bajkalská:

[Redacted Signature]

Podpis:

souhlas ANO / NE

[Redacted Signature]

Vyjádření objednatele (souhlasím / nesouhlasím se ZL):

Objednatel souhlasí s předloženým ZL na základě vyjádření projektanta a TDS

Dne:

12.8.2019

za objednatele:

[Redacted Signature]

Podpis:

souhlas ANO / NE

[Redacted Signature]

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/027	ZUS Bajkalská, Praha				
O:	01-1	Přístavba pavilonu B - změna stavby				
R:	101-01	Bourací práce				
P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 96		Bourání konstrukcí				83 672,73
1	961055111R00	Bourání základů železobetonových nebo vyloučení otvorů průřezové plochy přes 4 m ² v základech stávající patky v místě pasů : 1,0*1,0*1,0*8 ubourání pasek na úroveň -0,600 : 0,7*0,7*0,6*3	m3	6,88200	5 000,00	44 410,00
2	962031116R00	Bourání příček z oceli pálených plných, tloušťky 140 mm nebo vyloučení otvorů průřezové plochy přes 4 m ² v příčkách, včetně pomocného lešení s výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²). 3,54*10,85	m2	38,76300	110,00	4 283,93
3	965042241R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, lože okap.chodníku v jižní fasádě : 0,15*0,60*11,5	m3	1,03500	1 330,00	1 376,55
4	965049112R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin lože okap.chodníku v jižní fasádě : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1,03500	m3	1,03500	1 200,00	1 242,00
5	965081923R00	Bourání podlah z betonových nebo ocelových dlaždic, tloušťky do 40 mm, plochy přes 1 m ² bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár okapový chodník v jižní fasádě : 0,60*11,5	m2	6,90000	131,00	903,90
6	975053141R00	Viocefaktové podchyzení stropů pro osazení nosníků do výšky podchyzení 3,5 m podchyzení stropů při bourání ocel.slopu : (5,4+5,0)*6	m	62,40000	388,00	24 211,20
7	976013191R00	Odlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva očistěním povrchu výměry	m2	-150,35300	98,30	-14 779,70
8	976013191R00	Odlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva 1.06 - zkušebna : 2,79*(5,89+0,3)+(2,79+3,2)*2*6,68 -3,31*1,78+0,30*(3,21+1,78*2)-0,9*2,0	m2	31,08790	98,30	3 055,94
9	968061112VL1	Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. do 1,5 m ² , pro repasi doplnění bourání oken : 8*3	kus	24,00000	350,00	8 400,00
10	968067357VL1	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých nad 4 m ² , pro repasi doplnění bourání oken : 3,27*2,57*3	m2	25,21170	420,00	10 588,91
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				399,03
11	990361105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů oborů B01, B02, B11 a B12	t	1,52303	262,00	399,03
Díl: 712		Povlakové krytiny				7 124,25
12	712300831R00	Odstanění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny doplnění bourání střechy : 10,5*11,5	m2	120,75000	59,00	7 124,25
Díl: 713		Isolace tepelné				5 059,43
13	713104211R00	Odstanění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace plochých střeš, připevněné doplnění bourání střechy : 10,5*11,5	m2	120,75000	41,90	5 059,43
Díl: 762		Konstrukce tesařské				32 129,18
14	762335811R00	Demontáž vázaných konstrukcí krovů krokví po vlašsku, průřezové plochy do 120 cm ² doplnění bourání střechy : 11,5*11	m	126,50000	53,20	6 729,80
15	762341811R00	Demontáž bednění a lufování bednění střeš rovných, obloukových, o sklonu do 60 stupňů včetně všech doplnění bourání střechy : 10,5*11,5	m2	120,75000	63,60	7 679,70
16	762622620R00	Demontáž stropnic z řeziva průřezové plochy přes 144 do 288 cm ² doplnění bourání střechy - podhledu : 11,0*9	m	99,00000	89,20	8 830,80
17	762641812R00	Demontáž podbíjení obkladů stropů a sálčích sklonu do 60° z příken hrubých tloušťky do 35 mm s omítkou doplnění bourání střechy - podhledu : 92,4	m2	92,40000	95,20	8 688,88
Díl: 763		Dřevostavby				41 478,00
18	R7639001	DMT vazníků příhradových 11,15*3	m	33,45000	1 240,00	41 478,00
Díl: 764		Konstrukce klempířské				4 648,84
19	764323630R00	Demontáž oplechování okapů na střeších s živinou (foliovou) krytinou, rš 330 mm, doplnění bourání střechy : 11,5	m	11,50000	29,40	338,10
20	764352810R00	Demontáž žlabů podokapních půlkruhových rovných, rš 330 mm, sklonu do 30° doplnění bourání střechy : 11,5	m	11,50000	71,20	818,80
21	764359820R00	Demontáž žlabů kotlíku oválného a čtyřhranného, sklonu do 30° doplnění bourání střechy : 1	kus	1,00000	130,00	130,00
22	764391820R00	Demontáž ostatních prvků střešních závěsné šálty, rš 250 a 330 mm, sklonu do 30° doplnění bourání střechy : 11,5	m	11,50000	64,00	747,50
23	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm doplnění bourání oken : 3,27*3	m	9,81000	73,50	721,04
24	764422810R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 600 do 800 mm bourání jižní fasády : 3,27*3	m	9,81000	73,50	721,04
25	764421850R00	Demontáž oplechování říms rš od 250 do 330 mm bourání jižní fasády : 11,15	m	11,15000	96,40	1 074,88
26	764454802R00	Demontáž odpadních trub nebo součástí trub kruhových, o průměru 120 mm doplnění bourání střechy : 1,5	m	1,50000	65,00	97,50
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				19 267,53
27	766411821R00	Demontáž obložení stěn palubkami severní fasády : (0,35+0,8+0,77)*11,5 jižní fasády : (0,4+0,6+4,8)*11,5+(0,9*0,5*2+0,8*3,27*2)*3 -3,27*2,57*3+0,20*(3,27+2,57*2)*3	m2	80,78630	189,00	15 268,61
28	766411822R00	Demontáž obložení stěn podkladových roštů severní a jižní fasády : Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 80,78630	m2	80,78630	49,50	3 998,82
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				11 113,83
29	767996802R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí ocelové sloupy - odhad 35 kg/m : 35,0*3,54*3	kg	371,70000	29,90	11 113,83
Díl: 784		Malby				-5 627,24
30	784402801R00	Odstanění maleb nákrabáním, v místnostech do 3,8 m	m2	-162,04700	44,90	-7 275,91

odčet původní výměry					
31 784402801R00	Odstranění melez oškrábáním, v místnostech do 3,8 m	m2	36,71870	44,80	1 548,87
1.06 - zkušebna : 2,79*(5,69+0,33)+(2,79+3,2)/2*5,68			36,71870		
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot					49 162,49
32 978081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	43,83482	237,00	10 412,55
33 978081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	1 274,10969	10,30	13 123,33
dalších 20 km					
34 978082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	43,83482	84,00	3 690,52
35 978082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	131,80445	35,00	4 744,96
dalších 15 m					
36 979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	43,10008	350,00	15 085,02
37 979990121R00	Poplatek za skládku asfaltové pásy	t	0,28558	1 950,00	558,88
38 979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky	t	0,32951	1 835,00	604,65
39 979990201R00	Poplatek za skládku azbestocementové výrobky	t	0,21987	4 300,00	944,56
Celkem					248 428,07

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/027	ZUS Bajkalská, Praha
O:	01-1	Přístavba pavilonu B - změna stavby
R:	101-02	Nosná konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl: 1 Zemní práce 55 391,15

4	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od vnitřní pasy, z úrovně -0,800 : 0,6*0,50*(6,93+17,525+9,27) rozšířen na patky : 0,6*(0,255*0,255+0,75*0,255*3) Pozn.výpočet pro celkovou výměru	m3	4,97100	425,00	2 112,68
6	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 80 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od lepivost 50% : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 14,00102*0,5 Pozn.výpočet pro celkovou výměru	m3	2,48600	27,50	68,37
8	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 80 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve obvodové pasy s drenáží, z úrovně -0,800 : 0,6*1,1*(6,375+16,2+17,525) rozšíření na patky : 0,6*(0,75*0,375+0,375*0,375) Pozn.výpočet pro celkovou výměru	m3	10,60000	425,00	4 505,00
10	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 80 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve lepivost 50% : Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 36,30050*0,5 Pozn.výpočet pro celkovou výměru	m3	5,30000	27,50	145,75
13	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta výkopku na staveništní skládku : 4,97+10,6+5,3 Pozn.výpočet pro celkovou výměru	m3	20,87000	39,10	816,02
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. výkopku na staveništní skládku : 4,97+10,6+5,3 Pozn.výpočet pro celkovou výměru	m3	20,87000	262,00	5 467,94
17	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla, dalších 20 km : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 20,87*20 Pozn.výpočet pro celkovou výměru	m3	417,40000	20,20	8 431,48
21	167101101R00	Nakládání, stádnání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku výkopku na staveništní skládku : 4,97+10,6+5,3 Pozn.výpočet pro celkovou výměru	m3	20,87000	55,00	1 182,65
22	181101102R00	Úprava plně v zářezích v hornině 1 až 4, se ztuhnutím vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. pod nové podlahy : 6,75*6,655+6,32*6,65+17,75*8,495+2,4*4,03 drenáž kolem základů : 0,6*(7,375*2+17,4) prodloužení drenáže kolem základů : 0,6*(1,2*2+11,15) pod kačínky : 2,6*16,3 pod okapový chodník : 0,6*10,6*2 prodloužení okapového chodníku : 0,6*10,3 Pozn.výpočet pro celkovou výměru	m2	12,18050	11,40	138,86
25	196000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 přebytkový výkopku 4,97+10,6+5,3 Pozn.výpočet pro celkovou výměru	m3	20,87000	1 520,00	31 722,40

Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání 84 865,94

26	212312111R00	Lože pro trativody z betonu prostého prodloužení drenáže kolem základů : 0,05*0,6*(1,2*2+11,15) Pozn.výpočet pro celkovou výměru	m3	0,40650	2 850,00	1 158,53
27	212572121R00	Lože pro trativody z kameniva drobného litého prodloužení drenáže kolem základů - pískový podsyp : 0,05*0,6*(1,2*2+11,15) Pozn.výpočet pro celkovou výměru	m3	0,40650	1 270,00	516,26
28	212561111R00	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 4-16 mm do rýh bez ztuhnutí s úpravou povrchu výplně, prodloužení drenáže kolem základů : 1,0*0,6*(1,2*2+11,15) Pozn.výpočet pro celkovou výměru	m3	8,13000	1 050,00	8 536,50
29	212753115R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 125, bez prodloužení drenáže kolem základů : 1,2*2+11,15 Pozn.výpočet pro celkovou výměru	m	13,55000	242,00	3 279,10
30	212971121R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu přes 1:2,5, při rozvinuté šířce v rýze nebo v zářezu se stěnami, prodloužení drenáže kolem základů - geotextilie : ((0,6+0,3)*2+0,63)*(1,2*2+11,15) Pozn.výpočet pro celkovou výměru	m2	32,92650	50,00	1 646,33
32	273321411R00	Beton základových desek železový třídy C 25/30 bez dodávky a uložení výztuže podkladní beton : 0,150*(7,25*6,905+6,07*6,66+18,3*8,045+0,25*0,1*2+2,4*4,03) Pozn.výpočet pro celkovou výměru	m3	1,86100	2 850,00	5 360,65
33	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zakloněné, stěn základových podkladní beton : 0,35*(7,25+15,95+16,3) Pozn.výpočet pro celkovou výměru	m2	3,86400	361,00	1 394,90
35	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zakloněné, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 14,52500 Pozn.výpočet pro celkovou výměru	m2	3,86400	103,00	397,99
38	273362021R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí ze svařovaných sítí včetně distančních prvků sít KARI 6-100/100 : podkladní beton - 2 vrstvy : Koeficient : 0,30 Pozn.výpočet pro celkovou výměru	t	0,14480	25 500,00	3 692,40
40	274272130RTS	Zdivo základové z bednicích tváří tloušťky 250 mm, výplň betonem C 25/30 s výplní betonem, bez výztuže, 0,5*(0,5+6,75+15,95+17,875+0,25*5+0,10*4) Pozn.výpočet pro celkovou výměru	m2	5,91250	1 020,00	6 030,75
42	274272140RTS	Zdivo základové z bednicích tváří tloušťky 300 mm, výplň betonem C 25/30 s výplní betonem, bez výztuže, 0,5*(17,875+9,045) Pozn.výpočet pro celkovou výměru	m2	10,01000	1 500,00	15 015,00
44	274313711R00	Beton základových pasů prostý třídy C 25/30 Pozn.výpočet pro celkovou výměru	m3	7,89380	2 850,00	22 497,33

Pozn. výpočet pro celkovou výměru		monolitické pasy : $0,6*0,50*(6,375+6,92*2+17,525*2+9,27*2)$ rozšíření na patky : $0,6*(0,255*0,255+0,75*0,255*3+0,75*0,375*4+0,375*0,375)$ Koeficient: 0,03		22,14750 1,14264 0,69870		
45	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	8,92000	401,00	3 576,92
Pozn. výpočet pro celkovou výměru		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, obvod pasů : $0,8*(7,375+16,2+16,525)$		33,66000		
47	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	8,92000	112,00	999,04
Pozn. výpočet pro celkovou výměru		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 33,66000		33,66000		
49	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,31845	25 500,00	8 120,48
Pozn. výpočet pro celkovou výměru		lokální vyztužení pasů : 0,50 vyztužení zděných pasů 20 kg/m2 : Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 21,26250*0,02 Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 13,36000*0,02		0,50000 0,42525 0,26720		
51	28611224.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 125,0 mm	m	13,82100	55,00	760,16
Pozn. výpočet pro celkovou výměru		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 13,55000 Koeficient: 0,02		13,55000 0,27100		
52	69366204R	geotextilie PES; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2; tl. př 2	m2	36,21915	52,00	1 883,40
Pozn. výpočet pro celkovou výměru		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 32,92650 Koeficient: 0,10		32,92650 3,29265		
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						-17 921,32
53	311271636R00	Zdivo nosné z kvádrů vápenopiskových tloušťky 240 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 8,29$ MPa	m2	90,54655	1 250,00	113 183,19
Pozn. výpočet pro celkovou výměru		s pomocným lešením a výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa, stěny 1NP : $2,85*(0,5+6,77)+(2,85+3,4)/2*6,935$ $3,7*(17,82*2+9,015*2+0,26*7+0,20*2+0,10*4)$ otvory : $-(3,25*2,57*4+1,1*2,05+0,98*2,15+1,1*2,05+2,15*1,78*2)$ atika : 0,6*6,935		42,39138 206,27300 -47,68100 4,16100		
55	317121221R00	Překlady z prefabrikovaných dílců s vápenopiskovými tvarovkami délky 1250 mm, šířky	ks	-2,00000	690,00	-1 380,00
56	317121232R00	Překlady z prefabrikovaných dílců s vápenopiskovými tvarovkami délky 1500 mm, šířky 240 mm, výšky 240 mm	ks	4,00000	1 320,00	5 280,00
Pozn. výpočet pro celkovou výměru		dvaře š. 90 cm ve zdi 24 cm, původně ve zdi tl. 15 cm soustava 2x překl. š. 240 mm : 2*2		4,00000		
58	317351107R00	Bednění překlád, říms a klenbových pasů překlád včetně podpěrné konstrukce ve výšce 4 m nepřeměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysne zřízení	m2	16,58255	650,00	10 778,66
Pozn. výpočet pro celkovou výměru		dno překlád tvořených věncem (bednění bočnic = bednění věnců) : věnec 50/25 cm : $(0,50+0,25*2)*3,36*4$ $(0,26+0,25)*3,27$ věnec 24/20 cm : $(0,24+0,25*2)*2,15*2$ věnec 35/25 cm : $(0,10+0,25)*19,3$		13,44000 1,66770 3,16200 6,40500		
60	317351108R00	Bednění překlád, říms a klenbových pasů překlád včetně podpěrné konstrukce ve	m2	16,58255	190,00	3 150,68
Pozn. výpočet pro celkovou výměru		Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 24,69470		24,69470		
62	319201315R00	Vyrovnání povrchu zdiva pod omítku maltou ze SMS tloušťka 10 mm	m2	-119,26510	220,00	-26 238,32
Pozn. výpočet pro celkovou výměru		maltou ze suché směsi, bez pomocného lešení, vyrovnání po otlučených omítkách : Hodnota z bývalého odkazu : 31,0879		31,08790		
63	319202331R00	Vyrovnání nerovného povrchu přizdělím	m2	-2,30400	450,00	-1 036,80
Pozn. výpočet pro celkovou výměru		vnitřního i vnějšího zdiva, bez odsekání vadných cihel, bez pomocného lešení, 0,43*(3,38+3,64)		3,01860		
66	342271327R00	Příčky z cihel a tvárim nepálených příčky z cihel vápenopiskových tloušťky 150 mm	m2	-125,89340	950,00	-119 598,73
Pozn. výpočet pro celkovou výměru		včetně pomocného lešení půdní nadezdívky : $0,75*18,3+1,0*18,3$		32,02500		
71	317121211VL1	Překlady z prefabrikovaných dílců s vápenopiskovými tvarovkami, délky 1250 mm, šířky	ks	-2,00000	1 030,00	-2 060,00
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						48 583,95
75	417321414R00	Železobeton ztužujících pasů a věnců třídy C 25/30	m3	4,25390	2 850,00	12 123,62
Pozn. výpočet pro celkovou výměru		věnec 50/25 cm : $0,25*0,50*18,3$ věnec 24/25 cm : $0,25*0,24*9,175$ $0,25*0,24*(18,3+8,275*2+0,26*2+0,20*4+0,10*4)$ věnec 35/25 cm : $0,25*0,35*18,3$ věnec 24/20 cm : $0,20*0,24*(6,77+0,5)$		2,28750 0,55050 2,19420 1,60125 0,34696		
76	417351111R00	Bednění bočnic ztužujících pasů a věnců včetně vzpěr obě strany, zřízení	m	50,54000	467,00	24 612,98
Pozn. výpočet pro celkovou výměru		věnec 50/25 cm : 18,3 věnec 24/25 cm : $9,175+(18,3+8,275*2+0,26*2+0,20*4+0,10*4)$ věnec 35/25 cm : 18,3 věnec 24/20 cm : $6,77+0,5$		18,30000 45,74500 18,30000 7,27000		
78	417351113R00	Bednění bočnic ztužujících pasů a věnců včetně vzpěr obě strany, odstranění	m	50,54000	56,10	2 936,37
Pozn. výpočet pro celkovou výměru		Odkaz na mn. položky pořadí 76 : 89,61500		89,61500		
81	417361821R00	Výztuž ztužujících pasů a věnců z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,34945	25 500,00	8 910,98
Pozn. výpočet pro celkovou výměru		Včetně distančních prvků. Začátek provozního součtu věnec 50/25 cm : 18,3 Konec provozního součtu podélná výztuž R16 : $0,00158*8*18,3$ římky R8 po 150 mm : $0,000395*1,50*18,3*0,150$ Začátek provozního součtu věnec 24/25 cm : $9,175+(18,3+8,275*2+0,26*2+0,20*4+0,10*4)$ věnec 24/20 cm : $6,77+0,5$ věnec 35/25 cm : 18,3		18,30000 0,17348 0,07229 45,74500 7,27000 18,30000		

Konec provozního součtu

podélná výztuž R12 : 0,00088*(4*45,75+4*7,27+4*18,3)

0,25333

doplňková výztuž překladů R16 nad okny : 0,00150*2*2,8*2

0,01843

lžtiny R6 po 200 mm : 0,000395*(1,00*45,75/0,200+0,90*7,27/0,200+1,2*18,3/0,200)

0,14665

Koeficient: 0,08

0,05297

Díl: 62	Úpravy povrchů vnější				16 819,98
86 622311564R00	Zateplení parapetu extrudovaným polystyrenem, tloušťky 40 mm	m2	4,87500	325,00	1 584,38
nanesení lepicího tmele na izolační desky, nalepení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny a přeházení stěrky. Včetně parapetních lišt.					
pod oplechování K4 - prodloužení prvku : 0,5*3,25*3					
4,87500					
87 622311016R00	Profily základací hliníkové, pro izolaci tl. 160 mm	m	11,10000	130,00	1 443,00
prodloužení pro jižní fasádu - skladba ST2 : 11,1					
11,10000					
88 622432112R00	Omitky vnější stěn z umělého kamene v přírodní barvě drti dekorativní střednězrné,	m2	5,55000	561,00	3 224,55
skladba ST4 - prodloužení jižní fasády : 0,5*11,1					
5,55000					
89 622481211RT2	Vyzluzení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s výztužnou sklotextilní tkaninou, s	m2	11,10000	825,00	9 167,60
skladba ST4 - prodloužení jižní fasády : 1,0*11,1					
11,10000					
90 622491142R00	Nátěr fasády hydrofobní přípravkem polysiloxanovým, 2 x	m2	11,10000	40,00	444,00
hydrofobizace vyzrálé fasády složitosti 1 až 3 nátěrem, z lešení					
skladba ST4 - prodloužení jižní fasády : 1,0*11,1					
11,10000					
92 625990000VL1	Obklad vnějších konstrukcí polystyrenem, materiál ve specifikaci	m2	6,05000	91,30	552,37
Pozn. výpočet pro celkovou výměru					
dilatace základů - desky XPS tl. 2 cm : 0,6*(6,93+11,15+9,27+0,10*2*3)					
16,77000					
94 28376352AR	deska izolační extrudovaný polystyren; povrch mřížkovaný; rovná hrana; tl. 20,0 mm;	m2	6,35260	65,20	414,16
Pozn. výpočet pro celkovou výměru					
dilatace základů - desky XPS tl. 2 cm : 16,77					
16,77000					
Koeficient: 0,05					
0,83850					
Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce				4 017,00
101 632921913R00	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových kladených do	m2	6,18000	850,00	4 017,00
vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny					
prodloužení okapového chodníčku : 0,6*10,3					
6,18000					
Díl: 94	Lešení a stavební výtahy				12 853,10
107 941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky	m2	54,05000	55,00	2 972,75
včetně kotvení					
prodloužení lešení jižní fasády : (5,7-1,0)*11,5					
54,05000					
108 941941191R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i	m2	108,10000	60,00	6 486,00
započatý měsíc použili lešení					
šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m					
včetně kotvení					
prodloužení lešení jižní fasády - předpoklad 2 měsíce :					
Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 54,05000*2					
108,10000					
109 941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	54,05000	35,00	1 891,75
prodloužení lešení jižní fasády :					
Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 54,05000					
54,05000					
110 944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	54,05000	16,10	870,21
prodloužení lešení jižní fasády :					
Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 54,05000					
54,05000					
111 944944031R00	Montáž ochranné sítě příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použili	m2	108,10000	0,40	43,24
prodloužení lešení jižní fasády - předpoklad 2 měsíce :					
Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 54,05000*2					
108,10000					
112 944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	54,05000	10,90	589,15
prodloužení lešení jižní fasády :					
Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 54,05000					
54,05000					
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				3 355,20
113 953981104R00	Chemické kovy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 125 mm, M 16,	kus	36,00000	93,20	3 355,20
kování doplněných vazníků : 36					
36,00000					
Díl: 99	Staveništní přesun hmot				14 859,46
114 999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů	t	56,71548	262,00	14 859,46
oborů 801, 803, 811 a 812					
Díl: 711	Izolace proti vodě				-2 303,57
116 711111006R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné	m2	12,54300	15,00	188,15
Pozn. výpočet pro celkovou výměru					
penetrační emulze					
hydroizolace : 7,25*6,905+6,07*6,65+18,3*9,045+0,25*0,1*2+2,4*0,3					
265,67225					
118 711112001R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně	m2	-39,12250	15,00	-586,84
Pozn. výpočet pro celkovou výměru					
svislé vytažení na stěny - stav. budova : 0,50*(0,65+0,3+6,01+6,65+5,1+0,10*2*2+9,015)					
14,06250					
nové zdivo - prodloužení : 1,0*11,15					
11,15000					
120 711141559RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky	m2	12,54300	85,00	1 066,16
Pozn. výpočet pro celkovou výměru					
asf.pás modif. SBS :					
Odkaz na mn. položky pořadí 116 : 265,67225					
265,67225					
121 711142559RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, bez dodávky	m2	-39,12250	90,00	-3 521,03
Pozn. výpočet pro celkovou výměru					
asf.pás modif. SBS :					
Odkaz na mn. položky pořadí 118 : 25,21250					
25,21250					
125 711823121RT4	Ochrana konstrukcí novopov. fólií svisle, výška nopy 8 mm, včetně dodávky fólie	m2	14,49500	45,00	652,28
ochrana izolace pod terénem - prodloužení jižní fasády : 1,3*11,15					
14,49500					
126 711823129RT4	Ochrana konstrukcí novopov. fólií ukončovací lišta, včetně dodávky lišty	m	11,15000	76,00	847,40
ochrana izolace pod terénem - prodloužení jižní fasády : 11,15					
11,15000					
128 11163230R	emulze asfaltová penetrační zpracování za studena; obsah asfaltu do 40%hm.; hustota	kg	-11,88610	65,00	-772,60
Pozn. výpočet pro celkovou výměru					
vodorovná: spotřeba 0,3 kg/m2 :					
Odkaz na mn. položky pořadí 116 : 265,67227*0,3					
79,70168					
svislá: spotřeba 0,4 kg/m2 :					
Odkaz na mn. položky pořadí 118 : 25,21250*0,4					
10,08500					
131 998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	-0,18294	968,00	-177,09
50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skladky do těžiště půdorysné plochy objektu					
Díl: 712	Povlakové krvtiny				76 991,79

132	712351111R00	Povlakové krytiny střech do 10° samolepicími pásy 1 vrstva, bez dodávky materiálu	m2	118,65000	48,10	5 707,07
		pojitná hydroizolace :				
		doplnění skladby S1 : 10,5*11,3		118,65000		
133	712373121R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do profilovaného plechu nebo do	m2	118,65000	111,00	13 170,15
		střešní fólie 1,5 mm :				
		doplnění skladby S1 : 10,5*11,3		118,65000		
134	712391171R00	Povlakové krytiny střech do 10° ostatní textilie podkladní, 1 vrstva, bez dodávky textlie	m2	118,65000	39,90	4 734,14
		geotextilie 500 g/m2 :				
		doplnění skladby S1 : 10,5*11,3		118,65000		
135	283220022R	Fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 800 g/m2; PVC-	m2	130,51500	210,00	27 408,15
		doplnění skladby S1 :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 133 : 118,65000		118,65000		
		Koeficient: 0,10		11,86500		
136	62852269R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka skelná tkanina; horní	m2	134,07450	140,00	18 770,43
		doplnění skladby S1 :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 132 : 118,65000		118,65000		
		Koeficient: 0,13		15,42450		
137	69366199R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500	m2	124,58250	52,00	6 475,29
		doplnění skladby S1 :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 134 : 118,65000		118,65000		
		Koeficient: 0,05		5,93250		
138	998712101R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m	t	0,76648	944,00	723,56
		50 m vodorovně				
Díl: 713 Izolace tepelné						59 524,22
145	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	28,92000	120,00	3 470,40
		solidový XPS tl. 15 cm :				
		skladba ST4 - prodloužení jižní fasády : 0,8*11,1		8,88000		
		desky PIR tl. 5 cm :				
		skladba ST6 - prodloužení jižní fasády : (0,9+0,5)*11,1+0,9*0,5*2*5		20,04000		
146	713131152R00	Montáž izolace lepením a zajištění hmoždinkami na tmei a hmoždinky - 6 ks/m2, na cihly	m2	18,23250	136,00	2 479,62
		fasádní desky TF tl. 15 cm :				
		skladba ST2 - prodloužení jižní fasády : 3,9*11,1-3,25*2,57*3		18,23250		
147	713141125R00	Montáž tepelné izolace střeš na plný podklad desky, na lepidlo	m2	118,65000	106,00	12 814,20
		EPS střešní tl. 8 cm :				
		doplnění skladby S1 : 10,5*11,3		118,65000		
148	283755014R	deska izolační fasádní; fenolická pěna; rovná hrana; tl. 50,0 mm; kaširování skelná	m2	21,04200	562,00	11 825,60
		skladba ST6 - prodloužení jižní fasády : 20,04		20,04000		
		Koeficient: 0,05		1,00200		
149	28375769,AR	deska izolační EPS 200; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti	m3	6,61500	2 586,00	17 119,62
		EPS střešní tl. 8 cm :				
		doplnění skladby S1 : 0,080*78,75		6,30000		
		Koeficient: 0,05		0,31500		
150	283763209R	deska izolační extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 160,0 mm;	m2	9,32400	456,00	4 270,39
		skladba ST4 - prodloužení jižní fasády : 8,88		8,88000		
		Koeficient: 0,05		0,44400		
151	31173530R	hmoždinka zapouštěcí talířová; použití: pro kotvení izolačních desek z EPS-F a z	kus	109,39500	17,00	1 859,72
		skladba ST2 - prodloužení jižní fasády; spotřeba 6 ks/m2 :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 146 : 18,23250*6		109,39500		
152	58556671,AR	lepicí malta vyrovnávací; na fasád. izol. desky; cementová; zrnitost do 0,60 mm;	kg	119,60520	7,60	909,00
		skladba ST2 - prodloužení jižní fasády; spotřeba 6,56 kg/m2				
		Odkaz na mn. položky pořadí 146 : 18,23250*6,56		119,60520		
155	63151546R	deska izolační fasádní; minerální vlákno; orientace vláken rovnoběžná; tl. 150,0 mm;	m2	19,14413	206,00	3 943,69
		skladba ST2 - prodloužení jižní fasády :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 146 : 18,23250		18,23250		
		Koeficient: 0,05		0,91163		
156	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,92033	964,00	831,98
		50 m vodorovně				
Díl: 762 Konstrukce tesařské						7 278,18
157	762441112R00	Obložení atiky montáž z dřevostřípkových desek, 1 vrstva, šroubováním	m2	10,35000	349,00	3 612,15
		desky OSB pod klempířské prvky - prodloužení : 0,30*11,5+0,60*11,5		10,35000		
158	762495000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty	m2	0,25300	850,00	215,05
		0,022*11,50		0,25300		
159	60725016R	deska dřevostřípková 1 vrstva pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl =	m2	11,90250	269,00	3 201,77
		desky OSB pod klempířské prvky - prodloužení : 10,35		10,35000		
		Koeficient: 0,15		1,55250		
160	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,15479	1 610,00	249,21
		50 m vodorovně				
Díl: 763 Dřevostavby						230 128,31
161	762911111R00	Impregnace řeziva máččením, ochrana proti dřevokazným houbám, plísním a	m2	139,16980	15,00	2 087,55
		doplnění vaznic 8/14 v rovině střechy : (0,08+0,14)*2*113,3		49,85200		
		prodloužení fasád - skladba ST2, ST4, latě 8/6 cm : (0,08+0,08)*2*101,1		28,30800		
		prodloužení fasád - skladba ST5, ST6, okap římsy, prkna tl. 3 cm :		61,00980		
162	763611232R00	Montáž opláštění z aglomerovaných desek, bednění střeš, z desek tl. nad 18 mm, na	m2	118,65000	120,00	14 238,00
		vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu				
		desky OSB 25 mm :				
		doplnění skladby S1 : 10,5*11,3		118,65000		
167	R7631002	Výztužení stojiny stávajícího vazníku nad podporou	kus	-3,00000	1 500,00	-4 500,00
		odečet nepoužitých výměr				
		oložka obsahuje: montáž a dodávku ztužujících prvků, kotvení a spojovací materiál				
168	783100101RAA	Montáž a výroba střešních vazníků příhradový vazník, , včetně impregnace řeziva	m	61,92000	2 680,00	165 945,60
		vč. dodávky řeziva				

	doplnění počtu vazníků : 10,32*6		61,92000		
169/60512121R	hranol jehličnaté(SM, BO); l = 4 000 až 6 000 mm; jakost I	m3	1,37048	9 500,00	13 019,56
	doplnění vaznic 8/14 v rovině střešy : 0,08*0,14*113,3		1,26896		
	Koeficient: 0,08		0,10152		
170/60726017AR	deska dřevostěpková tlivratvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana bednění střešy - doplnění skladby S1 : 118,65	m2	128,14200	263,00	36 264,19
	Koeficient: 0,08		9,49200		
173/998763101R00	Přesun hmot dřevostaveb v objektech výšky do 6 m	t	1,90895	1 610,00	3 073,41
	50 m vodorovně				
Díl: 764	Konstrukce klempířské				26 355,12
174/764352203R00	Žlaby z pozinkovaného plechu výroba a montáž žlabů včetně háků, čel, rohů, rovných	m	11,50000	165,00	1 782,50
	prodloužení prvku K9 : 11,5		11,50000		
175/764359211R00	Žlaby z pozinkovaného plechu výroba a montáž doplňků žlabů - kotlík kónický	kus	1,00000	469,00	469,00
	prodloužení prvku K9 : 1		1,00000		
176/764391230R00	Ostatní střešní prvky z pozinkovaného plechu výroba a montáž	m	11,50000	520,00	5 980,00
	prodloužení prvku K6 : 11,5		11,50000		
177/764454202R00	Odpadní trouby z pozinkovaného plechu výroba a montáž odpadní trouby z Pz plechu,	m	1,50000	130,00	195,00
	prodloužení prvku K9 - prvek K5 : 1,5		1,50000		
178/764812650R00	Oplechování říms, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 330 mm, dodávka a montáž včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací	m	1,50000	420,00	630,00
	prodloužení prvku K3 : 1,5		1,50000		
179/764812680R00	Oplechování říms, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 600 mm, dodávka a montáž včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací	m	9,75000	930,00	9 067,50
	prodloužení prvku K4 : 3,25*3		9,75000		
180/764816131R00	Oplechování parapetů včetně rohů, lepené lepidlem, z lakovaného pozinkovaného plechu, včetně rohů	m	9,75000	520,00	5 070,00
	prodloužení prvku K1 : 3,25*3		9,75000		
181/764323260VL1	Oplechování okapů Pz, živičná krytina, rš 660 mm	m	11,50000	240,00	2 760,00
	prodloužení prvku K7 : 11,5		11,50000		
182/998764101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m	t	0,21919	1 630,00	401,12
	50 m vodorovně				
Díl: 766	Konstrukce truhlářské				142 469,19
183/766412113R00	Montáž obložení stěn, sloupů a pilířů o ploše přes 1 m2, palubkami pro pero a drážku, z	m2	60,66450	268,00	16 258,09
	palubky :				
	skladba ST2, ST6 - prodloužení fasády : (0,4+1,1+0,9+3,7)*11,1+0,9*0,5*2*5		72,21000		
	-3,25*2,57*3+0,10*(3,25+2,57*2)*3+0,16*3,25*3		-20,98050		
	skladba ST5 - prodloužení fasády : 0,85*11,1		9,43500		
184/766414142R00	Montáž obložení stěn, sloupů a pilířů o ploše do 5 m2, panely obkladovými, z	m2	11,10000	250,00	2 775,00
	desky Celris II, 20 mm :				
	skladba ST4 - prodloužení jižní fasády : 1,0*11,1		11,10000		
185/766417111R00	Montáž obložení stěn, sloupů a pilířů doplňkové konstrukce podkladový rošt pod obložení	m	209,24700	25,00	5 231,16
	prodloužení fasád :				
	svislý 6x8 cm po 50 cm - skladba ST2, ST4 : 1,8*11,1/0,500		39,96000		
	vodorovný 6x8 cm po 50 cm - skladba ST2 : 1,8*11,1/0,500*1,20		47,95200		
	MěřicSoučet		87,91200		
	vodorovný II, 3 cm - skladba ST6 : ((0,4+1,1+0,9+2,9)*11,1-3,25*2,57*3)/0,500		67,54500		
	(3,25+2,57)*2*3		34,92000		
	skladba ST5 : 0,85*11,1/0,500		16,87000		
	MěřicSoučet		121,33500		
186/766423113R00	Montáž obložení podhledů členitých, palubkami pro pero a drážku, z měkkého dřeva,	m2	19,63500	268,00	5 262,18
	palubky :				
	skladba ST5 - prodloužení fasády : (0,40+0,65)*18,7		19,63500		
187/766427112R00	Montáž obložení podhledů doplňkové konstrukce	m	55,50000	25,00	1 387,50
	rošt tl. 3 cm - podhled okapových říms - prodl.fasády : 11,1*5		55,50000		
188/766601213R00	Těsnění přípojovací spáry spára ostění, interier - fólie parotěsná šířky 50 mm samolepicí,	m	34,50000	118,00	4 071,00
	doplnění oken O3 : (3,25+2,5)*2*3		34,50000		
189/766711001R00	Montáž otvorových prvků plastových oken a balkonových dveří,	m	34,50000	445,00	15 352,50
	doplnění oken O3 : (3,25+2,5)*2*3		34,50000		
190/59590741R	deska cementotřísková l = 3 350 mm; š = 1 250 mm; tl. 20,0 mm; povrch hladký	m2	12,21000	330,00	4 029,30
	skladba ST4 - prodloužení jižní fasády				
	Odkaz na mn. položky pořadí 184 : 11,10000		11,10000		
	Koeficient: 0,10		1,11000		
191/60510058R	lat průřez 48 cm2; jakost II; l = 3000,0 mm	m	101,09650	35,00	3 538,38
	prodloužení fasád - skladba ST2, ST4 : 87,01		87,91000		
	Koeficient: 0,15		13,18650		
192/60512680R	fošna SM, BO; tl = 30 až 60 mm; l = do 3 000 mm; jakost I	m3	0,73212	8 200,00	6 003,38
	prodloužení fasád - skladba ST5, ST6. okap římsy : 0,030*0,120*(121,34+55,5)		0,63662		
	Koeficient: 0,15		0,09549		
193/61191684R	palubka obkladová smrk; š = 116 mm; tl = 19,0 mm; jakost A/B	m2	88,32945	230,00	20 315,77
	skladba ST2, ST6, ST5 - prodloužení fasády :				
	Odkaz na mn. položky pořadí 182 : 60,66450		60,66450		
	obložení okapových říms - prodloužení fasády :				
	Odkaz na mn. položky pořadí 186 : 19,63500		19,63500		
	Koeficient: 0,10		6,02995		
194/7661003	Okno dřevěné stávající, repasované a doplněné, ozn. O3	kus	3,00000	18 700,00	56 100,00
195/996766101R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m	t	2,68786	798,00	2 144,91
	50 m vodorovně				
Díl: 783	Nátěry				31 761,78
196/783521100RT1	Nátěry klempířských konstrukcí syntetické základní	m2	8,86624	215,00	1 906,24
	na vzduchu schnoucí				
	doplnění klempířských prvků 0,330*11,5+0,400*11,5+pi*0,100*1,5		8,86624		

Díl: 96	Bourání konstrukcí					-41 240,10
1/R9604001	DMT obkladu z cementovláknitých desek vč. roštu	m2	-40,00000	750,00		-30 000,00
	položka obsahuje i náklady na pomocné lešení a konstrukce pro zajištění bezpečné demontáže a dopravy nabezpečeného materiálu na skládku					
2/R9604002	Součinnost s místně příslušnou Hygienickou stanicí hl. m. Prahy	Soubor	-1,00000	5 000,00		-5 000,00
122.963016153R00	Demontáž sádkartonových a sádrovláknitých podhledů z desek bez minerální izolace, na dvouúrovňovém křížovém roštu, 2x opatřené tl. 12,5 mm	m2	-63,87000	97,70		-6 240,10
	PODHLÉD (35,41+92,83V2)		-63,87000			

Celkem	753 789,38
--------	------------

Položkový soupis prací a dodavek

S:	2018/027	ZUS Bajkalská, Praha
O:	01-1	Přístavba pavilonu B - změna stavby
R:	101-02	Nosná konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl: VN Vedlejší náklady						44 532,50
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
2	005122 R	Pracovní vlivy	Soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00
3	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
4	VRN001	Montážní příčka s dveřmi 2,25*3,4	m2	7,85000	1 050,00	8 032,50
5	004111010R	Průzkumné práce	Soubor	2,00000	3 500,00	7 000,00

Likvidace azbestu						143 000,00
		Likvidace azbestocement	kpl	1,00000	143 000,00	143 000,00
vypracování a podání Plánu opatření pro práce s azbestem - ohlášení příslušnému orgánu veřejného zdraví (Krajská hygienická stanice) odběr vzorků vzduchu příslušnou laboratoří a analýza, protokol z měření s naměřenými hodnotami zajištění prostoru vytvořením kontrolovaného pásma v daném objektu, do kterého mají přístup pouze oprávněné osoby enkapsulace a co nejméně destruktivní demontáž AZC stabilizace, zabalení AZC přeprava a zneškodňování AZC materiálu na řízené skládce nebezpečných odpadů vyčištění kontaminovaných prostorů vysátí a odstranění nebezpečí						

Vybourání asfaltové plochy u vjezdu a nahrazení zámkovou dlažbou						77 238,23
---	--	--	--	--	--	------------------

113107142	Odstranění podkladu živičného tl.100mm ručně	m2	15,20000	176,00	2 705,60
	Přesun				
	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 170301	t	3,34400	3 000,00	10 032,00

564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 30 mm - dvůr- kladecí vrstva	m2	15,20000	33,70	512,24
564731111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 100 mm	m2	15,20000	95,80	1 456,16
564811111	Podklad z kameniva drceného fr. 8-16 mm tl 50 mm	m2	15,20000	47,30	718,96
596211230	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny C pl do 50 m2	m2	15,20000	369,00	5 608,80
	Betonová zámková dlažba tl.80mm	m2	16,72000	325,00	5 434,00
139711101R00	Vykopávka v uzavřených prostorách v hlině 1-4 15,2*(0,1+0,05+0,03) + 29,85*0,6*0,4	m3	9,90000	1 850,00	18 315,00
162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	9,90000	39,10	387,09
162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	9,90000	262,00	2 593,80
162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m3	198,00000	20,20	3 999,60
167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neuhlího výkopku nakládání výkopku	m3	9,90000	95,00	940,50
161101102R00	Uprava pláně v zářezech v hlině 1 až 4, se zhuštěním	m2	15,20000	11,40	173,28
199000002R00	Poplatky za skládku hominy 1- 4	m3	9,90000	1 520,00	15 048,00

	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu	m	29,85000	235,00	7 014,75
59217512	Obrubník parkový	m	32,83500	70,00	2 298,45

Provedení nové elektro přípojky						314 417,24
--	--	--	--	--	--	-------------------

1	130001101R00	Příplatek k cenám za ztlžené vykopávky v hominách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního 0,6*1,0*1,3	m3	38,25000	1 500,00	57 375,00
				1,04000		
2	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hlině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do vsakovací objekt : 1,7*(4,6*7,0+5,8*8,2)/2	m3		279,00	0,00
				67,79600		
3	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hlině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním předpoklad 50% objemu : Položka pořadí 2 : 67,79600*0,5	m3	114,75000	23,00	2 639,25
				33,89800		
4	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hlině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s průměrná hloubka: 1,3 m : 0,8*1,3*32,0	m3	114,75000	425,00	48 788,75
				33,28000		
5	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hlině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s předpoklad 50% objemu : Položka pořadí 4 : 33,28000*0,5	m3	114,75000	27,50	3 155,63
				16,64000		
6	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh přílože pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 1,3*32,0*2	m2	153,00000	105,00	16 065,00
				83,20000		
7	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh přílože , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 6 : 83,20000	m2	153,00000	62,00	9 486,00
				83,20000		
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo	m3	114,75000	88,70	10 178,33
9	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	114,75000	39,10	4 486,73

po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se						
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hlominy 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	22,95000	262,00	6 012,90
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se						
11	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m3	459,00000	20,20	9 271,80
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se						
12	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku	m3	114,75000	190,00	21 802,50
13	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto	m3	91,80000	95,00	8 721,00
z jakékoliv hlominy s uložením výkopku po vrstvách,						
14	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	22,95000	206,00	4 727,70
sypaninou z vhodných homin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve						
15	199000002R00	Poplatky za skládku hlominy 1- 4	m3	22,95000	255,00	5 852,25
16	583312004R	kamenivo přírodní těžené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B; Jihomoravský kraj	t	41,31000	240,00	9 914,40
		rozebrání a zpětná montáž zámkové dlažby	m2	42,00000	1 100,00	46 200,00
		rozebrání a zpětná montáž obručníků	m	11,00000	1 450,00	15 950,00
		Kabel CYKY vedený v chrániče včetně uložení do země a napojení rozvaděče	m	51,00000	310,00	15 810,00
		Zednické přímomoce	kpl	1,00000	18 000,00	18 000,00
Práce nad rámcem SoD					84 470,62	
		očštění obkladů Soning - zvýšená pracnost, očištění od lepidla	hod	72,00000	250,00	18 000,00
		Mřížky převětrávané dvouplášťové střešy barevný odstín tmavě hnědá, die stávající	ks	10,00000	4 850,00	48 800,00
		Odbourání instalačních kanálů v chodbě a sále	m2	24,00000	210,00	5 040,00
		Vybourání SDK příčky mezi 1.08 a chodbou	m2	36,93300	140,00	5 170,62
		(5,25+4,22)*3,0		36,93300		
		Zabetonování instalačního kanálu v chodbě	m2	1,40000	1 600,00	2 240,00
		Napojení základu a věnce mezi 1.06a 1.07 ø16 dl.850mm na chemickou kotvu do otvoru ø20 dl.250mm	ks	7,00000	260,00	1 820,00
		Podchycení i profilu pomocí navařeného jeklu 100/100 tl.3mm a vyztužení stojny	kpl	1,00000	5 400,00	5 400,00
Provedení dešťové kanalizace					219 274,71	
1	130001101R00	Příplatek k cenám za ztižené výkopky v hominách jakékoliv třídy	m3	37,80000	1 500,00	56 700,00
Příplatek k cenám hloubených výkopů za ztižení výkopky v blízkosti podzemního						
4	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v homině 3, hloubení strojné	m3	75,60000	425,00	32 130,00
průměrná hloubka: 1,5 m : 0,8*1,5*63,0				33,28000		
5	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, v homině 3,	m3	75,60000	27,50	2 079,00
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s						
6	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh přílože pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	189,00000	105,00	19 845,00
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh,						
7	151101111R00	Odstanění pažení a rozepření rýh přílože , hloubky do 2 m	m2	189,00000	62,00	11 718,00
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hlominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	75,60000	66,70	6 705,72
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo						
9	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hlominy 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	75,60000	39,10	2 955,96
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se						
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hlominy 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	15,12000	262,00	3 961,44
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se						
11	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m3	302,40000	20,20	6 108,48
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se						
12	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku	m3	75,60000	190,00	14 364,00
13	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto	m3	60,46000	95,00	5 745,80
z jakékoliv hlominy s uložením výkopku po vrstvách,						
14	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	15,12000	206,00	3 114,72
sypaninou z vhodných homin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve						
15	199000002R00	Poplatky za skládku hlominy 1- 4	m3	15,12000	255,00	3 855,60
přebytečný výkopek na skládku :						
16	583312004R	kamenivo přírodní těžené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B; Jihomoravský kraj	t	27,21600	240,00	6 531,84
17	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	29,00000	470,00	13 630,00
celková délka potrubí: 63m - původní rozpočet 34m						
přebytečný výkopek na skládku :						
18	M8701001	Trubka kanalizační KGE M SN 4 PVC 110x3,2 mm	m	29,00000	95,00	2 755,00
32	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	29,00000	12,30	356,70
33	R8901001	DOD+MT šachta filtrační, D 600 mm, průměr, KG125, s poklopem	kus	1,00000	12 500,00	12 500,00
33	212312111R00	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	0,35550	2 850,00	1 013,18
drenáž kolem základů : 0,05*0,6*11,85				0,35550		
34	212572121R00	Lože pro trativody z kameniva drobného těženého	m3	0,35550	1 270,00	451,49
plávkový podsyp : 0,05*0,6*11,85				0,35550		
35	212561111R00	Výplň trativodů kamenivem hrubým drobným, frakce 4-16 mm	m3	7,11000	1 050,00	7 465,50
do rýh bez ztuhnutí s úpravou povrchu výplně,						
drenáž kolem základů : 0,8*1,0*(11,85)				7,11000		
36	212753115R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 125, bez	m	13,03500	242,00	3 154,47
drenáž kolem základů - DN120 : 11,85*1,1				13,03500		
37	212971121R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu přes 1:2,5, při rozvinuté šířce	m2	28,79550	50,00	1 439,78
v rýze nebo v zářezu se stěnami,						
drenáž kolem základů - geotextilie : ((0,6+0,3)*2+0,83)*(11,85)				28,79550		
144	711823121RT4	Ochrana konstrukcí novou fólií svisle, výška nopy 8 mm, včetně dodávky fólie	m2	15,40500	45,00	693,23
ochrana izolace pod terénem : 1,3*(11,85)				15,40500		

Nové SDK předstěny mezi 1.08 a chodbou

35 296,67

763121453	SDK stěna přesazená II 100 mm profil CW+UW desky 2xWhite 12,5 Tl min.50 mm - Knauf W 623	m2	36,93300	780,00	29 177,07
	(5 25+4,22)*3,9)		30,03300		
763111717	SDK přička základní penetrační nátěr	m2	36,93300	31,00	1 144,92
	Demontáž a zpětná montáž radiátoru	ks	1,00000	1 450,00	1 450,00
	Montáž úchytu pro osazení radiátoru v SDK konstrukci	ks	2,00000	650,00	1 300,00
284 784165332R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 93 %, dvojnásobně	m2	36,93300	45,00	1 661,99
998763403	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,62000	347,34	562,69

