

763	Dřevostavby	391 333,35	169 927,85	561 261,20
764	Konstrukce klempířské	69 294,60	39 272,26	108 566,86
765	Krytina tvrdá	132 140,13	75 615,62	207 755,75
766	Konstrukce truhlářské	296 658,85	56 217,47	352 876,33
767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	417 180,68	78 257,05	495 437,73
771	Podlahy z dlaždic	34 814,21	44 075,71	78 889,93
776	Podlahy povlakové	64 292,99	38 544,98	102 837,98
777	Podlahy ze syntetických hmot	192 271,34	89 528,27	281 799,60
781	Obklady (keramické)	54 453,19	44 181,54	98 634,73
783	Nátěry	2 915,14	6 194,62	9 109,76
784	Malby	9 184,16	84 341,65	93 525,82
90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	0,00	2 776,00	2 776,00
94	Lešení a stavební výtahy	4 777,40	120 808,12	125 585,51
95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách	34 042,29	53 749,22	87 791,51
H01	Budovy občanské výstavby	0,00	235 980,22	235 980,22
H22	Komunikace pozemní a letiště	0,00	54 179,42	54 179,42
M43	Montáže ocelových konstrukcí	213 182,39	86 957,26	300 139,65
M46	Zemní práce při montážích	9 499,87	12 073,33	21 573,20
M74	Elektromontážní práce (silnoproud)	468 960,61	251 654,09	720 614,70
S	Přesuny sutí	98,88	30 731,49	30 830,37
		Celkem:		9 590 674,90

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:		NOVOSTAVBA POŽÁRNÍ ZBROJNICE A VJEZD		Doba výstavby:		Objednatel: Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav				
Druh stavby:		Novostavba		Začátek výstavby:		Projektant: CHMELS - projekty a systémy s.r.o.				
Lokalita:		Dr. Jánského 1458, Stará Boleslav, 250 02		Konec výstavby:		Zhotovitel:				
JKSO:		80167		Zpracováno dne:		29.11.2020				
						Zpracoval:				

Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			%	Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem		
	11	Přípravné a přidružené práce				0,00	6 289,20	6 289,20	0%	
1	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	83,660	35,00	0,00	2 928,10	2 928,10	0%	RTS I / 2020
	Dokumentace: Situace									
2	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 30-50 cm	kus	1,000	433,00	0,00	433,00	433,00	0%	RTS I / 2020
	RTS komentář: Orientační tabulka počtu stromů při kácení souvislého porostu. Les Průměr hustý střední řídký v cm Průměrný počet stromů na 1 ha 10-16 1390 830 380 16-24 850 520 290 24-30 520 340 160									
	Dokumentace: Situace									
3	113107312R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.12 cm	m2	83,660	35,00	0,00	2 928,10	2 928,10	0%	RTS I / 2020
	Dokumentace: Situace									
	12	Odkopávky a prokopávky				0,00	16 804,24	16 804,24	0%	
4	121103111R00	Skrývka zemin v rovině a sklonu 1:5	m3	130,095	78,00	0,00	10 147,41	10 147,41	0%	RTS I / 2020
	Dokumentace: Schématický půdorys založení									
5	122102202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 2 do 1000 m3	m3	85,344	78,00	0,00	6 656,83	6 656,83	0%	RTS I / 2020
	13	Hloubené vykopávky				0,00	75 800,87	75 800,87	1%	
6	131101112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.2 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	251,058	156,00	0,00	39 165,05	39 165,05	0%	RTS I / 2020
	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 polštářů, udržování pracoviště a ochranu výkopu proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopu, odstranění									
	Dokumentace: Schématický půdorys založení									
7	132101210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 50 m3, STROJNĚ	m3	39,609	260,00	0,00	10 298,34	10 298,34	0%	RTS I / 2020
	RTS komentář: Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštářů, udržování pracoviště a ochranu výkopu proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopu, odstranění									
	Dokumentace: Schématický půdorys založení									
8	132101210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 50 m3, STROJNĚ	m3	70,212	260,00	0,00	18 255,12	18 255,12	0%	RTS I / 2020
	RTS komentář: Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštářů, udržování pracoviště a ochranu výkopu proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopu, odstranění									
	Dokumentace: Situace									
9	132101110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.2 do 50 m3, STROJNĚ	m3	20,724	390,00	0,00	8 082,36	8 082,36	0%	RTS I / 2020
	RTS komentář: Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštářů, udržování pracoviště a ochranu výkopu proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopu, odstranění									
	Dokumentace: Situace									
	16	Přemístění výkopku				182 045,16	349 598,74	531 643,90	6%	
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	571,906	200,00	0,00	114 381,20	114 381,20	1%	RTS I / 2020
11	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	13 725,744	16,00	0,00	219 611,90	219 611,90	2%	RTS I / 2020
	RTS komentář: Příplatek k ceně se používá za každý další i započatý 1 km nad 10 km.									
12	97902VD	Poplatek za skládku vytěžené zeminy	t	915,050	216,00	182 045,16	15 605,64	197 650,80	2%	
	17	Konstrukce ze zemin				35 939,52	17 605,87	53 545,39	1%	
13	174101103R00	Zásyp zářezů se šikmými stěnami se zhutněním	m3	42,652	156,00	0,00	6 653,71	6 653,71	0%	RTS I / 2020
	RTS komentář: Položka obsahuje i přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.									
	Dokumentace: Schématický půdorys založení									
14	10364200	Ornice pro pozemkové úpravy	m3	17,061	390,00	6 653,79	0,00	6 653,79	0%	RTS I / 2019

47

RTS komentář: Podle současné legislativy ornice nesmí být předmětem prodeje. Může být věnována za účelem použití na jiném místě. Firma, která se zabývá pozemkovými úpravami takovou ornici na své náklady odveze, uloží a ošetřuje vhodným způsobem tj. s ohledem na zachování půdního života. Takto vznikají na ornici náklady cca ve výši 380-450 Kč/m3.										
15	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	60,514	156,00	0,00	9 440,18	9 440,18	0%	RTS I / 2020
RTS komentář: Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.										
Dokumentace: Situace										
16	58330002.A	Štěrkopisek k zásypu	t	66,725	347,00	23 153,58	0,00	23 153,58	0%	RTS I / 2019
RTS komentář: prodej pouze v hotovosti										
17	58153305	Písek technický tříděný kaznějovský	t	12,103	390,00	4 720,17	0,00	4 720,17	0%	RTS I / 2019
18	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	11,246	260,00	1 411,99	1 511,97	2 923,96	0%	RTS I / 2020
RTS komentář: Včetně dodávky kameniva.										
Dokumentace: Situace										
18		Povrchové úpravy terénu				459,90	13 492,71	13 952,61	0%	
19	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	248,610	21,00	363,94	4 856,87	5 220,81	0%	RTS I / 2020
RTS komentář: V položce nejsou zakalkulovány náklady na vypleti a zalévání.										
20	180405114R00	Založení trávníků ve veget. prefa. směsí, v rovině	m2	69,300	74,00	95,96	5 032,24	5 128,20	0%	RTS I / 2020
RTS komentář: Položka je určena pro založení trávníku výsevem směsí ornice nebo substrátu a semene.										
21	181301101R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	69,300	52,00	0,00	3 603,60	3 603,60	0%	RTS I / 2020
RTS komentář: Položka se používá pro souvislé plochy do 500 m2.										
27		Základy				643 472,88	201 954,18	845 427,06	9%	
22	271531111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm	m3	46,296	1 213,00	35 494,51	20 662,54	56 157,05	1%	RTS I / 2020
Dokumentace: Schématický půdorys založení										
23	271531114R00	Polštář základu z kameniva drceného 8-16 mm	m3	12,060	1 213,00	9 493,31	5 135,47	14 628,78	0%	RTS I / 2020
Dokumentace: Schématický půdorys založení										
24	274313621R00	Beton základových pasů prostý C 20/25	m3	36,320	2 426,00	79 223,70	8 888,62	88 112,32	1%	RTS I / 2020
RTS komentář: Položka obsahuje náklady na dodávku a uložení betonu do připravené konstrukce. Bednění se oceňuje samostatně.										
Dokumentace: Schématický půdorys založení										
25	274321411R00	Železobeton základových pasů C 25/30	m3	18,945	2 729,00	46 661,97	5 038,93	51 700,91	1%	RTS I / 2020
RTS komentář: Položka obsahuje náklady na dodávku a uložení betonu do připravené konstrukce. Bednění a výztuž se oceňuje samostatně.										
Dokumentace: Schématický půdorys založení										
26	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	75,780	216,00	4 323,14	12 045,34	16 368,48	0%	RTS I / 2020
Dokumentace: Schématický půdorys založení										
27	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	75,780	65,00	0,00	4 925,70	4 925,70	0%	RTS I / 2020
Dokumentace: Schématický půdorys založení										
28	274361721R00	Výztuž základových pasů z oceli BSt 500 S	t	1,537	35 955,00	37 010,77	18 252,07	55 262,84	1%	RTS I / 2020
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										
Dokumentace: Schématický půdorys založení										
29	274362153R00	Ztužení hran základových pasů úhelníkem 65x65x8 mm	t	0,130	37 773,00	3 026,57	1 883,92	4 910,49	0%	RTS I / 2020
30	273321411R00	Železobeton základových desek C 25/30	m3	81,981	2 772,00	205 102,66	22 148,67	227 251,33	2%	RTS I / 2020
RTS komentář: Položka obsahuje náklady na dodávku a uložení betonu do připravené konstrukce. Bednění a výztuž se oceňuje samostatně.										
Dokumentace: Schématický půdorys založení										
31	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	36,336	216,00	1 581,56	6 267,02	7 848,58	0%	RTS I / 2020
Dokumentace: Schématický půdorys založení										
32	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	36,336	65,00	0,00	2 361,84	2 361,84	0%	RTS I / 2020
Dokumentace: Schématický půdorys založení										
33	273361721R00	Výztuž základových desek, ocel BSt 500 S	t	0,533	35 955,00	12 854,44	6 309,57	19 164,02	0%	RTS I / 2020
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										
34	273361921RT5	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm KH20	t	2,989	28 157,00	67 645,59	16 515,69	84 161,27	1%	RTS I / 2020
RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání plošně rovných sítí, jejich uložení a případné stříhání a její vyvázání nebo přivaření bodovými svary. Položka neobsahuje ohýbání sítí do hran.										
Dokumentace: Schématický půdorys založení										
35	274272160RT4	Zdivo základové z bednicích tvárníc, tl. 50 cm výplň tvárníc betonem C 20/25	m2	21,174	1 993,00	30 740,18	11 459,60	42 199,78	0%	RTS I / 2020

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.										
Dokumentace: Schématický půdorys založení, Řez										
36	274272120RT4	Zdivo základové z bednicích tvárníc, tl. 20 cm	m2	18,086	910,00	10 720,05	5 738,21	16 458,26	0%	RTS I / 2020
výplň tvárníc betonem C 20/25										
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.										
37	274272110RT4	Zdivo základové z bednicích tvárníc, tl. 15 cm	m2	20,218	710,00	8 493,18	5 861,60	14 354,78	0%	RTS I / 2020
výplň tvárníc betonem C 20/25										
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.										
Dokumentace: Schématický půdorys založení, Řez										
38	274361721R00	Výztuž základových pasů z oceli BSt 500 S	t	0,689	35 955,00	16 591,04	8 181,96	24 773,00	0%	RTS I / 2020
RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání nastříhané a nachýbané 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										
39	279321411R00	Železobeton základových zdí C 25/30	m3	10,248	2 946,00	26 782,22	3 408,38	30 190,61	0%	RTS I / 2020
RTS komentář: Položka obsahuje náklady na dodávku a uložení betonu do připravené konstrukce. Bednění a výztuž se oceňuje samostatně.										
Dokumentace: Schématický půdorys založení, Řez										
40	279351105R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-zřízení	m2	35,970	520,00	5 990,02	12 714,38	18 704,40	0%	RTS I / 2020
RTS komentář: Do výměry oboustranného bednění se započítávají obě strany bedněné stěny.										
Dokumentace: Schématický půdorys založení, Řez										
41	279351106R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-odstran.	m2	35,970	156,00	0,00	5 611,32	5 611,32	0%	RTS I / 2020
Dokumentace: Schématický půdorys založení, Řez										
42	279351101R00	Bednění stěn základových zdí, jednostranné-zřízení	m2	0,528	390,00	61,76	144,16	205,92	0%	RTS I / 2020
Dokumentace: Schématický půdorys založení, Řez										
43	279351102R00	Bednění stěn základových zdí, jednostranné-odstran	m2	0,528	130,00	0,00	68,64	68,64	0%	RTS I / 2020
Dokumentace: Schématický půdorys založení, Řez										
44	279361721R00	Výztuž základových zdí z oceli BSt 500 S	t	1,230	35 955,00	30 281,55	13 943,10	44 224,65	0%	RTS I / 2020
RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání nastříhané a nachýbané 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										
45	273313611R00	Beton základových desek prostý C 16/20	m3	0,256	2 513,00	575,40	67,92	643,33	0%	RTS I / 2020
RTS komentář: Položka obsahuje náklady na dodávku a uložení betonu do připravené konstrukce. Bednění se oceňuje samostatně.										
Dokumentace: Schématický půdorys založení										
46	275321411R00	Železobeton základových patek C 25/30	m3	1,470	2 729,00	3 620,60	391,03	4 011,63	0%	RTS I / 2020
RTS komentář: Položka obsahuje náklady na dodávku a uložení betonu do připravené konstrukce. Bednění a výztuž se oceňuje samostatně.										
Dokumentace: Schématický půdorys založení										
47	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení	m2	1,980	216,00	119,17	308,51	427,68	0%	RTS I / 2020
Dokumentace: Schématický půdorys založení										
48	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	1,980	65,00	0,00	128,70	128,70	0%	RTS I / 2020
Dokumentace: Schématický půdorys založení										
49	275361721R00	Výztuž základových patek z oceli BSt 500 S	t	0,294	35 955,00	7 079,51	3 491,26	10 570,77	0%	RTS I / 2020
RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání nastříhané a nachýbané 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										
31										
Zdi podpěrné a volné										
50	317941123RT4	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22	t	0,066	36 387,00	1 777,95	623,60	2 401,54	0%	RTS I / 2020
včetně dodávky profilu I č.18										
RTS komentář: V položkách je mimo vlastního osazení zakalkulována i dodávka ocelových válcovaných nosníků profilu I č.18 včetně ztraceného ve výši 8%, které kryje náklady na prořez (zbytkový odpad) a náklady na										
51	311238144R00	Zdivo POROTHERM 30 Profi P10, tl. 300 mm	m2	289,211	1 048,00	222 069,76	81 023,37	303 093,13	3%	RTS I / 2020
RTS komentář: V položkách zdiva jsou zakalkulovány i náklady na: a) očištění podkladu pro zdivo, položení podkladního maltového lože s použitím nivelačního přístroje a vyrovnávací soupravy, navlhčení tvárnice, kladení tvárnice na pero a drážku, maltování ložné spáry speciální tenkovrstvou maltou, případné řezání tvárnice, provázání rohů a koutů svisle, provázání výškových bodů, b) vyzdívání ostění, parapetů, jednotlivých výklenků průběžných svislých nik, podélných výstupků a říms, provádění ústupků tvořících vodorovné a svislé rýhy, prostupů, kapes, zaoblení rohů a koutů, zavázání zdiva a příček do ostatního zdiva na kapsy nebo ozuby nebo s použitím nerezových kotev, apod., c) vynechání rýh, instalačních drážek, průduchů, výklenků (nik), prostupů a jiných dutin, které jsou zakresleny v projektu k ukončení zdiva např. u otvorů a v rozích. Ztrátě cihel je kalkulováno ve výši 2 %.										
Dokumentace: Půdorys 1.NP, Věž, Pohledy Statika										
52	311238143R00	Zdivo POROTHERM 24 Profi P10, tl. 240 mm	m2	24,939	901,00	16 393,64	6 076,40	22 470,04	0%	RTS I / 2020

RTS komentář: V položkách zdíva jsou zakalkulovány i náklady na: a) očištění podkladu pro zdívo, položení podkladního maltového lože s použitím nivelačního přístroje a vyrovnávací soupravy, navlhčení tvárníc, kladení tvárníc na pero a drážku, maltování ložné spáry speciální tenkovrstvou maltou, případné řezání tvárníc, provázení rohů a koutů svisle, provázení výškových bodů, b) vyzdívání ostění, parapetů, jednotlivých výklenků průběžných svislých nik, podélných výstupků a říms, provádění ústupků tvořících vodorovné a svislé rýhy, prostupů, kapes, zaoblení rohů a koutů, zavázání zdíva a příček do ostatního zdíva na kapsy nebo ozuby nebo s použitím nerezových kotev, apod., c) vynechání rýh, instalačních drážek, průduchů, výklenků (nik), prostupů a jiných dutin, které jsou zakresleny v projektu kalkulováno ve výši 2 %.										
Dokumentace: Půdorys 1.NP, Věž, Pohledy Statika										
53	317168131R00	Překlad POROTHERM 7 vysoký 70x238x1250 mm	kus	10,000	368,00	2 668,80	1 011,20	3 680,00	0%	RTS I / 2020
RTS komentář: V položkách překladů jsou zakalkulovány náklady na očištění podkladu pod překladem, navlhčení podkladu vodou, rozprostření malty pod ložnou plochou, osazení překladu do vodorovné polohy včetně začistění vytlačené malty. V položkách překladů plochých jsou zakalkulovány i náklady na montážní podepření překladu takové, aby vzdálenost mezi podporami nebo podporou a nosnou stěnou byla maximálně 1 m. Ztratné je kalkulováno ve výši 2 %. Izolace mezi POROTHERM překlady 23,8 se oceňuje položkou 317 99 - 811. Izolace tepelná z pěnového polystyrenu vkládaná mezi překlady										
Dokumentace: Půdorys - Přízemí										
54	317168132R00	Překlad POROTHERM 7 vysoký 70x238x1500 mm	kus	24,000	423,00	7 631,09	2 520,91	10 152,00	0%	RTS I / 2020
RTS komentář: V položkách překladů jsou zakalkulovány náklady na očištění podkladu pod překladem, navlhčení podkladu vodou, rozprostření malty pod ložnou plochou, osazení překladu do vodorovné polohy včetně začistění vytlačené malty. V položkách překladů plochých jsou zakalkulovány i náklady na montážní podepření překladu takové, aby vzdálenost mezi podporami nebo podporou a nosnou stěnou byla maximálně 1 m. Ztratné je kalkulováno ve výši 2 %. Izolace mezi POROTHERM překlady 23,8 se oceňuje položkou 317 99 - 811. Izolace tepelná z pěnového polystyrenu vkládaná mezi překlady										
Dokumentace: Půdorys - Přízemí, Věž										
55	317168136R00	Překlad POROTHERM 7 vysoký 70x238x2500 mm	kus	12,000	936,00	9 309,74	1 922,26	11 232,00	0%	RTS I / 2020
RTS komentář: V položkách překladů jsou zakalkulovány náklady na očištění podkladu pod překladem, navlhčení podkladu vodou, rozprostření malty pod ložnou plochou, osazení překladu do vodorovné polohy včetně začistění vytlačené malty. V položkách překladů plochých jsou zakalkulovány i náklady na montážní podepření překladu takové, aby vzdálenost mezi podporami nebo podporou a nosnou stěnou byla maximálně 1 m. Ztratné je kalkulováno ve výši 2 %. Izolace mezi POROTHERM překlady 23,8 se oceňuje položkou 317 99 - 811. Izolace tepelná z pěnového polystyrenu vkládaná mezi překlady										
Dokumentace: Půdorys - Přízemí, Věž										
56	318261211R00	Zdívo plot.z tvárníc,bet.záliv,tl.200	m2	46,890	1 065,00	35 451,91	14 485,94	49 937,85	1%	RTS I / 2020
RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány náklady na dodávku betonových tvárníc, náklady na výpín betonem C 20/25 a na vložení a dodávku betonářské oceli. V položce není zakalkulována stříška plotového zdíva a pomocné lešení. Stříška se oceňuje položkami 345 26-122. Výrobce: PRESBETON Nova, s.r.o. Chvátkovice 594 779 00 Olomouc www.presbeton.cz										
57	318261224R00	Stříška plotu z desek,šířka 280 mm	m	25,346	451,00	8 688,75	2 742,30	11 431,05	0%	RTS I / 2020
RTS komentář: Položka je určena pro osazování zákrytových desek na maltu MC 10. V položce jsou zakalkulovány náklady na dodávku desek, ztratné se doporučuje ve výši 1 %. Výrobce: PRESBETON Nova, s.r.o.										
33						52 702,40	52 804,45	105 506,86	1%	
58	330321410R00	Beton sloupů a pilířů železový C 25/30	m3	5,601	2 416,00	9 934,05	3 597,97	13 532,02	0%	RTS I / 2020
RTS komentář: Položka obsahuje náklady na dodávku a uložení betonu do připravené konstrukce. Bednění a výztuž se oceňují samostatně. V položce jsou započteny i náklady na pomocné lešení o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa.										
Dokumentace: Půdorys 1.NP, Pohledy Statika										
59	331351101R00	Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu - zřízení	m2	60,560	867,00	24 631,88	27 873,64	52 505,52	1%	RTS I / 2020
RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány i náklady na pomocné lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.										
Dokumentace: Půdorys 1.NP, Pohledy Statika										
60	331351102R00	Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu-odstranění	m2	60,560	139,00	0,00	8 417,84	8 417,84	0%	RTS I / 2020
Dokumentace: Půdorys 1.NP, Pohledy Statika										
61	331361721R00	Výztuž sloupů hranatých z oceli BSt 500 S	t	0,679	38 120,00	16 054,87	9 828,61	25 883,48	0%	RTS I / 2020
RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání nastříhané a nachýbané výztuže, podložek, distančních vložek, drátů, skob apod., dále náklady na uložení výztuže a její vyvázání nebo přivaření bodovými svary. Náhrada výztuží jakosti BSt 500 S										
Dokumentace: Statické posouzení rámu, Půdorys 1.NP, Pohledy Statika										
62	339928812R00	Osazení sloupku řadového se zabetonováním	kus	17,000	304,00	2 081,60	3 086,40	5 168,00	0%	RTS I / 2020
34						106 111,14	72 502,58	178 613,72	2%	
63	342248144R00	Příčky POROTHERM 14 Profi na DBM, tl. 140 mm	m2	20,804	585,00	7 896,79	4 273,55	12 170,34	0%	RTS I / 2020
RTS komentář: Položky obsahují náklady na očištění podkladu pro zdívo, navlhčení podkladu a tvárníc vodou, položení základací malty pod ložnou plochu s použitím nivelačního přístroje a vyrovnávací soupravy, kladení tvárníc na pero a drážku včetně maltování ložné spáry tenkovrstvou maltou, krácení tvárníc, provázení svisle olovnicí, dotažení příček pod stropní konstrukci. V položkách nejsou započteny náklady zakotvení příček ke svislé navazující konstrukci. Pro kotvení se použijí položky souboru 342 94 - 811. Ztratné cihel je kalkulováno ve výši 2 %.										
Dokumentace: Půdorys 1.NP, Věž, Pohledy Statika										
64	347111313R00V	Předstěna SDVK tl.40 mm,ocel.kce,oplášť tl.12,5	m2	235,000	429,00	59 710,21	41 104,79	100 815,00	1%	RTS I / 2019
65	342012223RT2	Příčka SDK tl.100mm,ocel.kce,1x oplášť, RBI 12,5mm izolace tloušťky 60 mm, EI 60	m2	17,346	745,00	7 819,65	5 103,12	12 922,77	0%	RTS I / 2020
RTS komentář: Příčka sádrokartonová Rigips, systém SK12 odpovídá W111, jednoduchá ocelová konstrukce, 1x opláštěná, tl. 100 mm, s minerální izolací tl. 60 mm, desky impregnované RBI (H2) tl. 12,5 mm.										
66	342013321RT2	Příčka SDK tl.150 mm,ocel.kce,2x oplášť, RB 12,5mm izolace tloušťky 60 mm, EI 90	m2	13,396	953,00	7 257,06	5 509,33	12 766,39	0%	RTS I / 2020
RTS komentář: Příčka sádrokartonová Rigips, systém SK14 odpovídá W112, jednoduchá ocelová konstrukce, 2x opláštěná, tl. 150 mm, s minerální izolací tl. 60 mm, desky standard RB (A) tl. 12,5 mm. Požární										
67	342012222RT4	Příčka SDK tl.100 mm,ocel.kce,1x oplášť, RF 12,5mm	m2	35,470	1 126,00	23 427,42	16 511,80	39 939,22	0%	RTS I / 2020

izolace tloušťky 60 mm, EI 90										
RTS komentář: Příchka sádkartonová Rigips, systém SK12 odpovídá W111, jednoduchá ocelová konstrukce, 1x opláštěná, tl. 100 mm, s minerální izolací tl. 60 mm, desky protipožární RF (DF) tl. 12,5 mm. Požární										
41	Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)									
68	411133903R00	Montáž str.panelů z př.bet.Spiroll, H do 18 m, 5 t	kus	9,000	1 300,00	420 752,29	143 486,89	564 239,19	6%	RTS I / 2020
Dokumentace: Půdorys 1.NP, Věž, Pohledy Statika										
69	411133902R00	Montáž str.panelů z př.bet.Spiroll, H do 18 m, 3 t	kus	2,000	1 040,00	643,77	1 436,23	2 080,00	0%	RTS I / 2020
Dokumentace: Půdorys 1.NP, Věž, Pohledy Statika										
70	411133901R00	Montáž str.panelů z př.bet.Spiroll, H do 18 m, 1,5 t	kus	5,000	867,00	1 176,46	3 158,54	4 335,00	0%	RTS I / 2020
Dokumentace: Půdorys 1.NP, Věž, Pohledy Statika										
71	59346816	Panel stropní SPIROLL H 320 mm PPD../326	m	126,680	1 716,00	217 382,88	0,00	217 382,88	2%	RTS I / 2020
RTS komentář: délka 2 - 13 m										
72	593467590	Panel stropní SPIROLL H 200 mm PPD../205	m	3,680	1 075,00	3 956,00	0,00	3 956,00	0%	RTS I / 2020
RTS komentář: délka 2 - 7,5 m										
73	411168146RT2	Strop POROTHERM, OVN 50, tl.250, nosník 6,25-7 m	m2	26,460	1 820,00	32 109,26	16 047,94	48 157,20	1%	RTS I / 2020
s Kari sítí KA 18 drát 4 mm oko 200x200 mm										
RTS komentář: OVN - osová vzdálenost nosníků (cm) V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání a osazení stropních nosníků včetně podmazání cementovou maltou ze SMS tl. 10 mm (pro rozpon nad 2,0 m je uvažováno použití zvedacího mechanismu), provizorní podepření nosníků, zavětrování podpor, kladení stropních vložek MIAKO, uložení Kari sítí, navlhčení konstrukce, zalití konstrukce betonem C 20/25 a vlhčení betonu až do zatvrdnutí. Provizorní podepření stropních nosníků je v položkách zakalkulováno takto: stropní nosníky do délky 2,0 m podepření se neuvažuje stropní nosníky délky 2,25 až 3,75 m jedna podpora uprostřed stropní nosníky délky 4,00 až 5,50 m dvě podpory v třetinách rozpětí stropní nosníky délky 5,75 až 7,25 m tři podpory ve čtvrtinách rozpětí stropní nosníky délky nad vyztužení příčným žebrem pol. číslo 417 32-7... Ztratné je kalkulováno: vložky MIAKO 3 %, stropní nosníky 1 %, beton 2 %, malta 5 %, Kari sítě 17 %.										
Dokumentace: Půdorys 1.NP, Pohledy Statika										
74	411321414R00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30	m3	4,474	2 946,00	11 082,67	2 097,74	13 180,40	0%	RTS I / 2020
RTS komentář: V položce 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.										
Dokumentace: Půdorys 1.NP, Věž, Pohledy Statika										
75	411351101RT4	Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení	m2	22,374	347,00	2 581,69	5 182,09	7 763,78	0%	RTS I / 2020
systémové, včetně podepření, tl. stropu 24 cm										
RTS komentář: Položka je zkalkulována pro bednění ISD NOE včetně podpěrné konstrukce z materiálu dodavatele, nikoliv pronajatého. Překlička je kalkulována pro desetinásobné použití. Připočteno je ztratné desek 5 % na dořezy atypických tvarů.										
Dokumentace: Půdorys 1.NP, Věž, Pohledy Statika										
76	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění	m2	22,374	104,00	0,00	2 326,90	2 326,90	0%	RTS I / 2020
Dokumentace: Půdorys 1.NP, Věž, Pohledy Statika										
77	411351801R00	Bednění čel stropních desek, zřízení	m	38,680	109,00	853,61	3 362,51	4 216,12	0%	RTS I / 2020
Dokumentace: Půdorys 1.NP, Věž, Pohledy Statika										
78	411351802R00	Bednění čel stropních desek, odstranění	m	38,680	39,00	0,00	1 508,52	1 508,52	0%	RTS I / 2020
Dokumentace: Půdorys 1.NP, Věž, Pohledy Statika										
79	411361721R00	Výztuž stropů z oceli Bst 500 S	t	0,489	36 647,00	11 577,54	6 342,84	17 920,38	0%	RTS I / 2020
RTS komentář: Položka je určena pro stropy prostě uložené, vetknuté i spojené, deskové, trámové (žebrové, kazetové), s keramickými a jinými vložkami, konzolové nebo balkonové, hříbové včetně hlavíc hříbových sloupů, pro ploché střechy a pro zavěšení železobetonových podhledů. Náhrada výztuží jakosti Bst 500 S										
Dokumentace: Upřesnění statiky										
80	413321414R00	Nosníky z betonu železového C 25/30	m3	3,907	3 119,00	10 336,56	1 849,37	12 185,93	0%	RTS I / 2020
RTS komentář: Položka je určena pro nosníky včetně stěnových, nosníky jeřábových drah, volné trámy, průvlaky, rámové přičle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla a podobné tyčové konstrukce.										
Dokumentace: Půdorys 1.NP, Pohledy Statika										
81	413351107R00	Bednění nosníků - zřízení	m2	30,364	520,00	3 491,38	12 297,90	15 789,28	0%	RTS I / 2020
RTS komentář: Položka je určena pro nosníky včetně stěnových, nosníky jeřábových drah, volné trámy, průvlaky, rámové přičle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konzoly, bez náběhů nebo s náběhy, neproměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. V položce nejsou zakalkulovány náklady na podpěrné bednění. Tyto náklady se oceňují položkami souboru 41335-12 Podpěrná konstrukce nosníků. V položce jsou zakalkulovány i náklady na pomocné lešení výšky do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.										
Dokumentace: Půdorys 1.NP, Pohledy Statika										
82	413351108R00	Bednění nosníků - odstranění	m2	30,364	130,00	0,00	3 947,32	3 947,32	0%	RTS I / 2020
RTS komentář: Položka je určena pro nosníky včetně stěnových, nosníky jeřábových drah, volné trámy, průvlaky, rámové přičle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konzoly, bez náběhů nebo s náběhy, neproměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného.										
Dokumentace: Půdorys 1.NP, Pohledy Statika										
83	413351213R00	Podpěrná konstr.nosníků do 4 m, do 10 kPa - zřízení	m2	4,320	537,00	221,22	2 098,62	2 319,84	0%	RTS I / 2020
Dokumentace: Půdorys 1.NP, Pohledy Statika										
84	413351214R00	Podpěrná konstr.nosníků do 4 m, 10 kPa - odstranění	m2	4,320	104,00	0,00	449,28	449,28	0%	RTS I / 2020
Dokumentace: Půdorys 1.NP, Pohledy Statika										

85	413361721R00	Výztuž nosníků z oceli BSt 500 S	t	0,531	38 120,00	12 634,75	7 606,97	20 241,72	0%	RTS I / 2020
RTS komentář: Položka je určena pro nosníky včetně stěnových, nosníky jeřábových drah, volné trámy, rámy, průvlaky, rámové přičle, patrová i mezipatrová ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, trámy obrubní a výztužné, lemuující nebo vyztužující stropní a podobné střešní konstrukce. Náhrada výztuží jakosti BSt 500 S										
Dokumentace: Statické posouzení rámu										
86	417321414R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 25/30	m3	10,363	3 119,00	25 945,93	6 376,27	32 322,20	0%	RTS I / 2020
RTS komentář: Položka obsahuje náklady na dodávku a uložení betonu do připravené konstrukce. Bednění a výztuž se oceňuje samostatně.										
Dokumentace: Půdorys 1.NP, Věž, Pohledy Statika										
87	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	83,993	390,00	7 289,67	25 467,60	32 757,27	0%	RTS I / 2020
Dokumentace: Půdorys 1.NP, Věž, Pohledy Statika										
88	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	83,993	86,00	0,00	7 223,40	7 223,40	0%	RTS I / 2020
Dokumentace: Půdorys 1.NP, Věž, Pohledy Statika										
89	417361721R00	Výztuž ztuž. pásů a věnců, ocel BSt 500 S	t	0,855	38 120,00	20 551,26	12 041,34	32 592,60	0%	RTS I / 2020
RTS komentář: Náhrada výztuží jakosti BSt 500 S										
Dokumentace: Schéma vyztužení										
90	413941125R00	Osazení válcovaných nosníků ve strozech č.24 a výš	t	1,783	7 797,00	23,40	13 878,66	13 902,05	0%	RTS I / 2020
RTS komentář: V položkách není zakalkulována dodávka ocelových válcovaných nosníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 8% a kryje náklady na prořez (zbytkový odpad) a										
Dokumentace: Půdorys 1.NP, Věž, Pohledy Statika										
91	13487156VD	Tyč průřezu HEB 400, hrubé, jakost oceli S235	t	1,926	29 066,00	55 981,12	0,00	55 981,12	1%	RTS I / 2019
RTS komentář: hmotnost 155 kg/m Profilová ocel válcovaná za tepla neušlechtilá TYČ TVAROVÁ HEB DIN 1025-2, zn. S235JRG2 dle EN 10025+A1(11375)										
44	Zastřešení					21 833,92	59 578,99	81 412,92	1%	
92	447113132RZ1	Podkrovní SDK,OK CD, záv.krokv.izolace,1xRF tl.15	m2	136,142	598,00	21 833,92	59 578,99	81 412,92	1%	RTS I / 2020
bez dodávky a montáže izolace										
RTS komentář: Podkrovní ze sádrokartonových desek Rigips, systém VK11 odpovídá K311, pro plochy šikmé nebo vodorovné, se spodní konstrukcí z ocelových CD profilů, závěs krokrový, 1x opláštěná, bez izolace, bez záklopu, desky protipožární RF (DF) tl. 15 mm 4.70.14										
Dokumentace: Půdorys - Věž										
45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)					1 643,95	1 474,55	3 118,50	0%	
93	451971112R00	Položení vrstvy z geotextilie, uchycení sponami	m2	69,300	45,00	1 643,95	1 474,55	3 118,50	0%	RTS I / 2020
56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch					77 179,51	13 601,69	90 781,20	1%	
94	564772111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 25 cm	m2	147,760	144,00	17 374,04	3 903,40	21 277,44	0%	RTS I / 2020
95	564871111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm	m2	147,760	225,00	29 372,03	3 873,97	33 246,00	0%	RTS I / 2020
96	564791111R00	Podklad pro zpevněné plochy z kam.drceného 0-63 mm	m3	27,720	988,00	22 932,43	4 454,93	27 387,36	0%	RTS I / 2020
97	564251111R00	Podklad ze šterkopísku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	69,300	128,00	7 501,01	1 369,39	8 870,40	0%	RTS I / 2020
59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlaždových (předlažby)					145 710,03	46 201,28	191 911,32	2%	
98	597073202RS2	Žlab odvodňovací MEADRAIN EN 1500,dl.1000 mm,C 250	kus	19,000	2 584,00	46 085,47	3 010,53	49 096,00	1%	RTS I / 2020
světlá šířka 150 mm, výška 220 mm, bez spádu										
RTS komentář: Položka je určena pro montáž a dodávku odvodňovacího žlabu z polymerického betonu EN 1500 s ochranou hranou z litiny s těsnicí drážkou včetně osazení do betonového lože C 20/25 a kotveních trnů. Žlab slouží k odvedení povrchové vody ze zpevněných ploch. Zatížení C 250. Stavební výška 220 mm, světlá šířka žlabu 150 mm, délka 1000 mm. Žlab je s předformovaným odtokem do dna DN 160 a těsnícím kroužkem. Pro větší zatížení žlabu je třeba zvolit k položce příplatek 597 07-3294 až -3296.										
Dokumentace: Situace										
99	597073201RS1	Žlab odvodňovací MEADRAIN EN 1500,dl.500 mm, C 250	kus	1,000	1 855,00	1 711,17	143,83	1 855,00	0%	RTS I / 2020
světlá šířka 150 mm, výška 220 mm, bez spádu										
RTS komentář: Položka je určena pro montáž a dodávku odvodňovacího žlabu z polymerického betonu EN 1500 s integrovanou ochranou hran z litiny s těsnicí drážkou včetně osazení do betonového lože C 20/25 a kotvicích trnů. Žlab slouží k odvedení povrchové vody ze zpevněných ploch. Zatížení žlabu C 250. Stavební výška 220 mm bez spádu, světlá šířka žlabu 150 mm, délka 500 mm. Pro větší zatížení žlabu										
100	597073206R00	Čelní stěna plná pro žlab EN 1500 výšky 220-320mm	kus	2,000	288,00	556,25	19,75	576,00	0%	RTS I / 2020
RTS komentář: Položka je určena pro osazení a dodávku čela s litinovou hranou. Čelo je určeno pro žlab EN 1500 stavební výšky 220-320 mm.										
101	597073208R00	Čelní stěna žlabu EN 1500,nátrubek DN 160,v.220 mm	kus	1,000	1 836,00	1 825,86	10,14	1 836,00	0%	RTS I / 2020
RTS komentář: Položka je určena pro osazení a dodávku čela s litinovou hranou s nátrubkem DN 160 mm a těsnícím kroužkem. Čelo je určeno pro žlab EN 1500, stavební výšky 220 mm.										
102	597073227RU1	Krycí rošt EN 1500, zatížení E 600, dl. 500 mm	kus	19,500	1 272,00	24 338,75	465,25	24 804,00	0%	RTS I / 2020
rošt s podélnými žebry, litina, oka 35/7,7										
RTS komentář: Položka je určena pro osazení a dodávku krycího roštu z litiny. Zatížení E 600. Stavební délka 500 mm, světlá šířka 150 mm.										
103	597073295R00	Příplatek ke žlabu EN 1500 za únosnost lože E 600	m	19,500	152,00	2 669,20	294,80	2 964,00	0%	RTS I / 2020
RTS komentář: Příplatek je určen pro lože odvodňovacího žlabu z betonu C 25/30 se zatížením E 600 (plochy vystavené velké dopravní zátěži a vysokému namáhání, průmyslové areály). Kotvení žlabu kotevnými trny 4 ks/m dl. 300 mm. Pro položku 597 07-3201 až -3202 a 597 07-3291 až -3293.										
104	596215061R00	Kladení zámkové dlažby tl. 10 cm do drtě tl. 4 cm	m2	147,760	260,00	5 009,60	33 408,00	38 417,60	0%	RTS I / 2020
RTS komentář: Od CÚ 2015/ II. není v jednotkové ceně započteno řezání dlaždic!!! Rozpočtuje se samostatnou položkou 596 29-1115.R00 Řezání zámkové dlažby tl. 100 mm. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání zámkové dlažby, která se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 5%.										

50

105	596291115R00	Řezání zámkové dlažby tl.100 mm	m	68,393	39,00	152,80	2 514,52	2 667,33	0%	RTS I / 2020
106	59245288	Dlažba BEST BASE přírodní 22,5x11,2x10	m2	155,148	276,00	42 820,85	0,00	42 820,85	0%	RTS I / 2020
107	596921212R00	Kladení plast.veget.dlaždic,lože 30mm,pl.do 100 m2	m2	69,300	104,00	872,73	6 334,47	7 207,20	0%	RTS I / 2020
108	28324462	Panel zatravnovací Rasenwabe 56x38x5,4 cm zelený	kus	327,789	60,00	19 667,34	0,00	19 667,34	0%	RTS I / 2019
RTS komentář: Plastová dlažba rovněž neabsorbuje vodu potřebnou pro růst trávy. Zatravnovací dlažba je vyrobena z ekologického 100 % recyklovatelného polyethylénu, který je UV stabilní a velice odolný proti nepříznivému počasí. Díky zámkům, které umožňují pevné spojení jednotlivých dílů, je možno tvárnice používat i v přechodu do mírných svahu (cca 10°). Například přechod k vodním plochám, nebo jako schody v zahradě. Plastová zatravnovací dlažba se pokládá velmi jednoduše. Optimální je nosná vrstva, která se skládá z dostatečné vrstvy štěrku. Rozměr: 56 x 38 x 5,4 cm výška tvárnice 30 mm										
61	Úprava povrchů vnitřní					25 781,60	211 439,54	237 221,14	2%	
109	612421615R00	Omitka vnitřní zdíva, MVC, hrubá zatřená	m2	13,915	216,00	463,03	2 542,61	3 005,64	0%	RTS I / 2020
RTS komentář: Tato položka je určena pro jakýkoliv druh podkladu.										
110	612421637R00	Omitka vnitřní zdíva, MVC, štuková	m2	477,040	381,00	18 537,49	163 214,75	181 752,24	2%	RTS I / 2020
RTS komentář: Položka je určena pro jakýkoliv druh podkladu.										
111	611481211R00	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stropy	m2	11,000	251,00	112,08	2 648,92	2 761,00	0%	RTS I / 2020
RTS komentář: Položka obsahuje montáž pomocného lešení, natažení stěrkového tmelu, vtlačení výztužné sítě a rozetření tmelu. Položka neobsahuje dodávku tmelu ani sítě.										
112	611421133R00	Omitka vnitřní stropů rovných, MVC, štuková	m2	216,740	165,00	5 560,40	30 201,70	35 762,10	0%	RTS I / 2020
RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány náklady na pomocné pracovní lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.										
113	613421173R00	Omitka sloupů, plocha rovná, MVC, štuková	m2	33,510	416,00	1 108,59	12 831,57	13 940,16	0%	RTS I / 2020
RTS komentář: Položka je určena pro vnitřní omítku sloupů s plochami rovnými na jakémkoliv zdivu. Položka je určena i pro volně stojící komínová tělesa.										
62	Úprava povrchů vnější					436 264,02	246 952,43	683 216,45	7%	
114	622311510R00	Izolace suterénu Baumit XPS tl. 50 mm, bez PÚ	m2	79,007	624,00	33 027,54	16 272,83	49 300,37	1%	RTS I / 2020
RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány náklady na montáž a dodávku desek z extrudovaného polystyrenu. Bez povrchové úpravy. Součinitel tepelné vodivosti izolantu 0,035 W/mK.										
Dokumentace: Schématický půdorys založení, Řez										
115	622311522RU1	Zateplovací systém Baumit, sokl, XPS tl. 100 mm	m2	16,428	1 256,00	12 525,77	8 107,79	20 633,57	0%	RTS I / 2020
s mozaikovou omítkou 5,5 kg/m2										
RTS komentář: Položka obsahuje: nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky, kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou. V položce je obsaženo 0,14 m rohových lišt na m2. Součinitel tepelné vodivosti izolantu 0,036 W/mK.										
Dokumentace: Pohledy										
116	622311734RT3	Zatepl.syst. Baumit, fasáda, miner.desky KV 140 mm	m2	416,160	1 351,00	368 289,90	193 942,26	562 232,16	6%	RTS I / 2020
s omítkou SilikonTop K2, lepidlo ProContact										
RTS komentář: Položka obsahuje: nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), kaširování desek stěrkovou hmotou, natažení stěrky s výztužnou tkaninou (1,15 m2/m2), kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou. V položce je obsaženo 0,14 m rohových lišt na m2. Součinitel tepelné vodivosti izolantu 0,041 W/mK.										
117	622311764RT1	Zatepl.systém Baumit, parapet, miner.vlna KV 40 mm	m2	5,850	710,00	1 867,00	2 286,50	4 153,50	0%	RTS I / 2020
s minerální vlnou										
RTS komentář: Nalepení izolačních desek, kaširování minerální izolace, osazení parapetní lišty (5m/m2), stěrka, vtlačení výztužné tkaniny (1,68 m2), vyrovnávací stěrka. Včetně dodávek materiálů.										
Dokumentace: Pohledy										
118	622311754RT3	Zatepl.syst. Baumit, ostění, miner.desky KV 40 mm	m2	24,675	1 014,00	9 126,45	15 894,00	25 020,45	0%	RTS I / 2020
s omítkou SilikonTop K2, lepidlo ProContact										
RTS komentář: Nalepení izolačních desek, podkladní stěrka, osazení omítkových napojovacích lišt (5 m/m2), rohových lišt (3,33 m/m2) a lišt s okapničkou (1,67 m/m2), armovaná stěrka, kontaktní nátěr a tenkovrstvá omítky. Včetně dodávek materiálů. Součinitel tepelné vodivosti izolantu 0,041 W/mK.										
Dokumentace: Pohledy										
119	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	74,796	39,00	833,08	2 083,97	2 917,04	0%	RTS I / 2020
RTS komentář: Zakrývání výplní vnějších otvorů s rámy a zábrubními, zábradlí, předmětů, oplechování apod., která se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin, prováděné z lešení. Položka je určena pro zakrývání jakýmkoliv způsobem. Množství měrných jednotek se určuje v m2 plochy kótovaných okenních otvorů, v rozměrech předmětů, konstrukcí, oplechování apod. jsou-li zcela obklopeny nástřikem. Zakrývání okrajů nástřikovaných ploch a osaemých pásů ohraničených oplechováním, obklady, souvislým pásem oken, ochrana dlažby logii pod upravovanou stěnou apod. se určuje v ploše pruhů o šířce nejvýše 400 mm. Odkrytí je v položce započteno.										
Dokumentace: Pohledy										
120	622311730RT3	Zatepl.syst. Baumit, fasáda, miner.desky KV 60 mm	m2	15,686	1 083,00	9 365,77	7 622,16	16 987,94	0%	RTS I / 2020
s omítkou SilikonTop K2, lepidlo ProContact										
RTS komentář: Položka obsahuje: nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), kaširování desek stěrkovou hmotou, natažení stěrky s výztužnou tkaninou (1,15 m2/m2), kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou. V položce je obsaženo 0,14 m rohových lišt na m2. Součinitel tepelné vodivosti izolantu 0,041 W/mK.										
121	622311732RV1	Zatepl.syst. Baumit, fasáda, miner.desky KV 100 mm	m2	1,005	936,00	599,91	340,77	940,68	0%	RTS I / 2020
zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou										
RTS komentář: Položka obsahuje: nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), kaširování desek stěrkovou hmotou, nanesení stěrky a výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení. V položce je obsaženo 0,14 m rohových lišt na m2. Součinitel tepelné vodivosti izolantu 0,041 W/mK.										
122	622311732RT3	Zatepl.syst. Baumit, fasáda, miner.desky KV 100 mm	m2	0,838	1 230,00	628,59	402,15	1 030,74	0%	RTS I / 2020
s omítkou SilikonTop K2, lepidlo ProContact										

RTS komentář: Položka obsahuje: nanášení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění taliřovými hmoždinkami (6 ks/m2), kaširování desek stěrkovou hmotou, natažení stěrky s výztužnou tkaninou (1,15 m2/m2), kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou. V položce je obsaženo 0,14 m rohových lišt na m2. Součinitel tepelné vodivosti izolantu 0,041 W/mK.									
63	Podlahy a podlahové konstrukce				105 684,68	39 942,06	145 626,74	2%	
123	631312611RT6 Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 16/20	m3	9,198	3 812,00	23 013,06	12 049,71	35 062,78	0%	RTS I / 2020
s polypropylenovými vlákny 0,6 kg / m3									
RTS komentář: Položka je určena pro mazaninu hlazenou dřevěným hladítkem a to pro mazaninu krycí, popř. podkladní nebo vyrovnávací nebo plovoucí, pod potěry, vlysky do asfaltu, pod podlahy. Mazaniny tloušťek do 5 cm se oceňují položkami souboru 63245-1031 až 1034 Vyrovnávací potěr. Položka je určena i pro betonový okapový chodníček budovy. Jeho podloží se oceňuje samostatně. V položce jsou zakalkulovány i náklady na vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění. Tyto náklady se oceňují položkami souboru 63460 Zaplnění dilatačních spár v mazaninách. Pro zvýšení pevnosti mazaniny jsou použita do betonové směsi polypropylenová vlákna. Položka je určena pro použití vláken Fibrecrete v délce 12 mm i 6 mm.									
Dokumentace: Půdorys - Přizemí									
124	631313611R00 Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20	m3	1,068	3 292,00	2 456,59	1 059,27	3 515,86	0%	RTS I / 2020
RTS komentář: Položka je určena pro mazaninu hlazenou dřevěným hladítkem a to pro mazaninu krycí, popř. podkladní nebo vyrovnávací nebo plovoucí, pod potěry, vlysky do asfaltu, pod podlahy. Položka je určena i pro betonový okapový chodníček budovy. Jeho podloží se oceňuje samostatně. V položce jsou zakalkulovány i náklady na vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění. Tyto náklady se oceňují položkami souboru 63460 Zaplnění dilatačních spár v mazaninách.									
Dokumentace: Půdorys - Věže									
125	631315711RT7 Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 25/30	m3	26,883	3 982,00	80 215,03	26 833,08	107 048,11	1%	RTS I / 2020
s rozptýlenou výztuží 20 kg/m3, Floorcrete P									
RTS komentář: Stupeň vlivu prostředí X0, XC1, XC2, XC3. Frakce kameniva Dmax 22. Čerpatelnost S3. V položce jsou zakalkulovány i náklady na vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění. Tyto náklady se oceňují položkami souboru 63460 Zaplnění dilatačních spár v mazaninách.									
Dokumentace: Půdorys - Přizemí									
64	Výplně otvorů				18 291,57	7 044,43	25 336,00	0%	
126	642944121R00 Osazení ocelových zárubní dodatečně do 2,5 m2	kus	15,000	520,00	755,57	7 044,43	7 800,00	0%	RTS I / 2020
RTS komentář: V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku zárubní, které se oceňují ve specifikaci, ztratné se nedoporučuje. V položce jsou zakalkulovány náklady na pomocné pracovní lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.									
Dokumentace: Půdorys - Přizemí, Věže, 2.NP									
127	553310131 Zárubeň ocelová HSE "DZ" 100, 700x1970 L, P	kus	1,000	737,00	737,00	0,00	737,00	0%	RTS I / 2020
RTS komentář: Zárubeň je určena pro dodatečnou montáž do hotových světlíků jak klasického zdíva, tak lehkých příček. Tři přivařené trapézové kotvy umožňují přišroubování zárubně k ostění světlíku. Standardní provedení se vyrábí bez podlahového zapuštění. Součástí dodávky je TPE-těsnění a dva nebo tři dveřní závěsy. Ocelová zárubeň HSE, typ „DZ“ vyrobená z žárové pozinkovaného plechu síly 1,5 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142). Zárubeň s polodrážkou pro TPE – těsnění a třemi závěsovými kapsami V 8100. Otvory pro střelku a západku vyrobeny dle ČSN 74 6501 s přivařenými krytkami. Na zárubni je vylisována nivoizační značka (ve výšce 1.000 mm od čisté podlahy). Zárubeň je upravena základní antikorozní barvou.									
128	553310132 Zárubeň ocelová HSE "DZ" 100, 800x1970 L, P	kus	1,000	751,00	751,00	0,00	751,00	0%	RTS I / 2020
RTS komentář: Zárubeň je určena pro dodatečnou montáž do hotových světlíků jak klasického zdíva, tak lehkých příček. Tři přivařené trapézové kotvy umožňují přišroubování zárubně k ostění světlíku. Standardní provedení se vyrábí bez podlahového zapuštění. Součástí dodávky je TPE-těsnění a dva nebo tři dveřní závěsy. Ocelová zárubeň HSE, typ „DZ“ vyrobená z žárové pozinkovaného plechu síly 1,5 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142). Zárubeň s polodrážkou pro TPE – těsnění a třemi závěsovými kapsami V 8100. Otvory pro střelku a západku vyrobeny dle ČSN 74 6501 s přivařenými krytkami. Na zárubni je vylisována nivoizační značka (ve výšce 1.000 mm od čisté podlahy). Zárubeň je upravena základní antikorozní barvou.									
129	553310133 Zárubeň ocelová HSE "DZ" 100, 900x1970 L, P	kus	1,000	766,00	766,00	0,00	766,00	0%	RTS I / 2020
RTS komentář: Zárubeň je určena pro dodatečnou montáž do hotových světlíků jak klasického zdíva, tak lehkých příček. Tři přivařené trapézové kotvy umožňují přišroubování zárubně k ostění světlíku. Standardní provedení se vyrábí bez podlahového zapuštění. Součástí dodávky je TPE-těsnění a dva nebo tři dveřní závěsy. Ocelová zárubeň HSE, typ „DZ“ vyrobená z žárové pozinkovaného plechu síly 1,5 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142). Zárubeň s polodrážkou pro TPE – těsnění a třemi závěsovými kapsami V 8100. Otvory pro střelku a západku vyrobeny dle ČSN 74 6501 s přivařenými krytkami. Na zárubni je vylisována nivoizační značka (ve výšce 1.000 mm od čisté podlahy). Zárubeň je upravena základní antikorozní barvou.									
130	553310161 Zárubeň ocelová HSE "DZ" 150, 700x1970 L, P	kus	2,000	1 005,00	2 010,00	0,00	2 010,00	0%	RTS I / 2020
RTS komentář: Zárubeň je určena pro dodatečnou montáž do hotových světlíků jak klasického zdíva, tak lehkých příček. Tři přivařené trapézové kotvy umožňují přišroubování zárubně k ostění světlíku. Standardní provedení se vyrábí bez podlahového zapuštění. Součástí dodávky je TPE-těsnění a dva nebo tři dveřní závěsy. Ocelová zárubeň HSE, typ „DZ“ vyrobená z žárové pozinkovaného plechu síly 1,5 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142). Zárubeň s polodrážkou pro TPE – těsnění a třemi závěsovými kapsami V 8100. Otvory pro střelku a západku vyrobeny dle ČSN 74 6501 s přivařenými krytkami. Na zárubni je vylisována nivoizační značka (ve výšce 1.000 mm od čisté podlahy). Zárubeň je upravena základní antikorozní barvou.									
131	553310162 Zárubeň ocelová HSE "DZ" 150, 800x1970 L, P	kus	2,000	1 031,00	2 062,00	0,00	2 062,00	0%	RTS I / 2020
RTS komentář: Zárubeň je určena pro dodatečnou montáž do hotových světlíků jak klasického zdíva, tak lehkých příček. Tři přivařené trapézové kotvy umožňují přišroubování zárubně k ostění světlíku. Standardní provedení se vyrábí bez podlahového zapuštění. Součástí dodávky je TPE-těsnění a dva nebo tři dveřní závěsy. Ocelová zárubeň HSE, typ „DZ“ vyrobená z žárové pozinkovaného plechu síly 1,5 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142). Zárubeň s polodrážkou pro TPE – těsnění a třemi závěsovými kapsami V 8100. Otvory pro střelku a západku vyrobeny dle ČSN 74 6501 s přivařenými krytkami. Na zárubni je vylisována nivoizační značka (ve výšce 1.000 mm od čisté podlahy). Zárubeň je upravena základní antikorozní barvou.									
Dokumentace: Půdorys - Přizemí, Věže									
132	553310163 Zárubeň ocelová HSE "DZ" 150, 900x1970 L, P	kus	4,000	1 065,00	4 260,00	0,00	4 260,00	0%	RTS I / 2020
RTS komentář: Zárubeň je určena pro dodatečnou montáž do hotových světlíků jak klasického zdíva, tak lehkých příček. Tři přivařené trapézové kotvy umožňují přišroubování zárubně k ostění světlíku. Standardní provedení se vyrábí bez podlahového zapuštění. Součástí dodávky je TPE-těsnění a dva nebo tři dveřní závěsy. Ocelová zárubeň HSE, typ „DZ“ vyrobená z žárové pozinkovaného plechu síly 1,5 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142). Zárubeň s polodrážkou pro TPE – těsnění a třemi závěsovými kapsami V 8100. Otvory pro střelku a západku vyrobeny dle ČSN 74 6501 s přivařenými krytkami. Na zárubni je vylisována nivoizační značka (ve výšce 1.000 mm od čisté podlahy). Zárubeň je upravena základní antikorozní barvou.									

Dokumentace: Půdorys - Přizemí, Věže										
133	553310213	Zárubeň ocelová HSE "DZ" 250, 900x1970 L, P	kus	2,000	1 681,00	3 362,00	0,00	3 362,00	0%	RTS I / 2020
RTS komentář:		Zárubeň je určena pro dodatečnou montáž do hotových světlíků jak klasického zdíva, tak lehkých příček. Tři přivařené trapézové kotvy umožňují přišroubování zárubně k ostění světlíku. Standardní provedení se vyrábí bez podlahového zapuštění. Součástí dodávky je TPE-těsnění a dva nebo tři dveřní závěsy. Ocelová zárubeň HSE, typ „DZ“ vyrobená z žárově pozinkovaného plechu síly 1,5 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142). Zárubeň s polodrážkou pro TPE – těsnění a třemi závěsovými kapsami V 8100. Otvory pro střelku a západku vyrobeny dle ČSN 74 6501 s přivařenými krytkami. Na zárubni je vylisována nivelizační značka (ve výšce 1.000 mm od čisté podlahy). Zárubeň je upravena základní antikorozi barvou.								
Dokumentace: Půdorys - Přizemí, Věže										
134	553310233VD	Zárubeň ocelová "DZ" 300, 900x1600 L, P	kus	1,000	1 759,00	1 759,00	0,00	1 759,00	0%	RTS I / 2019
RTS komentář:		Zárubeň je určena pro dodatečnou montáž do hotových světlíků jak klasického zdíva, tak lehkých příček. Tři přivařené trapézové kotvy umožňují přišroubování zárubně k ostění světlíku. Standardní provedení se vyrábí bez podlahového zapuštění. Součástí dodávky je TPE-těsnění a dva nebo tři dveřní závěsy. Ocelová zárubeň HSE, typ „DZ“ vyrobená z žárově pozinkovaného plechu síly 1,5 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142). Zárubeň s polodrážkou pro TPE – těsnění a třemi závěsovými kapsami V 8100. Otvory pro střelku a západku vyrobeny dle ČSN 74 6501 s přivařenými krytkami. Na zárubni je vylisována nivelizační značka (ve výšce 1.000 mm od čisté podlahy). Zárubeň je upravena základní antikorozi barvou.								
Dokumentace: Půdorys - Přizemí, Věže										
135	553310233	Zárubeň ocelová HSE "DZ" 300, 900x1970 L, P	kus	1,000	1 829,00	1 829,00	0,00	1 829,00	0%	RTS I / 2020
RTS komentář:		Zárubeň je určena pro dodatečnou montáž do hotových světlíků jak klasického zdíva, tak lehkých příček. Tři přivařené trapézové kotvy umožňují přišroubování zárubně k ostění světlíku. Standardní provedení se vyrábí bez podlahového zapuštění. Součástí dodávky je TPE-těsnění a dva nebo tři dveřní závěsy. Ocelová zárubeň HSE, typ „DZ“ vyrobená z žárově pozinkovaného plechu síly 1,5 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142). Zárubeň s polodrážkou pro TPE – těsnění a třemi závěsovými kapsami V 8100. Otvory pro střelku a západku vyrobeny dle ČSN 74 6501 s přivařenými krytkami. Na zárubni je vylisována nivelizační značka (ve výšce 1.000 mm od čisté podlahy). Zárubeň je upravena základní antikorozi barvou.								
Dokumentace: Půdorys - Přizemí, Věže										
711	Izolace proti vodě					51 712,57	31 040,11	82 752,67	1%	
136	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena	m2	220,470	24,00	2 954,46	2 336,82	5 291,28	0%	RTS I / 2020
RTS komentář:		1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP Plochy izolací jednotlivé menší než 10 m2 se oceňují s příplatkem položka číslo 711 19 - 9095. Při stanovení množství izolace se z celkového množství neodečítají otvory nebo neizolované plochy menší než 2 m2. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodávku ALP v množství 0,33 kg/m2.								
Dokumentace: Schématický půdorys založení, Řez										
137	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena	m2	116,815	35,00	1 985,64	2 102,88	4 088,53	0%	RTS I / 2020
RTS komentář:		1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku Položka je určena pro provádění za studena. Plochy izolací jednotlivé menší než 10 m2 se oceňují s příplatkem položka číslo 711 19 - 9095. Při stanovení množství izolace se z celkového množství neodečítají otvory nebo neizolované plochy menší než 1 m2. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodávku ALP v množství 0,35 kg/m2.								
Dokumentace: Schématický půdorys založení, Řez										
138	711141559RY2	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením	m2	220,470	206,00	29 984,01	15 432,81	45 416,82	0%	RTS I / 2020
RTS komentář:		1 vrstva - včetně dod. Glastek 40 special mineral Plochy izolací jednotlivé menší než 10 m2 se oceňují s příplatkem položka číslo 711 19 - 9097. Při stanovení množství izolace se z celkového množství neodečítají otvory nebo neizolované plochy menší než 1 m2.								
Dokumentace: Schématický půdorys založení, Řez										
139	711142559RY2	Izolace proti vlhkosti svislé pásy přitavením	m2	116,815	224,00	16 788,45	9 378,11	26 166,56	0%	RTS I / 2020
RTS komentář:		1 vrstva - včetně dod. Glastek 40 special mineral Plochy izolací jednotlivé menší než 10 m2 se oceňují s příplatkem položka číslo 711 19 - 9097. Při stanovení množství izolace se z celkového množství neodečítají otvory nebo neizolované plochy menší než 1 m2.								
Dokumentace: Schématický půdorys založení, Řez										
140	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	t	2,064	867,00	0,00	1 789,49	1 789,49	0%	RTS I / 2020
712	Izolace střech (živičné krytiny)					36 285,40	37 306,32	73 591,72	1%	
141	712311101RZ1	Povlaková krytina střech do 10°, za studena ALP	m2	72,055	24,00	965,61	763,71	1 729,32	0%	RTS I / 2020
RTS komentář:		1 x nátěr - včetně dodávky ALP Plochy povlakové krytiny střech jednotlivé menší než 10 m2 se oceňují s příplatkem položka číslo 712 39-9095.								
Dokumentace: Půdorys 1.NP, Věž, Pohledy Statika										
142	712811101RZ1	Samostatné vytažení izolace, za studena ALP	m2	10,503	35,00	185,59	182,01	367,61	0%	RTS I / 2020
RTS komentář:		1x nátěr - včetně dodávky ALP								
Dokumentace: Půdorys - Přizemí, Věže										
143	712341559RZ5	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením	m2	72,055	180,00	7 635,80	5 334,10	12 969,90	0%	RTS I / 2020
RTS komentář:		1 vrstva - včetně dodávky Sklobit G Povlaková krytina je provedena pásy přitavenými v plné ploše. Plochy povlakové krytiny střech jednotlivé menší než 10 m2 se oceňují s příplatkem položka číslo 712 39-9097.								
Dokumentace: Půdorys 1.NP, Věž, Pohledy Statika										
144	712841559RT1	Samostatné vytažení izolace, pásy přitavením	m2	10,503	121,00	64,89	1 205,98	1 270,86	0%	RTS I / 2020
RTS komentář:		1 vrstva - asf.pás ve specifikaci								
Dokumentace: Půdorys - Přizemí, Věže										
145	62833159	Pás asfaltovaný těžký Sklobit 40 mineral G 200 S40	m2	11,553	65,00	750,95	0,00	750,95	0%	RTS I / 2020
Dokumentace: Půdorys - Přizemí, Věže										

55

146	712348101RT4	Komínek odvětrání kanalizace s manžetou z asf.pásu napojení trubky DN 125 mm RTS komentář: Osazení a ukotvení komínku pro odvětrání kanalizace, přitavení těsnicí manžety. Včetně dodávky. Dokumentace: Kanalizace	kus	1,000	2 079,00	1 654,43	424,57	2 079,00	0%	RTS I / 2020
147	712348105RT4	Prostup parozábranou s manžetou z asfaltového pásu průměr prostupu 125 mm RTS komentář: Položka obsahuje ukotvení kotevní desky šrouby, utěsnění kolem prostupu PU pěnou a natavení manžety prostupu k parozábraně (k první vrstvě) z asfaltového pásu.	kus	1,000	571,00	441,30	129,70	571,00	0%	RTS I / 2020
148	712348105RT2	Prostup parozábranou s manžetou z asfaltového pásu průměr prostupu 75 mm RTS komentář: Položka obsahuje ukotvení kotevní desky šrouby, utěsnění kolem prostupu PU pěnou a natavení manžety prostupu k parozábraně (k první vrstvě) z asfaltového pásu.	kus	1,000	364,00	271,14	92,86	364,00	0%	RTS I / 2020
149	712391171RT1	Povlaková krytina střech do 10°, podklad. textilie 1 vrstva - materiál ve specifikaci Dokumentace: Púdorys 1.NP, Věž, Pohledy Statika	m2	72,055	43,00	0,00	3 098,37	3 098,37	0%	RTS I / 2020
150	69366198	Geotextilie FILTEK 300 g/m2 š. 200cm 100% PP RTS komentář: Netkaná geotextilie zpevněná vpichováním ze 100% z polypropylenu se separační, ochrannou, filtrační a zpevňovací funkcí. Použití v pozemním stavitelství při výstavbě střeš, zakládání staveb a výstavbě drenáží, v silničním a železničním stavitelství při výstavbě silničních a železničních násypů, zajišťování svahů, při výstavbě tunelů a drenážních systémů, ve vodním stavitelství při výstavbě nádrží, kanálů a rybníků, pro zajišťování hrází a břehů, při výstavbě ekologických staveb a skládek TKO. Základní vlastnosti textilie FILTEK: odolává plísním, bakteriím a běžným chemikáliím, nemá Dokumentace: Púdorys 1.NP, Věž, Pohledy Statika	m2	77,819	17,00	1 322,92	0,00	1 322,92	0%	RTS I / 2020
151	712373111RU3	Krytina střeš do 10° fólie, 6 kotev/m2, na beton tl. izolace do 250 mm, Alkorplan 35716 tl. 1,5 mm RTS komentář: Položka je určena pro montáž krytiny střeš objektů výšky od 8 m do 20 m, fólii připevněnou kotvením do betonu (6 ks/m2) včetně překrytí kotev fólií. Položka obsahuje dodávku fólie a kotevních šroubů. Položka neobsahuje dodávku tepelné izolace, ta se oceňuje ceníkem 800-713 Tepelné izolace. Položka neobsahuje uchycení fólie na svislých konstrukcích pomocí ukončovacího profilu, vnitřní a vnější rohy, střešní vpustě, manžety pro antény a kanalizace atd.. Tyto práce se oceňují položkami v kapitole 712 37-8 Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám. Dokumentace: Púdorys 1.NP, Věž, Pohledy Statika	m2	72,055	468,00	15 811,94	17 909,80	33 721,74	0%	RTS I / 2020
152	712871801RT1	Samostatné vytažení izolace, fólii PVC polož.volně 1 vrstva - fólie ve specifikaci Dokumentace: Púdorys - Přizemí, Věže	m2	10,503	156,00	77,98	1 560,49	1 638,47	0%	RTS I / 2020
153	28322010	Fólie ALKORPLAN 35176 tl. 1,5 mm š. 1600 mm RTS komentář: ALKORPLAN S PES VÝZTUŽÍ - 35176 se používá jako jednovrstvá hydroizolace kotvených střeš. Je vhodná jak pro nové skladby, tak i pro sanace starých střeš. V kombinaci s tepelnou izolací z minerálních vláken lze použít do požárně nebezpečného prostoru. Fólie mají velmi dobrou rozměrovou stálost, odolnost proti UV záření, vysokou odolnost proti průrazu, odolávají krupobíti, jsou odolné proti prorůstání kořínků, jsou odolné proti přelétavému ohni a sálavému teplu. Dokumentace: Púdorys - Přizemí, Věže	m2	10,503	167,00	1 754,00	0,00	1 754,00	0%	RTS I / 2019
154	712378003R00	Atiková okapnice VIPLANYL RŠ 250 mm RTS komentář: Položka obsahuje dodávku a montáž atikové okapnice RŠ 250 mm osazené do podkladu spojovacím materiálem ve dvou řadách celkem 12 ks/m. Dokumentace: Púdorys - Přizemí, Věže	m	3,350	220,00	364,39	372,61	737,00	0%	RTS I / 2020
155	712378004R00	Závětrná lišta VIPLANYL RŠ 250 mm RTS komentář: Položka obsahuje dodávku a montáž závětrné lišty RŠ 250 mm osazené do podkladu spojovacím materiálem ve dvou řadách celkem 12 ks/m. Dokumentace: Púdorys - Přizemí, Věže	m	3,350	185,00	306,42	313,33	619,75	0%	RTS I / 2020
156	712378005R00	Sténová lišta vyhnutá VIPLANYL RŠ 70 mm RTS komentář: Položka obsahuje dodávku a montáž sténové lišty vyhnuté RŠ 70 mm osazené do podkladu spojovacím materiálem v jedné řadě 6 ks/m. Dokumentace: Púdorys - Přizemí, Věže	m	26,100	105,00	1 003,98	1 736,52	2 740,50	0%	RTS I / 2020
157	712378008R00	Pásek VIPLANYL RŠ 50 mm RTS komentář: Položka obsahuje dodávku a montáž pásku RŠ 50 mm osazené do podkladu spojovacím materiálem v jedné řadě 6 ks/m.	m	11,300	117,00	310,35	1 011,75	1 322,10	0%	RTS I / 2020
158	712378007R00	Rohová lišta vnitřní VIPLANYL RŠ 100 mm RTS komentář: Položka obsahuje dodávku a montáž rohové vnitřní lišty RŠ 100 mm osazené do podkladu spojovacím materiálem v jedné řadě 6 ks/m. Dokumentace: Púdorys - Přizemí, Věže	m	29,450	97,00	989,58	1 867,07	2 856,65	0%	RTS I / 2020
159	712378101RT4	Komínek odvětrání kanalizace s manžetou z PVC pro DN 125 mm RTS komentář: Osazení a ukotvení komínku, přitavení těsnicí manžety. Včetně dodávky.	kus	1,000	2 079,00	1 663,93	415,07	2 079,00	0%	RTS I / 2020
160	712378105RT2	Prostup parozábranou s manžetou PVC průměr prostupu 75 mm RTS komentář: Položka obsahuje ukotvení kotevní desky šrouby, utěsnění kolem prostupu PU pěnou, přitavením manžety prostupu na parozábranu a doplnění manžety pojistnou zálivkovou hmotou. Včetně dodávky	kus	1,000	364,00	268,63	95,37	364,00	0%	RTS I / 2020
161	712378105RT4	Prostup parozábranou s manžetou PVC průměr prostupu 125 mm RTS komentář: Položka obsahuje ukotvení kotevní desky šrouby, utěsnění kolem prostupu PU pěnou, přitavením manžety prostupu na parozábranu a doplnění manžety pojistnou zálivkovou hmotou. Včetně dodávky	kus	1,000	580,00	441,57	138,43	580,00	0%	RTS I / 2020
162	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	t	0,755	867,00	0,00	654,59	654,59	0%	RTS I / 2020

713	Izolace tepelné				158 594,80	38 723,25	197 318,05	2%	
163	713121111RV5	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá včetně dodávky polystyren tl. 100 mm	m2	153,310	264,00	34 854,55	5 619,29	40 473,84	0% RTS I / 2020
RTS komentář: V položce je zakalkulována dodávka izolačního materiálu. Při stanovení množství tepelné izolace se z celkového množství neodečítají otvory nebo neizolované plochy menší než 2 m2.									
Dokumentace: Půdorys - Přizemí									
164	713191100RT9	Položení separační fólie včetně dodávky PE fólie	m2	188,400	21,00	616,62	3 339,78	3 956,40	0% RTS I / 2020
RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány náklady na dodávku fólie.									
Dokumentace: Půdorys - Přizemí									
165	713141326R00	Izolace tepelná střeš do tl.250 mm,2vrstvy,kotvy	m2	72,055	130,00	3 043,51	6 323,64	9 367,15	0% RTS I / 2020
RTS komentář: Položka je určena pro montáž tepelné izolace střeš z desek, na plný podklad připevněním pomocí kotev. 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.									
Dokumentace: Půdorys 1.NP, Věž, Pohledy Statika									
166	28375704	Deska izolační stabilizov. EPS 100 1000 x 500 mm	m3	28,585	1 802,00	51 510,17	0,00	51 510,17	1% RTS I / 2019
RTS komentář: Isover EPS 100 jsou tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu pro všeobecné použití v konstrukcích s běžnými požadavky na zatížení tlakem. Typické použití pro podlahové, stěnové a střešní aplikace se zatížením maximálně 2000 kg/m2 při stlačení max 2%. Dodávají se v základních rozměrech 1000 x 500 mm a v tloušťkách 20-300 mm, pro střešní aplikace pak v rozměrech 2500 x 1000 mm. Veškeré izolace Isover EPS jsou zdravotně nezávadné, trvale odolávají vlhkosti, lehce se zpracovávají a dodávají se výhradně v samozhášivém provedení se zvýšenou požární bezpečností. Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: 0,037 W/mK Pevnost (napětí) v tlaku při 10% lin. def. CS(10): 100 kPa									
Dokumentace: Půdorys 1.NP, Věž, Pohledy Statika									
167	28375971	Deska spádová EPS 100 BACHL	m3	10,895	2 018,00	21 986,11	0,00	21 986,11	0% RTS I / 2019
RTS komentář: Souč. tepelné vodivosti 0,037 W/m K Tepelná izolace pro dodatečné vyspádování plochých střeš. Spádové desky jsou vyráběny na zakázku v libovolném spádu dle požadavků zákazníka. Formát: 1000 x 1000 mm 1000 x 500 mm									
Dokumentace: Půdorys 1.NP, Věž, Pohledy Statika									
168	28375982	Klín atikový EPS 100 x 100 x 1000 mm	m	18,150	39,00	707,85	0,00	707,85	0% RTS I / 2019
RTS komentář: Koutový klín podél atiky.									
Dokumentace: Půdorys - Přizemí									
169	713111121RT2	Izolace tepelné stropů rovných spodem, drátem	m2	136,142	130,00	1 931,12	15 767,34	17 698,46	0% RTS I / 2020
2 vrstvy - materiál ve specifikaci									
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									
Dokumentace: Půdorys - Věž									
170	63151372.A	Deska z minerální plsti ORSIK tl. 1200x625x60 mm	m2	147,033	60,00	8 821,98	0,00	8 821,98	0% RTS I / 2020
RTS komentář: Desky Isover ORSIK jsou vhodné pro nezatížené tepelné, zvukové a protipožární izolace především šikmých střeš s vkládáním mezi krokve i do přídavného roštu, do přiček, izolaci dřevěných stropů, podhledů i dutin. Od tloušťky materiálu 100 mm jsou výrobky komprimované. Izolační desky vyrobené z minerální plsti Isover. Vlákna jsou po celém povrchu hydrofobizována. Desky je nutné v konstrukci chránit vhodným způsobem proti povětrnostním vlivům, zvýšené vnitřní relativní vlhkosti a kondenzátu (difuzní a parotěsnicí fólie). Součinitel tepelné vodivosti: 0,038 W/mK Rozměry: 1200 x									
Dokumentace: Půdorys - Věž									
171	63151379.A	Deska z minerální plsti ORSIK tl. 1200x600x200 mm	m2	147,033	198,00	29 112,53	0,00	29 112,53	0% RTS I / 2020
RTS komentář: Desky Isover ORSIK jsou vhodné pro nezatížené tepelné, zvukové a protipožární izolace především šikmých střeš s vkládáním mezi krokve i do přídavného roštu, do přiček, izolaci dřevěných stropů, podhledů i dutin. Od tloušťky materiálu 100 mm jsou výrobky komprimované. Izolační desky vyrobené z minerální plsti Isover. Vlákna jsou po celém povrchu hydrofobizována. Desky je nutné v konstrukci chránit vhodným způsobem proti povětrnostním vlivům, zvýšené vnitřní relativní vlhkosti a kondenzátu (difuzní a parotěsnicí fólie). Součinitel tepelné vodivosti: 0,038 W/mK Rozměry: 1200 x									
Dokumentace: Půdorys - Věž									
172	713141221RK5	Montáž parozábrany, ploché střešy, přelep. spojů	m2	136,142	51,00	2 414,88	4 528,36	6 943,24	0% RTS I / 2020
Jutafoi N 140 standard									
Dokumentace: Půdorys - Věž									
173	713131130R00	Izolace tepelná stěn vložení do konstrukce	m2	28,090	39,00	68,75	1 026,76	1 095,51	0% RTS I / 2020
RTS komentář: Vložení do nosné konstrukce dřevostaveb. 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 1 m2. Měrnou jednotkou je pohledová plocha stěny. Doporučená spotřeba minerálních desek je 0,97 m2/m2 plochy stěny.									
174	28375460	Polystyren extrudovaný XPS	m3	1,475	2 391,00	3 526,73	0,00	3 526,73	0% RTS I / 2020
RTS komentář: Rozměry 1250 x 600 mm. Pevnost v tlaku 500 kPa									
175	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	2,443	867,00	0,00	2 118,08	2 118,08	0% RTS I / 2020
721		Vnitřní kanalizace				39 790,63	23 955,61	63 746,24	1%
176	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	5,045	190,00	456,24	502,31	958,55	0% RTS I / 2020
Dokumentace: Situace									
177	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	89,508	304,00	16 786,15	10 424,28	27 210,43	0% RTS I / 2020
178	721242110RT2	Lapač střešních splavenin PP HL600, kloub	kus	4,000	558,00	2 079,75	152,25	2 232,00	0% RTS I / 2020
zápachová klapka, koš na listí, DN 125									
RTS komentář: S košem pro zachytávání nečistot, odtok s otáčivým kulovým kloubem nastavitelným od 0 - 90 stupňů, suchá nezámrazná klapka proti pronikání zápachu, připojení dešťových svodů do průměru 110 mm.									

Dokumentace: Situace	
179	721153204R00 Potrubí Geberit PE přípojovací, D 40 x 3,0 mm
Dokumentace: Kanalizace	
180	721153205R00 Potrubí Geberit PE přípojovací, D 50 x 3,0 mm
Dokumentace: Kanalizace	
181	721153208R00 Potrubí Geberit PE přípojovací, D 75 x 3,0 mm
182	721153210R00 Potrubí Geberit PE přípojovací, D 110 x 4,3 mm
183	721152205R00 Potrubí Geberit PE odpadní - svislé, D 63 x 3,0 mm
184	721152208R00 Potrubí Geberit PE odpadní - svislé, D 110 x 4,3 mm
Dokumentace: Kanalizace	
185	721152218R00 Čistič kus Geberit PE, pro odpadní svislé D 110 mm
Dokumentace: Kanalizace	
186	998721102R00 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m
722	Vnitřní vodovod
187	722172313R00 Potrubí z PPR, studená, D 32x4,4 mm, vč.zed.výpom.
Dokumentace: VODA 1.NP	
188	722181212RU1 Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm
vnitřní průměr 32 mm	
RTS komentář: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	
189	722172312R00 Potrubí z PPR, studená, D 25x3,5 mm, vč.zed.výpom.
Dokumentace: VODA 1.NP	
190	722181212RT8 Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm
vnitřní průměr 25 mm	
RTS komentář: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	
191	722172311R00 Potrubí z PPR, studená, D 20x2,8 mm, vč.zed.výpom.
Dokumentace: VODA 1.NP	
192	722181212RZ6 Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm
vnitřní průměr 20 mm	
RTS komentář: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	
193	722172331R00 Potrubí z PPR, teplá, D 20x3,4 mm, vč. zed. výpom.
Dokumentace: VODA 1.NP	
194	722181214RZ6 Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm
vnitřní průměr 20 mm	
RTS komentář: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	
195	722202423R00 Kohout kul. nerozeb.s výpustí PP-R INSTAPLAST D 25
Dokumentace: VODA 1.NP	
196	722202422R00 Kohout kul. nerozeb.s výpustí PP-R INSTAPLAST D 20
Dokumentace: VODA 1.NP	
197	722249102R00 Montáž armatury požární - hydrant G 1
RTS komentář: Položka obsahuje montáž hydrantu. Dodávka hydrantu se oceňuje ve specifikaci.	
198	55111867 KEMPER mrazuvzdorný ventil FROSTI plus DN 20
RTS komentář: 40 l vody / min zavzdušňovač potrubí povrch: matný chrom	
199	998722102R00 Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m
723	Vnitřní plynovod
200	723150303R00 Potrubí ocelové hladké černé svařované D 25x2,6
201	723150367R00 Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 57/2,9
202	723235113R00 Kohout kulový, vnitřní-vnitřní z. IVAR.KK G51 DN 25
203	723190901R00 Uzavření nebo otevření plynového potrubí
204	723190907R00 Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí
205	723190909R00 Zkouška tlaková plynového potrubí
206	723190914R00 Navaření odbočky na plynové potrubí DN 25
207	998723102R00 Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 12 m
724	Strojní vybavení
208	724149101R00 Montáž čerpadel stroj.ponorných do 40 l, bez potr.
Dokumentace: Kanalizace	
209	42610405 Čerpadlo kalové 40 GFPU-105-8-2st.,mot.230V,plovák

m	17,920	246,00	2 827,41	1 580,91	4 408,32	0%	RTS I / 2020
m	36,038	269,00	5 993,61	3 700,62	9 694,22	0%	RTS I / 2020
m	20,005	337,00	3 908,61	2 833,08	6 741,69	0%	RTS I / 2020
m	5,353	494,00	1 534,07	1 110,31	2 644,38	0%	RTS I / 2020
m	2,500	415,00	708,08	329,42	1 037,50	0%	RTS I / 2020
m	12,900	581,00	4 951,09	2 543,81	7 494,90	0%	RTS I / 2020
kus	2,000	337,00	545,61	128,39	674,00	0%	RTS I / 2020
t	0,750	867,00	0,00	650,25	650,25	0%	RTS I / 2020
m	20,838	390,00	2 581,35	5 545,47	8 126,82	0%	RTS I / 2020
m	20,838	56,00	341,03	825,89	1 166,93	0%	RTS I / 2020
m	71,550	257,00	4 407,05	13 981,30	18 388,35	0%	RTS I / 2020
m	71,550	56,00	1 176,09	2 830,71	4 006,80	0%	RTS I / 2020
m	75,988	188,00	3 071,66	11 214,08	14 285,74	0%	RTS I / 2020
m	75,988	48,00	1 015,36	2 632,06	3 647,42	0%	RTS I / 2020
m	72,355	273,00	4 503,55	15 249,37	19 752,92	0%	RTS I / 2020
m	72,355	69,00	2 146,57	2 845,92	4 992,50	0%	RTS I / 2020
kus	2,000	334,00	513,42	154,58	668,00	0%	RTS I / 2020
kus	1,000	290,00	217,12	72,88	290,00	0%	RTS I / 2020
kus	2,000	260,00	14,62	505,38	520,00	0%	RTS I / 2020
kus	2,000	2 976,00	5 952,00	0,00	5 952,00	0%	RTS I / 2019
t	1,089	867,00	0,00	944,16	944,16	0%	RTS I / 2020
m	58,791	399,00	11 731,06	15 789,24	27 520,30	0%	RTS I / 2020
m	3,500	394,00	10 612,78	12 844,83	23 457,61	0%	RTS I / 2020
kus	1,000	329,00	786,42	592,58	1 379,00	0%	RTS I / 2020
kus	2,000	39,00	279,21	49,79	329,00	0%	RTS I / 2020
m	58,791	26,00	0,00	78,00	78,00	0%	RTS I / 2020
kus	1,000	221,00	0,00	1 528,57	1 528,57	0%	RTS I / 2020
kus	1,000	215,00	0,00	221,00	221,00	0%	RTS I / 2020
kus	1,000	215,00	52,65	162,35	215,00	0%	RTS I / 2020
t	0,360	867,00	0,00	312,12	312,12	0%	RTS I / 2020
kus	1,000	1 040,00	148 577,33	87 672,67	236 250,00	2%	RTS I / 2020
kus	1,000	18 619,00	3,73	1 036,27	1 040,00	0%	RTS I / 2020
kus	1,000	18 619,00	18 619,00	0,00	18 619,00	0%	RTS I / 2020

58

RTS komentář: Ponorné čerpadlo Čerpaná kapalina - mírně znečištěná voda, s drobnými mechanickými přímíseninami (bahno, kaly) Příkon: 1 400 W FAVORIT Čerpadla jsou určena pro čerpání čisté i znečištěné vody. Lze je výhodně použít při čerpání z povrchových a podúrovňových zdroju - z řeky, rybníka, jímky, sklepa, studny. Lze je využít k cirkulaci a provzdušňování vody v bazénech, rybnících, ozdobných nádržích, jsou vhodná jako čerpadla pro fontány a umělé vodní toky, pro postřik a zavlažování zahrad, trávníku apod. Maximální teplota čerpané kapaliny..... 40 °C Hodnota pH v rozsahu 5,5 - 14 pH Maximální ponor v čerpané kapalině 10 m Mimo vertikální pracovní polohu mohou čerpadla pracovat také ve vodorovné nebo šikmé manipulaci jsou tato čerpadla určena pro nejširší okruh spotřebitelů. Hlavní díly čerpadla jsou z těchto konstrukčních materiálů: plášť, oběžná kola, hřídel - korozivzdorná ocel spojovací součásti - korozivzdorná ocel nebo uhlíko- vá ocel s povrchovou úpravou Příslušenství a vybavení 1. Připojný kabel v délce 10 m. 2. Vidlice - typ 5537 (jednofázové provedení). 3. Plovákové spínací zařízení pro automatický provoz (jedno- fázové provedení). 4. Přechod pro napojení hadice o vnitřním průměru 32 mm pro jednostupňový FAVORIT, 25 mm pro dvoustupňový FA- VORIT a FAVORIT MINI (na požadavek). Čerpadlo v jednofázovém provedení je vybaveno samočinný- mi tepelnými pojistkami ve vinutí elektromotoru - není nutno použít jistič. Jištění čerpadla v trojfázovém provedení je nutno										
Dokumentace: Kanalizace										
210	72401VD	Rozvod stlačeného vzduchu	kpl	1,000	216 591,00	129 954,60	86 636,40	216 591,00	2%	
Požární zbrojnice										
	725	Zařizovací předměty				74 638,21	18 085,83	92 724,04	1%	
211	725100001RA0	Umyvadlo, baterie, zápachová uzávěrka	kus	5,000	4 496,00	16 117,05	6 362,95	22 480,00	0%	RTS I / 2020
Dokumentace: VODA 1.NP										
212	725100002RA0	Dřez, baterie, zápachová uzávěrka	kus	2,000	4 332,00	6 331,35	2 332,65	8 664,00	0%	RTS I / 2020
Dokumentace: VODA 1.NP										
213	725100006RA0	Klozet kombi	kus	3,000	5 025,00	11 728,73	3 346,27	15 075,00	0%	RTS I / 2020
Dokumentace: VODA 1.NP										
214	725016105R00	Pisoár DOMINO 4110.1 ovládání automatické, bílý	soubor	2,000	10 206,00	19 621,80	790,20	20 412,00	0%	RTS I / 2020
RTS komentář: Součástí položky je i napájecí zdroj pro 3 urinaly (481 senzor system AUP-3), objednává se zvlášť.										
215	725100005RA0	Sprchová kabina, baterie, zápachová uzávěrka	kus	2,000	10 829,00	17 804,12	3 853,88	21 658,00	0%	RTS I / 2020
216	725814102R00	Ventil rohový IVAR.PARSEK DN 15 x DN 10	soubor	15,000	277,00	3 035,16	1 119,84	4 155,00	0%	RTS I / 2020
Dokumentace: VODA 1.NP										
217	998725102R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	t	0,323	867,00	0,00	280,04	280,04	0%	RTS I / 2020
	73	Ústřední vytápění				196 960,00	196 960,00	393 920,00	4%	
218	73002VD	Ústřední vytápění - viz samostatný soupis položek	kpl	1,000	393 920,00	196 960,00	196 960,00	393 920,00	4%	
Požární zbrojnice										
	762	Konstrukce tesařské				49 948,32	55 150,78	105 099,11	1%	
219	762341210RT2	Montáž bednění střech rovných, prkna hrubá na sraz včetně dodávky řeziva, prkna tl. 24 mm	m2	202,395	234,00	23 908,44	23 451,99	47 360,43	0%	RTS I / 2020
Dokumentace: Púdorys - Věž										
220	762131124RT3	Montáž bednění stěn, prkna hrubá do 32 mm, na sraz včetně dodávky řeziva, prkna tl. 24 mm	m2	25,760	238,00	3 940,55	2 190,33	6 130,88	0%	RTS I / 2020
221	762342202RT4	Montáž laťování střech, vzdálenost laťů do 22 cm včetně dodávky řeziva, latě 4/6 cm	m2	202,395	139,00	11 470,11	16 662,80	28 132,91	0%	RTS I / 2020
Dokumentace: Púdorys - Věž										
222	762342205RT4	Montáž kontralatí na vruty, s těsnicí pěnou včetně dodávky laťů 4/6 cm	m2	202,395	45,00	3 997,75	5 110,02	9 107,78	0%	RTS I / 2020
RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány náklady na dodávku spojovacího materiálu (vruty), těsnicí PU pěny a řeziva.										
Dokumentace: Púdorys - Věž										
223	762841210RT3	Montáž podbíjení stropů, prkna hoblovaná na sraz včetně dodávky řeziva, prkna tl. 24 mm	m2	23,480	416,00	6 631,47	3 136,21	9 767,68	0%	RTS I / 2020
Dokumentace: Púdorys - Věž										
224	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	5,305	867,00	0,00	4 599,44	4 599,44	0%	RTS I / 2020
	763	Dřevostavby				391 333,35	169 927,85	561 261,20	6%	
225	763100101RAA	Montáž a výroba střešních vazníků, impregnovaných příhradový vazník	m	193,600	759,00	28 350,26	118 592,14	146 942,40	2%	RTS I / 2020
Dokumentace: Púdorys - Věž										
226	763713001R00	Montáž panelového prefabrikovaného dílce	m2	176,000	294,00	408,29	51 335,71	51 744,00	1%	RTS I / 2020
RTS komentář: Položka obsahuje montáž prefabrikovaných dílců, vložení izolace a parozábrany a montáž vnitřní předstěny. Položka neobsahuje dodávku spojovacích prostředků a dodávku dílce.										
227	61108VD	Panel obvodový D81F	m2	117,000	2 036,00	238 212,00	0,00	238 212,00	2%	
RTS komentář: Masivní dřevěné šroubované panely se vzduchotěsnou úpravou										
228	61109VD	Panel stěnový D81	m2	59,000	1 840,00	108 560,00	0,00	108 560,00	1%	
RTS komentář: Masivní dřevěné šroubované panely										
229	60515835	Hranol konstrukční masivní KVH NSi 100x200mm l=5 m	m3	1,200	13 169,00	15 802,80	0,00	15 802,80	0%	RTS I / 2019

RTS komentář: Stavební masivní dřevo KVH Vizually nebo strojově dle pevnosti tříděné, technicky sušené a kalibrované masivní dřevo s definovanou rozměrovou stálostí pro viditelné a neviditelné úseky. Masivní konstrukční dřevo (KVH) jsou profily z jehličnatého dřeva (převážně smrku) pro použití v moderních dřevěných stavbách. KVH profily jsou čtyřstranně hoblované a mají sražené hrany. Délkovým nastavováním jednotlivých profilů pomocí zubovitého spoje lze dosahovat délek až 18 m. Profily jsou technicky vysušeny na vlhkost 15 ± 3 %. Podle účelu použití se rozlišují dva druhy KVH profilů, které se však od sebe odlišují pouze vlastnostmi povrchu: * KVH-Si pro pohledové konstrukce * KVH-NSi pro nepohledové konstrukce									
764	Konstrukce klempířské								
230	764510450RT2	Oplechování parapetů včetně rohů Ti Zn, rš 330 mm nalepení Enkolitem	m	24,900	581,00	69 294,60	39 272,26	108 566,86	1%
RTS komentář: Plech dovoz z Francie Dokumentace: Půdorys - Přizemí, Věže									
231	764252410RA0	Žlab z TiZn plechu podokapní půlkruhový Včetně háků, rohů, kotlíků a dilatací.	m	65,700	555,00	23 943,60	12 519,90	36 463,50	0%
RTS komentář: Včetně háků, rohů, kotlíků a dilatací. Dokumentace: Půdorys - Věž									
232	764259431R00	Kotlík čtyřhran. pro žlaby Ti Zn 200x250x300 mm	kus	8,000	416,00	1 204,79	2 123,21	3 328,00	0%
RTS komentář: Plech dovoz z Francie									
233	764554410RAC	Odpadní trouby z TiZn plechu kruhové průměru 120 mm	m	61,090	667,00	28 966,36	11 780,67	40 747,03	0%
Dokumentace: Upřesnění stavebního Upřesnění stavebního									
234	764231450R00	Lemování Ti Zn plechem zdi, tvrdá krytina, rš 500 mm	m	21,670	442,00	6 939,85	2 638,29	9 578,14	0%
RTS komentář: Položka je kalkulována včetně lemování rohů a ukončení před požární zdi.									
235	764530410RAD	Oplechování zdi z TiZn plechu rš 500 mm Rheinzink	m	3,319	1 092,00	1 532,17	2 092,18	3 624,35	0%
Dokumentace: Půdorys - Přizemí									
236	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,414	867,00	0,00	358,94	358,94	0%
765	Krytina tvrdá								
237	765312313R00	Krytina Samba 11 stěch jednoduchých, glazura	m2	202,395	572,00	132 140,13	75 615,62	207 755,75	2%
RTS komentář: Položka obsahuje spojovací materiál a základní tašky. Spotřeba tašek 11,5 ks/m2. Dokumentace: Půdorys - Věž									
238	765901103R00	Fólie podstřešní paropropust. Tondach Tuning Fol-S	m2	202,395	78,00	6 777,49	9 009,32	15 786,81	0%
RTS komentář: Difúzně otevřená pojistná hydroizolace pro dvouplášťové šikmé střechy bedněné. Položka neobsahuje náklady na kontraltě; tyto náklady se oceňují samostatně. Dokumentace: Půdorys - Věž									
239	765312363R00	Ukončení plochy taškami okraj. levými, Samba, glazura	m	11,385	996,00	9 723,92	1 615,54	11 339,46	0%
RTS komentář: Položka obsahuje tašky pro ukončení levé strany plochy střechy, tašky pro připojení hřebene okrajová levá, spojovací materiál a montáž tašek. Spotřeba tašek 2,6 ks/bm.									
240	765312364R00	Ukončení plochy taškami okraj. prav., Samba, režná	m	10,835	826,00	7 401,91	1 547,80	8 949,71	0%
RTS komentář: Položka obsahuje tašky pro ukončení pravé strany plochy střechy, tašky pro připojení hřebene okrajová pravá, spojovací materiál a montáž tašek. Spotřeba tašek 2,6 ks/bm.									
241	765312389R00	Taška prostup. s nástavcem odvětrání, Samba, glazura	kus	1,000	4 072,00	3 948,88	123,12	4 072,00	0%
RTS komentář: Ploška obsahuje kompletní sadu pro odvětrání kanalizace - nástavec pro odvětrání, flexi hadici se stahovacím páskem, těsnící pryžová manžeta, těsnící tmel a tašku prostupovou. Vyrábí se ke									
242	765312316R00	Příplat.za tašky pro připoj.hřebene, Samba glazura	m	31,096	1 213,00	11 938,43	25 781,01	37 719,45	0%
RTS komentář: Pokládá se v první řadě tašek od hřebene. Slouží k napojení střechy na hřeben. Spotřeba 5 ks/bm, jednostranně.									
243	765312336R00	Hřeben s větracím pásem plastovým, glazura	m	31,096	78,00	2 079,94	345,55	2 425,49	0%
Dokumentace: Půdorys - Věž									
244	765312395R00	Mřížka ochranná větrací 100 cm univerzální, Tondach	m	50,900	63,00	2 200,25	1 006,45	3 206,70	0%
Dokumentace: Půdorys - Věž									
245	998765102R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 12 m	t	9,788	867,00	0,00	8 486,20	8 486,20	0%
766	Konstrukce truhlářské								
246	766601211RT2	Těsnění okenní spáry, ostění, PT fólie+ PP páska folie š. 100 mm, páska tl. 6 mm, š. 15 mm	m	92,440	143,00	296 658,85	56 217,47	352 876,33	4%
RTS komentář: Instalace a dodávka parotěsné okenní fólie a paropropustné expanzní pásy. PT = parotěsná okenní fólie (interiér); PP páska = paropropustná expanzní páska (exteriér). Dokumentace: Půdorys - Přizemí, Věže									
247	766623322R00	Okna otevíravá, do parap.pásů, 1kf.pl. do 1,45 m2	kus	8,000	728,00	1 387,46	4 436,54	5 824,00	0%
Dokumentace: Půdorys - Přizemí, Věže									
248	61143078	Okno plastové jednoduché 150 x 70 cm S	kus	1,000	3 603,00	3 603,00	0,00	3 603,00	0%
RTS komentář: profil VEKA, rám 67 mm, křídlo 82,5 mm kování: celoobvodové WINKHAUS barva: vnější i vnitřní bílá RAL 9016 zasklení: 4Float - 16 - 4Float, k = 1,1 Dokumentace: Tabulka oken									
249	61143026	Okno plastové jednoduché 90 x 100 cm O, S	kus	2,000	4 117,00	8 234,00	0,00	8 234,00	0%
RTS komentář: profil VEKA, rám 67 mm, křídlo 82,5 mm kování: celoobvodové WINKHAUS barva: vnější i vnitřní bílá RAL 9016 zasklení: 4Float - 16 - 4Float, k = 1,1									
250	61143021	Okno plastové jednoduché 90 x 77 cm O, S	kus	1,000	3 170,00	3 170,00	0,00	3 170,00	0%