

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Vestavba zkušebních komor, Brno-Medláňky OPRAVA 07/2019	Objednatel:	Strojírenský zkušební ústav, s.p. zastoupená ředitelem Ing. Tomášem Hruškou	IČ/DIČ:	00001490/CZ00001490
Druh stavby:	0	Projektant:	A77 architektonický ateliér Brno, s.r.o.	IČ/DIČ:	06242308/CZ06242308
Lokalita:	0	Zhotovitel:	0	IČ/DIČ:	48150258
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	139
JKSO:	8021974	Zpracoval:	Ing. Václav Holub	Datum:	15.07.2019

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Dodávky	2 728 118,15	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	5 000,00
	Montáž	2 003 791,07	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	1 141 402,50	Kulturní památka	0,00	Uzemní vlivy	0,00
	Montáž	583 533,56			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	1 354 700,72			Ostatní	0,00
	Montáž	4 730,60			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		0,00				
Přesun hmot a sutí		206 975,76				
ZRN celkem		8 023 252,36	DN celkem	0,00	NUS celkem	5 000,00
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	0,00
					ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	8 028 252,36	DPH 21%	1 685 933,00
		Celkem bez DPH	8 028 252,36
		Celkem včetně DPH	9 714 185,36

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Upřesňující údaje ☐

Jedná se o materiálovou specifikaci nenahrazující výrobní přípravu dodavatele. ☐
Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (tj. technické zprávy, všech výkresů ☐
i specifikace materiálu. Pouhým oceněním výkazu výměr není možné vypracovat kvalitní nabídku. ☐

Potenciálním dodavatelem musí být odborná stavební firma, která se obeznámila se všemi okolnostmi této zakázky ☐
a zahrnula je do nabízené ceny. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku akce. Dodavatel ručí za to, že v nabízené ceně je navrženo veškeré potřebné zařízení a výkony. ☐

Předpokládá se, že dodávka je nabízena jako kompletní dílo včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé donkončené dílo bylo funkční a splňovalo všechny normy a předpisy, které se na ně vztahují.

Vypĺňovat pouze modrá políčka

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Vestavba zkušebních komor, Brno-Medlánky OPRAVA 07/2019	Objednatel:	Strojírenský zkušební ústav, s.p. zastoupená ředitelem Ing. Tomášem Hruškou
Druh stavby:		Projektant:	A77 architektonický ateliér Brno, s.r.o.
Lokalita:		Zhotovitel:	
Zpracoval:	Ing. Václav Holub	Zpracováno dne:	15.07.2019

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	11	Přípravné a přidružené práce	245,96	29 363,27	29 609,22	25,65
	13	Hloubené vykopávky	0,00	13 700,56	13 700,56	0,00
	17	Konstrukce ze zemin	0,00	4 644,67	4 644,67	0,00
	27	Základy	101 520,48	64 731,86	166 252,34	62,73
	31	Zdi podpěrné a volné	263 135,70	120 243,90	383 379,60	32,37
	34	Stěny a příčky	21 029,66	25 490,82	46 520,48	5,37
	38	Různé kompletní konstrukce - ocelové konstrukce	1 837 689,77	1 293 165,82	3 130 855,59	38,61
	41	Stropy a stropní konstrukce - velíny v mezipatře	51 934,63	19 474,38	71 409,01	12,08
	44	Zastřešení	87 673,12	36 121,47	123 794,59	1,56
	57	Kryty pozemních komunikací a ploch z kameniva ne	63 634,80	7 407,44	71 042,24	40,83
	59	Kryty pozemních komunikací	168 044,80	7 897,75	175 942,55	8,89
	61	Úprava povrchů vnitřní	16 651,89	69 088,95	85 740,84	29,03
	63	Podlahy a podlahové konstrukce	77 353,70	43 778,84	121 132,54	61,82
	64	Výplně otvorů	8 799,22	15 279,83	24 079,05	5,56
	711	Izolace proti vodě	78 924,06	27 301,34	112 397,85	0,43
	713	Izolace tepelné	9 504,21	5 129,12	14 633,33	0,18
	714	Izolace akustické a protiotřesová opatření	288 196,78	33 848,75	322 045,53	1,66
	721	Vnitřní kanalizace	31 738,24	34 290,90	66 029,13	0,25
	722	Vnitřní vodovod	12 886,23	8 903,38	21 789,61	0,13
	725	Zařizovací předměty	13 746,32	4 449,68	18 196,00	0,10
	762	Konstrukce tesařské	24 673,74	7 161,84	31 835,58	1,25
	764	Konstrukce klempířské	15 908,48	13 191,97	29 100,45	0,15
	766	Konstrukce truhlářské	93 057,88	13 124,32	106 182,20	0,04
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	432 301,00	338 896,99	771 197,99	8,95
	771	Podlahy z dlaždic	10 625,71	10 185,47	20 811,19	0,34
	776	Podlahy povlakové	19 165,20	11 047,51	30 212,71	0,16
	777	Podlahy ze syntetických hmot	101 175,70	66 058,19	167 233,88	1,33
	784	Malby	3 326,51	9 944,10	13 270,61	0,09
	83	Potrubí z trub kameninových	11 143,69	17 017,31	28 161,00	8,71
	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemn	3 166,72	19 146,85	22 313,57	0,06
	96	Bourání konstrukcí . přístavku	12 030,98	122 944,68	134 975,66	76,09

98	Demolice komínu	213,60	97 300,67	97 514,27	57,62
H02	Haly občanské výstavby	0,00	89 897,62	89 897,62	0,00
M21	Elektromontáže	1 354 700,72	0,00	1 354 700,72	0,00
M43	Montáže ocelových konstrukcí	3 849,45	1 722,60	5 572,05	0,12
S	Přesuny sutí	0,00	117 078,15	117 078,15	0,00
		Celkem:		8 023 252,36	

Stavební rozpočet

Název stavby:			Vestavba zkušebních komor, Brno-Medlánky OPRAVA 07/2019			Doba výstavby:				Objednatel:		Strojírenský zkušební ústav, s.p. zastoupená ředitelem Ing. Tomášem Hruškou	
Druh stavby:						Začátek výstavby:				Projektant:		A77 architektonický ateliér Brno, s.r.o.	
Lokalita:						Konec výstavby:				Zhotovitel:			
JKSO:			8021974			Zpracováno dne:		15.07.2019		Zpracoval:		Ing. Václav Holub	
C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			%	Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem		Jednot.	Celkem	
		11	Přípravné a přidružené práce				245,96	29 363,27	29 609,22	0%		25,65	
1		113107220RAB	Odstranění asfaltobet. krytu do 5 cm, pl. do 50 m2 včetně naložení a odvozu na skládku do 1 km	m2	28,50	945,02	211,76	26 721,32	26 933,07	0%	0,90	25,65	RTS II / 2018
		RTS komentář:	Položka obsahuje: skladba dle TP 170, D1-N-6-IV-PII - řezání živčního krytu tl. 4 cm - odstranění asfaltbetonového krytu tl. 4 cm - řezání podkladního asfaltbetonu tl. 7 cm - odstranění podkladního asfaltbetonu tl. 7 cm - odstranění kameniva zpevněného cementem tl. 12 cm - odstranění šterkodrti tl. 15 cm - nakládání suti - vodorovná doprava suti do 1 km Položka neobsahuje poplatek za skládku.										
2		566111113R00	Recyklace asf. za studena, tl. 0,15 m, do 5000 m2	m2	28,50	93,90	34,20	2 641,95	2 676,15	0%	0,00	0,00	RTS II / 2018
		RTS komentář:	Recyklace krytů a podkladů vozovek za studena tl. do 0,15 m, plochy do 5000 m2. Bez přidávání pojiv a přísad. První pojezd recykleru - oddělení a předrcení. Druhý pojezd recykleru - mísení, rozhrnutí a předhutněním. Nivelace grejdrem. Finální										
		13	Hloubené výkopávky				0,00	13 700,56	13 700,56	0%		0,00	
3		131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	40,24	340,50	0,00	13 700,56	13 700,56	0%	0,00	0,00	RTS II / 2018
		RTS komentář:	Položka obsahuje hloubení jámy traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopistiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopisti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.										
		17	Konstrukce ze zemin				0,00	4 644,67	4 644,67	0%		0,00	
4		174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	40,21	115,50	0,00	4 644,67	4 644,67	0%	0,00	0,00	RTS II / 2018
		RTS komentář:	Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.										
		27	Základy				101 520,48	64 731,86	166 252,34	2%		62,73	
5		273313511R00	Beton základových desek prostý C 12/15	m3	1,95	2 240,00	3 854,79	519,93	4 374,72	0%	2,53	4,93	RTS II / 2018
		RTS komentář:	Položka obsahuje náklady na dodávku a uložení betonu do připravené konstrukce. Bednění se oceňuje samostatně.										
6		275321321R00	Železobeton základových patek C 20/25 XC2	m3	14,45	2 480,00	31 971,26	3 859,78	35 831,04	0%	2,53	36,48	RTS II / 2018
		RTS komentář:	Položka obsahuje náklady na dodávku a uložení betonu do připravené konstrukce. Bednění a výztuž se oceňuje samostatně.										
7		275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení	m2	55,23	544,99	8 926,04	21 174,84	30 100,89	0%	0,04	2,17	RTS II / 2018
8		275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	55,23	118,00	0,00	6 517,38	6 517,38	0%	0,00	0,00	RTS II / 2018
9		275361721R00	Výztuž základových patek z oceli BSt 500 S	t	1,30	33 070,00	27 863,80	15 137,78	43 001,58	1%	1,02	1,33	RTS II / 2018
		RTS komentář:	V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání nastříhané a naohýbané výztuže, podložek, distančních vlozek, drátů, skob apod., dále náklady na uložení výztuže a její vyvázání nebo přivaření bodovými svary. Náhrada výztuží jakosti BSt 500 S										
10		274272130RT4	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 25 cm výplň tvárnice betonem C 20/25	m2	16,05	1 189,00	11 903,48	7 179,97	19 083,45	0%	0,60	9,63	RTS II / 2018
		RTS komentář:	Položka je určena pro zdivo základové s použitím bednicí tvárnice jako ztraceného bednění, popřípadě pro nosné zdivo drobných staveb, při vložení armatury též jako zdivo opěrných zdí. Součástí ceny je i výplň betonem. Případné vložení										
11		274361315R0	Výztuž základ. zdi nad 12mm, ocel BSt 500 S roxor	t	0,16	21 905,80	3 029,52	373,77	3 403,29	0%	1,01	0,16	RTS II / 2018
		RTS komentář:	Náhrada výztuží jakosti BSt 500 S										
12		274320030RAV	Základový pas ŽB z betonu C 25/30, vč. bednění	m3	2,52	9 500,00	13 971,59	9 968,41	23 940,00	0%	3,19	8,04	RTS II / 2018
			Zesílení základového prahu v délce 7m na výšku 1200 s vlepenou výztuží pro spojení, tl 300mm										
		31	Zdi podpěrné a volné				263 135,70	120 243,90	383 379,60	5%		32,37	
13		310239211RT2	Zazdivka otvorů plochy do 4 m2 cihlami na MVC s použitím suché maltové směsi	m3	6,10	4 990,00	20 313,53	10 126,17	30 439,70	0%	1,63	9,93	RTS II / 2018
		RTS komentář:	V položce jsou zakalkulovány náklady na pomocné pracovní lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.										
14		311941111R00	Připojení zdi ke stáv.konstr.nerez kotvou na hmožd	m	10,20	236,00	500,92	1 906,28	2 407,20	0%	0,00	0,02	RTS II / 2018
		RTS komentář:	Kotvy z nerez oceli upevněné ke stávající cihelné konstrukci hmoždinkou.										
15		311237379R00	Zdivo z HELUZ AKU 30/33,3 MK P20, MC10, tl.30 cm	m2	51,66	2 385,00	93 907,03	29 302,07	123 209,10	2%	0,38	19,75	RTS II / 2018
		RTS komentář:	Včetně promaltování styčné spáry.										
16		317941123RT2	Osazení a dodávka ocelových válcovaných nosníků IPEč.14	t	0,20	31 100,00	4 363,49	1 887,61	6 251,10	0%	1,10	0,22	RTS II / 2018
		RTS komentář:	V položkách je mimo vlastního osazení zakalkulována i dodávka ocelových válcovaných nosníků profilu I č.14 včetně ztrátneho ve výši 8%, které kryje náklady na prořez (zbytkový odpad) a náklady na řezání příslušných délek.										
17		317941123RT4	Osazení a dodávka ocelových válcovaných nosníků IPE č.18	t	0,28	31 100,00	6 130,59	2 652,05	8 782,64	0%	1,10	0,31	RTS II / 2018
		RTS komentář:	V položkách je mimo vlastního osazení zakalkulována i dodávka ocelových válcovaných nosníků profilu I č.18 včetně ztrátneho ve výši 8%, které kryje náklady na prořez (zbytkový odpad) a náklady na řezání příslušných délek.										
18		342172225R00	Mtž Kingspan k oc.prof.,stěna složitá,TL,tl.100 mm včetně lemovacích plechů a včetně kladečského a výrobního plánu	m2	171,60	595,01	27 733,99	74 369,73	102 103,72	1%	0,00	0,00	RTS II / 2018
		RTS komentář:	Stěna složitá - členitá s otvory.										
19		61210426	Panel sendvičový stěnový PDD tl. jádra 100 mm	m2	175,03	629,52	110 186,14	0,00	110 186,14	1%	0,01	2,13	RTS II / 2018
		RTS komentář:	Tepeelné izolační sendvičové panely z polyisokyanurátovým (PIR) jádrem. Izolační jádro z PIRu má objemovou hustotu 40 kg/m3. Panel je oboustranně kryt ocelovým plechem o tloušťce 0,50 mm. Povrch je vždy lakovaný a pozinkován. Panel má systém přiznaného kotvení. Tloušťka 50 mm a více je vyráběna s labyrintovým zámkem. Klasický je pro tloušťku 25 - 40mm. Vrchní a spodní vrstva s 25 m polyesterlaku. - PUR pěna bez freonu, nadouvadlo pentan - PUR izolační jádro s										
		34	Stěny a příčky				21 029,66	25 490,82	46 520,48	1%		5,37	
20		342013323RT1	Příčka SDKtl.150 mm,ocel.kce,2x opláště.,RBI 12,5mm izolace tloušťky 80 mm, EI 60	m2	15,12	1 345,00	10 519,89	9 816,51	20 336,40	0%	0,05	0,73	RTS II / 2018
		RTS komentář:	Příčka sádkartonová Rigips, systém SK14 odpovídá W112, jednoduchá ocelová konstrukce, 2x opláštěná, tl. 150 mm, s minerální izolací tl. 80 mm, desky impregnované RBI (H2) tl. 12,5 mm. Požární odolnost EI 60. 3.40.06										
21		346244381RT2	Plentování ocelových nosníků výšky do 20 cm s použitím suché maltové směsi, bude provedeno z každé strany překladu.	m2	29,62	884,00	10 509,77	15 674,31	26 184,08	0%	0,16	4,64	RTS II / 2018

	RTS komentář:	Jednostranné pletování jakýmkoliv chlami na jakoukoliv maltu.																	
22	38	Různé kompletní konstrukce - ocelové konstrukce						1 837 689,77	1 293 165,82	3 130 855,59	39%			38,61					
	38999101R	Ocelová nosná konstrukce hal, dodávka, montáž - PŘÍSTAVBA	kg	20 906,35	76,95			909 024,82	699 718,81	1 608 743,63	20%	0,00		20,91	RTS II / 2018				
		vč. povrchových úprav (natěry, viz legenda statiky) a všech detailů, součástí položky je VŽDY																	
		veškerá manipulační technika a všechen spojovací materiál. □																	
		V ceně je i dílenská a výrobní dokumentace.																	
23	38999102R	Montáž a dodávka rolovacích vrat 5x3m s pohonem, kompletní	ks	1,00	90 000,00			89 500,00	500,00	90 000,00	1%	0,00		0,00	RTS II / 2018				
		4 prosklené lamely RAL 7016 ANTRACIT, včetně olemování kolem otvoru v obvodovém sendvičovém panelu.																	
24	38999103R	Montáž a dodávka rolovacích vrat 3x3m s pohonem, kompletní	ks	1,00	70 000,00			69 500,00	500,00	70 000,00	1%	0,00		0,00	RTS II / 2018				
		RAL 7016 ANTRACIT, včetně olemování kolem otvoru v obvodovém sendvičovém panelu.																	
25	38999101R	Ocelová nosná konstrukce hal, dodávka, montáž - VESTAVBA	kg	17 701,26	76,95			769 664,94	592 447,01	1 362 111,96	17%	0,00		17,70	RTS II / 2018				
		vč. povrchových úprav (natěry, viz legenda statiky) a všech detailů, součástí položky je VŽDY																	
		veškerá manipulační technika a všechen spojovací materiál. □																	
		V ceně je i dílenská a výrobní dokumentace.																	
41		Stropy a stropní konstrukce - veliny v mezipatře						51 934,63	19 474,38	71 409,01	1%			12,08					
26	411354258R00	Bednění stropů plech pozink. vlna 50 mm tl. 1,5 mm	m2	46,63	881,99			36 907,89	4 214,90	41 122,78	1%	0,02		0,92	RTS II / 2018				
	RTS komentář:	Položka je určena pro zabudované bednění ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho. Konstrukce ocelového profilovaného bednění tvoří monolitický žebrovaný strop, pro který platí položky betonu 41132-2121 až -2424, položky výztuže 41136 pokud je předepsána a položky podpěrné konstrukce 41135-4171 až -4188.																	
27	411354175R00	Podpěrná konstr. stropů do 20 kPa - zřízení	m2	37,30	299,01			1 766,53	9 386,54	11 153,07	0%	0,01		0,21	RTS II / 2018				
	RTS komentář:	Položka je určena pro podpěrnou konstrukci stropů do výšky 4 m.																	
28	411354176R00	Podpěrná konstr. stropů do 20 kPa - odstranění	m2	37,30	75,00			0,00	2 797,50	2 797,50	0%	0,00		0,00	RTS II / 2018				
	RTS komentář:	Položka je určena pro podpěrnou konstrukci stropů do výšky 4 m.																	
29	411321414R00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30	m3	4,29	2 780,00			9 922,47	2 002,34	11 924,81	0%	2,53		10,83	RTS II / 2018				
	RTS komentář:	V poloze nejsou zakalkulovány náklady na pomocné lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Bednění se oceňuje položkami souboru 41135 Bednění stropů. Výztuž se oceňuje položkami souboru 41136 Výztuž stropů.																	
30	411361921RT1	Výztuž stropů svařovanou sítí	t	0,08	38 300,00			2 691,60	561,22	3 252,82	0%	1,06		0,09	RTS II / 2018				
		průměr drátu 4,0, oka 100/100 mm KA16																	
	RTS komentář:	Položka je určena pro stropy prostě uložené, vetknuté i spojitě, deskové, trámové (žebrové, kazetové), s keramikými a jinými vložkami, konzolové nebo balkonové, hřibové včetně hlavic hřibových sloupů, pro ploché střechy a pro zavěšení																	
31	413200011RAA	Dodatečné osazení válcovaných nosníků u uložením na ocelovou plotnu a nosník IPE 160 dl 600mm	m	0,60	1 930,04			646,14	511,88	1 158,02	0%	0,06		0,04	RTS II / 2018				
		vysekání kapes, zazdívká zhlaví																	
	RTS komentář:	V poloze není kalkulován poplatek za skládku pro vybouranou suť. Tyto náklady se oceňují individuálně podle místních podmínek. Orientační hmotnost vybouraných konstrukcí je 0,024 t/m konstrukce.																	
44		Zastřešení						87 673,12	36 121,47	123 794,59	2%			1,56					
32	444172115R00	Mtž Kingspan k oc.prof. střecha jedn.,RW,tl.120 mm	m2	118,40	436,50			15 560,13	36 121,47	51 681,60	1%	0,00		0,00	RTS II / 2018				
		včetně lemovacích plechů a včetně kladečského a výrobního plánu																	
	RTS komentář:	Střecha jednoduchá - rovná nebo oblouková bez otvorů.																	
33	61210407	Panel sendvičový střešní TD5 tl. jádra 120 mm	m2	120,77	597,12			72 112,99	0,00	72 112,99	1%	0,01		1,56	RTS II / 2018				
	RTS komentář:	Tepléné izolací polýsokyanurátové (PIR) panely určené pro zastřešení vytápěných a temperovaných hal, skladů a provozů. Panel se skládá z izolačního jádra o tloušťce 20 až 120mm, vrchním trapézovým profilem a spodní lineární profilací plechu. Panel je vhodný jak pro novostavby tak pro rekonstrukce stávajících objektů. Vrchní a spodní vrstva s 25 my polyesteraku. - PUR pěna bez freonu a HFCKW - PUR izolační jádro s objemovou hmotností od ca. 40 kg/m3 - rozměrová																	
57		Kryty pozemních komunikací a ploch z kameniva nebo živčinné						63 634,80	7 407,44	71 042,24	1%			40,83					
34	564851115RT4	Podklad ze šterkodrti pro ztuhnění tloušťky 19 cm	m2	28,50	230,51			5 777,23	792,30	6 569,54	0%	0,48		13,65	RTS II / 2018				
		šterkodrt frakce 0-63 mm																	
35	565181212R00	Podklad z obal kamen.ACP 16+, š.nad 3 m, tl. 16 cm	m2	28,50	920,00			23 403,06	2 816,94	26 220,00	0%	0,42		12,03	RTS II / 2018				
36	573211112R00	Postřik živčinný spojovací z emulze asfaltu 0,2 kg/m2, celkem 3x dle skladby S/08	m2	85,50	7,40			542,93	89,78	632,70	0%	0,00		0,03	RTS II / 2018				
37	576111223R00	Koberec asfalt.mastix SMA 11 S (AKMS) nad 3 m,4 cm	m2	28,50	241,00			6 419,63	448,88	6 868,50	0%	0,09		2,64	RTS II / 2018				
38	577115127R00	Beton asf.ACL 22 S,modif.ložný š.nad 3 m, tl. 8 cm	m2	28,50	539,00			14 179,04	1 182,47	15 361,50	0%	0,21		5,91	RTS II / 2018				
39	577182226R00	Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. nad 3 m, tl. 10 cm	m2	28,50	540,00			13 312,92	2 077,08	15 390,00	0%	0,23		6,58	RTS II / 2018				
59		Kryty pozemních komunikací						168 044,80	7 897,75	175 942,55	2%			8,89					
40	597121211RT2	Montáž odvod.mikrošterbinových trub -trouba dl.1 m Z/03	kus	35,00	1 699,00			51 567,25	7 897,75	59 465,00	1%	0,25		8,63	RTS II / 2018				
		včetně trouby bez vnitřního spádu 220/260/1000																	
	RTS komentář:	Položka obsahuje zřízení podkladního betonu tl. 100 mm, položení lože ze suchého betonu tl. 30 mm a montáž trub. Položka neobsahuje náklady na závluku dilatační spáry se sousední konstrukcí.																	
41	552319055	APR2-1101 Průmyslový šterbinový žlab AISI304 Z/03	kus	35,00	3 327,93			116 477,55	0,00	116 477,55	1%	0,01		0,25	RTS II / 2018				
	RTS komentář:	Pro odvodnění s menším průtokem vody, pro účely sanitace, dělicí bariéra mezi suchým/mokřým provozem Pro odvodnění velkých průmyslových prostor a jiných komerčních provozů uvnitř budov, např. v chemickém a potravinářském průmyslu																	
		Délka žlabu 1 m Materiál žlabu: nerezová ocel 1,5 mm, DIN 1.4301 Pevné ukotvení v betonu pomocí jednoduše nastavitelných noh a bočních kotev Použité těsnění zajišťuje zcela vodotěsný spoj Šířka vtokové šterbiny 22 mm Stavitelné nohy v																	
61		Úprava povrchů vnitřní						16 651,89	69 088,95	85 740,84	1%			29,03					
42	612421728R00	Omlítka vnitřní zdiva, MVC, na pletivu, hladká	m2	125,25	364,50			6 506,79	39 147,20	45 653,99	1%	0,06		7,02	RTS II / 2018				
	RTS komentář:	Tato položka je určena pro jakýkoliv druh podkladu. V poloze nejsou zakalkulovány náklady na dodání pletiva.																	
43	611421122RT2	Omlítka vnitřní stropů rovných, MVC, hladká	m2	37,30	401,00			5 202,98	9 754,32	14 957,30	0%	0,04		1,35	RTS II / 2018				
		s použitím suché maltové směsi																	
	RTS komentář:	V poloze jsou zakalkulovány náklady na pomocné pracovní lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.																	
44	611481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stropy	m2	37,30	293,50			2 576,68	8 370,87	10 947,55	0%	0,00		0,15	RTS II / 2018				
		včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu Baumit																	
	RTS komentář:	Položka obsahuje montáž pomocného lešení, natažení stěrkového tmelu, natažení stěrkového tmelu.																	
45	612443541RV	Omlítka rýh stěn sádrová o šířce do 5 cm	m	350,00	40,52			2 365,44	11 816,56	14 182,00	0%	0,06		20,51	II / 2018				
		Zapravení drážek po instalacích																	
63		Podlahy a podlahové konstrukce						77 353,70	43 778,84	121 132,54	2%			61,82					
46	631315711RT2	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 25/30, vyztužená ocelovými vlákny 20 kg/m3	m3	24,29	3 580,00			66 201,92	20 765,23	86 967,15	1%	2,55		61,82	RTS II / 2018				
	RTS komentář:	Položka je určena pro mazaninu hlazenou dřevěným hladítkem a to pro mazaninu krycí, popř. podkladní nebo vyrovnávací nebo plovoucí, pod potěry, výšky do asfaltu, pod podlahy. Mazaniny tloušťek nad 24 cm se oceňují položkami souboru 411																	
		31 Beton klenb v nadzemních podlažích. V poloze jsou zakalkulovány i náklady na vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění. Tyto náklady se oceňují položkami souboru 634 60 Zaplnění dilatačních spár v mazaninách. Pro zvýšení																	

47	938902122R00	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	243,17	140,50	11 151,77	23 013,61	34 165,39	0%	0,00	0,00	RTS II / 2018
	64	Výpíné otvorů				8 799,22	15 279,83	24 079,05	0%		5,56	
48	642942111RT4	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 80 x 197 x 11 cm	kus	2,00	1 747,99	1 869,44	1 626,54	3 495,98	0%	0,03	0,06	RTS II / 2018
	<i>RTS komentář:</i>	<i>Položka je určena pro osazování zárubní nebo rámu dveřních ocelových lisovaných i z úhelníků bez dveřních křídel na jakoukoliv cementovou maltu s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh. Položka je určena také pro osazování zárubní a rámu do stěn z prefa dílců, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně je určena pro konstrukce zděné nad 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění. Položka kryje vybetonování nadvyššeného prahu u balkónových dveří. Položka je určena i pro osazení ocelových rámu na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným (Copillit apod.). V položce jsou zakalkulovány náklady zakalkulovány i náklady na dodávku zárubní. Volba položky se řídí plochou otvoru.</i>										
49	642942111RT5	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 90 x 197 x 11 cm	kus	3,00	1 760,99	2 843,16	2 439,81	5 282,97	0%	0,03	0,09	RTS II / 2018
	<i>RTS komentář:</i>	<i>Položka je určena pro osazování zárubní nebo rámu dveřních ocelových lisovaných i z úhelníků bez dveřních křídel na jakoukoliv cementovou maltu s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh. Položka je určena také pro osazování zárubní a rámu do stěn z prefa dílců, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně je určena pro konstrukce zděné nad 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění. Položka kryje vybetonování nadvyššeného prahu u balkónových dveří. Položka je určena i pro osazení ocelových rámu na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným (Copillit apod.). V položce jsou zakalkulovány náklady zakalkulovány i náklady na dodávku zárubní. Volba položky se řídí plochou otvoru.</i>										
50	642103021RAV	Zazdění otvoru 1,5x 1,5 m, omítky	kus	5,00	3 060,02	4 086,62	11 213,48	15 300,10	0%	1,08	5,40	II / 2018
	711	Izolace proti vodě				78 924,06	27 301,34	112 397,85	1%		0,43	
51	711510114RA1	Izolace nádrží a jímek vodorovná a svislá, DLW FÓLIE + GEOTEXTILIE 500g/m2	m2	65,50	1 520,00	75 325,00	24 235,00	99 560,00	1%	0,00	0,14	RTS II / 2018
52	711140024RAV	Izolace proti vodě svislá přitavená, 2x	m2	18,00	370,30	3 599,06	3 066,34	6 665,40	0%	0,01	0,24	RTS II / 2018
		2x ALP, 2x např. Sklobit, 1x Na (penetrační nátěr)										
53	28376155	Deska např. Synthos XPS PRIME G 30IR 1250 x 600 x 80 mm	m2	18,36	336,19		0,00	6 172,45	0%	0,00	0,05	RTS II / 2018
	<i>RTS komentář:</i>	<i>Synthos XPS PRIME G 30IR - desky s mřížkováným povrchem a rovnou hranou Synthos XPS PRIME G je tepelně izolační materiál ve formě desky, která vzniká během lisování a zpěňování. Charakterizuje se specifickou jemnou strukturou pěny s nízkou hustotou a uzavřenou buněčnou strukturou. Je vyráběn na bázi polystyrenové pryskyřice. Obsahuje prostředek zabrahující vzplanutí (> 0,1% HBCCD). Výrobek neobsahuje zpěňovací činidla na bázi CFC (chlorfluoruhlovdíky), HCFC</i>										
	713	Izolace tepelné				9 504,21	5 129,12	14 633,33	0%		0,18	
54	713111125R00	Izolace tepelné stropů rovných spodem, lepením	m2	37,30	196,50	2 200,33	5 129,12	7 329,45	0%	0,00	0,03	RTS II / 2018
	<i>RTS komentář:</i>	<i>V položce není zakalkulována dodávka izolačního materiálu. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Při stanovení množství tepelné izolace se z celkového množství neodečítají otvory nebo neizolované plochy menší než 2 m2.</i>										
55	63140546	Deska izolační minerální, např. Rockmin PLUS tl. 120 mm	m2	39,17	186,49	7 303,88	0,00	7 303,88	0%	0,00	0,15	RTS II / 2018
	<i>RTS komentář:</i>	<i>Měkká a lehká deska z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickou pryskyřicí, v celém objemu hydrofobizovaná. Deska ROCKMIN PLUS je určena pro stavební tepelné a protipožární izolace v oblasti vnějších konstrukcí - šikmých střechech, podkrovní, vnitřních konstrukcí - stropů, podlah mezi trámy nebo polštáře, dělicích stěn, přiček, podhledů a dalších bez mechanického zatížení izolační výplně. rozměr: 610 x 1000 mm součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK objemová hmotnost:</i>										
	714	Izolace akustické a protiořesová opatření				288 196,78	33 848,75	322 045,53	4%		1,66	
56	714111301R00	Montáž akust. obklad. panelů, uchycení šrouby na patkách ocel. konstrukce střechy Z/13	m2	62,26	564,00	4 729,89	30 384,75	35 114,64	0%	0,00	0,08	RTS II / 2018
	<i>RTS komentář:</i>	<i>V položce nejsou zakalkulovány náklady na lištování, tyto práce se oceňují položkami souboru 714 19-.... Ostatní práce části A 01 a na povrchovou úpravu.</i>										
57	4295330146	Žaluzie protidešťové PDZM 800x2000	kus	63,51	4 463,68	283 466,89	0,00	283 466,89	4%	0,02	1,57	RTS II / 2018
	<i>RTS komentář:</i>	<i>Žaluzie protidešťové Protidešťová žaluzie chrání nasávací a výfukové otvory v ztechtechnických zařízení před nečistotami, deštěm, sněhem nebo proti vniknutí drobných živočichů. Je vyrobena z pravouhého rámu, do kterého jsou upevněny vodorovné lamely. Žaluzie jsou určeny pro vzdušiny bez abrazivních, chemických a lepicích přísad. provedení pozink + upevňovací rám</i>										
58	714141101R00	Montáž akust. doplňků, dveře 1křídlo 80x197 cm	kus	4,00	866,00	0,00	3 464,00	3 464,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2018
	<i>RTS komentář:</i>	<i>V položce nejsou zakalkulovány náklady na zalití osazené ocelové zárubně(osazovacího rámu) včetně dodání malty pro zvukotěsné dveře. Tyto práce se oceňují položkami 642 94-.... ceníku 801-1 Běžné stavební práce.</i>										
	721	Vnitřní kanalizace				31 738,24	34 290,90	66 029,13	1%		0,25	
59	721176103R00	Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm - k umyvadlům	m	3,50	244,50	277,03	578,73	855,75	0%	0,00	0,00	RTS II / 2018
60	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm - k umyvadlům	m	4,00	577,99	805,44	1 506,52	2 311,96	0%	0,00	0,00	RTS II / 2018
61	721176134R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 75 x 1,9 mm	m	7,00	498,50	1 339,31	2 150,19	3 489,50	0%	0,00	0,01	RTS II / 2018
62	721176144R00	Potrubí HT dešťové (svislé) D 75 x 1,9 mm	m	35,00	334,51	5 860,40	5 847,45	11 707,85	0%	0,00	0,02	RTS II / 2018
63	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	38,00	605,00	8 987,76	14 002,24	22 990,00	0%	0,00	0,08	RTS II / 2018
64	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	10,00	710,00	3 415,20	3 684,80	7 100,00	0%	0,00	0,03	RTS II / 2018
65	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	12,00	669,00	4 988,04	3 039,96	8 028,00	0%	0,00	0,04	RTS II / 2018
66	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8 - k umyvadlům	kus	4,00	80,10	0,00	320,40	320,40	0%	0,00	0,00	RTS II / 2018
67	721242117R00	Lapač střešních splavenin litinový DN 150	kus	2,00	3 370,01	5 999,36	740,66	6 740,02	0%	0,04	0,07	RTS II / 2018
68	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 50 až DN 160	DN	109,50	22,70	65,70	2 419,95	2 485,65	0%	0,00	0,00	RTS II / 2018
	722	Vnitřní vodovod				12 886,23	8 903,38	21 789,61	0%		0,13	
69	722130232R00	Potrubí z trub.závít.pozink.svařovan. 11343,DN 20	m	20,00	410,49	3 357,00	4 852,80	8 209,80	0%	0,01	0,11	RTS II / 2018
70	722181213RT5	Izolace nápleková MIRELON PRO tl. stěny 13 mm studená voda	m	10,00	78,89	226,50	562,40	788,90	0%	0,00	0,00	RTS II / 2018
	<i>RTS komentář:</i>	<i>V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.</i>										
71	722181214RT5	Izolace nápleková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm teplá voda	m	10,00	93,49	372,40	562,50	934,90	0%	0,00	0,00	RTS II / 2018
	<i>RTS komentář:</i>	<i>V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.</i>										
72	722190402R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	4,00	210,00	0,00	840,00	840,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2018
73	722235112R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. např.IVAR PERFECTA DN 20	kus	2,00	262,01	333,32	190,70	524,02	0%	0,00	0,00	RTS II / 2018
74	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	20,00	41,00	151,80	668,20	820,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2018
75	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	20,00	30,10	30,40	571,60	602,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2018
76	722254221RT2	Hydrantový systém D25, box prosklený průměr 25/30, stálotvará hadice	kus	1,00	9 069,99	8 414,81	655,18	9 069,99	0%	0,02	0,02	RTS II / 2018
	<i>RTS komentář:</i>	<i>Hydrantový systém D25 se stálotvarou hadicí dle ČSN 730873 EN 671 - 1.</i>										
	725	Zařizovací předměty				13 746,32	4 449,68	18 196,00	0%		0,10	
77	725017123R00	Umyvadlo na šrouby např. CUBITO 60 x 45 cm, bílé + sifon	soubor	4,00	2 665,00	8 260,76	2 399,24	10 660,00	0%	0,02	0,06	RTS II / 2018
78	725814105R00	Ventil rohový s filtrem např. IVAR.70872 DN 15 x DN 10	soubor	8,00	289,00	1 855,12	456,88	2 312,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2018
79	725823121RT0	Baterie umyvadlová stoján. ruční, vč. otvír.odpadu základní	kus	4,00	1 131,00	3 630,44	893,56	4 524,00	0%	0,00	0,01	RTS II / 2018
80	725017122RD	Demintáž - umyvadlo na šrouby	soubor	2,00	350,00	0,00	700,00	700,00	0%	0,01	0,03	RTS II / 2018

	762	Konstrukce tesařské					24 673,74	7 161,84	31 835,58	0%		1,25
81	762523108RT3	Položení podlah hoblovaných na sraz z fošen T/04 OBSLUŽNÁ ULÍČKA PRO VZT včetně dodávky, fošny hoblované tl. 45 mm	m2	42,00	757,99		24 673,74	7 161,84	31 835,58	0%	0,03	1,25 RTS II / 2018
	764	Konstrukce klempířské					15 908,48	13 191,97	29 100,45	0%		0,15
82	764252403R00	Žláby Ti Zn plech, podokapní půlkruhové, rš 330 mm včetně čel a háků z Ti Zn půlkruhových	m	18,50	536,99		5 550,55	4 383,76	9 934,32	0%	0,00	0,06 RTS II / 2018
	<i>RTS komentář:</i>	<i>Položka je kalkulována včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací. Plech dovoz z Francie</i>										
83	764259616R00	Kotlík závěsný TiZn RHEINZINK půlkulatý, 330/150 mm	kus	2,00	487,00		735,98	238,02	974,00	0%	0,00	0,00 RTS II / 2018
84	764291410R00	Závětrná lišta z Ti Zn plechu, rš 250 mm	m	18,50	462,50		3 726,83	4 829,43	8 556,25	0%	0,00	0,05 RTS II / 2018
85	764554404R00	Odpadní trouby z Ti Zn plechu, kruhové, D 150 mm	m	12,00	802,99		5 895,12	3 740,76	9 635,88	0%	0,00	0,04 RTS II / 2018
	<i>RTS komentář:</i>	<i>Položka je kalkulována včetně nákladů na dodání zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpustí vody a přechodových kusů. Plech dovoz z Francie.</i>										
	766	Konstrukce truhlářské					93 057,88	13 124,32	106 182,20	1%		0,04
86	766622234R	Okna komplet.otvírává plastová - dodávka a montáž	m2	20,44	4 005,00		72 995,33	8 866,87	81 862,20	1%	0,00	0,04 RTS II / 2018
	<i>RTS komentář:</i>	<i>V položce je zakalkulována montáž okapnice nad okenním křídlem. Dále obsahuje oplechování špalet okna, těsnící pásy.</i>										
87	766660014R	Montáž a dodávka dveří jednokřídlových šířky 80 cm, komplet	kus	2,00	4 864,00		8 025,02	1 702,98	9 728,00	0%	0,00	0,00 RTS II / 2018
	<i>RTS komentář:</i>	<i>Dodávka a montáž prahu, včetně kování, zámku ad.</i>										
88	766660014R	Montáž a dodávka dveří jednokřídlových šířky 90 cm, komplet	kus	3,00	4 864,00		12 037,53	2 554,47	14 592,00	0%	0,00	0,00 RTS II / 2018
	<i>RTS komentář:</i>	<i>Dodávka a montáž prahu, včetně kování, zámku ad.</i>										
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)					432 301,00	338 896,99	771 197,99	10%		8,95
89	767590110R00	Montáž podlahových roštů - svařováním	kg	5 312,65	27,61		43 191,84	103 490,42	146 682,27	2%	0,00	0,32 RTS II / 2018
90	55347146	Rošt podlahový 30/3 svařovaný "SP" 1000x1000 mm	kus	259,46	929,82		241 246,45	0,00	241 246,45	3%	0,03	7,58 RTS II / 2018
	<i>RTS komentář:</i>	<i>DIN 24 537</i>										
91	55340040p	M+D Poklop pochozí, parotěsný, uzamykatelný 670x670x45 mm Z/04	kus	1,00	8 053,76		8 053,76	0,00	8 053,76	0%	0,02	0,02 RTS II / 2018
	<i>RTS komentář:</i>	<i>Technický popis: Rám a poklop jsou vyrobeny z oceli s povrchovou úpravou žárovým zinkováním. Poklop je včetně těsnění. Použili: Zakrytí inspekčních šachet v prostředí dlážděných zón, kde je kladen vysoký důraz na design. Nosnost 12,5 t</i>										
92	553470952	Montáž a dodávka zábradlí pozinkované / 1 m s příslušenstvím (jackly, ad.) Z/06, Z/14	m	29,70	1 850,00		54 945,00	0,00	54 945,00	1%	0,01	0,18 RTS II / 2018
93	317317013	Řetěz svař.kroucený polodí. např. 4x32 mm odnímatelný	kg	34,02	88,19		3 000,22	0,00	3 000,22	0%	0,00	0,03 RTS II / 2018
	<i>RTS komentář:</i>	<i>svařovaný řetěz, nezkoušený, kroucený</i>										
94	767640116RA0	Dveře hliníkové jednokřídlové 80 x 197 cm PL/06 plné s panikovou klikou včetně olemování kolem otvoru v obvodovém sendvičovém panelu.	kus	1,00	22 860,00		19 304,48	3 555,52	22 860,00	0%	0,06	0,06 RTS II / 2018
95	767833100R00	Montáž žebříků do zdiva s bočnicemi Z/08	m	7,20	268,00		58,25	1 871,35	1 929,60	0%	0,00	0,00 RTS II / 2018
96	767640118RA0	Dveře hliníkové jednokřídlové 90 x 197 cm, částečně prosklené s panikovou klikou Z/12 včetně olemování kolem otvoru v obvodovém sendvičovém panelu.	kus	1,00	23 900,00		20 005,56	3 894,44	23 900,00	0%	0,06	0,06 RTS II / 2018
97	767834102R00	Montáž ochranného koše svařováním	m	7,20	165,00		116,42	1 071,58	1 188,00	0%	0,00	0,00 RTS II / 2018
98	31186303	Žebřík s ochranným košem, 50 x 50 x 6 délka 7200 mm Z/08	kus	1,00	8 500,00		8 500,00	0,00	8 500,00	0%	0,03	0,03 RTS II / 2018
	<i>RTS komentář:</i>	<i>obsahuje dodávku prvků včetně jejich svaření, povrchová úprava pozink.</i>										
99	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg Z/09	kg	430,00	179,11		5 518,65	71 498,65	77 017,30	1%	0,00	0,03 RTS II / 2018
100	767995102R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg Z/10	kg	250,00	129,15		2 578,50	29 709,00	32 287,50	0%	0,00	0,02 RTS II / 2018
101	767995103R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg Z/11	kg	500,00	95,40		4 657,50	43 042,50	47 700,00	1%	0,00	0,03 RTS II / 2018
102	767995105R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 100 kg Z/02 LEMOVACÍ OCELOVÝ PROFIL L 250x250x22 - 82,8kg/m - CELKOVÁ DÉLKA 22,24M	kg	1 841,47	44,79		12 061,64	70 417,89	82 479,53	1%	0,00	0,09 RTS II / 2018
103	767995107R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 500 kg Z/07 ZAKRYTÍ STÁVAJÍCÍHO PROSTORU (PRO PLASTOVOU NÁDRŽ	kg	312,90	28,40		1 739,72	7 146,64	8 886,36	0%	0,00	0,02 RTS II / 2018
104	13640710	Plech listkový DIN 59220/83 3x1000x2000 mm, vč. revizní poklop 600/600 mm Z/07	t	0,31	23 403,63		7 323,00	0,00	7 323,00	0%	1,00	0,31 RTS II / 2018
	<i>RTS komentář:</i>	<i>hmotnost 1 m2 = 25,55 kg válcovaný za tepla jakost S235JRG2 dle EN 10025+A1</i>										
105	767996803R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 250 kg	kg	175,00	18,28		0,00	3 199,00	3 199,00	0%	0,00	0,18 RTS II / 2018
	771	Podlahy z dlaždic					10 625,71	10 185,47	20 811,19	0%		0,34
106	771101210RT1	Penetrace podkladu pod dlažby penetrační nátěr Primer G	m2	19,95	46,70		432,91	498,75	931,67	0%	0,00	0,00 RTS II / 2018
	<i>RTS komentář:</i>	<i>Položka obsahuje montáž a dodávku penetračního nátěru pro zlepšení kontaktu s lepicím tmelem.</i>										
107	771575107RT2	Montáž podlah keram. rezné hladké, tmel, 20x20 cm Monoflex (lepidlo), ASO-Flexfuge (spár. hmota)	m2	19,95	558,00		1 445,38	9 686,72	11 132,10	0%	0,00	0,05 RTS II / 2018
	<i>RTS komentář:</i>	<i>Spotřeba lepidla pro zubovou stěrku 6 mm, spotřeba spárovací hmoty pro spáru šířky 5, výšky 8 mm.</i>										
108	597623122	Dlaždice 20x20cm, např. Color Two šedá mat	m2	20,35	429,87		8 747,42	0,00	8 747,42	0%	0,01	0,29 RTS II / 2018
	<i>RTS komentář:</i>	<i>glazované hutné keramické dlaždice</i>										
	776	Podlahy povlakové					19 165,20	11 047,51	30 212,71	0%		0,16
109	776101115R00	Vyrovnání podkladů samonivelační hmotou	m2	37,30	67,71		0,00	2 525,58	2 525,58	0%	0,00	0,00 RTS II / 2018
	<i>RTS komentář:</i>	<i>Položka je určena pro vyrovnání podlahy před kladením nebo lepením povlakových podlah. Položka obsahuje : - zametení podkladu, - případné rozmíchání suché směsi s vodou, - liti na podklad, popřípadě rozetření hladkou stěrkou. Položka</i>										
110	776101121R00	Provedení penetrace podkladu pod.povlak.podlahy	m2	37,30	21,20		0,00	790,76	790,76	0%	0,00	0,00 RTS II / 2018
	<i>RTS komentář:</i>	<i>Položka obsahuje provedení penetračního nátěru pro zlepšení kontaktu podkladu s lepicím materiálem. Položka neobsahuje žádný materiál.</i>										
111	24696905.A	Primer G nátěr základ.synt. pro savý podklad Mapei	kg	7,83	95,63		749,07	0,00	749,07	0%	0,00	0,01 RTS II / 2018
	<i>RTS komentář:</i>	<i>použití: pro vnitřní použití k snížení savosti podkladu před nanesením tmelů pro lepení obkladů nebo stěrky, ředí se vodou v poměru 1:1 až 1:3 spotřeba: 0,1 - 0,2 kg/m2 balení: nádoba po 25 kg</i>										
112	776521200RV	Lepení a dodávka povlakových podlah z dílců PVC a CV (vinyl) tl. 3 mm	m2	37,30	701,00		18 416,13	7 731,17	26 147,30	0%	0,00	0,15 RTS II / 2018
	777	Podlahy ze syntetických hmot					101 175,70	66 058,19	167 233,88	2%		1,33
113	777611901R00	Opravy podlah-epoxidová penetrace S 1300	m2	223,17	184,00		32 839,47	8 223,81	41 063,28	1%	0,00	0,16 RTS II / 2018
114	777114031R00	Podlahy lité průmyslové samonivel. epoxid, např. systém Mapei tl. 15 (30) mm	m2	203,17	621,01		68 336,23	57 834,37	126 170,60	2%	0,01	1,17 RTS II / 2018
	<i>RTS komentář:</i>	<i>Pro střední mechanickou zátěž. Penetrace Primer G, vytvářející adhezni můstek, nivelační hmota Plano 3 a dvojnásobný nátěr Mapecoat I24.</i>										
	784	Malby					3 326,51	9 944,10	13 270,61	0%		0,09
115	784131101R00	Penetrace podkladu nátěrem např.mAustin, Eternal IN 1 x	m2	192,55	16,20		281,12	2 838,20	3 119,33	0%	0,00	0,01 RTS II / 2018

116	RTS komentář: Základní nátěr pro úpravu podkladů před natíráním disperzními barvami. Ředění vodou obvykle 3 : 1. 784135312R00 Malba např. Eternal IN+, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	192,55	52,72	3 045,39	7 105,90	10 151,29	0%	0,00	0,08	RTS II / 2018
	RTS komentář: Exkluzivní vnitřní disperzní zářivé bílá barva výrobce Austis, pro povrchovou úpravu stěn interiéru. Vyznačuje se vysokou kryvností nátěrů sádrokartonu, je omyvatelná a otěruvzdorná i za vlhka. Je zvláště vhodná do interiéru veřejných budov.				11 143,69	17 017,31	28 161,00	0%		8,71	
	83 Potrubí z trub kameninových										
117	831350013RAV Nové dešťové ležaté potrubí z KG DN 250 včetně nových lapačů naplavenin 2x hloubka 1,5 m, pro nové napojení dešťové kanalizace – vrchní kryt je z živice	m	9,00	3 129,00	11 143,69	17 017,31	28 161,00	0%	0,97	8,71	II / 2018
	RTS komentář: V poloze je zakalkulováno: hloubení rýh, pažení a rozeptření rýh včetně přepažování, svislé přemístění, naložení přebytku po zásypu (0,598 m3/m rýhy) na dopravní prostředek, odvoz do 6 km a uložení na skládku, lože pod potrubí ze šterkopísku, dodávka a montáž potrubí z trub KG vnějšího průměru dle popisu, zřízení kanalizační přípojky (1 kus/20 m potrubí), dodávka a montáž KG tvarovek odbočných (1 kus/ 20 m potrubí), dodávka a montáž KG tvarovek jednoosých (1 kus/ 20 m potrubí)				3 166,72	19 146,85	22 313,57	0%		0,06	
	95 Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách										
118	952901221R00 Vyčištění průmyslových budov a objektů výrobních	m2	245,50	65,95	235,45	15 955,28	16 190,73	0%	0,00	0,01	RTS II / 2018
	RTS komentář: Položka je určena pro vyčištění budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálnou podlahou - zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem budovy. Plochy balkonů se přičítají. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží položkou -1221. Výška podlaží nerozhoduje. Položka je určena za předkolaudační úklid.										
119	953941312R00 Osazení hasicího přístroje na stěnu	kus	3,00	70,30	27,33	183,57	210,90	0%	0,00	0,00	RTS II / 2018
	RTS komentář: Položka neobsahuje dodávku držáku hasicího přístroje (držák je součástí hasicího přístroje).										
120	44984124 Přístroj hasicí práškový, např. NEURUPPIN PG 6 PDC	kus	3,00	967,98	2 903,94	0,00	2 903,94	0%	0,02	0,05	RTS II / 2018
	RTS komentář: Práškový hasicí přístroj NEURUPPIN určen: hašení požárů tř. ABC a hašení požárů pod napětím do 1000 V ze vzdálenosti min. 1m hasicí látka: NEUTREX ABC 70 výtláčny prostředek: dusík (N) obj.č. 449 324 1046 účinný dostřik: 5 až 6 m										
121	930120092R Zhotovení prostupů do DN 350	kus	8,00	376,00	0,00	3 008,00	3 008,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2018
	96 Bourání konstrukcí . přístavku				12 030,98	122 944,68	134 975,66	2%		76,09	
122	962086121R00 Bourání stěn z plynosilik. a pórobetonu tl.30 cm, včetně sekundární konstrukce	m2	197,40	403,50	10 408,90	69 242,00	79 650,90	1%	0,30	59,66	RTS II / 2018
	RTS komentář: V ceně obsaženo i stržení klempířských konstrukcí.										
123	962081141R00 Bourání příček ze skleněných tvárnic tl. 15 cm	m2	13,49	223,50	213,68	2 801,33	3 015,02	0%	0,08	1,12	RTS II / 2018
	RTS komentář: V poloze není kalkuloována manipulace se suti, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.										
124	968062357R00 Vybourání rámů oken dvojitých nad 4 m2 včetně vnitřních a vnějších parapetů.	m2	60,00	158,00	1 173,60	8 306,40	9 480,00	0%	0,05	2,87	RTS II / 2018
	RTS komentář: V poloze není kalkuloována manipulace se suti, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.										
125	9984441 R Demontáž střeš kompletů, včetně odvozu na skládku	m2	117,65	250,00	0,00	29 412,50	29 412,50	0%	0,00	0,00	RTS II / 2018
126	971033641R00 Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.30 cm, MVC	m3	5,41	1 142,00	234,80	5 946,39	6 181,19	0%	1,80	9,75	RTS II / 2018
	RTS komentář: V poloze není kalkuloována manipulace se suti, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.										
127	961055111R00 Bourání základů železobetonových - sokly	m3	1,12	6 455,00	0,00	7 236,06	7 236,06	0%	2,40	2,69	RTS II / 2018
	RTS komentář: V poloze není kalkuloována manipulace se suti, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.										
	98 Demolice komínu				213,60	97 300,67	97 514,27	1%		57,62	
128	981511115R00 Demolice konstr.komínu postup.rozebráním,zdivo žáruvzdor	m3	28,79	3 387,50	213,60	97 300,67	97 514,27	1%	2,00	57,62	RTS II / 2018
	veškerá práce, včetně přesunu na skládku, včetně poplatku										
	H02 Haly občanské výstavby				0,00	89 897,62	89 897,62	1%		0,00	
129	998022021R00 Přesun hmot pro haly výšky do 20 m	t	332,39	270,46	0,00	89 897,62	89 897,62	1%	0,00	0,00	RTS II / 2018
	M21 Elektromontáže				1 354 700,72	0,00	1 354 700,72	17%		0,00	
130	2100111R Montáž a dodávka vnitřní elektroinstalace, včetně svítidel dle PD viz samostatný rozpočet	kpl	1,00	1 354 700,72	1 354 700,72	0,00	1 354 700,72	17%	0,00	0,00	RTS II / 2018
	M43 Montáže ocelových konstrukcí				3 849,45	1 722,60	5 572,05	0%		0,12	
131	430832051R00 Krytina z podlahových ocelových roštů, příchytkami Z/06	m2	3,60	478,50	0,00	1 722,60	1 722,60	0%	0,00	0,00	RTS II / 2018
	RTS komentář: PORO a TECHNÁ rošty										
132	55347146 Rošt podlahový 30/3 svařovaný "SP" 1000x1000 mm	kus	4,14	929,82	3 849,45	0,00	3 849,45	0%	0,03	0,12	RTS II / 2018
	RTS komentář: DIN 24 537										
	S Přesuny suti				0,00	117 078,15	117 078,15	1%		0,00	
133	979011111R00 Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	87,75	322,50	0,00	28 299,46	28 299,46	0%	0,00	0,00	RTS II / 2018
	RTS komentář: Položka je určena pro dopravu suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím. Svislá doprava suti ze základního podlaží se neoceňuje. Základním podlažím je zpravidla přízemí.										
134	979081111RT3 Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	87,75	192,00	0,00	16 848,05	16 848,05	0%	0,00	0,00	RTS II / 2018
	kontejnerem 7 t										
135	979081121RT3 Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 140,75	12,10	0,00	13 803,08	13 803,08	0%	0,00	0,00	RTS II / 2018
	kontejnerem 7 t										
136	979094211R00 Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	87,75	285,00	0,00	25 008,82	25 008,82	0%	0,00	0,00	RTS II / 2018
137	979990001R00 Poplatek za skládku stavební suti	t	85,98	249,90	0,00	21 486,24	21 486,24	0%	0,00	0,00	RTS II / 2018
138	979990112R00 Poplatek za skládku suti-obal.kam.-asfalt do 30x30	t	25,65	300,00	0,00	7 695,86	7 695,86	0%	0,00	0,00	RTS II / 2018
	RTS komentář: Položka je určena pro suti o velikosti kusu do 30x30 cm (technologický materiál určený k recyklaci).										
139	979990162R00 Poplatek za skládku suti - dřevo+sklo	t	3,98	988,01	0,00	3 936,65	3 936,65	0%	0,00	0,00	RTS II / 2018
	RTS komentář: Okna, dveře atd.										
Poznámka:					Celkem:	8 023 252,36					

Upřesňující údaje ☐

Jedná se o materiálovou specifikaci nenahrazující výrobní přípravu dodavatele. ☐

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (tj. technické zprávy, všech výkresů ☐
i specifikace materiálu. Pouhým oceněním výkazu výměr není možné vypracovat kvalitní nabídku. ☐

Potenciálním dodavatelem musí být odborná stavební firma, která se obeznámila se všemi okolnostmi této zakázky ☐

a zahrnula je do nabízené ceny. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku akce. Dodavatel ručí za to, že v nabízené ceně je navrženo veškeré potřebné zařízení a výkony. ☐

Předpokládá se, že dodávka je nabízena jako kompletní dílo včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé donkončené dílo bylo funkční a splňovalo všechny normy a předpisy, které se na ně vztahují.

Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Název stavby:	Vestavba zkušebních komor, Brno-Medlanky OPRAVA 07/2019	Objednatel:	Strojírenský zkušební ústav, s.p. zastoupená ředitelem Ing. Tomášem Hruškou	IČ/DIČ:	00001490/CZ00001490
Druh stavby:	0	Projektant:	A77 architektonický ateliér Brno, s.r.o.	IČ/DIČ:	06242308/CZ06242308
Lokalita:	0	Zhotovitel:	0	IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	139
JKSO:	8021974	Zpracoval:	Ing. Václav Holub	Zpracováno dne:	15.07.2019

Vedlejší rozpočtové náklady VRN

Doplňkové náklady DN	Kč	%	Základna	Kč
Práce přesčas	0,00			0,00
Bez pevné podl.	0,00			0,00
Kulturní památka	0,00			0,00
Celkem DN				0,00

Náklady na umístění stavby (NUS)	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	5 000,00			5 000,00
Mimostav. doprava	0,00			0,00
Územní vlivy	0,00			0,00
Provozní vlivy	0,00			0,00
Ostatní	0,00			0,00
NUS z rozpočtu	0,00			0,00
Celkem NUS				5 000,00

Celkem VRN	5 000,00
-------------------	-----------------

Ostatní rozpočtové náklady ORN

Ostatní rozpočtové náklady (ORN)	Kč	%	Základna	Kč
	0,00			0,00
Celkem ORN				0,00

Výkaz výměr

Název stavby:	Vestavba zkušebních komor, Brno-Medlánky OPRAVA 07/2019	Objednatel:	Strojírenský zkušební ústav, s.p. zastoupená ředitelem Ing. Tomášem Hruškou
Druh stavby:		Projektant:	A77 architektonický ateliér Brno, s.r.o.
Lokalita:		Zhotovitel:	
Zpracoval:	Ing. Václav Holub	Zpracováno dne:	15.07.2019

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Rozměry	Množství	Cenová soustava
1		113107220RAB	Odstranění asfaltobet. krytu do 5 cm, pl. do 50 m2 <i>RTS komentář: Položka obsahuje: skladba dle TP 170, D1-N-6-IV-Pil: - řezání živичného krytu tl. 4 cm - odstranění asfaltbetonového krytu tl. 4 cm - řezání podkladního asfaltobetonu tl. 7 cm - odstranění podkladního asfaltobetonu tl. 7 cm - odstranění kameniva zpevňeného cementem tl. 12 cm - odstranění štěrkodrti tl. 15 cm - nakládání suti - vodorovná doprava suti do 1 km Položka neobsahuje poplatek za skládku.</i>	m2	5,7*5,0 původní asfaltová plocha	28,50	RTS II / 2018
2		566111113R00	Recyklace asf. za studena, tl. 0,15 m, do 5000 m2 <i>RTS komentář: Recyklace krytů a podkladů vozovek za studena tl. do 0,15 m, plochy do 5000 m2. Bez přidávání pojiv a přísad. První pojezd recykleru - oddělení a předrcení. Druhý pojezd recykleru - misení, rozhrnutí a předhutněním. Nivelace grejdem. Finální zhutnění válcem.</i>	m2	5,7*5,0 původní asfaltová plocha	28,50	RTS II / 2018
3		131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ <i>RTS komentář: Položka obsahuje hloubení jámy traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro vislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případně zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopistě proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopistě, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.</i>	m3	0,6*1,4*1,4*3*1,7+0,8*(0,7*2,0*3+0,7*2,5*1+2,22*1,0*1+0,7*1,4*1+1,0*1,0*1+3,0*0,7*1+2,0*0,7*1)*1,7 0,55*5,7*5,0 pod asfaltovou plochou, v legendě označ. J	40,24 24,56 15,68	RTS II / 2018
4		174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním <i>RTS komentář: Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.</i>	m3	30,1 zásyp stávajících šachet v 1.p. 0,6*1,4*1,4*3*0,7+0,8*(0,7*2,0*3+0,7*2,5*1+2,22*1,0*1+0,7*1,4*1+1,0*1,0*1+3,0*0,7*1+2,0*0,7*1)*0,7	40,21 30,10 10,11	RTS II / 2018
5		273313511R00	Beton základových desek prostý C 12/15 <i>RTS komentář: Položka obsahuje náklady na dodávku a uložení betonu do připravené konstrukce. Bednění se oceňuje samostatně.</i>	m3	0,1*1,4*1,4*3+0,1*(0,7*2,0*3+0,7*2,5*1+2,22*1,0*1+0,7*1,4*1+1,0*1,0*1+3,0*0,7*1+2,0*0,7*1)	1,95	RTS II / 2018
6		275321321R00	Železobeton základových patek C 20/25 XC2 <i>RTS komentář: Položka obsahuje náklady na dodávku a uložení betonu do připravené konstrukce. Bednění a výztuž se oceňuje samostatně.</i>	m3	0,6*1,4*1,4*3+0,8*(0,7*2,0*3+0,7*2,5*1+2,22*1,0*1+0,7*1,4*1+1,0*1,0*1+3,0*0,7*1+2,0*0,7*1)	14,45	RTS II / 2018
7		275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení	m2	0,6*1,4*4*3+0,8*((0,7+2,0)*2*3+(0,7+2,5)*4*1+(2,22+1,0)*2*1) 0,8*((0,7+1,4)*2*1+1,0*4*1+(3,0+0,7)*2*1+(2,0+0,7)*2*1)	55,23 38,43 16,80	RTS II / 2018
8		275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	55,232	55,23	RTS II / 2018
9		275361721R00	Výztuž základových patek z oceli BSt 500 S <i>RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání nastříhané a naohýbané výztuže, podložek, distančních vložek, drátu, skob apod., dále náklady na uložení výztuže a její vyvázání nebo přivaření bodovými svary. Náhrada výztuží jakosti BSt 500 S</i>	t	14,448*90*0,001 P1,P2,P3,P4,P5 dle výřezu 90 kg/m3 x převod na tuny	1,30	RTS II / 2018
10		274272130RT4	Zdivo základové z bednicích tvárnici, tl. 25 cm výplň tvárnice betonem C 20/25 <i>RTS komentář: Položka je určena pro zdivo základové s použitím bednicí tvárnice jako ztraceného bednění, popřípadě pro nosné zdivo drobných staveb, při vložení armatury též jako zdivo opěrných zdí. Součástí ceny je i výplň betonem. Případné vložení betonářské oceli se oceňuje samostatně.</i>	m2	0,5*(18,5-4,0+6,0+11,6) kolem obvod. zdí a u stáv. v míst. 03, výška 0,5 m	16,05	RTS II / 2018
11		274361315R0	Výztuž základ. zdí nad 12mm, ocel BSt 500 S roxor <i>RTS komentář: Náhrada výztuží jakosti BSt 500 S</i>	t	1,21 kg/m 0,00121*(18,5-4,0+6,0+11,6)*4 kolem obvod. zdí a u stáv. v míst. 03, výška 0,5 m vodorovné spáry	0,16 0,00 0,16	RTS II / 2018
12		274320030RAV	Základový pas ŽB z betonu C 25/30, vč. bednění	m3	7,0*1,2*0,3 v délce 7m na výšku 1200mm, tl 300mm	2,52	RTS II / 2018
13		310239211RT2	Zazdívká otvorů plochy do 4 m2 cihlami na MVC <i>RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány náklady na pomocné pracovní lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i>	m3	0,3*(1,05*2,02+1,9*2,02) 1.p. 0,27*4,4*3,63 1.p.MEZIPATRO	6,10 1,79 4,31	RTS II / 2018
14		311941111R00	Připojení zdí ke stáv.konstr.nerez kotvou na hmožd <i>RTS komentář: Kotvy z nerez oceli upevněné ke stávající cihelné konstrukci hmoždinkou.</i>	m	2*(2,7+2,4) po výšce 2,7m (1.p) a 2,4 m (2.p)	10,20	RTS II / 2018
15		311237379R00	Zdivo z HELUZ AKU 30/33,3 MK P20, MC10, tl.30 cm <i>RTS komentář: Včetně promaltování styčné spáry.</i>	m2	6,3*2,7+6,3*5,5 zed vlevo pouze v 1.p + zed napravo v 1+2. p.	51,66	RTS II / 2018
16		317941123RT2	Osazení a dodávka ocelových válcovaných nosníků IPEč.14 <i>RTS komentář: V položkách je mimo vlastního osazení zakalkulována i dodávka ocelových válcovaných nosníků profilu I č.14 včetně ztrátého ve výši 8%, které kryje náklady na prořez (zbytkový odpad) a náklady na řezání příslušných délek.</i>	t	40,2*2*0,001 1. NP legenda překladů 40,2*3*0,001 1. NP MEZIPATRO legenda překladů	0,20 0,08 0,12	RTS II / 2018
17		317941123RT4	Osazení a dodávka ocelových válcovaných nosníků IPE č.18 <i>RTS komentář: V položkách je mimo vlastního osazení zakalkulována i dodávka ocelových válcovaných nosníků profilu I č.18 včetně ztrátého ve výši 8%, které kryje náklady na prořez (zbytkový odpad) a náklady na řezání příslušných délek.</i>	t	147,2*0,001 1. NP legenda překladů 135,2*0,001 2. NP legenda překladů	0,28 0,15 0,14	RTS II / 2018
18		342172225R00	Mtž Kingspan k oc.prof.,stěna složitá,TL,tl.100 mm <i>RTS komentář: Stěna složitá - členitá s otvory.</i>	m2	(6,3*2+18,5)*6,0-3,0*5,0 3 obvodové stěny	171,60	RTS II / 2018
19		61210426	Panel sendvičový stěnový PDD tl. jádra 100 mm <i>RTS komentář: Tepelné izolační sendvičové panely z polyisokyanurátovým (PIR) jádrem. Izolační jádro z PIRu má objemovou hustotu 40 kg/m3. Panel je oboustranně kryt ocelovým plechem o tloušťce 0,50 mm. Povrch je vždy lakovaný a pozinkován. Panel má systém přiznaného kotvení. Tloušťka 50 mm a více je vyráběna s labyrintovým zámkem. Klasický je pro tloušťku 25 - 40mm. Vrchní a spodní vrstva s 25 my polyesterlaku. - PUR pěna bez freonu, naduodladlo pentan - PUR izolační jádro s objemovou hmotností cca 40 kg/m3 - rozměrová tolerance dle DIN 18164 - STV 025 W/(m2 K) - zvuková izolace cca 25 dB u všech izolačních tloušťek</i>	m2	171,6 :ztráté 2%; 3,432	175,03 171,60 3,43	RTS II / 2018
20		342013323RT1	Příčka SDKtl.150 mm,ocel.kce,2x oplášť.,RBI 12,5mm <i>RTS komentář: Příčka sádkartonová Rigips, systém SK14 odpovídá W112 ,jednoduchá ocelová konstrukce, 2x oplášťená, tl. 150 mm, s minerální izolací tl. 80 mm, desky impregnované RBI (H2) tl. 12,5 mm. Požární odolnost EI 60. 3.40.06</i>	m2	6,3*2,4 příčka MEZIPATRO	15,12	RTS II / 2018
21		346244381RT2	Plentování ocelových nosníků výšky do 20 cm	m2	2*1,5*2+2*3,81 1. NP legenda překladů 2*1,5*3 1. NP MEZIPATRO legenda překladů 2*3,5 2.NP	29,62 13,62 9,00 7,00	RTS II / 2018

22	RTS komentář: Jednostranné plentování jakýmkoliv cihlami na jakoukoliv maltu. 38999101R Ocelová nosná.konstrukce hal, dodávka, montáž - PŘÍSTAVBA	kg	15486,45 HLAVNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE 1935,5 POMOCNÉ KONSTRUKCE 3484,4 20% SPOJOVACÍ PLECHY, VÝZTUHY A SPOJOVACÍ	20 906,35 15 486,45 1 935,50 3 484,40	RTS II / 2018
23	38999102R Montáž a dodávka rolovacích vrat 5x3m s pohonem, kompletní	ks	1	1,00	RTS II / 2018
24	38999103R Montáž a dodávka rolovacích vrat 3x3m s pohonem, kompletní	ks	1	1,00	RTS II / 2018
25	38999101R Ocelová nosná.konstrukce hal, dodávka, montáž - VESTAVBA	kg	9446,4 VESTAVBA - PLOŠINA +6,360 1667,34 VESTAVBA - PLOŠINA +3,270 3637,32 VESTAVBA - SVISLÉ KONSTRUKCE 2950,2 20% SPOJOVACÍ PLECHY, VÝZTUHY A SPOJOVACÍ	17 701,26 9 446,40 1 667,34 3 637,32 2 950,20	RTS II / 2018
26	411354258R00 Bednění stropů plech pozink. vlna 50 mm tl. 1,5 mm RTS komentář: Položka je určena pro zabudované bednění ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho. Konstrukce ocelového profilovaného bednění tvoří monolitický žebrovaný strop, pro který platí položky betonu 41132-2121 až -2424, položky výztuže 41136 pokud je předepsána a položky podpěrné konstrukce 41135-4171 až -4188.	m2	1,25*(18,7+18,6) veliny v mezipatře 06,07 skladba S/06, součinitel na překrytí plechů	46,63	RTS II / 2018
27	411354175R00 Podpěrná konstr. stropů do 20 kPa - zřízení RTS komentář: Položka je určena pro podpěrnou konstrukci stropů do výšky 4 m.	m2	18,7+18,6 veliny v mezipatře 06,07 skladba S/06	37,30	RTS II / 2018
28	411354176R00 Podpěrná konstr. stropů do 20 kPa - odstranění RTS komentář: Položka je určena pro podpěrnou konstrukci stropů do výšky 4 m.	m2	18,7+18,6 veliny v mezipatře 06,07 skladba S/06	37,30	RTS II / 2018
29	411321414R00 Stropy deskové ze železobetonu C 25/30 RTS komentář: V poloze nejsou zakalkulovány náklady na pomocné lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Bednění se oceňuje položkami souboru 41135 Bednění stropů. Výztuž se oceňuje položkami souboru 41136 Výztuž stropů.	m3	0,115*(18,7+18,6) veliny v mezipatře 06,07 skladba S/06	4,29	RTS II / 2018
30	411361921RT1 Výztuž stropů svařovanou sítí RTS komentář: Položka je určena pro stropy prostě uložené, vetknuté i spojitě, deskové, trámové (žebrové, kazetové), s keramickými a jinými vložkami, konzolové nebo balkanové, hřibové včetně hlavic hřibových sloupů, pro ploché střechy a pro zavěšení železobetonových podhledů.	t	(18,7+18,6)*0,00198*1,15 veliny v mezipatře 06,07 skladba S/06	0,08	RTS II / 2018
31	413200011RAA Dodatečné osazení válcovaných nosníků + uložení na ocelovou plotnu a nosník IPE 160 dl 600mm RTS komentář: V poloze není kalkulován poplatek za skládku pro vybouranou suť. Tyto náklady se oceňují individuálně podle místních podmínek. Orientační hmotnost vybouraných konstrukcí je 0,024 t/m konstrukce.	m	0,6 vytvoření kapes pro uložení ocelových nosníků v noisnem zdvu tl 300mm 600*600*300 s uloženíem na oce	0,60	RTS II / 2018
32	444172115R00 Mtž Kingspan k oc.prof. střechy jedn.,RW,tl.120 mm RTS komentář: Střecha jednoduchá - rovná nebo oblouková bez otvorů.	m2	18,5*6,4	118,40	RTS II / 2018
33	61210407 Panel sendvičový střešní TD5 tl. jádra 120 mm RTS komentář: Tepelně izolační polyisokyanurátové (PIR) panely určené pro zastřešení vytápěných a temperovaných hal, skládů a provozů. Panel se skládá z izolačního jádra o tloušťce 20 až 120mm, vrchním trapézovým profilem a spodní lineární profilací plechu. Panel je vhodný jak pro novostavby tak pro rekonstrukce stávajících objektů. Vrchní a spodní vrstva s 25 my polyesterlaku. - PUR pěna bez freonu a HFCKW - PUR izolační jádro s objemovou hmotností od ca. 40 kg/m3 - rozměrová tolerance dle DIN 18164 - STV 025 W/(m2 K) - zvuková izolace ca. 25 dB u všech izolačních tlouštěk - třída ochrany před požárem B2	m2	118,4 ztratné 2%; 2,368	120,77 118,40 2,37	RTS II / 2018
34	564851115RT4 Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 19 cm	m2	5,7*5,0 nová asfaltová plocha, skladba S/08	28,50	RTS II / 2018
35	565181212R00 Podklad z obal kamen.ACP 16+, š.nad 3 m, tl. 16 cm	m2	5,7*5,0 nová asfaltová plocha, skladba S/08	28,50	RTS II / 2018
36	573211112R00 Postřik živičný spojovací z emulze asfaltu 0,2 kg/m2, celkem 3x dle skladby S/08	m2	3*5,7*5,0 nová asfaltová plocha, skladba S/08	85,50	RTS II / 2018
37	576111223R00 Koberec asfalt.mastix SMA 11 S (AKMS) nad 3 m,4 cm	m2	5,7*5,0 nová asfaltová plocha, skladba S/08	28,50	RTS II / 2018
38	577115127R00 Beton asf.ACL 22 S.modif.ložný š.nad 3 m, tl. 8 cm	m2	5,7*5,0 nová asfaltová plocha, skladba S/08	28,50	RTS II / 2018
39	577182226R00 Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. nad 3 m, tl. 10 cm	m2	5,7*5,0 nová asfaltová plocha, skladba S/08	28,50	RTS II / 2018
40	597121211RT2 Montáž odvod.mikrošterbinových trub -trouba dl.1 m Z/03 RTS komentář: Položka obsahuje zřízení podkladního betonu tl. 100 mm, položení lože ze suchého betonu tl. 30 mm a montáž trub. Položka neobsahuje náklady na závlivku dilatační spáry se sousední konstrukcí.	kus	35 Z/03	35,00	RTS II / 2018
41	552319055 APR2-1101 Průmyslový šterbinový žlab AISI304 Z/03 RTS komentář: Pro odvodnění s menším průtokem vody, pro účely sanitace, dělicí bariéra mezi suchým/mokrym provozem Pro odvodnění velkých průmyslových prostor a jiných komerčních provozů uvnitř budov, např. v chemickém a potravinářském průmyslu Délka žlabu 1 m Materiál žlabu: nerezová ocel 1,5 mm, DIN 1.4301 Pevné ukotvení v betonu pomocí jednoduše nastavitelných noh a bočních kotev Použité těsnění zajišťuje zcela vodotěsný spoj Šířka vtokové šterbiny 22 mm Stavitelné nohy v rozmezí 20-145 mm	kus	35 Z/03	35,00	RTS II / 2018
42	612421728R00 Omítka vnitřní zdiva, MVC, na pleťivu, hladká RTS komentář: Tato položka je určena pro jakýkoliv druh podkladu. V poloze nejsou zakalkulovány náklady na dodání pleťivy.	m2	2*(6,3*2,7+6,3*5,5) zeď vlevo pouze v 1.p + zeď napravo v 1+2. p. zazdvíky: (1,05*2,02+1,9*2,02) 1.p. 4,4*3,63 1.p.MEZIPATRO	125,25 103,32 0,00 5,96 15,97	RTS II / 2018
43	611421122RT2 Omítka vnitřní stropů rovných, MVC, hladká RTS komentář: V poloze jsou zakalkulovány náklady na pomocné pracovní lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m2	37,3 stropy ve velinech 06,07	37,30	RTS II / 2018
44	611481211RT2 Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stropy RTS komentář: Položka obsahuje montáž pomocného lešení, natažení stěrkového tmelu, vtažení výztužné sítě a rozetření tmelu.	m2	18,7+18,6 pod stropy veliny v mezipatře 06,07 skladba S/06	37,30	RTS II / 2018
45	612443541RV Omítka rýh stěn sádrová o šířce do 5 cm	m	350	350,00	II / 2018
46	631315711RT2 Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 25/30, výztužená ocelovými vlákny 20 kg/m3 RTS komentář: Položka je určena pro mazaninu hlazenou dřevěným hladítkem a to pro mazaninu krycí, popř. podkladní nebo vyrovnávací nebo plouvocí, pod potěry, výšky do asfaltu, pod podlahy. Mazaniny tlouštěk nad 24 cm se oceňují položkami souboru 411 31 Beton kleneb v nadzemních podlažích. V poloze jsou zakalkulovány i náklady na vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění. Tyto náklady se oceňují položkami souboru 634 60 Zaplnění dilatačních spár v mazaninách. Pro zvýšení pevnosti mazaniny jsou použita do betonové směsi ocelová vlákna.	m3	0,25*(22,3*2,9+28,0-9,0+13,5) 1.NP část 01,02,03 pož. nádrž - skladba S/01	24,29	RTS II / 2018
47	938902122R00 Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	22,3*2,9+140-49,5 1.NP část 01 skladba S/01 a S/03 š. 1,0 m kolem zkuš. komor (pdečet) 6,0*8,0+20,0 1.NP část 03 skladba S/02 + nádrž na vodu 20,0 1.NP 04, skladba S/05	243,17 155,17 68,00 20,00	RTS II / 2018
48	642942111RT4 Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 80 x 197 x 11 cm RTS komentář: Položka je určena pro osazování zárubní nebo rámu dveřních ocelových lisovaných i z uhlíků bez dveřních křídel na jakoukoliv cementovou maltu s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh. Položka je určena také pro osazování zárubní a rámu do stěn z prefa dílců, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně je určena pro konstrukce zděné nad 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění. Položka kryje vybetonování nadvýšeného prahu u balkonových dveří. Položka je určena i pro osazení ocelových rámu na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným (Copillit apod.). V poloze jsou zakalkulovány náklady na kotvení rámu do zdiva a platí pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.). V poloze jsou zakalkulovány i náklady na dodávku zárubní. Volba položky se řídí plochou otvoru.	kus	2 T/02	2,00	RTS II / 2018
49	642942111RT5 Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2,včetně dodávky zárubně 90 x 197 x 11 cm	kus	2 T/01 1 T/03	3,00 2,00 1,00	RTS II / 2018

	<i>RTS komentář: Položka je určena pro osazování zárubní nebo rámu dveřních ocelových lisovaných i z uhlíků bez dveřních křídel na jakoukoliv cementovou maltu s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh. Položka je určena také pro osazování zárubní a rámu do stěn z prefa dílců, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně je určena pro konstrukce zděné nad 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění. Položka kryje vybetonování nadvýšného prahu u balkónových dveří. Položka je určena i pro osazení ocelových rámu na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným (Copillit apod.). V poloze jsou zakalkulovány náklady na kotvení rámu do zdiva a platí pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.). V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodávku zárubní. Volba položky se řídí plochou otvoru.</i>						
50	642103021RAV	Zazdění otvoru 1,5x 1,5 m, omítky	kus	5		5,00	II / 2018
51	711510114RA1	Izolace nádrží a jímek vodorovná a svislá, DLW FÓLIE + GEOTEXTILIE 500g/m2	m2	12+21+8,5+24	skladba S04	65,50	RTS II / 2018
52	711140024RAV	Izolace proti vodě svislá přitavená, 2x	m2	9,0*2,0	Hydroizolace spodní stavby asfaltovou izolaci v delce 9m na výšku 2000mm s penetrací podkladu	18,00	RTS II / 2018
53	28376155	Deska např. Synthos XPS PRIME G 30IR 1250 x 600 x 80 mm	m2	9,0*2,0	ochrana hydroizolace :zratné 2%; 0,36	18,36 18,00 0,36	RTS II / 2018
	<i>RTS komentář: Synthos XPS PRIME G 30IR - desky s mřížkováným povrchem a rovnou hranou Synthos XPS PRIME G je tepelné izolační materiál ve formě desky, která vzniká během lisování a zpěňování. Charakterizuje se specifickou jemnou strukturou pěny s nízkou hustotou a uzavřenou buněčnou strukturou. Je vyráběn na bázi polystyrenové pryskyřice. Obsahuje prostředek zabraňující vzplanutí (> 0,1% HBOD). Výrobek neobsahuje zpěňovací činidla na bázi CFC (chlorfluoruhlodivky), HCFC (hydrochlorfluoruhlodivky) ani HFC (hydrofluoruhlodivky). Rozměry - 1250 x 600 mm Profil hrany - rovný Povrch - mřížkovaný Pevnost v tlaku při 10% stlačení - 300 kPa</i>						
54	713111125R00	Izolace tepelné stropů rovných spodem, lepením	m2	18,7+18,6	velíny v mezipatře 06,07 skladba S/06	37,30	RTS II / 2018
	<i>RTS komentář: V položce není zakalkulována dodávka izolačního materiálu. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.Při stanovení množství tepelné izolace se z celkového množství neodečítají otvory nebo neizolované plochy menší než 2 m2.</i>						
55	63140546	Deska izolační minerální, např. Rockmin PLUS tl. 120 mm	m2	18,7+18,6	velíny v mezipatře 06,07 skladba S/06 :zratné 5%; 1,865	39,17 37,30 1,87	RTS II / 2018
	<i>RTS komentář: Měkká a lehká deska z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickou pryskyřicí, v celém objemu hydrofobizovaná. Deska ROCKMIN PLUS je určena pro stavební tepelné a protipožární izolace v oblasti vnějších konstrukcí - šikmých střech, podkroví, vnitřních konstrukcí - stropů, podlah mezi trámy nebo polštáře, dělicích stěn, přiček, podhledů a dalších bez mechanického zatížení izolační výplně. rozměr: 610 x 1000 mm součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK objemová hmotnost: 30 kg/m3</i>						
56	714111301R00	Montáž akust. obklad. panelů, uchycení šrouby na patkách ocel. konstrukce střechy Z/13	m2	28,3*2,2		62,26	RTS II / 2018
57	4295330146	Žaluzie protidešťová PDZM 800x2000	kus	28,3*2,2		63,51	RTS II / 2018
	<i>RTS komentář: Žaluzie protidešťové Protidešťová žaluzie chrání nasávací a výfukové otvory vzduchotechnických zařízení před nečistotami, deštěm, sněhem nebo proti vniknutí drobných živočichů. Je vyrobena z pravouhlého rámu, do kterého jsou upevněny vodorovné lamely. Žaluzie jsou určeny pro vzdušiny bez abrazivních, chemických a lepidlových příměsí. provedení pozink + upevňovací rám</i>						
58	714141101R00	Montáž akust. doplňků, dveře 1křídlo 80x197 cm	kus	2+2	T/01+T/02	4,00	RTS II / 2018
	<i>RTS komentář: V položce nejsou zakalkulovány náklady na zalití osazené ocelové zárubně(osazovacího rámu) včetně dodání malty pro zvukotěsné dveře. Tyto práce se oceňují položkami 642 94-.... ceníku 801-1 Běžné stavební práce.</i>						
59	721176103R00	Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm - k umyvadlům	m	1,0+1,0	k umyvadlům U1	3,50	RTS II / 2018
				0,5+1,0	k umyvadlům U2	2,00 1,50	
60	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm - k umyvadlům	m	1,0+1,0	k umyvadlům U1	4,00	RTS II / 2018
				1,0+1,0	k umyvadlům U2	2,00 2,00	
61	721176134R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 75 x 1,9 mm	m	7		7,00	RTS II / 2018
62	721176144R00	Potrubí HT dešťové (svislé) D 75 x 1,9 mm	m	3,5*10	S2,S5 až S13	35,00	RTS II / 2018
63	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	2,0*10+18	S2,S5 až S13	38,00	RTS II / 2018
64	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	5+5		10,00	RTS II / 2018
65	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	12		12,00	RTS II / 2018
66	721194105R00	Vyvedení odpadních výpusťek D 50 x 1,8 - k umyvadlům	kus	2+2	U1+U2	4,00	RTS II / 2018
67	721242117R00	Lapač střešních splavenin litinový DN 150	kus	2	ke střešním svodům přístavku	2,00	RTS II / 2018
68	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 50 až DN 160	m	4+35	svislé potrubí	109,50	RTS II / 2018
				3,5+7+38+10+12	ležaté potrubí	39,00 70,50	
69	722130232R00	Potrubí z trub.závít.pozink.svařovan. 11343,DN 20	m	2*3,0*2+3,0*2	k umyvadlům U2, svislé a vodorovné	20,00	RTS II / 2018
				1,0+1,0	k umyvadlům U1	18,00 2,00	
70	722181213RT5	Izolace nálevková MIRELON PRO tl. stěny 13 mm studená voda	m	3,0*2+3,0	k umyvadlům U2, svislé a vodorovné	10,00	RTS II / 2018
				1,0	k umyvadlům U1	9,00 1,00	
	<i>RTS komentář: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.</i>						
71	722181214RT5	Izolace nálevková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm teplá voda	m	3,0*2+3,0	k umyvadlům U2, svislé a vodorovné	10,00	RTS II / 2018
				1,0	k umyvadlům U1	9,00 1,00	
	<i>RTS komentář: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.</i>						
72	722190402R00	Vyvedení a upevnění výpusťek DN 20	kus	1+1	k umyvadlům U1	4,00	RTS II / 2018
				1+1	k umyvadlům U2	2,00 2,00	
73	722235112R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř z. např.IVAR PERFECTA DN 20	kus	1+1	k umyvadlům U2	2,00	RTS II / 2018
74	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	20		20,00	RTS II / 2018
75	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	20		20,00	RTS II / 2018
76	72254221RT2	Hydrantový systém D25, box prosklený	kus	1	viz Půdorys - požární schéma	1,00	RTS II / 2018
	<i>RTS komentář: Hydrantový systém D25 se stálovarou hadicí dle ČSN 730873 EN 671 - 1.</i>						
77	725017123R00	Umyvadlo na šrouby např. CUBITO 60 x 45 cm, bílé	soubor	1+1	k umyvadlům U1	4,00	RTS II / 2018
				1+1	k umyvadlům U2	2,00 2,00	
78	725814105R00	Ventil rohový s filtrem např. IVAR.70872 DN 15 x DN 10	soubor	2+2	k umyvadlům U1	8,00	RTS II / 2018
				2+2	k umyvadlům U2	4,00 4,00	
79	725823121RT0	Baterie umyvadlová stoján. ruční, vč. otvír.odpadu	kus	1+1	k umyvadlům U1	4,00	RTS II / 2018
				1+1	k umyvadlům U2	2,00 2,00	
80	725017122RD	Demintáž - umyvadlo na šrouby	soubor	2	legenda bouracích prací K	2,00	RTS II / 2018
81	762523108RT3	Položení podlah hoblovaných na sraz z fošen T/04 OBSLUŽNÁ ULÍČKA PRO VZT	m2	42	nad zkuš. komorami	42,00	RTS II / 2018
82	764252403R00	Žlaby Ti Zn plech, podokapní půlkruhové, ř 330 mm	m	18,5	přístavek, viz detaily - 04 podokapní žlab	18,50	RTS II / 2018
	<i>RTS komentář: Položka je kalkulována včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací. Plech dovoz z Francie</i>						
83	764259616R00	Kotlík závěsný TiZn RHEINZINK půlkulatý,330/150 mm	kus	2		2,00	RTS II / 2018

84	764291410R00	Závětrná lišta z Ti Zn plechu, rš 250 mm	m	18,5	přístavek, viz detaily - 04 podokapní žlab	18,50	RTS II / 2018
85	764554404R00	Odpadní trouby z Ti Zn plechu, kruhové, D 150 mm	m	2*6,0	přístavek, viz detaily - 04 podokapní žlab	12,00	RTS II / 2018
86	766622234R	<i>RTS komentář: Položka je kalkulována včetně nákladů na dodání zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpustí vody a přechodových kusů. Plech dovoz z Francie.</i> Okna komplet.otvíravá plastová - dodávka a montáž	m2	2,2*0,6*1+2,0*1,0*2*2+1,2*1,0*1+3,0*1,0*2+4,4*0,6*3	PL01-PL05	20,44	RTS II / 2018
87	766660014R	<i>RTS komentář: V položce je zakalkulována montáž okapnice nad okenním křídlem. Dále obsahuje oplechování špalet okna, těsnící pásy.</i> Montáž a dodávka dveří jednokřídlových šířky 80 cm, komplet	kus	2	T/02	2,00	RTS II / 2018
88	766660014R	<i>RTS komentář: Dodávka a montáž prahu, včetně kování, zámku ad.</i> Montáž a dodávka dveří jednokřídlových šířky 90 cm, komplet	kus	2 1	T/01 T/03	3,00 2,00 1,00	RTS II / 2018
89	767590110R00	<i>RTS komentář: Dodávka a montáž prahu, včetně kování, zámku ad.</i> Montáž podlahových roštů - svařováním	kg	(53,9+74,7)*21,5 118,5*21,5	1.NP mezipatro 2.NP	5 312,65 2 764,90 2 547,75	RTS II / 2018
90	55347146	Rošt podlahový 30/3 svařovaný "SP" 1000x1000 mm	kus	(53,9+74,7) 118,5	1.NP mezipatro 2.NP	259,46 128,60 118,50 12,36	RTS II / 2018
91	55340040p	<i>RTS komentář: DIN 24 537</i> M+D Poklop pochozí, parotěsný, uzamykatelný 670x670x45 mm Z/04	kus	1	Z/04	1,00	RTS II / 2018
92	55347095z	<i>RTS komentář: Technický popis: Rám a poklop jsou vyrobeny z oceli s povrchovou úpravou žárovým zinkováním. Poklop je včetně těsnění. Použití: Zakrytí inspekčních šachet v prostředí dlážděných zón, kde je kladen vysoký důraz na design. Nosnost 12,5 t</i> Montáž a dodávka zábradlí pozinkované / 1 m s příslušenstvím (jackly, ad.) Z/06, Z/14	m	19,0 8,0	Z/06 Z/14	29,70 19,00 8,00	RTS II / 2018
93	317317013	Řetěz svař.kroucený polodl. např. 4x32 mm odnímatelný	kg	48,0*0,63 6,0*0,63	Z/15 Z/06	30,24 3,78 34,02	RTS II / 2018
94	767640116RA0	<i>RTS komentář: svařovaný řetěz, nezkoušený, kroucený</i> Dveře hliníkové jednokřídlové 80 x 197 cm PL/06 plně s panikovou klikou	kus	1	PL/06 viz výpis výrobků PSV	1,00	RTS II / 2018
95	767833100R00	Montáž žebříků do zdiva s bočnicemi Z/08	m	7,2		7,20	RTS II / 2018
96	767640118RA0	Dveře hliníkové jednokřídlové 90 x 197 cm, částečně prosklené s panikovou klikou Z/12	kus	1	Z/12 viz výpis výrobků PSV	1,00	RTS II / 2018
97	767834102R00	Montáž ochranného koše svařováním	m	7,2		7,20	RTS II / 2018
98	31186303	Žebřík s ochranným košem, 50 x 50 x 6 délka 7200 mm Z/08	kus	1	viz výpis prvků	1,00	RTS II / 2018
99	767995101R00	<i>RTS komentář: obsahuje dodávku prvků včetně jejich svaření, povrchová úprava pozink.</i> Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg Z/09	kg	430	Z/09	430,00	RTS II / 2018
100	767995102R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg Z/10	kg	250	Z/10	250,00	RTS II / 2018
101	767995103R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg Z/11	kg	500	Z/11	500,00	RTS II / 2018
102	767995105R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 100 kg Z/02 LEMOVACÍ OCELOVÝ PROFIL	kg	82,8*22,24	Z/02	1 841,47	RTS II / 2018
103	767995107R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 500 kg Z/07	kg	312,9		312,90	RTS II / 2018
104	13640710	Plech listkový DIN 59220/83 3x1000x2000 mm, vč. revizní poklop 600/600 mm Z/07	t	0,298 ;ztratné 5%; 0,0149		0,31 0,30 0,01	RTS II / 2018
105	767996803R00	<i>RTS komentář: hmotnost 1 m2 = 25,55 kg válcovaný za tepla jakost S235JRG2 dle EN 10025+A1</i> Demontáž atypických ocelových konstr. do 250 kg	kg	7,0*25,0	stávající žebřík , bourací práce legenda O	175,00	RTS II / 2018
106	771101210RT1	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	19,95	1. NP chodba - skladba S/05	19,95	RTS II / 2018
107	771575107RT2	<i>RTS komentář: Položka obsahuje montáž a dodávku penetračního nátěru pro zlepšení kontaktu s lepícím tmelem.</i> Montáž podlah keram.,režné hladké, tmel, 20x20 cm	m2	19,95		19,95	RTS II / 2018
108	597623122	<i>RTS komentář: Spotřeba lepidla pro zubovou stěrku 6 mm, spotřeba spárovací hmoty pro spáru šířky 5, výšky 8 mm.</i> Dlaždice 20x20cm, např. Color Two šedá mat	m2	19,95 ;ztratné 2%; 0,399		20,35 19,95 0,40	RTS II / 2018
109	776101115R00	<i>RTS komentář: glazované hutné keramické dlaždice</i> Vyrovnání podkladů samonivelační hmotou	m2	18,7+18,6	velíný v mezipatře 06,07 skladba S/06	37,30	RTS II / 2018
110	776101121R00	<i>RTS komentář: Položka je určena pro vyrovnání podlahy před kladením nebo lepením povlakových podlah. Položka obsahuje :</i> - zametení podkladu, - případné rozmíchání suché směsi s vodou, - liti na podklad, popřípadě rozetření hladkou stěrkou. Položka neobsahuje žádný materiál.	m2	18,7+18,6	velíný v mezipatře 06,07 skladba S/06	37,30	RTS II / 2018
111	24696905.A	<i>RTS komentář: Položka obsahuje provedení penetračního nátěru pro zlepšení kontaktu podkladu s lepícím materiálem. Položka neobsahuje žádný materiál.</i> Primer G nátěr základ synt. pro savý podklad Mapei	kg	0,2*(18,7+18,6) ;ztratné 5%; 0,373	velíný v mezipatře 06,07 skladba S/06, spotřeba 0,2 kg/m2	7,83 7,46 0,37	RTS II / 2018
112	776521200RV	<i>RTS komentář: použití: pro vnitřní použití k snížení savosti podkladu před nanesením tmelů pro lepení obkladů nebo stěrky, fedí se vodou v poměru 1:1 až 1:3 spotřeba: 0,1 - 0,2 kg/m2 balení: nádoba po 25 kg</i> Lepení a dodávka povlakových podlah z dílců PVC a CV (vinyl) tl. 3 mm	m2	18,7+18,6	velíný v mezipatře 06,07 skladba S/06	37,30	RTS II / 2018
113	777611901R00	Opravy podlah-epoxidová penetrace S 1300	m2	22,3*2,9+140-49,5 6,0*8,0+20,0	1.NP část 01 skladba S/01 a S/03 §. 1,0 m kolem zkuš. komor (pdečet) 1.NP část 03 skladba S/02 + nádrž na vodu	223,17 155,17 68,00	RTS II / 2018
114	777114031R00	Podlahy lité průmyslové samonivel. epoxid, např. systém Mapei tl. 15 (30) mm	m2	22,3*2,9+140-49,5 6,0*8,0	1.NP část 01 skladba S/01 a S/03 §. 1,0 m kolem zkuš. komor (pdečet) 1.NP část 03 skladba S/02	203,17 155,17 48,00	RTS II / 2018
115	784131101R00	<i>RTS komentář: Pro střední mechanickou zátěž. Penetrace Primer G, vytvářející adhezni můstek, nivelační hmota Plano 3 a dvojnásobný nátěr Mapecoat I24.</i> Penetrace podkladu nátěrem např.mAustin, Eternal IN 1 x	m2	2*(6,3*2,7+6,3*5,5) zazdívký: (1,05*2,02+1,9*2,02) 4,4*3,63	zede vlevo pouze v 1.p + zed napravo v 1+2. p. 1.p. 1.p.MEZIPATRO	192,55 103,32 0,00 5,96 15,97	RTS II / 2018
116	784135312R00	<i>RTS komentář: Základní nátěr pro úpravu podkladů před natíráním disperzními barvami. Ředění vodou obvykle 3 : 1.</i> Malba např. Eternal IN+, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	2*(6,3*2,7+6,3*5,5) zazdívký: (1,05*2,02+1,9*2,02) 4,4*3,63	zede vlevo pouze v 1.p + zed napravo v 1+2. p. 1.p. 1.p.MEZIPATRO	192,55 103,32 0,00 5,96 15,97	RTS II / 2018

			37,3	stropy ve velínech 06,07	37,30	
			30,0	překlady	30,00	
	<i>RTS komentář: Exkluzivní vnitřní disperzní zářivé bílá barva výrobce Austis, pro povrchovou úpravu stěn interiéru. Vyznačuje se vysokou kryvostí nátěrů sádrokartonu, je omyvatelná a oteruvzdorná i za vlhka. Je zvláště vhodná do interiérů veřejných budov.</i>					
117	831350013RAV Nové dešťové ležaté potrubí z KG DN 250 včetně nových lapačů naplavenin 2x	m	9,0		9,00	II / 2018
	<i>RTS komentář: V položce je zakalkulováno: hloubení rýh, pažení a rozeprání rýh včetně přepažování, svislé přemístění, naložení přebytku po zásypu (0,598 m3/m rýhy) na dopravní prostředek, odvoz do 6 km a uložení na skládku, lože pod potrubí ze štéřkopísku, dodávka a montáž potrubí z trub KG vnějšího průměru dle popisu, zřízení kanalizační přípojky (1 kus/20 m potrubí), dodávka a montáž KG tvarovek odbočných (1 kus/ 20 m potrubí), dodávka a montáž KG tvarovek jednoosých (1 kus/ 20 m potrubí), obsyp potrubí pískem, zásep rýhy sypaninou, se zhutněním. V položce JE kalkulován poplatek za skládku zeminy. Vrchní kryt je z živice!</i>					
118	952901221R00 Vyčištění průmyslových budov a objektů výrobních	m2			245,50	RTS II / 2018
			205/2+20	plocha vestavby - 50%	122,50	
			123	plocha přístavby	123,00	
	<i>RTS komentář: Položka je určena pro vyčištění budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou - zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přílehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízeníových předmětů před předáním do užívání. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem budovy. Plochy balkonů se přičítají. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží položkou -1221. Výška podlaží nerozhoduje. Položka je určena za předkolaudační úklid.</i>					
119	953941312R00 Osazení hasičiho přístroje na stěnu	kus	3	viz Půdorys - požární schéma	3,00	RTS II / 2018
	<i>RTS komentář: Položka neobsahuje dodávku držáku hasičiho přístroje (držák je součástí hasičiho přístroje).</i>					
120	44984124 Přístroj hasicí práškový, např. NEURUPPIN PG 6 PDC	kus	3		3,00	RTS II / 2018
	<i>RTS komentář: Práškový hasicí přístroj NEURUPPIN určení: hašení požárů tř. ABC a hašení požárů pod napětím do 1000 V ze vzdálenosti min. 1m hasicí látka: NEUTREX ABC 70 výtlačný prostředek: dusík (N) obj.č. 449 324 1046 účinný dostřik: 5 až 6 m hasební účinek dle EN3: 21A183BC hmotnost nápné: 6 kg hmotnost přístroje: 9,5 kg rozměry: výška/pr. nádoby 540/150 mm</i>					
121	930120092R Zhotovení prostupů do DN 350	kus	8		8,00	RTS II / 2018
122	962086121R00 Bourání stěn z plynosilik. a pórobetonu tl.30 cm, včetně sekundární konstrukce	m2	6,0*(6,2*4+18,1)-60	stávající část přístavku, odečet otvorů legenda A+ I	197,40	RTS II / 2018
	<i>RTS komentář: V položce není kalkulována manipulace se suti, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.</i>					
123	962081141R00 Bourání příček ze skleněných tvárnic tl. 15 cm	m2	2,65*2,6+3,0*2,2	Pohled od JZ. bourací práce	13,49	RTS II / 2018
	<i>RTS komentář: V položce není kalkulována manipulace se suti, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.</i>					
124	968062357R00 Vybourání rámu oken dvojitých nad 4 m2	m2	60	Pohled od JZ. bourací práce legenda B	60,00	RTS II / 2018
	<i>RTS komentář: V položce není kalkulována manipulace se suti, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979. V položce není zakalkulováno vyvšení křidel. Položka se používá pro okna dvojitá nebo zdvojená.</i>					
125	9984441 R Demontáž střešch kompletní, včetně odvozu na skládku	m2	18,1*6,5	atávající konstrukce střešchy přístavku, legenda F	117,65	RTS II / 2018
126	971033641R00 Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.30 cm, MVC	m3			5,41	RTS II / 2018
				0,3*(3,21*2,6+2*1,0*2,02) 1.NP. legenda D	3,72	
				0,3*(2*0,9*2,02+1,0*2,02) 1.NP -MEZIPATRO	1,70	
	<i>RTS komentář: V položce není kalkulována manipulace se suti, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.</i>					
127	961055111R00 Bourání základů železobetonových - sokly	m3	0,1*(1,1*1,9+1,3*1,9)+0,35*1,0*1,9	sokly v přístavku, legenda G	1,12	RTS II / 2018
	<i>RTS komentář: V položce není kalkulována manipulace se suti, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.</i>					
128	981511115R00 Demolicie konstr.komínu postup.rozebráním,zdivo žáruvzdor	m3	1,1*2,27*12,0-2*3,14*0,125*0,125*12,0	zdivo - odečet dvou průduchů prům. 250 mm, legenda E	28,79	RTS II / 2018
129	998022021R00 Přesun hmot pro haly výšky do 20 m	t			332,39	RTS II / 2018
130	21001111R Montáž a dodávka vnitřní elektroinstalace, včetně svítidel dle PD	kpl	1		1,00	RTS II / 2018
131	430832051R00 Krytina z podlahových ocelových roštů, přichytkami Z/06	m2	3,6		3,60	RTS II / 2018
	<i>RTS komentář: PORO a TECHNA rošty</i>					
132	55347146 Rošt podlahový 30/3 svařovaný "SP" 1000x1000 mm	kus			4,14	RTS II / 2018
			3,6		3,60	
				:ztrátné 15%; 0,54	0,54	
	<i>RTS komentář: DIN 24 537</i>					
133	979011111R00 Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t			87,75	RTS II / 2018
	<i>RTS komentář: Položka je určena pro dopravu suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím. Svislá doprava suti ze základního podlaží se neoceňuje. Základním podlažím je zpravidla přízemí.</i>					
134	979081111RT3 Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t			87,75	RTS II / 2018
135	979081121RT3 Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	87,75*13		1 140,75	RTS II / 2018
136	979094211R00 Nakládání nebo překládání vybourané suti	t			87,75	RTS II / 2018
137	979990001R00 Poplatek za skládku stavební suti	t			85,98	RTS II / 2018
138	979990112R00 Poplatek za skládku suti-obal.kam.-asfalt do 30x30	t			25,65	RTS II / 2018
	<i>RTS komentář: Položka je určena pro sut' velikosti kusu do 30x30 cm (technologický materiál určený k recyklaci). .</i>					
139	979990162R00 Poplatek za skládku suti - dřevo+sklo	t			3,98	RTS II / 2018
	<i>RTS komentář: Okna, dveře atd.</i>					

Poznámka:

Upřesňující údaje☐

Jedná se o materiálovou specifikaci nenahrazující výrobní přípravu dodavatele. ☐

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (tj. technické zprávy, všech výkresů ☐

i specifikace materiálu. Pouhým oceněním výkazu výměr není možné vypracovat kvalitní nabídku.☐

Potenciálním dodavatelem musí být odborná stavební firma, která se obeznamená se všemi okolnostmi této zakázky☐

a zahrmla je do nabízené ceny. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku akce. Dodavatel ručí za to, že v nabízené ceně je navrženo veškeré potřebné zařízení a výkony.☐

Předpokládá se, že dodávka je nabízena jako kompletní dílo včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé donkončené dílo bylo funkční a splňovalo všechny normy a předpisy, které se na ně vztahují.