

**Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo č. 1/2022 MD ze dne 12.1.2022 na akci
„Částečná demolice a rekonstrukce multifunkčního Obecního domu č.p. 15 Duchcov“ uzavřené
podle § 2586 a násl. zákona číslo 89/2012 Sb., občanský zákoník**

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1. Objednatel : Město Duchcov
Sídlo : nám. Republiky 20/5, 419 01 Duchcov
Statutární zástupce: Mgr. Zbyněk Šimbera, starosta města
IČ : 00266299
Peněžní ústav: Komerční banka, a.s.
Č. účtu: 1325501 /0100

a

1.2. Zhotovitel : ELA-PLAST s.r.o.
Sídlo : Na Pavlu 2191, 436 01 Litvínov
Statutární zástupce : Ing. Dušan Belák - jednatel
IČ : 25025686
DIČ : CZ25025686
Plátce DPH: Ano
Peněžní ústav ČSOB Litvínov
Č. účtu 180422074/0300

Zapsaný u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 12699.

Uzavřely dnešního dne, měsíce a roku tento Dodatek č. 1 k výše specifikované Smlouvě o dílo.

II. PŘEDMĚT DODATKU

Předmětem dodatku je přerušení provádění díla v souladu s čl. 3.6. Smlouvy o dílo, a to z důvodu nezbytného dopracování technologického postupu bouracích prací vlivem zhoršeného stavu objektu a nutného zajištění bezpečnosti prováděných prací. Zpracováním technologického postupu byl pověřen autorský dozor v kooperaci se Zhotovitelem, technickým dozorem stavby a koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. O dobu takového přerušení se pak prodlouží termín dokončení díla.

Předmětem dodatku je navýšení ceny díla v souladu s čl. 5.9. Smlouvy o dílo, a to z důvodu přerušení prací vinou objednatele o dobu delší než 5 měsíců v důsledku nezbytnosti dopracování technologického postupu bouracích prací vlivem zhoršeného stavu objektu a nutného zajištění bezpečnosti prováděných prací. V době přerušení prací došlo ke zvýšení cen materiálových a jiných vstupů o více než 5% (podle platného ceníku ÚRS Praha a.s.).

Předmětem dodatku je povýšení ceny doposud nerealizovaných částí díla o předmětný cenový rozdíl. Jako výchozí stav je určena úroveň cen (platného ceníku ÚRS Praha a.s., případně RTS a.s.) ke dni přerušení provádění díla.

Tato nová cena je vyhrazenou změnou závazku (změnou ceny) v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon“).

III. CENA ZA DÍLO

Nová cena díla po přecenění v důsledku přerušení provádění díla v souladu s čl. 5.9. Smlouvy o dílo:

Cena celkem bez DPH:	55 336 348,87 Kč
DPH 21%:	11 620 633,27 Kč
Cena celkem včetně DPH:	66 956 982,14 Kč

IV. DOBA PLNĚNÍ

Z důvodů na straně objednatele se prodlužuje doba plnění díla o dobu přerušení prací dle čl. 3.6 Smlouvy o dílo.

Staveniště bylo předáno dne 13.1.2022 a dílo bylo přerušeno zápisem ve stavebním deníku dne 14.1.2022. Dílo bude obnoveno zápisem ve stavebním deníku při obnovení provádění díla po zpracování technologického postupu bouracích prací.

Celková lhůta pro plnění díla se tímto dodatkem nemění a zbývající lhůta pro plnění díla počíná znovu běžet při obnovení díla zápisem ve stavebním deníku.

Obnovení stavebních prací: do 15 pracovních dnů od podpisu tohoto Dodatku č. 1

Dokončení stavebních prací (datum předání a převzetí díla): do 28 měsíců od předání staveniště (s přihlédnutím k době přerušení díla dle čl. 3.6 smlouvy o dílo).

V. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

1. Ostatní ujednání výše specifikované smlouvy o dílo, které nejsou řešeny tímto dodatkem, se nemění.

2. Tento dodatek je vyhotoven v elektronické formě ve formátu PDF/A a je podepsán platnými zaručenými elektronickými podpisy smluvních stran založenými na kvalifikovaných certifikátech. Každá ze smluvních stran obdrží jeho vyhotovení v elektronické formě s uznávanými elektronickými podpisy smluvních stran.

3. Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

Tento dodatek byl schválen radou města usnesením č. 339/2022 ze dne 19.7.2022.

Příloha: Aktualizovaný rozpočet

V Litvínově

dne elektronického podpisu

V Duchcově

dne elektronického podpisu

.....
Zhotovitel : ELA-PLAST s.r.o.
Ing. Dušan Belák
jednatel

.....
Objednatel: Město Duchcov
Mgr. Zbyněk Šimbera
starosta města

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	STAVEBNÍ ÚPRAVY ČESKÉHO DOMU, ULICE G. CASANOVY Č.P. 15, k.ú.DUCHCOV	Objednatel:	město Duchcov	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	Demolice, výstavba administrativní budovy	Projektant:	Ing. František Poživil	IČ/DIČ:	
Lokalita:	G.Casanovy p.č.15, Duchcov	Zhotovitel:	Dle výběrového řízení	IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:	01.12.2021	Konec výstavby:	31.12.2023	Položek:	
JKSO:	8016114	Zpracoval:	Ing. František Poživil	Datum:	30.09.2021

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
Demolice	dod+mont.	3 947 201,06	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0,00
SO1	dod+mont.	20 121 028,24	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00
SO2	dod+mont.	8 644 086,05	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy		0,00
SO3	dod+mont.	12 849 223,52				Provozní vlivy		0,00
VZT	dod+mont.	2 463 509,32				Ostatní		0,00
TPS	dod+mont.	1 260 951,47						
VYT	dod+mont.	2 365 850,07						
ELE	dod+mont.	2 879 395,11						
VRN	dod+mont.	805 104,03				NUS z rozpočtu		0,00
ZRN celkem		55 336 348,87	DN celkem		0,00	NUS celkem		0,00
			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%	55 336 348,87	DPH 21%	11 620 633,26
		Celkem bez DPH	55 336 348,87
		Celkem včetně DPH	66 956 982,13

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

Poznámka:

Stavební rozpočet

Název stavby:	SU Českého domu - demolice části pův.objektu			Doba výstavby:	63 dní	Objednatel:	město Duchcov				
Druh stavby:	Demolice a likvidace			Začátek výstavby:	30.09.2021	Projektant:	Ing.Fantišek Poživil				
Lokalita:	G.Casanovy p.č.15, Duchcov			Konec výstavby:	01.12.2021	Zhotovitel:	Dle výběrového řízení				
JKSO:	80161			Zpracováno dne:	30.09.2021	Zpracoval:	Ing.František Poživil				
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)		Cenová soustava
								Celkem	Jednot.	Celkem	
0 Všeobecné konstrukce a práce								10 470,00	0,00		
1		074941111R00	Zřízení závěsného lešení konzolového 15	m	15,00	562,00		8 430,00	0,00	0,00	RTS II / 2021
RTS komentář: Lešení pro orientační nebo ochranné nátěry povrchových ploch dřívku komína - montáž, přemístění nebo demontáž. Položka je určena pouze pro část dřívku, ve které se nátěry provádějí včetně části mezi ochozem a spodním okrajem nátěrů. Množství jednotek lešení pro nátěry dřívku se určuje v m obvodu vnějšího středního průměru dřívku nebo částo dřívku, pro kterou je lešení zřizováno. Počet jednotek přemístění lešení se určí pro pracovní výšku 1,5 m a zaokrouhlí se na celé číslo směrem nahoru. Při provádění nátěru ve dvou pracovních cyklech, t.j. základní nátěr ve směru nahoru a oba nátěry vrchní ve směru dolů, upraví se celkový počet jednotek přemístění lešení na dvojnásobek.											
2		079941211R00	Zřízení závěsného lešení, sedačky, pro opravy 1	kus	1,00	2 040,00		2 040,00	0,00	0,00	RTS II / 2021
RTS komentář: Pro opravy a údržbu protilehlého svodu hromosvodu											
12 Odkopávky a prokopávky								125 280,00	0,00		
3		120901103RT1	Bourání konstrukcí cihelných na MC v odkopávkách Varianta: pneumatickým kladivem 22+23+13	m3	58,00	2 160,00		125 280,00	0,00	0,00	RTS II / 2021
RTS komentář: Položka neobsahuje svislou ani vodorovnou přepravu vybouraného materiálu, ani uložení a poplatek za skládku. Položka jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací oří obklopení hrominou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním											
13 Hloubené vykopávky								577 716,20	0,00		
4		130901103RT3	Bourání konstrukcí cihelných na MC ve vykopávkách Varianta: bouracím strojem s ručním dočištěním 74,5+74,5 113,1+50+69+90+23+13 113,1+69+90+23+13 115,5+90	m3	1 020,70	566,00		577 716,20	0,00	0,00	RTS II / 2021
RTS komentář: Položka neobsahuje svislou ani vodorovnou přepravu vybouraného materiálu, ani uložení a poplatek za skládku.											
94 Lešení a stavební výtahy								74 977,36	5,72		
5		941940031RAA	Lešení lehké fasádní, š. 1 m, výška do 10 m Varianta: montáž, demontáž, doprava, pronájem 1 měsíc (6,6+16,2+2)*12	m2	297,60	195,50		58 180,80	0,02	5,72	RTS II / 2021
6		998009101R00	Přesun hmot lešení samostatně budovaného RTS komentář: Položka je určena pro přesun hmot lešení bez ohledu na výšku	t	5,72	2 935,00		16 796,56	0,00	0,00	RTS II / 2021
S Přesuny suti								3 158 757,50	0,00		
7		979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot 1971	t	1 971,00	174,00		342 954,00	0,00	0,00	RTS II / 2021
8		979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m 500	t	500,00	341,50		170 750,00	0,00	0,00	RTS II / 2021
RTS komentář: Včetně případného složení na staveništní deponii											
9		979990161R00	Poplatek za skládku suti – dřevo 4	t	23,00	2 175,00		50 025,00	0,00	0,00	RTS II / 2021
RTS komentář: Včetně případného složení na staveništní deponii											
10		979990181R00	Poplatek za skládku suti - PVC podlahová krytina 4,5	t	9,00	2 175,00		19 575,00	0,00	0,00	RTS II / 2021
RTS komentář: Včetně případného složení na staveništní deponii											
11		979990121R00	Poplatek za skládku suti - asfaltové pásy 1,6	t	1,60	2 775,00		4 440,00	0,00	0,00	RTS II / 2021
12		979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m 1971	t	1 971,00	356,50		702 661,50	0,00	0,00	RTS II / 2021
RTS komentář: Pro volbu položky je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu. V položce jsou zakalkulovány i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a složení											
13	979990101R00	Poplatek za uložení směsi betonu a cihel skupina 170101 a 170102 58*1,9		t	1 946,20	960,00		1 868 352,00	0%		RTS II / 2021
					t	110,20					

Demolice

1020*1,8

1 836,00

Celkem:

3 947 201,06

Poznámka:

Stavební rozpočet

Název stavby:		SU Českého domu S01		Doba výstavby:		760 dní		Objednatel:		město Duchcov		
Druh stavby:		Administrativní budova		Začátek výstavby:		01.12.2021		Projektant:		Ing.Fantišek Poživil		
Lokalita:		G.Casanovy č.p.15, 419 01 Duchcov		Konec výstavby:		30.12.2023		Zhotovitel:		Dle výběrového řízení		
JKSO:		8016114		Zpracováno dne:		30.09.2021		Zpracoval:		Ing.František Poživil		
Č	Obj	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		%	Hmotnost (t)		Cenová soustava
										Jednot.	Celkem	
		0	Všeobecné konstrukce a práce					16 281,00	0%		0,04	
1		073873116R00	Osazování žebříků s ochranným košem nebo třmeny 1	m	1,00	1 791,00		1 791,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
2		61250025	Schody skládací dřevěné 120x70 cm 1	kus	1,00	14 490,00		14 490,00	0%	0,04	0,04	RTS II / 2021
RTS komentář: Certifikace, atest požární odolnosti, tepelná izolace 30 mm - , kování galvanicky upraveno, nosnost 150kg, 15minutová požární odolnost, dřevěný mechanismus, víko a průlez z nehořlavého materiálu Pro výšku max 280 cm, 12 stupnic Vnější rozměr rámu 120x70 cm 4016												
		11	Přípravné a přidružené práce					12 973,38	0%		0,00	
3		162201201R00	Vodorovné přemíst.betonu do 10m 5,53	m3	5,53	346,00		1 913,38	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
4		115101203R00	Čerpání vody do výšky 10 m, přítok 1000-2000 l/min 40	h	40,00	276,50		11 060,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
RTS komentář: Množství měrných jednotek je doba, po kterou je čerpadlo v provozu. Množství m.j. je uvedeno dle předpokladu, celková cena této práce se stanoví podle skutečnosti při provádění stavebních prací.												
		13	Hloubené vykopávky					2 856,00	0%		0,00	
5		132101401R00	Hloubený výkop pod základy v hor.2 2	m3	2,00	1 428,00		2 856,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
RTS komentář: Položka obsahuje přehození výkopku nebo naložení na ruční dopravní prostředek. Položka neobsahuje podchycení základového zdiva.												
		17	Konstrukce ze zemin					61 415,72	0%		50,10	
6		174100010RAC	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou přední výkop Varianta: dovoz sypaniny ze vzdálenosti 1 km 58,36	m3	58,36	527,00		30 755,72	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
7		174100050RAD	Zásyp jam,rýh a šachet štěrkopískem Varianta: dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 15 km 30	m3	30,00	1 022,00		30 660,00	0%	1,67	50,10	RTS II / 2021
		21	Úprava podloží a základové spáry					81 692,03	0%		3,92	
8		216904112R00	Očištění tlakovou vodou zdiva stěn a rubu kleneb 204	m2	204,00	176,00		35 904,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
9		216904113R00	Očištění tlakovou vodou líce kleneb 132	m2	132,00	213,50		28 182,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
10		211561111R00	Výplň odvodňovacích žeber kam. hrubě drcen. 16 mm 2,31	m3	2,31	1 245,00		2 875,95	0%	1,67	3,85	RTS II / 2021
11		28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm 100+40	m	140,00	50,40		7 056,00	0%	0,00	0,07	RTS II / 2021
RTS komentář: Příplatek zvětš. přesun, vnitřní kanaliz. do 100 m												
12		998721192R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní kanaliz. do 100 m	t	3,91	441,00		1 725,79	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
13		979017112R00	Svislé přemístění vyb. hmot nošením na H do 3,5 m	t	3,91	806,00		3 154,16	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
14		998721194R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní kanaliz. do 1 km	t	3,91	714,00		2 794,13	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		27	Základy					29 290,66	0%		14,34	
15		275311117R00	Beton základ. patek prostý z cem. portlad. C 25/30 5,53	m3	5,53	3 090,00		17 087,70	0%	2,59	14,30	RTS II / 2021
RTS komentář: Položka je určena pro konstrukce ve výkopu zapaženém nebo nezapaženém, popř. nad terénem.												
16		998012021R00	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 6 m	t	14,30	566,00		8 092,88	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
17		998012038R00	Přesun hmot, budovy monolitické, příplatek do 5 km	t	14,30	213,00		3 045,55	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
RTS komentář: Položka je určena za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost.												

18	998012039R00	Přesun hmot, budovy monol., přípl. za dalších 5 km <i>RTS komentář: Položka je určena za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost.</i>	t	14,30	19,20	274,53	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
19	272353159R00	Bedn.otvor.kleneb přípl.za další 0,5m hl,do 0,25m2 4	kus	4,00	197,50	790,00	0%	0,01	0,04	RTS II / 2021
				4,00						
	31	Zdi podpěrné a volné				3 107 703,21	15%		188,76	
20	311237644R00	Zdivo keramické pálené s izolantem P10 n=0,11W/m2K brouš.P10, tl.44 cm,celopl 463,1	m2	463,10	4 835,00	2 239 088,50	11%	0,30	137,29	RTS II / 2021
		<i>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, případné navlhčení tvárníc, kladení tvárníc na pero a drážku, maltování ložné spáry speciální tenkovrstvou maltou nanášecím válcem, 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, zavazání zdiva a přiček do ostatního zdiva na kapsy nebo ozuby nebo s použitím nerezových kotev, apod., c) vynechání rýh, instalačních drážek, průdchů, výklenků (nik), prostupů a jiných dutin, které jsou zakresleny v projektu, d) doplňkové tvarovky k ukončení zdiva např. u otvorů</i>								
		<i>a v rozích, e) nařezání a vsazení polystyrenu do drážek krajových cihel kolem otvorů. Ztratné cihel je kalkulováno ve výši 2 %. Dodávka malty pro zdění je součástí dodávky broušených cihel.</i>								
21	311237448R00	Zdivo keramické pálené P10 brouš.P10, tl. 30 cm,celopl.	m2	208,00	2 300,00	478 400,00	2%	0,20	42,49	RTS II / 2021
		208		208,00						
		<i>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, případné navlhčení tvárníc, kladení tvárníc na pero a drážku, maltování ložné malty pro zdění je součástí dodávky broušených cihel.</i>								
22	317167211R00	Překlad keramický s žb vysoký, nosný 23,8/7125 cm	kus	57,00	714,00	40 698,00	0%	0,05	2,60	RTS II / 2021
		57		57,00						
		<i>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 Jistrop překlady 23,8 se oceňuje položkou 317 99 - 811. Izolace tepelná z pěnového polystyrenu vkládaná mezi překlady</i>								
23	317167212R00	Překlad keramický s žb vysoký, nosný 23,8/71150 cm	kus	22,00	831,00	18 282,00	0%	0,05	1,20	RTS II / 2021
		22		22,00						
		<i>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 %. V položkách plochých překladů nejsou kalkulovány náklady na nadbetonávku a nadezdívku tlakové zóny. Tyto práce se oceňují samostatně položkami souboru 317 23 - 81.. Nadezdívka plochých překladů a 317 31 - 81.. Nadbetonování plochých překladů.</i>								
24	317167131R00	Překlad keramický s žb plochý 14,5/7,1/100 cm	kus	11,00	432,00	4 752,00	0%	0,02	0,21	RTS II / 2021
		11		11,00						
		<i>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 %. V položkách plochých překladů nejsou kalkulovány náklady na nadbetonávku a nadezdívku tlakové zóny. Tyto práce se oceňují samostatně položkami souboru 317 23 - 81.. Nadezdívka plochých překladů a 317 31 - 81.. Nadbetonování plochých překladů.</i>								
25	317167132R00	Překlad keramický s žb plochý 14,5/7,1/125 cm	kus	1,00	570,00	570,00	0%	0,03	0,03	RTS II / 2021
		1		1,00						
		<i>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</i>								
26	314268145R00	Komín keramický dvoupřůdch., pata, DN 20 cm	kus	1,00	21 090,00	21 090,00	0%	0,42	0,42	RTS II / 2021
		1		1,00						
		<i>RTS komentář: Položka je určena pro dvoupřůdchový komín. Položka obsahuje zřízení soklu z komínových tvárníc vytlitých betonem ze suché směsi, osazení komínových pat na maltové lože, srovnání do vodorovné roviny, osazení kondenzačních jímek, komínových čistících vložek, tepelné izolace, komínových tvarovek, včetně úpravy pro osazení dvířek, vložení skleničky na kondenzát, osazení větracích mřížek a komínových dvířek. Výška paty je 1 m od úrovně čisté podlahy.</i>								
27	314268255R00	Komín keramický 2.přůd+pol.šacht,střed,DN 20cm	m	15,00	10 320,00	154 800,00	1%	0,30	4,49	RTS II / 2021
		15		15,00						
		<i>RTS komentář: Položka je určena pro dvoupřůdchový komín s poloviční šachtou. Položka obsahuje náklady na osazení šamotových komínových vložek na spárovací hmotu, osazení izolačních vložek, jejich přifixnutí v oblasti připojovacích vložek, osazení vnějších keramických tvarovek na lepicí maltu a jejich úpravu tvaru pro připojovací vložek, osazení čistících dvířek. Výška střední části = celková výška komína minus 1,0 m (výška paty je 1,0 m). Délka střední části, u komínů zakončených pláštěm nebo obezdívkou, se měří po krycí desku komínu. Délka střední části, u komínů zakončených prstenci KOMFORT, se měří po horní hranu poslední keramické tvarovky.</i>								
28	314269521R00	Komín keramický plyn, dvoupřůdch., krycí deska zák.	kus	1,00	3 935,00	3 935,00	0%	0,02	0,02	RTS II / 2021
		1		1,00						
		<i>RTS komentář: Položka obsahuje osazení a vyrovnání krycí desky.</i>								

29	314268717R00	Komín keramický komínový límeč betonový, DN 200 mm 2 RTS komentář: Osazení komínového límece.	kus	2,00 2,00	1 752,00	3 504,00	0%	0,01	0,01	RTS II / 2021
30	314268751R00	Komín keramický větrací hlavice instal. šachty, univer 2 RTS komentář: Položka obsahuje osazení větrací hlavice instalační šachty.	kus	2,00 2,00	2 105,00	4 210,00	0%	0,00	0,01	RTS II / 2021
31	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m 188,7	t	188,70 188,70	371,50	70 102,05	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
32	998011018R00	Přesun hmot, budovy zděné, příplatek do 5 km 188,7 RTS komentář: Položka je určena za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost.	t	188,70 188,70	228,00	43 023,60	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
33	998011019R00	Přesun hmot, budovy zděné, přípl. za dalších 5 km 188,7*6 RTS komentář: Položka je určena za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost.	t	1 132,20 1 132,20	22,30	25 248,06	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
34	Stěny a příčky					548 698,74	3%		31,10	
34	342247542R00	Příčky z cihel keramických pálených broušených, lepidlo, tl. 14 cm 256,44 RTS komentář: V položkách zdíva jsou zakalkulovány i náklady na: a) očištění podkladu pro zdivo, položení podkladního maltového lože s použitím nivelačního přístroje a vyrovnávací soupravy, případně navlhčení tvárnice, kladení tvárnice na pero a drážku, maltování ložné malty pro zdění je součástí dodávky broušených cihel.	m2	256,44 256,44	1 230,00	315 421,20	2%	0,11	27,28	RTS II / 2021
35	347015226R00	Předstěna SDK, tl. 102,5 mm, ocel. kce CW, 2xMAI 12,5mm 131 RTS komentář: Předstěna stěny, volně stojící, systém OK12, samostatná ocelová konstrukce z profilů CW 50 a UW 50, 1x opláštěná, tl. 102,5 mm, s minerální izolací tl. 40 mm, desky akustické MAI (DFH2) tl. 12,5 mm.	m2	131,00 131,00	1 627,00	213 137,00	1%	0,03	3,82	RTS II / 2021
36	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m 27,28	t	23,93 27,28	371,50	8 888,56	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
37	998011018R00	Přesun hmot, budovy zděné, příplatek do 5 km 31,1 RTS komentář: Položka je určena za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost.	t	31,10 31,10	228,00	7 090,80	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
38	998011019R00	Přesun hmot, budovy zděné, přípl. za dalších 5 km 31,1*6 RTS komentář: Položka je určena za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost.	t	186,60 186,60	22,30	4 161,18	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
41	Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)					3 324 713,17	17%		252,35	
39	411321414R00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30 177*0,2 D1-1.PP 177*0,25 D2-1.NP 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.	m3	79,65 35,40 44,25	3 978,00	316 847,70	2%	2,53	201,13	RTS II / 2021
40	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505(R) 15,66 RTS komentář: Položka je určena pro stropy prostě uložené, vetknuté i spojitě, deskové, trámové (žebrové, kazetové), s keramickými a jinými vložkami, konzolové nebo balkonové, hřibové včetně hlavíc hřibových sloupů, pro ploché střechy a pro zavěšení železobetonových podhledů.	t	15,66 15,66	111 185,00	1 741 157,10	9%	1,02	15,99	RTS II / 2021
41	411351205R00	Bednění stropů deskových, podepřen, do 3,5m, 12kPa 177 RTS komentář: Bednění pronajaté, bednění včetně podpěrné konstrukce stropů pro zatížení betonovou směsí a výztuží. Položka je určena pro stropy tl. cca 400 mm a světlou výšku do 3,5 m. Překližka je kalkulována pro desetinasobné použití. Připočteno je ztrátě desek 5	m2	177,00 177,00	953,00	168 681,00	1%	0,04	7,53	RTS II / 2021
42	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění 177	m2	177,00 177,00	143,50	25 399,50	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
43	416026228R00	Podhled SDK, ocel. dvouúrov. kříž. rošt, 2x RFI 15mm 288,3 RTS komentář: Podhledy sádkartonové, systém odpovídá D112, zavěšený ocelový dvouúrovňový křížový rošt, 2x opláštěný, bez minerální izolace, desky protipožární impregnované RFI (DFH2) tl. 15 mm. Požární odolnost REI 60. 4.10.13	m2	288,30 288,30	1 634,40	471 197,52	2%	0,03	9,04	RTS II / 2021
44	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	252,47	371,50	93 792,61	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021

		252,47		252,47					
45	998011018R00	Přesun hmot, budovy zděné, příplatek do 5 km 252,47 RTS komentář: Položka je určena za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost.	t	252,47 252,47	228,00	57 563,16	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
46	998011019R00	Přesun hmot, budovy zděné, přípl. za dalších 5 km 252,47*3 RTS komentář: Položka je určena za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost.	t	757,41 757,41	22,30	16 890,24	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
47	417388134R00	Věnc vnější pro PTH zeď tl. 440, tl.stropu 250 mm 72,6*1,05 RTS komentář: V položkách jsou zakalkulovány náklady na uložení věncovky do maltového lože z cementové SMS na vnější líc zdíva, přiložení polystyrenu tl. 7 cm a zajištění jeho polohy maltou, uložení a svázání výztuže věnce, zalití betonem C 20/25. Ztratné je započteno ve výši: beton 5 %, věncovky 1 % a malta 5 %.	m	76,23	927,00	70 665,21	0%	0,22	16,67 RTS II / 2021
48	13285330	Tyč žebírková, výztuž do betonu ocel 10505 D 25 mm 1,756 RTS komentář: hmotnost 3,85 kg/m profilová ocel neuschlechtílá válcovaná za tepla ČSN 420139, ČSN 425538 BETONÁŘSKÁ OCEL ŽEBÍRKOVÁ ČSN 42 5538, ČSN 42 0139, zn. 10 505.0 - V TYČÍCH	t	1,76 1,76	69 820,00	122 603,92	1%	1,00	1,76 RTS II / 2021
49	13285290	Tyč žebírková, výztuž do betonu ocel 10505 D 8 mm 0,2236 RTS komentář: hmotnost 0,39 kg/m profilová ocel neuschlechtílá válcovaná za tepla ČSN 420139, ČSN 425538 BETONÁŘSKÁ OCEL ŽEBÍRKOVÁ ČSN 42 5538, ČSN 42 0139, zn. 10 505.0 - V TYČÍCH	t	0,22 0,22	86 120,00	19 256,43	0%	1,00	0,22 RTS II / 2021
50	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m 252,47	t	252,47 252,47	304,50	76 877,12	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
51	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m RTS komentář: Včetně případného složení na staveništní deponii.	t	252,47	341,50	86 218,51	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
52	998011018R00	Přesun hmot, budovy zděné, příplatek do 5 km 252,47 RTS komentář: Položka je určena za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost.	t	252,47 252,47	228,00	57 563,16	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní otvorů						1 863 244,00	9%	24,29	
53	62242199100VD	Sanač.zat.sys_granul-pps s cement.skořepinou_tl.100-l.vrstva Mí<13-ext 369,08 RTS komentář: - desky pps s cement.skořepinou_tl.100-l.vrstva Mí<13- lepidlo na bázi anorg. přídržnost 0,20 MPa, Mí<13-etics, lepení i povrch - síťka skelná 131 g/m2, únosnost N/50 mm, penetrace dle ETA, včetně PVC rohovek a okapniček APU lišt	m2	369,08 369,08	2 058,00	759 566,64	4%	0,02	7,38
54	62242199030VD	Sanač.zat.sys_granul-pps s cement.skořepinou_tl.30-l.vrstva Mí<13-ext. 24,36 RTS komentář: - desky pps s cement.skořepinou_tl.30-l.vrstva Mí<13- lepidlo na bázi anorg. přídržnost 0,20 MPa, Mí<13-etics, lepení i povrch - síťka skelná 131 g/m2, únosnost N/50 mm, penetrace dle ETA, včetně PVC rohovek a okapniček APU lišt	m2	24,36 24,36	1 573,00	38 318,28	0%	0,02	0,49
55	62242199050VD	Sanač.zat.sys_granul-pps s cement.skořepinou_tl.50-l.vrstva Mí<13-int. 559,46 RTS komentář: - desky pps s cement.skořepinou_tl.50-l.vrstva Mí<13- lepidlo na bázi anorg. přídržnost 0,20 MPa, Mí<13-etics, lepení i povrch - síťka skelná 131 g/m2, únosnost N/50 mm, penetrace dle ETA, včetně PVC rohovek a okapniček APU lišt	m2	559,46 559,46	1 664,00	930 941,44	5%	0,02	11,19
56	6224219999VD	F9-doplnění akus rísalitu Sanač.zat.sys_granul-pps s cement.skořepinou_tl.50-l.vrstva Mí<13-int.-pracnost hrn 261,8 RTS komentář: - lepicí hmota na 100% DESEK - obsahuje inertní plnivo, cement a modif.přísady PCS max.1%, A2-s1,d0, prodyšný Mí<13!!!- desky pps s cement.skořepinou_tl.50-l.vrstva Mí<13- lepidlo na bázi anorg. přídržnost 0,20 MPa, Mí<13-etics, lepení i povrch - síťka skelná 131 g/m2, únosnost N/50 mm, penetrace dle ETA, včetně PVC rohovek a okapniček APU lišt	m2	261,80 261,80	280,00	73 304,00	0%	0,02	5,24
57	998011003R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t	24,29	310,50	7 542,05	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021

		24,29			24,29					
58	998011015R00	Přesun hmot, budovy zděné, příplatek do 1 km	t	24,29	193,50	4 700,12	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		24,29		24,29						
59	998011018R00	RTS komentář: Položka je určena za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost. Přesun hmot, budovy zděné, příplatek do 5 km	t	24,29	228,00	5 538,12	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		24,29		24,29						
		RTS komentář: Položka je určena za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost.								
60	998011019R00	Přesun hmot, budovy zděné, přípl. za dalších 5 km	t	1 943,20	22,30	43 333,36	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		24,29*80		1 943,20						
		RTS komentář: Položka je určena za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost.								
60	Omitky ze suchých směsí									
						72 416,96	0%		1,11	
61	602014141R00	Štuk na stěnách vnitřní VJ ručně	m2	483,17	148,50	71 750,75	0%	0,00	1,11	RTS II / 2019
		483,17 1.PP		483,17						
		RTS komentář: Omitka ze suché směsi, vhodná pro vnitřní použití. Položka je kalkulována jako jedna z vrstev omítkové skladby. Položky za jednotlivé požadované vrstvy se sčítají. V položce nejsou zakalkulovány náklady na pomocné lešení, náklady na použití rohových listů a armovací skelné tkaniny.								
62	998011018R00	Přesun hmot, budovy zděné, příplatek do 5 km	t	1,11	228,00	253,37	0%	0,00	0,00	RTS II / 2019
		RTS komentář: Položka je určena za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost.								
63	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	1,11	371,50	412,84	0%	0,00	0,00	RTS II / 2019
61	Úprava povrchů vnitřní									
						1 616 795,04	8%		65,51	
64	612474101RAC	Omítka stěn vnitřní třívrstvá	m2	1 296,44	607,00	786 939,08	4%	0,03	44,99	RTS II / 2021
		Varianta: postřík, jádro VC tl. 15 mm, štuk VJ, lešení								
		646,24 1np		646,24						
		650,2 2.np		650,20						
65	611452133R00	Omítka vnitřní kleneb, MC, štuková	m2	132,00	655,00	86 460,00	0%	0,05	7,10	RTS II / 2021
		132		132,00						
		RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány náklady na pomocné pracovní lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
66	612456111R00	Vyrovnání kleneb z dílců cement.skořepin prodyšných M1<13 délky do 1200 mm	m2	146,50	98,70	14 459,55	0%	0,01	2,03	RTS II / 2021
		146,5		146,50						
		RTS komentář: Položky jsou určeny pro konečnou zednickou úpravu (např. pod plastické nástřiky, pod tapetování, popř. v podružných prostorách pod malbu či nátěr). Položky za vyrovnání nelze použít, lze-li přípustné výrobní a montážní tolerance překrýt jinou předepsanou úpravou přímo, např. vyspravením, potažením štukem, maltovinovou úpravou, tapetováním, omítkou apod. Oprávněnost použití cen za vyrovnání posoudí projektant. Pro volbu položek je rozhodující délka dílců: jsou-li dílce různé délky, určuje se pro všechny dílce v podlaží jediná položka podle množství převládajícího výskytu dílců téže délky								
67	590365295VD	izolační desky makrostruktury cement.skořepin tl. 120mm	m2	161,15	740,00	119 251,00	1%	0,02	3,22	RTS I / 2018
		146,5*1,1		161,15						
68	612456112R00	Vyrovnání podlah z dílců délky do 2400 mm	m2	146,50	69,60	10 196,40	0%	0,01	1,69	RTS II / 2021
		146,5		146,50						
		RTS komentář: Položky jsou určeny pro konečnou zednickou úpravu (např. pod plastické nástřiky, pod tapetování, popř. v podružných prostorách pod malbu či nátěr). Položky za vyrovnání nelze použít, lze-li přípustné výrobní a montážní tolerance překrýt jinou předepsanou úpravou přímo, např. vyspravením, potažením štukem, maltovinovou úpravou, tapetováním, omítkou apod. Oprávněnost použití cen za vyrovnání posoudí projektant. Pro volbu položek je rozhodující délka dílců: jsou-li dílce různé délky, určuje se pro všechny dílce v podlaží jediná položka podle množství převládajícího výskytu dílců téže délky.								
69	13611218	Plech hladký jakost S235 5x1000x2000 mm	t	6,45	83 622,00	539 027,41	3%	1,00	6,45	RTS II / 2021
		40*(146,5*1,1)/1000		6,45						
		RTS komentář: hmotnost 1 m2 = 40 kg plechy válcované za tepla, jakost S235JRG2 dle EN 10025 PLECH VÁLC.ZA TEPLA EN 10051+A1, zn. S235JRG2 DLE EN 10025+A1								
70	767991911R00	Oprava samostatným svařováním přikotvení k sobě přesahy plechů po 500mm dl.sváru 50mm	m	50,00	324,00	16 200,00	0%	0,00	0,02	RTS II / 2021
		50		50,00						

71	31220510	Drát pro svařování G-102 lesklý d 1,6 mm 18	kg	18,00 18,00	196,00	3 528,00	0%	0,00	0,02	RTS II / 2021
RTS komentář: Dráty holé (metrové) z neušlechtilých ocelí pro svařování plamenem Drát pro plamenové svařování G 102, rozměr 1,6x1000 Kategorie: svařovací materiál » dráty pro svařování plamenem Norma: ČSN EN 12536 Průměr 1,6 mm Délka 1000 mm Označení dle zahraničních norem EN 12536: OI Použití Drát pro nenáročné svař potrubí a tenkých plechů, též pro běžné stavební a zámečnické svařovací práce. Drát je poměděný, používá se pro svařování ve všech polohách. Chemické složení čistého svarového kovu - C 0,1 % Chemické složení čistého svarového kovu - Si 0,1 % Chemické složení čistého svarového kovu - Mn 0,5 % Pevnost v tahu Rm 410 MPa Dolní mez kluzu v tahu Rp0,2 260 MPa Tažnost A5 29 %										
72	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	65,51	371,50	24 336,66	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
73	998011018R00	Přesun hmot, budovy zděné, příplatek do 5 km RTS komentář: Položka je určena za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost.	t	65,51	228,00	14 936,09	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
74	998011019R00	Přesun hmot, budovy zděné, přípl. za dalších 5 km RTS komentář: Položka je určena za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost.	t	65,51	22,30	1 460,85	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
62	Úprava povrchů vnější					718 336,60	4%		12,49	
75	627452141RT1	Spárování maltou MCs zapušt. rovné, kleneb z cihel Varianta: cementovou maltou	m2	132,00	505,00	66 660,00	0%	0,02	2,60	RTS II / 2021
76	622476213RT2	Omítka vnější silikonová, 2.vrst., slož.1-2 Varianta: ,penetrace,silikon.omítka s nanovláknem	m2	132,00 573,79	1 087,00	623 709,73	3%	0,02	9,87	RTS II / 2021
RTS komentář: Položka obsahuje jádrovou vrstvu tl.15 mm, penetraci a pastovitou omítku se zrnem 2 mm. Položka neobsahuje náklady na použití rohových lišt. Položka neobsahuje náklady na vyztužení omítky armovací síťovinou. Vyztužení se oceňuje položkami 622 48-128..., je-li vyžadováno projektem.										
77	622491142R00	Nátěr fasády hydrofobní s nanovláknem 2 x Varianta: s nanovláknem barva III	m2	10,00 10,00	342,00	3 420,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
RTS komentář: Nátěr z lešení, zajišťuje nepromokavost povrchu většiny stavebních materiálů.										
78	622481292R00	Montáž výztužné lišty okenní a podparapetní 84*1,1 rohová okna	m	92,40 92,40	54,70	5 054,28	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
RTS komentář: Položka obsahuje natažení vtlačení výztužné lišty a rozetření tmelu. Položka neobsahuje dodávku tmelu ani lišty.										
79	2835524093	Fólie okenní T samolepicí 112,84	m	112,84 112,84	87,20	9 839,65	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
RTS komentář: Celoplošné samolepicí okenní fólie i slouží k utěsnění styčných okenních spár. Je opatřena silně přilnavou samolepicí vrstvou, která umožňuje snadné a rychlé upevnění takřka na jakémkoli podkladu. Díky variabilní hodnotě sd je možné tuto fólii použít v interiéru i exteriéru. Fólie lze omítnat z lícové strany a drží na řadě běžných stavebních podkladů, jako je např. zdivo, beton, omítka, PVC, sklo, kovy, dřevo a všechny běžné izolační materiály (EPS, XPS, PUR). Fólie lepí po téměř celé ploše z rubové strany. Na lícové straně je opatřena pruhem lepidla pro fixaci na rám okna nebo dveří. Fólie je dodávána v 25 m roli. Barva: antracit										
80	553429433	Rohová lišta flexibilní, síťovina 100 x 100 mm 58,2*1,2	m	69,84 69,84	31,20	2 179,01	0%	0,00	0,02	RTS II / 2021
RTS komentář: ke zpevnění rohů, ostění oken a dveří v ETICS lze vytvarovat na libovolný úhel										
81	998011018R00	Přesun hmot, budovy zděné, příplatek do 5 km RTS komentář: Položka je určena za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost.	t	12,47	228,00	2 842,46	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
82	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	12,47	371,50	4 631,47	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
63	Podlahy a podlahové konstrukce					137 870,91	1%		20,75	
83	631416211RT3	Mazanina betonová PROFI, tloušťka 5 - 8 cm Varianta: pevnost v tlaku 30 MPa	m3	10,27 10,27	11 787,00	121 092,68	1%	2,02	20,75	RTS II / 2021
148,89*0,06*1,15										

RTS komentář: Položka je určena pro mazaninu hlazenou dřevěným hladítkem a to pro mazaninu krycí, popř. podkladní nebo vyrovnávací nebo plovoucí, pod potěry, vlýsky 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.									
84	998012021R00	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 6 m	t	20,75	566,00	11 745,80	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
85	998011044R00	Přesun hmot, budovy z bloků, příplatek do 5 km	t	20,75	242,50	5 032,43	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
RTS komentář: Položka je určena za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost									
64	Výplně otvorů					1 346 550,06	7%	37,93	
86	642200011RAC	Vybour. otvoru dveře 1kř, překlad, zárubeň, práh 1.PP	kus	9,00	15 540,00	139 860,00	1%	2,32	20,86 RTS II / 2021
	Varianta: zed' tloušťky 45 cm								
	9	1.PP		9,00					
RTS komentář: Bez dodávky dveří. V položce není kalkulován poplatek za skládku pro vybouranou sut'. Tyto náklady se oceňují individuálně podle místních podmínek. Orientační hmotnost vybouraných konstrukcí je 1,426 t/kus konstrukce.									
87	642202011RAA	Zazdění dveří jednokřídlových, omítka	kus	9,00	5 365,00	48 285,00	0%	0,81	7,27 RTS II / 2021
	Varianta: zed' tloušťky 15 cm								
	9			9,00					
RTS komentář: V položce není kalkulován poplatek za skládku pro vybouranou sut'. Tyto náklady se oceňují individuálně podle místních podmínek. Orientační hmotnost vybouraných konstrukcí je 0,137 t/kus konstrukce.									
88	979990107R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu, cihel, dřeva	t	12,00	1 925,00	23 100,00	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
	12			12,00					
89	979087021R00	Odvoz konstrukcí z PH na skládku do 1 km	t	12,00	1 687,00	20 244,00	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
	12			12,00					
90	979011221R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	12,00	749,00	8 988,00	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
	12			12,00					
RTS komentář: Položka je určena pro dopravu suti a vybouraných hmot za první podlaží pod základním podlažím. Svislá doprava suti ze základního podlaží se neoceňuje. Základním podlažím je zpravidla přízemí.									
91	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	12,00	306,50	3 678,00	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
	12			12,00					
92	642940090RA0	Montáž dveří jednokřídlových	kus	37,00	4 895,00	181 115,00	1%	0,16	6,06 RTS II / 2021
	37			37,00					
RTS komentář: Bez dodávky dveří.									
93	549555697VD	Samozavírač mechanický 900mm, max 50kg dveře	ks	1,00	1 800,00	1 800,00	0%	0,00	0,00 RTS I / 2018
	1			1,00					
94	61110398	D1-Dveře venk. Vchodové profil EURO 1kříd. 1300x3300 S NADSVĚTLÍKEM s dřev.rámem kazetové	kus	1,00	83 858,00	83 858,00	0%	0,06	0,06 RTS II / 2019
	1			1,00					
RTS komentář: EURO - profil IV 68 Materiál: SM, nastavovaná výběrová třívrstvá lamela Kování: celoobvodové s mikroventilací, jedním bezpečnostním bodem ve spodní části rámu a pojistkou proti chybné manipulaci Klika: Těsnění: celoobvodové Okapnice rámová: Al, eloxovaný povrch Okapnice křídlová:dřevěná Izolační dvojsklo: N4 - 16tepělý plast. rámeček - F4 + Argon, U - 1,1; Rw - 33 dB Povrchová úprava: vodouředitelný nátěr třísystemový									
95	61110485	D8-Dveře vnitřní dřevěné L 700 x 2000 mm	kus	9,00	6 100,00	54 900,00	0%	0,04	0,38 RTS II / 2021
	9			9,00					
RTS komentář: Materiál: smrková napojovaná lamela Kování: celoobvodové , včetně mikroventilace, 4polohová klika Těsnění: celoobvodové Sklo: izolační dvojsklo 4-16-4 mm, Ug = 1,1 W/m2K Povrchová úprava: impregnace proti hnilobě a škůdcům + vrchní nátěr Okapnice: dřevěná na rámu i křídle									
96	61110485	D9-Dveře dřevěné vnitřní P 700 x 2000 mm	kus	6,00	6 100,00	36 600,00	0%	0,04	0,25 RTS II / 2021
	6			6,00					
RTS komentář: Materiál: smrková napojovaná lamela Kování: celoobvodové , včetně mikroventilace, 4polohová klika Těsnění: celoobvodové Sklo: izolační dvojsklo 4-16-4 mm, Ug = 1,1 W/m2K Povrchová úprava: impregnace proti hnilobě a škůdcům + vrchní nátěr Okapnice: dřevěná na rámu i křídle									

SO1

97	61110394	D10-Dveře dřevěné 1kříd. 900x2200 dřev.rám,1/2 prosklená, kazetové, rámové	kus	1,00	46 775,00	46 775,00	0%	0,05	0,05	RTS II / 2019
		1		1,00						
		RTS komentář: EURO - profil IV 68 Materiál: SM, nastavovaná výběrová třívrstvá lamela Kování: celoobvodové s mikroventilací, jedním bezpečnostním bodem ve spodní části rámu a pojistkou proti chybné manipulaci Klika: Těsnění: celoobvodové Dipro Okapnice rámová:dřevěná, Okapnice křídlová: dřevo Izolační dvojsklo: - 16teplý plast. rámeček - F4 + Argon, U - 1,1; Rw - 33 dB Povrchová úprava: vodouředitelný nátěr třísystemový								
98	611653524	D2,D4-Dveře protipožární EW30 sklo 2/3 1kř. 90x197cm CPL	kus	3,00	38 850,00	116 550,00	1%	0,04	0,11	RTS II / 2021
		3		3,00						
		RTS komentář: Protipožární dveře fungují jako požární uzávěr. Používají se jako vstupní interiérové dveře do bytů nebo například pro vstup z garáže do interiéru (nejsou vhodné pro použití ve venkovních prostorech). Dodávané typy EI30-C / EW 30-C / DP3 v jednokřídle i dvoukřídle otočné variantě vyhovují požární odolnosti do 30 minut. - protipožární dveře typu EW30-C DP3 (zkoušky provedeny dle platné legislativy) - konstrukce: dvojitý masivní rám opatřený zpěňovací páskou skrytou pod hranovací páskou opláštěný HDF deskou - vnitřní výplň: výtlačně lisovaná deska tl. 33 mm - provedení: polodrážka - ostrá hrana - povrchová úprava: laminované standard - sklo: průhledné protipožární 7 mm (u EW) - rozteč zámků: 72 mm Příslušenství v ceně: FAB zámek (tvoří nedílnou součást dveří), tři závěsy (pantv)								
99	611653404	D2,D4,D7-Dveře dřevěné deskové plné 1kř. 90x197 cm	kus	4,00	6 800,00	27 200,00	0%	0,06	0,22	RTS II / 2019
		4		4,00						
		RTS komentář: dřevěné deskové plné - s povrch. úpravy s vrchním kováním a FAB								
100	611653403	D5-Dveře dřevěné 1kř. 80x197 cm	kus	7,00	6 800,00	47 600,00	0%	0,05	0,35	RTS II / 2019
		7		7,00						
		RTS komentář: Dřevěné deskové PLNĚ - s povrch. úpravou, vrchní kování a FAB								
101	611653412	D6-Dveře dřevěné plné deskové 1kř. 70x197 cm	kus	8,00	6 800,00	54 400,00	0%	0,05	0,36	RTS II / 2019
		8		8,00						
		RTS komentář: Dřevěné deskové PLNĚ - s povrch. úpravou, vrchní kování a FAB								
102	642940092RA0	Montáž dveří dvoukřídlových	kus	3,00	5 990,00	17 970,00	0%	0,17	0,51	RTS II / 2021
		3		3,00						
		RTS komentář: Bez dodávky dveří								
103	61110399	D11-Dveře dřevěné deskové plné 2kříd. 1600X2150(1000+600)	kus	1,00	62 568,00	62 568,00	0%	0,06	0,06	RTS II / 2019
		1		1,00						
		RTS komentář: EURO - profil IV 68 Materiál: SM, nastavovaná výběrová třívrstvá lamela Kování: celoobvodové s mikroventilací, jedním bezpečnostním bodem ve spodní části rámu a pojistkou proti chybné manipulaci Klika: typ Těsnění: celoobvodové Okapnice rámová: dřevo upr. povrch Okapnice křídlová: dřevo Izolační dvojsklo: - 16teplý plast. rámeček - F4 + Argon, U - 1,1; Rw - 33 dB Povrchová úprava: vodouředitelný nátěr třísystemový								
104	61110398	D13-Dveře balk. EURO 2kříd. 1500x2150	kus	1,00	54 590,00	54 590,00	0%	0,06	0,06	RTS II / 2019
		1		1,00						
		RTS komentář: EURO - profil IV 68 Materiál: SM, nastavovaná výběrová třívrstvá lamela Kování: celoobvodové s mikroventilací, jedním bezpečnostním bodem ve spodní části rámu a pojistkou proti chybné manipulaci Klika: typ Těsnění: celoobvodové Dipro Okapnice rámová: dřevěná Okapnice křídlová: dřevěná Izolační dvojsklo: - 16teplý plast. rámeček - F4 + Argon, U - 1,1; Rw - 33 dB Povrchová úprava: vodouředitelný nátěr třísystemový								
105	549555697VD	Samozavírač mechanický 900mm, max 50kg dveře s montáží	ks	3,00	1 800,00	5 400,00	0%	0,00	0,00	RTS I / 2018
		3		3,00						
106	611653528	D14-Dveře protipožární EW30 sklo 2/3 2kř.160x197cm	kus	1,00	70 752,00	70 752,00	0%	0,07	0,07	RTS II / 2021
		1		1,00						
		RTS komentář: Protipožární dveře fungují jako požární uzávěr. Používají se jako vstupní interiérové dveře do bytů nebo například pro vstup z garáže do interiéru (nejsou vhodné pro použití ve venkovních prostorech). Dodávané typy EI30-C / EW 30-C / DP3 v jednokřídle i dvoukřídle otočné variantě vyhovují požární odolnosti do 30 minut. - protipožární dveře typu EW30-C DP3 (zkoušky provedeny dle platné legislativy) - konstrukce: dvojitý masivní rám opatřený zpěňovací páskou skrytou pod hranovací páskou opláštěný HDF deskou - vnitřní výplň: výtlačně lisovaná deska tl. 33 mm - provedení: polodrážka - ostrá hrana - povrchová úprava: laminované standard - sklo: průhledné protipožární 7 mm (u EW) - rozteč zámků: 72 mm Příslušenství v ceně: FAB zámek (tvoří nedílnou součást dveří), tři závěsy (pantv)								
107	642953221R00	Dodatečně osaz.dřev.zárubní leštěných,nad 2,5 m2	kus	2,00	1 317,00	2 634,00	0%	0,09	0,17	RTS II / 2021
		2		2,00						
		RTS komentář: V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku zárubní, které se oceňují ve specifikaci. V položce jsou zakalkulovány náklady na pomocné pracovní lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
108	611813095	Zárubeň obkladová OKZ š. 125 cm/stěna 36-50cm dřevěná mahagon (1ks požární EW 30, druhý ne)	kus	2,00	8 255,00	16 510,00	0%	0,03	0,06	RTS II / 2021

		2		2,00						
	<i>RTS komentář: Zárubeň Dýha v provedení - bubinga, citron, dub stříbrný, jablň indická, jasan stříbrný, makasar, ořech africký, ořech polární, švestka polenská, wenge, zebrano, zebrano stříbrné, hruška</i>									
109	642942111RU5	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2	kus	4,00	3 698,00	14 792,00	0%	0,03	0,14	RTS II / 2021
	<i>Varianta: včetně dodávky zárubně 90 x 197 x 16 cm</i>									
		4		4,00						
	<i>RTS komentář: 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 nadvýšného 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 na kotvení rámu do zdíva a platí pr</i>									
110	5533300436	Zárubeň ocelová ZHtm 160/1970/900 L, P, EI, EW 30	kus	3,00	3 698,00	11 094,00	0%	0,01	0,04	RTS II / 2021
		3		3,00						
111	5533300071	<i>RTS komentář: pro příčkové zdívo tl. 95 mm + omítka, max. tloušťka 2x15 mm zárubeň pro dveře s polodrážkou 25 x 15 mm a s třemi stavitelnými závěsy 60/10 SD a těsněním z PVC základní přepravní nátěr vodouředitelnou barvou provedení s deklarovanou požární</i> Zárubeň ocelová ZH 95/1970/1500 D, EI, EW 30	kus	1,00	4 219,00	4 219,00	0%	0,01	0,01	RTS II / 2021
		1		1,00						
112	642942111RU4	<i>RTS komentář: pro příčkové zdívo tl. 65 mm + omítka, max. tloušťka 2x15 mm zárubeň bez těsnění, pro dveře s polodrážkou 25 x 15 mm a s třemi pevnými závěsy OZ 30 základní přepravní nátěr vodouředitelnou barvou provedení s deklarovanou požární odolností (PO)</i> Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2	kus	15,00	3 651,00	54 765,00	0%	0,03	0,43	RTS II / 2021
	<i>Varianta: včetně dodávky zárubně 80 x 197 x 16 cm</i>									
		15		15,00						
	<i>RTS komentář: 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</i>									
113	642942111RU3	<i>zakalkulovány i náklady na dodávku zárubní. Volba položky se řídí plochou otvoru.</i> Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2	kus	15,00	3 603,00	54 045,00	0%	0,03	0,43	RTS II / 2021
	<i>Varianta: včetně dodávky zárubně 70 x 197 x 16 cm</i>									
		15		15,00						
	<i>RTS komentář: 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</i>									
114	998766102R00	<i>zakalkulovány i náklady na dodávku zárubní. Volba položky se řídí plochou otvoru.</i> Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	t	37,78	1 215,00	45 901,90	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
115	998766194R00	Příplatek zvětš. přesun, truhlář. konstr. do 1km	t	37,78	781,00	29 505,66	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
116	998766299R00	Příplatek zvětš. přesun, truhl. konstr. další 1 km	%	68 505,00	0,10	6 850,50	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		68505		68 505,00						
	711	Izolace proti vodě				3 884,25	0%		0,05	
117	711111002RZ1	Izolace proti vlhk.vodor. nátěr asf.lak za studena	m2	7,90	39,00	308,10	0%	0,00	0,01	RTS II / 2021
	<i>Varianta: 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku ALN</i>									
		7,9		7,90						
	<i>RTS komentář: 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 2 m2.</i>									
118	711141559RT1	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením	m2	7,90	118,50	936,15	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
	<i>Varianta: 1 vrstva - materiál ve specifikaci</i>									
		7,9		7,90						
	<i>RTS komentář: 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 2 m2.</i>									

SO1

119	62856000	Pás asfalt. modifikovaný 9	m2	9,00 9,00	148,50	1 336,50	0%	0,00	0,04	RTS II / 2021
RTS komentář: SLOŽENÍ PÁSU: - jemnozrný minerální posyp - směs asfaltu modifikovaného termoplastickým kaučukem typu SBS s minerálními plnivý v celkové tloušťce min. 1 mm - spřažená nosná vložka z hliníkové fólie + skelná rohož o celkové plošné hmotnosti min. 100 g/m2 - směs asfaltu modifikovaného termoplastickým kaučukem typu SBS s minerálními plnivý v celkové tloušťce min. 1 mm - lehce tavitelná polymerní fólie										
120	998711292R00	Příplatek zvětš. přesun, izol. proti vodě do 100 m	%	1 250,00	1,00	1 250,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
1250										
121	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,05	1 070,00	53,50	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
713		Izolace tepelné				544 656,08	3%		3,39	
122	713111130RT2	Izolace tepelné stropů, vložena mezi krokve-přesahy přes pozednice	m2	193,00	191,00	36 863,00	0%	0,00	0,04	RTS II / 2021
Varianta: 2 vrstvy - materiál ve specifikaci										
193										
123	63151379.A	Deska z minerální plsti tl. 1200x600x200 mm	m2	405,30	494,70	200 501,91	1%	0,01	2,43	RTS II / 2021
193*2*1,05										
405,30										
RTS komentář: Desky z minerální plsti jsou vhodné pro nezatížené tepelné, zvukové a protipožární izolace především šikmých střech s vkládáním mezi krokve i do přidavného roštu, do příček, izolaci dřevěných stropů, podhledů i dutin. Od tloušťky materiálu 100 mm jsou výrobky komprimované. Izolační desky vyrobené z minerální plsti Isover. Vláknata jsou po celém povrchu hydrofobizována. Desky je nutné v konstrukci chránit vhodným způsobem proti povětrnostním vlivům, zvýšené vnitřní relativní vlhkosti a kondenzátu (difúzní a parotěsnicí fólie). Součinitel tepelné vodivosti: 0,038 W/mK Rozměry: 1200 x 600 mm										
124	713111211RL5	Montáž parozábrany krovů spodem s přelepením spojů	m2	331,50 331,50	203,50	67 460,25	0%	0,00	0,07	RTS II / 2021
RTS komentář: Položka je určena pro montáž fólie s přelepením spojů na ploché střeše před položením tepelné izolace a obsahuje pouze montážní práce a spojovací prostředky. S dodávkou parotěsné zábrany.										
125	711131101R00	Izolace proti vlhkosti vodorovná pásy na sucho	m2	441,74 441,74	10,00	4 417,35	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
RTS komentář: Plochy izolaci jednotlivě menší než 10 m2 se oceňují s příplatkem položka 711 19 - 9096 a to jen při položení pásů za použití natěradel za horka (nikoliv při položení pásů pouze na sucho). Při stanovení množství izolace se z celkového množství neodečítají										
126	67352326	PE Fólie speciál parozábrana-podlaha	m2	508,00 508,00	60,60	30 784,80	0%	0,00	0,07	RTS II / 2021
RTS komentář: Třívrstvá fólie PE je parozábrana, která se skládá z výztužné mřížky a dvou vrstev polyetylénové laminované fólie. Parozábrany jsou určeny pro středně účinné parotěsnicí vrstvy na vnitřní straně tepelných izolací. Parotěsná vrstva výrazně přispívá k dlouhodobé a správné funkci tepelných izolací. Při zachování neprovětrávané vzduchové vrstvy mezi interiérovým podhledem / obkladem a parozábranou je zachována její účinnost (parozábrana je minimálně mechanicky perforována). 1,5 x 50 m										
127	713121411R00	Izolace podlah , nosný rošt z EPS	m2	441,74	58,40	25 797,32	0%	0,00	0,01	RTS II / 2021
132,4*1,05 1.PP										
139,02										
146,5*1,05 1.NP										
141,8*1,05 2.NP										
RTS komentář: Položka obsahuje montáž nosných EPS křížů a trámů, slepení spojů PUR lepidlem, zbrúšení případných nerovností horní plochy a nalepení dřevěných prken PUR lepidlem (podklad pro záklop).										
128	283754923	Deska polystyrenová XPS 300 GK tl. 50 mm	m2	510,20 510,20	327,25	166 962,95	1%	0,00	0,77	RTS II / 2021
RTS komentář: Tepelná izolace Vroubkovaný povrch, vhodný pro nanášení omítek a obkladů, rovná hrana po obvodu. Formát: 1250 x 600 mm (krycí plocha 0,75 m2) Souč. tepelné vodivosti 0,035 Pevnost v tlaku: 300 kPa										
129	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	3 391,00	2,20	7 460,20	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
3391										
3 391,00										
130	998713294R00	Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 1 km	%	3 391,00 3 391,00	1,30	4 408,30	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
3391										
728	Vzduchotechnika					26 154,00	0%		0,01	

131	728415113R00	Montáž mřížky větrací nebo ventilační do 0,15 m2	kus	18,00	498,00	8 964,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
132	42972850	18 Mřížka čtyřhranná vel. 125x125.30, do zdi 18 RTS komentář: Čtyřhranná mřížka dle TPM 002/96 Krycí mřížky čtyřhranné a kruhové čtyřhranná mřížka, s přírubou na uchycení do zdi, nátěr základní 1. Popis Krycí mřížky (dále jen mřížky) se používají pro zakrytí bočních otvorů a volných konců potrubí a dále pak pro osazení do zdiva. Zabraňují průniku větších předmětů a jsou vhodné pro vzdůšiny bez příměsí prachu, vláken a pod. Mřížky čtyřhranné se připojují na boční otvory a volné konce potrubí šrouby 6,3 x 1,6 dle ČSN EN ISO 1481. Volné konce potrubí se upraví nastřížením v rozích v délce "C" a stěny se ohnou. Rohy zůstanou volné. Nastřížení, ohnutí, vystřížení bočních otvorů, vrtání otvorů a připojení mřížky se provádí na montáži. Mřížky s rámem pro osazení do zdi jsou dodávány jako celek. Mřížky jsou určeny pro prostředí chráněná proti povětrnostním vlivům třídy 3K5 dle ČSN EN 60 721-3-3 a prostory BNV dle ČSN EN 1127-1. 2. Provedení Mřížky sestávají z příruby, výplně z tahokovu a případně rámu pro osazení do zdi. Od rozměru A=800 mají mřížky střední vyztužovací pás. a) Provedení mřížek z hled. umístění se označují číslicí na prvním místě za TP. Provedení	kus	18,00 18,00 18,00	955,00	17 190,00	0%	0,00	0,01	RTS II / 2021
762 Konstrukce tesařské 380 114,47 2% 6,73										
133	762330112RAA	Konstrukce krovu z řeziva plochy 224 cm2, impregn.-pozednice-silně impreg. Varianta: hranoly 10 x 14 cm, včetně dodávky	m	30,00	454,50	13 635,00	0%	0,01	0,30	RTS II / 2021
134	31171313.A	30 Kotva pro chem.kotvení CH - M12x160/35GV 32 RTS komentář: GV - galvanický zinek kotva - svorník s hrotem, maticí a podložkou pro velká zatížení použití: pro kotvení do otvoru pomocí chemické dvousložkové hmoty počet ks v krabici: 30 6960	kus	30,00 32,00 32,00	61,00	1 952,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
135	31171802.A	Kotva chemická - ampule M12 32 RTS komentář: Chemické ampule chemické ampule pro kotvení do betonu Certifikát ETA Option 7 na chemické kotvy do nepopraskaného betonu Vlastnosti a výhody: • Odolné vibracím • Přesné nadávkované množství pryskyřice • Beznapětové kotvení - lze kotvit blízko 7,9 8,5 8,0 10 51520 Ampule MAXIMA M12 M12 110 12,5 9,8 12,5 11,6 10 51320 Ampule MAXIMA M16 M16 125 18,9 18,6 18,9 21,7 10 51540 Ampule MAXIMA M20 M20 170 26,7 33,1 26,7 27,2 10 51550 Ampule MAXIMA M24 M24 210 39,6 46,0 39,6 39,1 10 51560 Ampule MAXIMA M30 M30 280 50,2 69,8 50,2 40,8 10 --- Doba tvrdnutí v závislosti na okolní teplotě Teplota Doba tvrdnutí, suchý beton Doba tvrdnutí, mokry beton - 5° C ... 0° C 5 hod 10 hod 0° C ... 10° C 1 hod 2 hod 10° C ... 20° C 30 min 60 min 20° C ... 20 min 40 min	kus	32,00 32,00	43,60	1 395,20	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
136	41119451	Vrták do kamene pr.14 10 RTS komentář: Vrták do kamene průměr (mm)/ pracovní délka (mm)/celková délka (mm) 14/95/150 obj.č. 617 110 Vrtáky PROTOOL do kamene ze speciální oceli s odolným, diamantem broušeným břitem z tvrdokovu. Vyšší kvalitativní třída vrtáků než běžné pozinkované	kus	10,00 10,00	270,00	2 700,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2019
137	762330110RAI	Konstrukce krovu z řeziva plochy 120 cm2, impregn.-zavětrování Varianta: pouze montáž a impregnace, řezivo ve specifikaci 16*1,5*2*2	m	96,00	250,00	24 000,00	0%	0,00	0,14	RTS II / 2021
138	60596001	Řezivo - prkna 0,1*1*0,25*110 RTS komentář: JMDZ	m3	96,00 2,75 2,75	11 000,00	30 250,00	0%	0,55	1,51	RTS II / 2021
139	314104032	Hřebík stavební 4/100, pozink. 20	kg	20,00 20,00	87,40	1 748,00	0%	0,00	0,02	RTS II / 2021
140	762340130RAA	Latování střeš rozteč 22 cm, impregnace Varianta: latě 3 x 5 cm, včetně dodávky řeziva 220*1,05	m2	231,00 231,00	316,40	73 088,40	0%	0,00	1,00	RTS II / 2021
141	762342204RT4	Montáž kontralatí přibitím Varianta: včetně dodávky řeziva, latě 4/6 cm 231	m2	231,00 231,00	316,40	73 088,40	0%	0,00	0,33	RTS II / 2019
142	762340010RAB	Bednění střeš z prken na sraz Varianta: prkna tloušťky 24 mm, včetně dodávky 220*1,05	m2	231,00 231,00	581,70	134 372,70	1%	0,01	3,42	RTS II / 2021
143	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m 6,73	t	6,73 6,73	1 497,00	10 074,81	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
144	998762194R00	Příplatek zvětšený přesun, tesařské konstr. do 1km 6,73	t	6,73 6,73	548,00	3 688,04	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
145	998001011R00	Přesun hmot pro piloty betonované na místě 6,73*20	t	134,60 134,60	75,20	10 121,92	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
763 Dřevostavby 343 270,93 2% 7,90										
146	763100101RAA	Montáž a výroba střešních vazníků, impregnovaných Varianta: příhradový vazník 13,2*17	m	224,40 224,40	1 421,00	318 872,40	2%	0,04	7,90	RTS II / 2021

147	998762103R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	t	7,90	1 568,00	12 392,48	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
148	998762194R00	Příplatek zvětšený přesun, tesařské konstr. do 1km	t	7,90	548,00	4 331,05	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
149	998762299R00	Příplatek zvětš. přesun, tesařské konstr.další 1km	%	76 750,00	0,10	7 675,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
764 Konstrukce klempířské						261 988,44	1%		1,40	
150	764151515VD	Osazení větrací folie s distanční profilací š.1m špunty 20mm	m2	79,50	150,00	11 925,00	0%	0,01	0,80	
		15*5,3		79,50						
151	764292661RT2	K2-Oplechování okapní hrany z TiZn	m	49,00	2 081,30	101 983,70	1%	0,01	0,29	RTS II / 2021
		Varianta: plech prePATINA blaugrau								
		14**1,1 Severní fasáda		15,40						
		16**1,05 Jižní fasáda		16,80						
		16**1,05 jižní fasáda-skleněná fasáda-zed'		16,80						
		RTS komentář: Oplechování okapní hrany z plechu TiZn leskle válcovaný (WB) na střeších s plechovou krytinou z TiZn, systém dvojité stojaté drážky. 1,846 kg zatahovací pás, tl. 0,7 mm, šířka 333 mm 0,842 kg ukončovací profil k podstřešní folii, tl. 0,7 mm, šířka 167 mm 2,00 kg výztužný pás z pozinkované oceli, RŠ 2x250 mm, tl. 1,0 mm								
152	764531640RT2	K3-Oplechování zdí z TiZn, rš. 500, lepením	m	2,40	1 342,00	3 220,80	0%	0,00	0,01	RTS II / 2021
		Varianta: plech prePATINA blaugrau								
		(0,8+0,4)*2 oplechování komínu		2,40						
		RTS komentář: Oplechování atiky (nadezdívky) z plechu TiZn. Celoplošné lepení. Včetně dilatací po 3 m. 2,772 kg oplechování atiky RŠ 500 mm, tl. 0,7 mm, délka max.3,0 m 0,285 kg dilatace RŠ 333 mm, tl. 0,7 mm, á 3,0 m								
153	764919403R00	M.nášlapového stupně z lakovaného plechu	kus	1,00	106,00	106,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		1		1,00						
		RTS komentář: Veškerý materiál se oceňuje ve specifikaci.								
154	59244233	Rošt nášlapný velký	kus	1,00	1 860,00	1 860,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		1		1,00						
155	764351392R00	K6-Montáž háků Al čtyřhranných	kus	15,00	83,30	1 249,50	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		15		15,00						
		RTS komentář: Položka je určena pro montáž hotových (předvyrobených nebo nakoupených) prvků. Dodávka těchto prvků se ocení ve specifikaci.								
156	5534424012	K6-Hák Al opláštění hranatý žlabu rš 333 mm	kus	30,00	255,55	7 666,50	0%	0,00	0,02	RTS II / 2021
		15 severní fasáda		15,00						
		15 jižní fasáda		15,00						
		RTS komentář: ČSN EN 1462 hák dlouhý, návalka 20 mm s 2 pery z nerezové oceli								
157	764251604RT2	K7-Žlab podokapní hranatý TiZn rš. 333 mm	m	30,00	1 358,00	40 740,00	0%	0,00	0,08	RTS II / 2021
		Varianta: plech prePATINA blaugrau								
		14 Severní fasáda		14,00						
		16 Jižní fasáda		16,00						
158	764259645RT2	K8-Kotlík závěsný TiZn hranatý, 330/100 mm	kus	2,00	1 278,00	2 556,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		Varianta: plech prePATINA								
		1+1 Jižní a severní fasáda		2,00						
		RTS komentář: hranatý vývod								
159	764251635RT2	K9-Čelo žlabu hranatého TiZn pro rš.400 mm	kus	4,00	378,50	1 514,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		Varianta: plech prePATINA								
		2+2 S+J		4,00						
160	764552603RT2	K10-Svod z Ti Zn, hranatý, 100/100 mm	m	24,00	1 341,60	32 198,40	0%	0,00	0,05	RTS II / 2021
		Varianta: plech prePATINA								
		10 Severní fasáda		10,00						
		14 Jižní fasáda do atria		14,00						

SO1

161	767883223RU5	K10-Objímka dvoušroubová, upínací sestava, ODBP Varianta: pro potrubí průměru 93 - 99 mm 6	ks	6,00	180,00	1 080,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
162	764242422RT2	K11-Odvětrávací hlavice pro WC pr.80 mm,TiZn Varianta: plech prePATINA 6	kus	6,00	902,00	5 412,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
				6,00						
		RTS komentář: Hlavice odvětrávací pro odvětrání WC průměr 80 mm z plechu TiZn								
163	764238611RT2	K12-Lemování střešního okna z TiZn Varianta: plech prePATINA 1	kus	1,00	2 885,00	2 885,00	0%	0,01	0,01	RTS II / 2021
				1,00						
		RTS komentář: Lemování střešního okna z plechu TiZn na střeších s plechovou krytinou z TiZn , systém dvojité stojaté drážky. Okno do rozměru 780x1400 mm. 5,185 kg lemovací profil rš. 400 mm, tl. 0,7 mm 0,78 kg horní odvodňovací lišta rš. 167 mm, tl. 0,7 mm								
164	764292641RT2	K14-Štitové lemování střechy TiZn , s lištou Varianta: plech prePATINA (6,5+8,5+7,3+ Lem střechy do výšky *1,2	m	33,96	1 129,70	38 364,61	0%	0,00	0,13	RTS II / 2021
		RTS komentář: Štitové lemování z plechu TiZn na střeších s plechovou krytinou z TiZn , systém dvojité stojaté drážky, štitové lemování s lištou. 1,846 kg štitové lemování, rš. 333 mm, tl. 0,7 mm 1,963 kg výztužný pás z pozinkované oceli, rš. 333 mm, tl. 1,0 mm		33,96						
165	764292634RT2	K15-Úžlabí TiZn ,rš.500,ležatá drážka,nad 35° Varianta: plech prePATINA 4	m	4,00	764,00	3 056,00	0%	0,00	0,01	RTS II / 2021
		RTS komentář: Oplechování úžlabí z plechu TiZn na střeších s plechovou krytinou z TiZn , systém dvojité stojaté drážky, úžlabí s jednoduchou ležatou drážkou, pro sklon nad 35° včetně. 3,168 kg oplechování úžlabí , RŠ 500 mm, tl.0,8 mm		4,00						
166	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m 1,13	t	1,13	2 125,00	2 401,25	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
167	998764192R00	Příplatek zvětš. přesun, klempíř. konstr. do 100 m 1,13	t	1,13	1 351,00	1 526,63	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
				1,13						
168	998764199R00	Příplatek zvětš. přesun, klempíř. konstr.další 1km 1,13*50	t	56,50	39,70	2 243,05	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
				56,50						
	765	Krytina tvrdá				488 602,49	2%		16,42	
169	765311511R00	Krytina z bobrovek, střež jedn.,šupinová,na sucho 220	m2	220,00	1 397,20	307 384,00	2%	0,07	15,90	RTS II / 2021
		RTS komentář: Dodávka a montáž základní tašky, poloviční, hřebenové a okapové (segmentový řez tašek) včetně pokrývačské malty. Spotřeba 38 ks/m2.		220,00						
170	765799313R00	Montáž fólie na bednění přibitím, přelepení spojů 220	m2	220,00	81,10	17 842,00	0%	0,00	0,01	RTS II / 2021
		RTS komentář: Položka je určena pro montáž fólie na střeše o sklonu do 35°. Montáž fólie ve sklonu 35° až 45° se oceňuje s příplatkem za sklon položkou č. 765 79-9315.R00. Montáž fólie ve sklonu přes 45° se stanovuje individuálně. Bez dodávky fólie.		220,00						
171	59660217.A	Fólie hydroizol.difuzní 75 m2 220*1,15	m2	253,00	53,20	13 459,60	0%	0,00	0,04	RTS II / 2021
		RTS komentář: Difúzně otevřená pojistná hydroizolace pro dvouplášťové šikmé střechy bedněné. Balení: 75 m2		253,00						
172	765339921R00	Přířezání a uchycení beton.bobrovek rovné 7,5*1,2+4+4	m	17,00	213,50	3 629,50	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		RTS komentář: Položka obsahuje pouze montážní práce na střeše ve sklonu do 35°. Veškerý materiál se ocení ve specifikaci. Přířezání a uchycení betonových bobrovek ve sklonu přes 35°do 45° se ocení příplatkem za sklon položkou č. 765 33-9927 a od 45°do 75°se stanoví individuálně. Měnou jednotkou je metr délky hrany položené krytiny		17,00						
173	765339922R00	Přířezání a uchycení beton.bobrovek šikmé 18+9	m	27,00	427,00	11 529,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		RTS komentář: Položka obsahuje pouze montážní práce na střeše ve sklonu do 35°. Veškerý materiál se ocení ve specifikaci. Přířezání a uchycení betonových bobrovek ve sklonu přes 35°do 45° se ocení příplatkem za sklon položkou č. 765 33-9927 a od 45°do 75°se stanoví individuálně. Měnou jednotkou je metr délky hrany položené krytiny		27,00						
174	765311536R00	Hřeben bobrovka, hřebenáč č.4, větr.pás Pb/Sn 16	m	16,00	1 326,00	21 216,00	0%	0,01	0,18	RTS II / 2021
		RTS komentář: Dodávka a montáž hřebenáče větracího, ukončení hřebenáče, větracího pásu, držáku hřebenové latě, hřebenové latě 80x40 mm včetně spojovacích prostředků.		16,00						
175	765311585R00	Nástavec pro odvětrání kanalizace 6	kus	6,00	5 195,00	31 170,00	0%	0,00	0,02	RTS II / 2021
				6,00						

176	RTS komentář: Dodávka a montáž nástavce pro odvětrání kanalizace. 765311586R00 Nástavec pro anténu 1	kus	1,00 1,00	3 185,00	3 185,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
177	RTS komentář: Dodávka a montáž nástavce pro anténu. 765311572R00 Hák protisnéhový C-380 15*5*2	kus	150,00 150,00	59,00	8 850,00	0%	0,00	0,03	RTS II / 2021
178	765311723R00 Větrací mřížka okapní 5000 x 100 mm 16*2	m	32,00 32,00	58,80	1 881,60	0%	0,00	0,01	RTS II / 2021
179	RTS komentář: Dodávka a montáž větrací mřížky včetně spojovacích prostředků. 765311741R00 Olemování nadstřeš.konstrukcí ,pál.krytina 4+4	m	8,00 8,00	1 046,00	8 368,00	0%	0,00	0,01	RTS II / 2021
180	765311551RT1 Zakončení štítových hran bobrovkou s ozubem Varianta: bobrovka okrajová 18*2	m	36,00 36,00	529,00	19 044,00	0%	0,01	0,21	RTS II / 2021
181	RTS komentář: Dodávka a montáž tašky okrajové včetně spojovacích prostředků. 765332511R00 Střešní okno univerzální, výstupní 45 x 51 cm 1	kus	1,00 1,00	4 370,00	4 370,00	0%	0,01	0,01	RTS II / 2021
182	RTS komentář: Platí i pro zastřešení krytinou betonovou bobrovku. 998765102R00 Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 12 m	t	16,41	1 213,00	19 910,08	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
183	998765194R00 Příplatek zvětšený přesun, krytiny tvrdé do 1 km	t	16,41	726,00	11 916,51	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
184	998765199R00 Příplatek zvětšený přesun, krytiny tvrdé další 1km 14,6*20	t	292,00 292,00	16,60	4 847,20	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
RTS komentář: Příplatek za zvýšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m.					697 149,07	3%		2,95	
185	766211520R00 Montáž madel atyp.průběžných z 1 kusu, š.nad 30 cm 20*3 5+5	m	70,00 60,00 10,00	670,00	46 900,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
186	55346986 Madlo DŘEVO pozinkované 35	kus	35,00 35,00	3 070,00	107 450,00	1%	0,04	1,39	RTS II / 2021
187	766643331R00 Balkón.dveře do par.pásů 1kř.do 1 m,bez nadsv. 1	kus	1,00 1,00	1 587,00	1 587,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
188	61110394 D2-Dveře balk. EURO 1křidl. 900x1970 VENKOVNÍ ATRIUM K S02 1	kus	1,00 1,00	33 290,00	33 290,00	0%	0,05	0,05	RTS II / 2019
RTS komentář: EURO - profil IV 68 Materiál: SM, nastavovaná výběrová třivrstvá lamela Kování: celoobvodové s mikroventilací, jedním bezpečnostním bodem ve spodní části rámu a pojistkou proti chybné manipulaci Klíka: typ Těsnění: celoobvodové Dipro Okapnice rámová: dřevo Okapnice křídlová: dřevěná Izolační dvojsklo: - 16tepý plast. rámeček - F4 + Argon, U - 1,1; Rw - 33 dB Povrchová úprava: vodouředitelný nátěr třísystémový									
189	54914633 Dveřní kování klíč TI 1	kus	1,00 1,00	1 013,00	1 013,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
190	RTS komentář: interiérové kování klíka - klíka 766622277R00 Okna komplet.otvíravá do rámu, 4křid.nad 4,10 m2 4	kus	4,00 4,00	4 847,50	19 390,00	0%	0,00	0,01	RTS II / 2021
191	RTS komentář: V položce není zakalkulována montáž okapnice nad okenním křídlem.Tato montáž se oceňuje položkou 766 69-1610 Montáž lišty. 61110466 O1-Okno dřevěné napojované 2400 x 1800 mm 4	kus	4,00 4,00	44 180,00	176 720,00	1%	0,09	0,36	RTS II / 2021
RTS komentář: Materiál: smrková napojovaná lamela Kování: celoobvodové, včetně mikroventilace, 4polohová klíka Těsnění: celoobvodové Sklo: izolační dvojsklo 4-16-4 mm, Ug = 1,1 W/m2K Povrchová úprava: impregnace proti hnilobě a škůdcům + vrchní nátěr Okapnice: dřevěná na rámu i křídle									
192	766622246R00 Okna komplet.otvíravá do rámu, 3křid.nad 3,30 m2 5	kus	5,00 5,00	4 053,75	20 268,75	0%	0,00	0,01	RTS II / 2021
193	RTS komentář: V položce není zakalkulována montáž okapnice nad okenním křídlem.Tato montáž se oceňuje položkou 766 69-1610 Montáž lišty. 61110446 O2-Okno dřevěné napoj. 1500 x 2300 mm puteč 5	kus	5,00 5,00	38 698,75	193 493,75	1%	0,09	0,46	RTS II / 2021
RTS komentář: Materiál: smrková napojovaná lamela Kování: celoobvodové, včetně mikroventilace, 4polohová klíka Těsnění: celoobvodové Sklo: izolační dvojsklo 4-16-4 mm, Ug = 1,1 W/m2K Povrchová úprava: impregnace proti hnilobě a škůdcům + vrchní nátěr Okapnice: dřevěná na rámu i křídle									
194	766625223R00 O3-O4-O5-Okna ocelová tahokov,pozink+černá barva, do zaz.rámu,1křid.nad 0,81 m2 3	kus	3,00 3,00	477,50	1 432,50	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
195	13231064 O3,O4,O5-Úhelník rovnoramenný L jakost S235 45x45x5 mm 0,055	t	0,06 0,06	23 450,00	1 289,75	0%	1,00	0,06	RTS II / 2021
RTS komentář: hmotnost 1 m tyče: 2,09 kg									
196	191135101 O3,O4,O5-Tahokov, tabule, 35	kg	35,00 35,00	181,50	6 352,50	0%	0,00	0,04	RTS II / 2021
RTS komentář: Tahokov, leskle válcováno volný průřez 63% hmotnost tabule 5,33 kg									
197	197151515VD žárové zinkování	t	0,10	40 000,00	4 000,00	0%	1,00	0,10	RTS I / 2018

		0,1			0,10						
198	766211520R00	Montáž madel atyp.průběžných z 1 kusu, š.nad 30 cm dveře	m	8,00	635,00		5 080,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		8		8,00							
199	55346988	Madlo pozinkované na dveře	kus	8,00	2 480,00		19 840,00	0%	0,05	0,36	RTS II / 2021
		8		8,00							
200	998766192R00	Příplatek zvětš. přesun, truhlář. konstr. do 100 m	t	2,84	741,00		2 101,84	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
201	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	t	2,84	948,00		2 688,99	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
202	998766194R00	Příplatek zvětš. přesun, truhlář. konstr. do 1km	t	2,84	781,00		2 215,30	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
203	998766299R00	Příplatek zvětš. přesun, truhl. konstr. další 1 km	%	23 582,00	0,10		2 358,20	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		23582		23 582,00							
204	766643331R00	Balkón.dveře do par.pásů 1kf.do 1 m,bez nadsv.	kus	1,00	1 187,00		1 187,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		1		1,00							
205	61168702.A	D4-Dveře vnitřní dřev.prosklené EW30-C2/DP3 90/197 cm	kus	1,00	31 080,00		31 080,00	0%	0,03	0,03	RTS II / 2021
		RTS komentář: Typové požární dveře čiré sklo, dýhované, do ocelové zárubně									
206	54914633	Dveřní kování klíč Ti	kus	1,00	974,00		974,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		1		1,00							
		RTS komentář: interiérové kování klíka - klíka									
207	766694113R00	Montáž parapetních desek š.do 30 cm,dl.do 260 cm	kus	9,00	353,00		3 177,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		9		9,00							
208	60780082	Parapet interiér š. 250 mm	m	22,00	478,50		10 527,00	0%	0,00	0,08	RTS II / 2021
		22		22,00							
		RTS komentář: MATERIÁL: povrch - laminátová fólie 0,7 mm jádro - vlhkudolná DTD 18 mm spodní strana - impregnovaný protitah DÉLKA TYČE: dle požadavku ŠÍŘE: 250 mm TLOUŠŤKA: 19 mm VÝŠKA NOSU: 40 mm Základem parapetní desky je nosič, který se vyrábí z 18 mm voděodolné DTD desky. Předností parapetu je, že základní nosná deska je silná 18 mm, ale nos parapetu je zesílen a vyrábí se z 25 mm DTD. Tento profil je osvědčen a zlepšuje tvarovou stabilitu a tuhost celého výrobku. Povrch parapetní desky tvoří vysoce oděruvzdorný laminát CPL/HPL, který se používá běžně na pracovní desky a je dodáván předními výrobci laminátu v Evropě. Laminát je stálobarevný a odolný proti UV záření, běžným domácím chemikáliím, vařící vodě a vysokým teplotám. Dekory: Bílá, Antracit, Aluminium									
209	766699742R00	Překrytí spár latí z tvrdého dřeva	m	29,10	93,90		2 732,49	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		1,5*4+1,5*5+1,4*4+2*5		29,10							
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)					746 695,82	4%		6,99	
210	767425161R00	Montáž pomocných nosných konstrukcí zpevnění zdiva pás 40/4	m2	514,16	433,00		222 631,28	1%	0,00	0,03	RTS II / 2021
		514,16		514,16							
211	13317035	Tyč ocelová čtvercová jakost S235 40 mm	t	2,66	88 100,00		233 905,50	1%	1,00	2,66	RTS II / 2021
		2,655		2,66							
		RTS komentář: hmotnost 12,56 kg/m profilová ocel neuslechtilá válcovaná za tepla ČSN 420138, ČSN 425520 TYČ ČTVERCOVÁ VÁLC. ZA TEPLA ČSN 42 5520.01, ČSN 42 0138, zn. 11 375.0									
212	602015113RT5	Omlítka stěn jádrová ručně	m2	118,00	403,00		47 554,00	0%	0,03	3,96	RTS II / 2021
		Varianta: tloušťka vrstvy 20 mm									
		118		118,00							
		RTS komentář: Suchá omlítková směs pro jádrové omlítky, pro ruční zpracování, pro interiér i exteriér. Vhodná jako podklad pro jemné a minerální omlítky. Položka je kalkulována jako jedna z vrstev omlítkové skladby. Položky za jednotlivé požadované vrstvy se počítají. V položce nejsou zakalkulovány náklady na pomocné lešení, dodávku a montáž rohových listů a armovací skelné tkaniny									
213	41119431	Vrták do betonu pr.14	kus	15,00	1 053,00		15 795,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		15		15,00							
		RTS komentář: Vrták do betonu průměr (mm)/ pracovní délka (mm)/celková délka (mm) 14/95/150 obj.č. 617 131 Vysoce výkonné vrtáky do betonu vyrobené ze speciálně legované kvalitní oceli s odolným, diamantem broušeným břitem z tvrdokovu, určené pro vysoké pracovní nasazení. Kvalitní materiál zajišťuje vysokou odolnost proti ohybu. Vrtáky do betonu si díky své dlouhé životnosti udržují po dlouhou dobu vysokou produktivitu vrtání. Vhodné pro příklepové vrtání: - betonu - zdiva - přírodního kamene - umělého kamene - mramoru - břidlice - žuly - keramiky									
214	725330918R00	Vyvrtní otvoru do míže + do zdiva 700mm	kus	492,00	125,00		61 500,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		492		492,00							
215	31171803.A	Kotva chemická - ampule M16	kus	492,00	76,43		37 603,56	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		492		492,00							
		RTS komentář: Chemické ampule pro kotvení do betonu Certifikát ETA Option 7 na chemické kotvy do nepopraskaného betonu Vlastnosti a výhody: • Odolné vibracím • Přesně nadávkované množství pryskyřice • Beznapětové kotvení - lze kotvit blízko okrajů základního materiálu, protože nedochází k mechanickému pnutí • Bezpečnost je zajištěna Evropským technickým osvědčením Varianta 7 pro nepopraskaný beton, ověřit výtahné síly lze thracím zařízením Použití – kotvení: Ocelové konstrukce, sloupy, schodiště, zábradlí, žebříky, stroje a technologie Pro kotvení Hloubka Doporučené zatížení Šrouby vrtání beton C20/25 beton C20/25 kotev.šroub 5.8 kotev.šroub nerez A4 Balení Typ M M (mm) h0 (mm) tah (kN) smyk (kN) tah (kN) smyk(kN) (ks) 51500 Ampule M8 M8 80 6,0 5,4 6,0 5,0 10 51510 Ampule .Doba tvrdnutí v závislosti na okolní teplotě									
		Teplota Doba tvrdnutí, suchý beton Doba tvrdnutí, moký beton - 5° C ... 0° C 5 hod 10 hod 0° C ... 10° C 1 hod 2 hod 10° C ... 20° C 30 min 60 min 20° C ... 20 min 40 min									
216	5531203131	závitová tyč ZT 12 l = 2 m ZNCR	m	246,00	140,40		34 538,40	0%	0,00	0,17	RTS II / 2021
		492*0,5		246,00							
		RTS komentář: ZNCR - elektrolytické zinkování - zinkochromát									
217	767995105R00	Z8-Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 100 kg	kg	152,00	443,00		67 336,00	0%	0,00	0,01	RTS II / 2021
		152		152,00							
218	14587272	Z8-01,02,03-Profil čtvercový uzavř.v.svařovaný S235 60 x 3 mm	t	0,12	88 100,00		10 638,08	0%	1,00	0,12	RTS II / 2021
		0,040*1,15 Z8-01		0,05							

		0,038*1,15 Z8-02		0,04						
		0,027*1,15 Z8-03		0,03						
		RTS komentář: hmotnost 5,29 kg/m Tenkostěnné profily uzavřené čtvercového průřezu (TPU) PROFIL UZAVŘENÝ SVAŘOVANÝ ČERNÝ ČSN 42 6935.0, ČSN 42 0121, ČSN 41 1373.0 PROFIL UZAVŘENÝ SVAŘOVANÝ ČERNÝ EN 10219, zn. S235JRH								
219	15142230	Z8-04-Ocel pásová obalová 11343.25 0,5x16 mm	t	0,03	94 450,00	3 041,29	0%	1,00	0,03	RTS II / 2021
		0,028*1,15 Z8-04		0,03						
		RTS komentář: PÁSOVÁ OCEL VÁLC. ZA STUDENA OBALOVÁ VE SVITKU ČSN 42 5356.12, ČSN 42 0107, zn. 11 343.25 DLE ČSN								
220	31171309.A	Z8-Kotva pro chem.kotvení-šroub RG M 8x150	kus	12,00	56,00	672,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		3*4		12,00						
		RTS komentář: kotevní šroub RG M gvz pevnost ocele 5.8 kotevní šroub pro vnitřní montáž s chemickou patronou nebo injektážní maltou. Hlavní výhody Schválený pro kotvení do betonu s trhlínami i bez trhlín, plného i děrovaného zdiva a plynosilikátu v kombinaci s různými chemickými patronami a injektážními maltami. Kotevní šroub se zkosením a osazovacím šestihranem pro jednoduchou montáž s předdávkovou chemickou patronou. Galvanicky zinkovaná ocel pro vnitřní použití. Použit s patronou R								
221	13890203	Přirážka za pozinkování ocel.výrobků 50-100 kg	kg	152,00	48,00	7 296,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		152		152,00						
		RTS komentář: Pozinkování máčením v lázni.								
222	998011018R00	Přesun hmot, budovy zděné, příplatek do 5 km	t	6,99	228,00	1 592,59	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		RTS komentář: Položka je určena za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost								
223	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	6,98	371,50	2 592,12	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		771 Podlahy z dlaždic								
						1 762 095,72	9%		17,29	
224	771101116R00	Vyrovnání podkladů samonivel. hmotou tl. do 30 mm	m2	441,74	176,50	77 967,11	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		441,74		441,74						
		RTS komentář: Položka je určena pro vyrovnání podlahy před kladením dlaždic na maltu nebo na tmel. Položka obsahuje : - zametení podkladu, - rozmíchání suché směsi s vodou, - liti na podklad, popřípadě rozetření hladkou stěrkou. Položka neobsahuje žádný materiál.								
225	771101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem pro prokládku dlažby	m2	441,74	7,40	3 268,88	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		441,74		441,74						
226	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	441,74	52,60	23 235,52	0%	0,00	0,09	RTS II / 2021
		441,74		441,74						
		RTS komentář: Položka obsahuje montáž a dodávku penetračního nátěru pro zlepšení kontaktu s lepícím tmelem.								
227	771120111R00	Kladení dlaždic na stupnice do tmele, jedna řada	m	123,24	236,50	29 146,26	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		1,58*26*3		123,24						
		RTS komentář: Položka je určena pro kladení dlaždic do tmele. Položka obsahuje : - zametení podkladu, - rozměření plochy, - rozbalení balíků, třídění nebo rozpojení dlaždic dodávaných v blocích, - příprava a nanesení tmele na plochu, - řezání dlaždic, - kladení dlaždic, - spárování, čištění dlažby, odstranění odpadu. Položka neobsahuje žádný materiál								
228	771111171R00	Montáž hran stupňů	m	132,72	88,20	11 705,90	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		1,58*28*3		132,72						
		RTS komentář: Položka obsahuje : - přípravu hrany stupně, - osazení hrany do malty nebo tmele. Položka neobsahuje žádný materiál.								
229	771577111RS8	Hrana schodů z hliníkového profilu	m	132,72	329,00	43 664,88	0%	0,00	0,01	RTS II / 2021
		Varianta: ZB, pro tl.dlaždic 12,5, krytí hrany dlažby svislé								
		132,72		132,72						
		RTS komentář: Pokládání do tmele.								
230	771111121R00	Montáž podlahových lišt dilatačních,dlažba	m	315,00	108,00	34 020,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		20+3*15*3+2*80		315,00						
		RTS komentář: Položka je určena pro vytvoření dilatace ve více podlahových vrstvách . Položka neobsahuje žádný materiál.								
231	5537060027	Lišta dělicí mosaz 399//U l=270 cm	kus	120,00	580,00	69 600,00	0%	0,00	0,09	RTS II / 2021
		120		120,00						
		RTS komentář: U - spojení dvou podlah o stejné výšce přírodní mosaz 10 x 10 mm								
232	771111133R00	Vložení těsnícího provazce do dilatační spáry	m	315,00	26,00	8 190,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		315		315,00						
		RTS komentář: Neobsahuje žádný materiál.								
233	771111131R00	Vyplnění dilatačních spár tmelem, dlažba	m	315,00	66,40	20 916,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		315		315,00						
		RTS komentář: Položka obsahuje : - přípravu a nanesení spárovací hmoty do spáry. Položka neobsahuje žádný materiál.								
234	771130111R00	Obklad soklíků rovných do tmele výšky do 100 mm	m	534,90	122,50	65 525,25	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		534,9		534,90						
		RTS komentář: Položka je určena pro kladení soklíků rovných do tmele. Položka obsahuje : - rozbalení balíků, třídění nebo rozpojení dlaždic nebo obkladaček dodávaných v blocích, - příprava a nanesení tmele na plochu, - řezání dlaždic - kladení dlaždic nebo obkladaček, - spárování, čištění soklíků, odstranění odpadu. Položka neobsahuje žádný materiál								
235	55392758.A	obklad soklu 600/100/10	m	1 250,00	92,70	115 875,00	1%	0,00	0,13	RTS II / 2021
		1250		1 250,00						
236	771111121R00	Montáž podlahových lišt dilatačních,dlažba- soklových	m	534,90	108,00	57 769,20	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		534,9		534,90						
		RTS komentář: Položka je určena pro vytvoření dilatace ve více podlahových vrstvách . Položka neobsahuje žádný materiál.								
237	55392781.A	Dilatační profil rohový	m	615,14	123,00	75 661,61	0%	0,00	0,03	RTS II / 2021
		534,9*1,15		615,14						

238	RTS komentář: hliník, gumotex, armovací tkanina Pro vytvoření dilatace v zateplovacím systému v místech dilatace podkladní konstrukce. Dodává se v délce 2 m. 771575115RAA Dlažba 30x60cm s izolač.podložkou, suché prostředí Varianta: na podklad z betonu nebo anhydritu 441,74	m2	441,74	2 280,00	1 007 167,20	5%	0,04	16,92	RTS II / 2021
	RTS komentář: Položka obsahuje dodávku a montáž : - penetrace podkladu z betonu nebo anhydritu - izolačního panelu do tmele - obvodového dilatačního pásu - dlažby do tmele - spárování dlažby - tmelení silikonovým tmelem		441,74						
239	771475034RT6 Obklad soklíků keram.stupňov., tmel,20x10 H 10 cm Varianta: flex.lep., FLEX 1-6 spár.hmota 12,4*3	m	37,20	222,50	8 277,00	0%	0,00	0,02	RTS II / 2021
240	RTS komentář: Spotřeba lepidla: 3 kg suché směsi / m2 při použití zubové stěrky velikosti 8x8x8 mm. Spotřeba spárovací hmoty pro spáru šířky 5, výšky 8 mm. 771249111R00 Řezání dlaždic tl. 22 mm diamantovým kotoučem 177,3 1,5*20*3	m	267,30 177,30 90,00	227,50	60 810,75	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
241	RTS komentář: Položka obsahuje : - rozměření a vyznačení řezu, - řezání dlaždic. 771479001R00 Řezání dlaždic keramických pro soklíky 250	m	250,00 250,00	96,70	24 175,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
242	998771192R00 Příplatek zvětš. přesun, podl. z dlaždic do 100 m 17,21	t	17,21	188,50	3 244,09	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
243	998771101R00 Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m 17,21	t	17,21	654,00	11 255,34	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
244	998771194R00 Příplatek zvětš. přesun, podl. z dlaždic do 1 km 17,21	t	17,21	403,50	6 944,24	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
245	998771299R00 Příplatek zvětš. přesun, podl. z dlaždic další 1km 17,1*500	%	8 550,00 8 550,00	0,43	3 676,50	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
	781 Obklady (keramické)				49 428,60	0%		0,05	
246	781497113RT1 Lišta hliníková krycí k obkladům schodiště Varianta: profil G, samlepicí, š. 40 mm 26*3*2 žb schodiště	m	156,00	316,85	49 428,60	0%	0,00	0,05	RTS II / 2021
	782 Obklady z přírodního a konglomerovaného kamene				174 381,41	1%		3,13	
247	782311120RU1 K1a-Obklad Parapetů ext. š.300 kamenem měkkým svislým,tl.4cm Varianta: včetně dodávky obkladu - pískovec 4cm broušený, 300délku parapetu 0,2*1,5*9 K1a	m2	2,70	3 195,00	8 626,50	0%	0,13	0,36	RTS II / 2021
248	782111120RU1 F2-Obklad stěn kamenem měkkým tl. 4cm, obklady dle PD 300-900mm délka 900mm nebo dle nerovnosti Varianta: včetně dodávky obkladů tl.4cm – pískovec 300-900mm 14,05*0,75 čelní strana 14,1*0,3 boční strana (3,85*2+2)*0,; F4,F5-dveře 0,5*1,2 ostění dveří	m2	2,70 18,28	3 075,00	56 203,31	0%	0,13	2,42	RTS II / 2021
249	533954198 Víko hlavy kotvy úprava kamene po chem.k., vrtání pískovce, vyčištění, zapravení otvoru prysk+písek 24*4	kus	96,00 96,00	721,00	69 216,00	0%	0,00	0,32	RTS II / 2021
250	31171802.A Kotva chemická - ampule M12 96	kus	96,00 96,00	62,60	6 009,60	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
	RTS komentář: Chemické ampule pro kotvení do betonu Certifikát ETA Option 7 na chemické kotvy do nepopraskaného betonu Vlastnosti a výhody: • Odolné vibracím • Přesně nadávkované množství pryskyřice • Beznapětové kotvení - lze kotvit blízko okrajů základního materiálu, protože nedochází k mechanickému pnutí • Bezpečnost je zajištěna Evropským technickým osvědčením Varianta 7 pro nepopraskaný beton, ověřit výtahné síly lze trhacím zařízením Použití – kotvení: Ocelové konstrukce, sloupky, schodiště, zábradlí, žebříky, stroje a technologie Pro kotvení Hloubka Doporučené zatížení Doporučené zatížení Šrouby vrtání beton C20/25 beton C20/25 kotev.šroub 5.8 kotev.šroub nerez A4 Balení Typ M M (mm) h0 (mm) tah (kN) smyk (kN) tah (kN) smyk(kN) (ks) 51500 Ampule M8 M8 80 6.0 5.4 6.0 5.0 10 51510 - Doba tvrdnutí v závislosti na okolní teplotě Teplot. Doba tvrdnutí, suchý beton Doba tvrdnutí, moký beton - 5° C ... 0° C 5 hod 10 hod 0° C ... 10° C 1 hod 2 hod 10° C ... 20° C 30 min 60 min 20° C ... 20 min 40 min								
251	23521571 Pryskyřice epoxidová multifunkční 4,5kg 4,5*6	kg	27,00 27,00	1 049,00	28 323,00	0%	0,00	0,03	RTS II / 2021
	RTS komentář: je nízko viskózní, neplněná dvousložková epoxidová pryskyřice neobsahující rozpouštědla. Epoxidová pryskyřice je po vytvrzení vodotěsná, odolná vůči mrazu a povětrnostním vlivům, má vysokou vlastní pevnost a prakticky neoddělitelné přilne ke všem vhodným podkladovým materiálům. Epoxidová pryskyřice je odolná vůči vodním roztokům solí a louhů a celé řadě zředěných minerálních a organických kyselin a organických kapalin a roztoků. Oblast použití: Produkt je určen pro vnitřní i vnější prostory, podlahy. Uzavení vůči vztlínající vlhkosti. Základní a zpevňovací nátěr na podklady. Zalévání trhlin v potěrech a betonu. Adhezní můstek, ochrana výztuže. Hmotnost čerstvé směsi: 1,1 kg/l Balení: plechovka 4,5 kg Č. výrobku: 4287								
252	998782192R00 Příplatek zvětš. přesun, obklady z kamene do 100 m 3,6	t	3,60 3,60	213,50	768,60	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
253	998782101R00 Přesun hmot pro obklady z kamene, výšky do 6 m 3,6	t	3,60 3,60	709,00	2 552,40	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
254	998782199R00 Příplatek zvětš. přesun, obklad z kamene další 1km 3,6*50	t	180,00 180,00	14,90	2 682,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
	784 Malby				211 367,72	1%		1,01	
255	784442012RT2 Malba disperzní interiérov., výška do 5m	m2	1 779,61	97,10	172 800,13	1%	0,00	0,77	RTS II / 2021

Varianta: 1barevná, 2x nátěr, 1x penetrace									
						1 779,61			
256	784450026RA0	Malba směs na SDK, penetrace 1x, barevná 2x	m2	141,80	97,60		13 839,68	0%	0,06 RTS II / 2021
		141,8 2.NP		141,80					
257	784424272R00	Malba váp. 2x, 2bar+strop, pačok 2x, místn. do 5 m	m2	278,90	86,30		24 069,07	0%	0,19 RTS II / 2021
		132,4 1.PP		132,40					
		146,5 1.NP		146,50					
258	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	t	1,01	654,00		658,84	0%	0,00 RTS II / 2021
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení					11 059,60	0%	0,00
259	892601182R00	Čištění kanalizační stoky do DN 800, do 50 m pův.kan.	m	64,30	172,00		11 059,60	0%	0,00 RTS II / 2021
		64,3		64,30					
RTS komentář: V položce je zakalkulováno: a) otevření a uzavření revizních šachet a čistících kusů b) natažení vysokotlakých hadic k místu odkud se bude kanalizace čistit c) vyčištění potrubí tlakovou vodou nebo motorovým pérem.									
	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb					39 677,47	0%	0,00
260	938907121R00	Očištění stěn tlakovou vodou, tlak do 500 bar	m2	194,30	196,00		38 082,80	0%	0,00 RTS II / 2021
		194,3		194,30					
RTS komentář: Položka je určena pro odstranění nesoudržných částí podkladu, barvy, rezu, bitumenu apod. před sanací zejména betonových a železobetonových konstrukcí nádrží a vodojemů.									
261	938901132R00	Čištění - vyčištění nádrže po vyklizení bahna-pův.kan.	m2	38,15	41,80		1 594,67	0%	0,00 RTS II / 2021
		64,3*0,5		32,15					
		6		6,00					
	94	Lešení a stavební výtahy					314 045,70	2%	13,46
262	941940032RAD	Lešení lehké fasádní, š. 1 m, výška do 30 m	m2	530,00	280,50		148 665,00	1%	11,48 RTS II / 2021
		Varianta: montáž, demontáž, doprava, pronájem 4 měsíce							
		530		530,00					
263	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	420,70	146,00		61 422,20	0%	0,66 RTS II / 2021
		420,7		420,70					
264	941954131R00	Montáž lešení vysunutého, bez podepření, H 20 m	m2	60,00	214,50		12 870,00	0%	1,31 RTS II / 2021
		60		60,00					
265	941954831R00	Demontáž lešení vysunutého bez podepření, H 20 m	m2	60,00	107,50		6 450,00	0%	0,00 RTS II / 2021
		60		60,00					
266	941941111R00	Pronájem lešení za den vysuté 90dní	m2	5 400,00	1,90		10 260,00	0%	0,00 RTS II / 2021
		60*90		5 400,00					
RTS komentář: Položku nelze používat současně s položkami 941 94-1191 až -1392 pro jedno časové období.									
267	998009194R00	Příplatek za zvětšený přesun lešení do 1000 m	t	13,45	2 595,00		34 902,75	0%	0,00 RTS II / 2021
		13,45		13,45					
268	998009101R00	Přesun hmot lešení samostatně budovaného	t	13,45	2 935,00		39 475,75	0%	0,00 RTS II / 2021
		13,45		13,45					
RTS komentář: Položka je určena pro přesun hmot lešení bez ohledu na výšku.									
	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách					15 364,46	0%	0,06
269	953981104R00	R1-Chemické kotvy do betonu, hl. 125 mm, M 16, ampule	kus	40,00	285,00		11 400,00	0%	0,00 RTS II / 2021
		4*10 S01		40,00					
RTS komentář: V položce je zakalkulováno vyvrtání a vyčištění otvoru požadovaného průměru a hloubky, zasunutí ampule s chemickou kotvou do otvoru a zavrtání svorníku s hrotem, maticí a podložkou pozink. CH - M16 x 260/108 GV. Položka je určena i pro kotvy do zdí z plných cihel.									
270	13285310	Týč žebírková, výztuž do betonu ocel 10505 D 16 mm	t	0,06	71 820,00		3 964,46	0%	0,06 RTS II / 2021
		0,048*1,15 40ks		0,06					
RTS komentář: hmotnost 1,58 kg/m profilová ocel neušlechtilá válcovaná za tepla ČSN 420139, ČSN 425538 BETONÁŘSKÁ OCEL ŽEBÍRKOVÁ ČSN 42 5538, ČSN 42 0139, zn. 10 505.0 - V TYČ/CH									
	96	Bourání konstrukcí					575 673,61	3%	30,05
271	965042141RT1	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2-odvětrání pův.zdiva 1.PP,základy	m3	6,82	4 005,00		27 314,10	0%	15,00 RTS II / 2021
		Varianta: ručně tl. mazaniny 5 - 8 cm							
		161,2*0,25*0, 1.PP podlaha		4,03					
		2,79		2,79					
RTS komentář: V položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979. V položce nejsou zakalkulovány náklady na bourání podkladního lože pod mazaninou. Položka se používá pro bourání podlah z betonu prostého nebo litého asfaltu. Bourání případné výztuže v mazaninách se oceňuje položkami souboru 965 04 91.. Příplatek za bourání mazanin s výztuží									
272	971024491R00	Vybourání отв. zeď kam. pl. 0,25 m2, tl.120cm, MVC-odvod.kanáky,provětrání základů	kus	16,00	1 663,00		26 608,00	0%	11,17 RTS II / 2021
		16		16,00					
RTS komentář: V položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.									
273	971033371R00	Vybourání отв. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.75cm, MVC-odvětrání kleneb 1.PP,kapsy	kus	30,00	629,00		18 870,00	0%	3,76 RTS II / 2021
		30		30,00					
RTS komentář: V položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.									

SO1

274	972033171R00	Vybourání otvorů cih. klenba 0,0225 m2, tl. 45 cm-kleneb 6	kus	6,00 6,00	266,50	1 599,00	0%	0,02	0,11	RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: V položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.</i>								
275	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3-odvětrání paty zdiva 1.PP, základy 4,03 84,33	m3	88,36 4,03 84,33	1 365,00	120 611,40	1%	0,00	0,00	RTS II / 2021
276	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m 88,36	m3	88,36 88,36	44,90	3 967,36	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
277	131201119R00	Příplatek za lepidlost - hloubení nezap.jam v hor.3 88,36	m3	88,36 88,36	25,10	2 217,84	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.</i>								
278	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m-výkop základů,před domem 84,33	m3	84,33 84,33	137,50	11 595,38	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: Platí pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m. Při hloubce do 1 m se svislé přemístění neoceňuje. Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku. a) hloubení jam objemu do 100 m3 100 % objemu do 1000 m3 8 % objemu do 10000 m3 3 % objemu nad 10000 m3 2 % b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na objem 100 % c) hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 50 % d) hloubení zářezů objemu do 1000 m3 neoceňuje se objemu do 10000 m3 neoceňuje se objemu nad 10000 m3 neoceňuje se</i>								
279	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m-odvětrání pův.zdiva 1.PP,mazanina 6,82 4,8 1,39	m3	13,01 6,82 4,80 1,39	137,50	1 788,88	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: Platí pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m. Při hloubce do 1 m se svislé přemístění neoceňuje. Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku. a) hloubení jam objemu do 100 m3 100 % objemu do 1000 m3 8 % objemu do 10000 m3 3 % objemu nad 10000 m3 2 % b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na objem 100 % c) hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 50 % d) hloubení zářezů objemu do 1000 m3 neoceňuje se objemu do 10000 m3 neoceňuje se objemu nad 10000 m3 neoceňuje se</i>								
280	979011221R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot z 1.PP nošením 15,004 11,173 3,76 0,1	t	30,04 15,00 11,17 3,76 0,10	749,00	22 497,71	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: Položka je určena pro dopravu suti a vybouraných hmot z prvé podlaží pod základním podlažím. Svislá doprava suti ze základního podlaží se neoceňuje. Základním podlažím je zpravidla přizemí.</i>								
281	167111211R00	Nakládání rubaniny ručně z horniny mokré 35	m3	35,00 35,00	321,50	11 252,50	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
282	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti 30,04	t	30,04 30,04	306,50	9 207,26	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
283	979087021R00	Odvoz konstrukcí z PH na skládku do 1 km 30,04 84,33	t	114,37 30,04 84,33	1 687,00	192 942,19	1%	0,00	0,00	RTS II / 2021
284	979990107R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu,cihel,dřeva 30,04 35	t	65,04 30,04 35,00	1 925,00	125 202,00	1%	0,00	0,00	RTS II / 2021
97 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce						252 570,34	1%		42,23	
285	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % 514,16 1.PP 107,18 1.NP 107,18 2.NP	m2	728,52 514,16 107,18 107,18	94,30	68 699,44	0%	0,05	33,51	RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: S vyškrabáním spár, s očištěním zdiva. V položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.</i>								
286	978011191R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 100% 133,4 1.PP 12,3 1.NP 12,3 2.NP	m2	158,00 133,40 12,30 12,30	119,50	18 881,00	0%	0,05	7,90	RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: V položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.</i>								
287	971033251R00	Vybourání otv. zed cihel. 0,0225 m2, tl. 45cm, MVC-otvory pro stropní desku 20 1.NP 20 2.Np	kus	40,00 20,00 20,00	245,50	9 820,00	0%	0,01	0,51	RTS II / 2021

SO1

288	974031747R00	RTS komentář: V položce není kalkulována manipulace se suti, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979. Vysekání rýh v podhledu cihelných kleneb 7 x 30 cm 8	m	8,00 8,00	382,50	3 060,00	0%	0,04	0,31	RTS II / 2021
289	979012112R00	RTS komentář: Položka platí pro zdivo na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, V položce není kalkulována manipulace se suti, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979. Svislá doprava suti na výšku do 3,5 m 42,2	t	42,20 42,20	401,00	16 922,20	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
290	979082212R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 50 m 42,2	t	42,20 42,20	305,00	12 871,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
291	979083112R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 15km 42,2	t	42,20 42,20	189,50	7 996,90	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
292	979087313R00	RTS komentář: Pro volbu položky je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu. V položce jsou zakalkulovány i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a složení. Nakládání vybouraných trub na dopravní prostředek 42,2	t	42,20 42,20	784,00	33 084,80	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
293	979990102R00	Poplat.za sklád.suti-směs bet.a cihel nad 30x30cm 42,2	t	42,20 42,20	1 925,00	81 235,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2019
RTS komentář: Položka je určena pro sut' o velikosti kusu nad 30x30 cm.										
	781	Obklady (keramické)				282 010,55	0,00	0,00	0%	
294	781475114R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 20x20 cm-S01 53,8 85,4 80,2	m2 S01-1.PP S01-1.NP S01-2.NP	219,40 53,80 85,40 80,20	662,00	145 242,80	0%			RTS II / 2021
295	59761001	RTS komentář: spára 5/ obkladačka 30x30 cm 219,4*1,15	m2	252,31	529,00	133 471,99	0%			RTS II / 2021
296	998781102R00	RTS komentář: bílo-béžová slonová kost hnědo-šedá bílo-šedá světle šedá tmavě šedá obkladačka 30 x 30 cm, bílo-šed (t) Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	t	2,08	622,00	1 293,76	0%			RTS II / 2021
297	998781192R00	Příplatek zvětš. přesun, obl. keramické do 100 m	t	2,08	186,00	386,88	0%			RTS II / 2021
298	998781194R00	Příplatek zvětš. přesun, obl. keramické do 1 km	t	2,08	404,00	840,32	0%			RTS II / 2021
299	998781199R00	Příplatek zvětš. přesun, obl. keramické další 1km 5,77*25	t	52,00 52,00	14,90	774,80	0%			RTS II / 2021
Celkem:						20 121 028,24				

Poznámka:

Stavební rozpočet

Název stavby:	SU Českého domu S02			Doba výstavby:	760 dní	Objednatel:	město Duchcov					
Druh stavby:	Administrativní budova			Začátek výstavby:	01.12.2021	Projektant:	Ing.Fantišek Poživil					
Lokalita:	G.Casanovy č.p.15, 419 01 Duchcov			Konec výstavby:	30.12.2023	Zhotovitel:	Dle výběrového řízení					
JKSO:	8016114			Zpracováno dne:	30.09.2021	Zpracoval:	Ing.František Poživil					
C	Obje	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		%	Hmotnost (t)		Cenová soustava
								Celkem		Jednot.	Celkem	
		11	Přípravné a přidružené práce					11 060,00	0%		0,00	
1		115101203R00	Čerpání vody do výšky 10 m, přítok 1000-2000 l/min 40	h	40,00	276,50		11 060,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
			RTS komentář: Množství měrných jednotek je doba, po kterou je čerpadlo v provozu. Množství m.j. je uvedeno dle předpokladu, celková cena této práce se stanoví podle skutečnosti při provádění stavebních prací.		40,00							
		21	Úprava podloží a základové spáry					5 711,02	0%		1,37	
2		211561111R00	Výplň odvodňovacích žeber kam. hrubě drcen. 16 mm 0,81	m3	0,81	1 245,00		1 008,45	0%	1,67	1,35	RTS II / 2021
3		28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm 40	m	40,00	50,40		2 016,00	0%	0,00	0,02	RTS II / 2021
4		998721192R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní kanaliz. do 100 m 1,37	t	1,37	441,00		604,17	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
5		979017112R00	Svislé přemístění vyb. hmot nošením na H do 3,5 m 1,37	t	1,37	806,00		1 104,22	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
6		998721194R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní kanaliz. do 1 km 1,37	t	1,37	714,00		978,18	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		27	Základy					39 890,17	0%		10,92	
7		275311117R00	Beton základ. patek prostý z cem. portlad. C 25/30 4,13	m3	4,13	3 090,00		12 761,70	0%	2,59	10,68	RTS II / 2021
			RTS komentář: Položka je určena pro konstrukce ve výkopu zapaženém nebo nezapaženém, popř. nad terénem.									
8		13285300	R2,R3,R4-Tyč žebírková, výztuž do betonu ocel 10505 D 12 mm (0,041+0,072+0,095)*1,15 R2,R3,R4	t	0,24	71 834,00		17 182,69	0%	1,00	0,24	RTS II / 2021
			RTS komentář: hmotnost 0,89 kg/m profilová ocel neušlechtilá válcovaná za tepla ČSN 420139, ČSN 425538 BETONÁŘSKÁ OCEL ŽEBÍRKOVÁ ČSN 42 5538, ČSN 42 0139, zn. 10 505.0 - V TYČÍCH		0,24							
9		162201201R00	Vodorovné přemíst.betonu do 10m 4,13	m3	4,13	346,00		1 428,98	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
10		998012021R00	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 6 m	t	10,67	566,00		6 039,22	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
11		998012038R00	Přesun hmot, budovy monolitické, příplatek do 5 km RTS komentář: Položka je určena za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost.	t	10,67	213,00		2 272,71	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
12		998012039R00	Přesun hmot, budovy monol., přípl. za dalších 5 km 10,67	t	10,67	19,20		204,86	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
			RTS komentář: Položka je určena za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost.		10,67							
		34	Stěny a příčky					8 911,50	0%		1,83	
13		349231811R00	Přizdívka ostění s ozubem z cihel, kapsy do 15 cm-zazdění vaz.W2+podkl.beton tl. 100mm 13*1*0,5	m2	6,50	1 371,00		8 911,50	0%	0,28	1,83	RTS II / 2021
			RTS komentář: Položka je kalkulována včetně vysekání kapes pro zavázání. V položce jsou zakalkulovány náklady na pomocné pracovní lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.		6,50							
		41	Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)					163 905,82	2%		10,92	
14		411321414R00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30 15*0,2	m3	3,00	3 978,00		11 934,00	0%	2,53	7,58	RTS II / 2021
			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.		3,00							

15	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505(R) 0,837	t	0,84	111 185,00	93 061,85	1%	1,02	0,85	RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: Položka je určena pro stropy prostě uložené, vetknuté i spojitě, deskové, trámové (žebrové, kazetové), s keramickými a jinými vložkami, konzolové nebo balkonové, hřibové včetně hlavíc hřibových sloupů, pro ploché střechy a pro zavěšení železobetonových podhledů.</i>		0,84						
16	416026228R00	Podhled SDK,ocel.dvouúrov.kříž.rošt, 2x RFI 15mm 18	m2	18,00	1 634,00	29 412,00	0%	0,03	0,56	RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: Podhledy sádkartonové, systém PK22 odpovídá D112, zavěšený ocelový dvouúrovňový křížový rošt, 2x opláštěný, bez minerální izolace, desky protipožární impregnované RFI (DFH2) tl. 15 mm. Požární odolnost REI 60.</i>		18,00						
17	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m 8,8	t	8,80	371,50	3 269,20	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: Podhledy sádkartonové, systém PK22 odpovídá D112, zavěšený ocelový dvouúrovňový křížový rošt, 2x opláštěný, bez minerální izolace, desky protipožární impregnované RFI (DFH2) tl. 15 mm. Požární odolnost REI 60.</i>		8,80						
18	998011018R00	Přesun hmot, budovy zděné, příplatek do 5 km 8,8	t	8,80	228,00	2 006,40	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: Položka je určena za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost.</i>		8,80						
19	998011019R00	Přesun hmot, budovy zděné, přípl. za dalších 5 km 8,8*3	t	26,40	22,30	588,72	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: Položka je určena za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost.</i>		26,40						
20	417388134R00	Věnc vnější pro PTH zeď tl. 440, tl.stropu 250 mm 7,5*1,05	m	7,88	927,00	7 300,13	0%	0,22	1,72	RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: V položkách jsou zakalkulovány náklady na uložení věncovky do maltového lože z cementové SMS na vnější líc zdiva, přiložení polystyrenu tl. 7 cm a zajištění jeho polohy maltou, uložení a svázání výztuže věnce, zalití betonem C 20/25. Ztratné je započteno ve výši: beton 5 %, věncovky 1 % a malta 5 %.</i>		7,88						
21	13285330	Tyč žebírková, výztuž do betonu ocel 10505 D 25 mm 0,1815	t	0,18	69 820,00	12 672,33	0%	1,00	0,18	RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: hmotnost 3,85 kg/m profilová ocel neušlechtilá válcovaná za tepla ČSN 420139, ČSN 425538 BETONÁŘSKÁ OCEL ŽEBÍRKOVÁ ČSN 42 5538, ČSN 42 0139, zn. 10 505.0 - V TYČÍCH</i>		0,18						
22	13285290	Tyč žebírková, výztuž do betonu ocel 10505 D 8 mm 0,023	t	0,02	86 120,00	1 980,76	0%	1,00	0,02	RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: hmotnost 0,39 kg/m profilová ocel neušlechtilá válcovaná za tepla ČSN 420139, ČSN 425538 BETONÁŘSKÁ OCEL ŽEBÍRKOVÁ ČSN 42 5538, ČSN 42 0139, zn. 10 505.0 - V TYČÍCH</i>		0,02						
23	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m <i>RTS komentář: Včetně případného složení na staveništní deponii.</i>	t	1,93	341,50	658,04	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
24	998011018R00	Přesun hmot, budovy zděné, příplatek do 5 km 1,92	t	1,92	228,00	437,76	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: Položka je určena za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost.</i>		1,92						
25	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m 1,92	t	1,92	304,50	584,64	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: Položka je určena za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost.</i>		1,92						
62	Úprava povrchů vnější					514 771,06	6%		8,19	
26	627452141RT1	Spárování maltou MCs zapušt. rovné, kleneb z cihel <i>Varianta: cementovou maltou</i> 15	m2	15,00	505,00	7 575,00	0%	0,02	0,30	RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: hmotnost 3,85 kg/m profilová ocel neušlechtilá válcovaná za tepla ČSN 420139, ČSN 425538 BETONÁŘSKÁ OCEL ŽEBÍRKOVÁ ČSN 42 5538, ČSN 42 0139, zn. 10 505.0 - V TYČÍCH</i>		15,00						
27	13285330	Tyč žebírková, výztuž do betonu ocel 10505 D 25 mm 0,12	t	0,12	69 820,00	8 378,40	0%	1,00	0,12	RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: hmotnost 3,85 kg/m profilová ocel neušlechtilá válcovaná za tepla ČSN 420139, ČSN 425538 BETONÁŘSKÁ OCEL ŽEBÍRKOVÁ ČSN 42 5538, ČSN 42 0139, zn. 10 505.0 - V TYČÍCH</i>		0,12						
28	998011018R00	Přesun hmot, budovy zděné, příplatek do 5 km 0,3	t	0,30	228,00	68,40	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: Položka je určena za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost.</i>		0,30						
29	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m 0,3	t	0,30	371,50	111,45	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: Položka je určena za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost.</i>		0,30						
30	622476213RT2	Omítka vnější silikonová, s nanovláknem, 2.vrst., slož.1-2	m2	451,70	1 087,00	490 997,90	6%	0,02	7,77	RTS II / 2021

<i>Varianta:</i> ,penetrace,silikon.omítka									
451,7 451,70									
<i>RTS komentář:</i> Položka obsahuje jádrovou vrstvu tl.15 mm, penetraci a pastovitou omítku se zmem 2 mm. Položka neobsahuje náklady na použití rohových lišt. Položka neobsahuje náklady na vyztužení omítky armovací síťovinou. Vyztužení se oceňuje položkami 622 48-128..., je-li vyžadováno projektem.									
31	622491142R00	Nátěr fasády hydrofobní s nanovláknem 2 x	m2	8,00	342,00	2 736,00	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
<i>Varianta:</i> s nanovláknem barva III									
8 8,00									
<i>RTS komentář:</i> Nátěr z lešení, zajišťuje nepromokavost povrchu většiny stavebních materiálů.									
32	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	8,18	371,50	3 038,87	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
8,18 8,18									
33	998011018R00	Přesun hmot, budovy zděné, příplatek do 5 km	t	8,18	228,00	1 865,04	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
8,18 8,18									
<i>RTS komentář:</i> Položka je určena za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost.									
63 Podlahy a podlahové konstrukce						43 437,30	1%	19,20	
34	639571215R00	Kačírek pro okapový chodník tl. 150 mm	m2	39,70	440,50	17 487,85	0%	0,24	9,53 RTS II / 2021
39,7 39,70									
<i>RTS komentář:</i> Bez obrubníku.									
35	58333664	Kamenivo těžené frakce 8-16 kačírek praný VL žlutý	m3	5,96	915,00	5 448,83	0%	1,60	9,53 RTS II / 2021
39,7*0,15 5,96									
36	02610006	Netřesk horský - Sempervivum montanum	kus	5,00	53,70	268,50	0%	0,00	0,01 RTS II / 2021
5 5,00									
<i>RTS komentář:</i> Květináč průměr 9 cm									
37	02610003	Rozchodník skalní - Sedum reflexum	kus	5,00	63,60	318,00	0%	0,00	0,01 RTS II / 2021
5 5,00									
<i>RTS komentář:</i> květy žluté listy úzké, dužnaté stanoviště suchá, skalky půdy dobře odvodněné Výška rostliny v dospělosti 0,2 m Květináč průměr 9 cm									
38	02610018	Hvozdíček lomikamenovitý - Petrorhagia saxifraga	kus	5,00	63,60	318,00	0%	0,00	0,01 RTS II / 2021
5 5,00									
<i>RTS komentář:</i> Petrorhagia saxifraga, česky hvozdíček lomikamenovitý je trvalka, původní v jižní a střední Evropě. Řadí se do čeledi Caryophyllaceae – hvozdíkovité. Výhody hvozdíčku lomikamenovitého: - úplně mrazuvzdorný - vhodný do záhonů i do nádob Výška rostliny v dospělosti 0,2 m Květináč průměr 9 cm									
39	02610012	Hvozdík kartouzek - Dianthus carthusianorum	kus	5,00	72,80	364,00	0%	0,00	0,01 RTS II / 2021
5 5,00									
<i>RTS komentář:</i> Hvozdíky patří do čeledi Caryophyllaceae – hvozdíkovité. Celý hvozdík dorůstá do výšky 50 cm. - Výborný do nízkých záhonů spolu v kombinaci s rozchodníky, smolničkami nebo ostravou. - Umístění do kontejnerů nebo nádob zkrášlí každou terasu. - Vhodný i do přírodních a venkovských zahrad, do skalek, suchých zídek a na okraj záhonů. Výška rostliny v dospělosti 0,5 m Květináč průměr 9 cm									
40	00590000	Travníkový koberec Park profi	m2	6,00	155,00	930,00	0%	0,02	0,12 RTS II / 2021
6 6,00									
<i>RTS komentář:</i> Kobercový trávnik je předpěstovaný travníkový koberec, který je intenzivně pěstován po dobu minimálně 12 měsíců. Travníkové koberce se vyznačují vysokou kvalitou, které je dosaženo díky špičkové travní směsi. Je nutné zajistit jeho pokládku na předem připravený podklad do 24 hodin od expedice. Trávnik je možné ihned využívat, avšak plné zatížení je doporučeno až po zakořenění do podkladu (+-14 dní). Složení: Lipnice luční 60% Jílek vytrvalý 25% Kostřava červená 15% Technické údaje: výška trávniku cca 3 cm rozměr trávniku 250 cm x 40 cm x 2,5 cm = 1 m2 váha role 20 - 25 kg váha palety 800 - 1000 kg množství 40 m2 na jedné paletě Cena platí při odběru 40 m2 až 100 m2									
41	00572100	Ošivo jetel luční červený	kg	0,00	202,50	0,00	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
<i>RTS komentář:</i> balení 25 kg Jetel luční Krmná plodina, kterou lze zkrmovat v čerstvém nebo usušeném stavu, vhodná spíše do vyšších poloh. Výsev se provádí zjara, nejpozději ale do 15.7. Výsevek: 1kg na 500 m2 obj. č. 5402									

42	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	19,06	374,50	7 136,47	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		<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>								
43	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	19,06	244,00	4 649,66	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
44	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	381,05	17,10	6 515,99	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		19,0526*20		381,05						
	711	Izolace proti vodě				3 506,25	0%		0,05	
45	711111002RZ1	Izolace proti vlhk.vodor. nátěr asf.lak za studena	m2	5,90	39,00	230,10	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		Varianta: 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku ALN								
		5,9		5,90						
		<i>RTS komentář: Položka je určena pro provádění za studena. Plochy izolací jednotlivě 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 je zakalkulována i dodávka asfaltového laku v množství 0,44 kg/m2.</i>								
46	711141559RT1	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením	m2	5,90	118,50	699,15	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		Varianta: 1 vrstva - materiál ve specifikaci								
		5,9		5,90						
		<i>RTS komentář: Plochy izolací jednotlivě 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 2 m2.</i>								
47	62856000	Pás asfalt. modifikovaný	m2	9,00	148,50	1 336,50	0%	0,00	0,04	RTS II / 2021
		9		9,00						
		<i>RTS komentář: SLOŽENÍ PÁSU: - jemnozrný minerální posyp - směs asfaltu modifikovaného termoplastickým kaučukem typu SBS s minerálními plnivy v celkové tloušťce min. 1 mm - spřažená nosná vložka z hliníkové fólie + skelná rohož o celkové plošné hmotnosti min. 100 g/m2 - směs asfaltu modifikovaného termoplastickým kaučukem typu SBS s minerálními plnivy v celkové tloušťce min. 1 mm - lehce tavitelná polymerní fólie</i>								
48	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,15	1 070,00	160,50	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		0,15		0,15						
49	998711292R00	Příplatek zvětš. přesun, izol. proti vodě do 100 m	%	1 080,00	1,00	1 080,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		1080		1 080,00						
	713	Izolace tepelné				38 262,94	0%		0,14	
50	711131101R00	Izolace proti vlhkosti vodorovná pásy na sucho	m2	74,24	9,40	697,86	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		74,24		74,24						
		<i>RTS komentář: Plochy izolací jednotlivě menší než 10 m2 se oceňují s příplatkem položka 711 19 - 9096 a to jen při položení pásů za použití natěradel za horka (nikoliv při položení pásů pouze na sucho). Při stanovení množství izolace se z celkového množství neodečítají otvory nebo neizolované plochy menší než 2 m2. Pásy nebo tkaniny se oceňují ve specifikaci, doporučená spotřeba pásů 1,15 m2/m2, tkanin 1,11 m2/m2.</i>								
51	67352326	PE Fólie parozábrana-podlaha	m2	85,37	25,40	2 168,40	0%	0,00	0,01	RTS II / 2021
		85,37		85,37						
		<i>RTS komentář: Třivrstvá fólie je parozábrana, která se skládá z výztužné mřížky a dvou vrstev polyetylenové laminované fólie. Parozábrany jsou určeny pro středně účinné parotěsnící vrstvy na vnitřní straně tepelných izolací. Parotěsná vrstva výrazně přispívá k dlouhodobé a správné funkci tepelných izolací. Při zachování neprovětrávané vzduchové vrstvy mezi interiérovým podhledem / obkladem a parozábranou je zachována její účinnost (parozábrana je minimálně mechanicky perforována). 1,5 x 50 m</i>								
52	713121411R00	Izolace podlah, nosný rošt z EPS	m2	77,95	54,50	4 248,28	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		77,95		77,95						
		<i>RTS komentář: Položka obsahuje montáž nosných EPS křížů a trámů, slepení spojů PUR lepidlem, zbrúšení případných nerovností horní plochy a nalepení dřevěných prken PUR lepidlem (podklad pro záklop).</i>								

53	283754923	Deska polystyrenová XPS 300 GK tl. 50 mm	m2	85,74	327,25	28 058,42	0%	0,00	0,13	RTS II / 2021
		85,74		85,74						
		<i>RTS komentář: Tepelná izolace Vroubkovaný povrch, vhodný pro nanášení omítek a obkladů, rovná hrana po obvodu. Formát: 1250 x 600 mm (krycí plocha 0,75 m2) Souč. tepelné vodivosti 0,035 Pevnost v tlaku: 300 kPa</i>								
54	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	755,00	2,00	1 510,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		755		755,00						
55	998713294R00	Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 1 km	%	1 580,00	1,00	1 580,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		1580		1 580,00						
764	Konstrukce klempířské					4 188,00	0%		0,02	
56	764232450R00	K16-Lemování Ti Zn zdí, krycí pl.2 díly, TK, rš 500 mm	m	6,00	698,00	4 188,00	0%	0,00	0,02	RTS II / 2021
		6		6,00						
		<i>RTS komentář: Položka je kalkulována pro lemování na střeších s tvrdou krytinou s krycím plechem nadezdívky ze dvou dílů.</i>								
766	Konstrukce truhlářské					98 701,00	1%		0,87	
57	766211520R00	Montáž madel atyp.průběžných z 1 kusu, š.nad 30 cm zábradlí občané	m	41,40	670,00	27 738,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		6*2		12,00						
		2,8		2,80						
		1,6		1,60						
		4		4,00						
		14		14,00						
		7		7,00						
58	55346986	Madlo 3980 pozinkované	kus	22,00	3 070,00	67 540,00	1%	0,04	0,87	RTS II / 2021
		22		22,00						
59	998766192R00	Příplatek zvětš. přesun, truhlář. konstr. do 100 m	t	0,90	741,00	666,90	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		0,9		0,90						
60	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	t	0,90	948,00	853,20	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		0,9		0,90						
61	998766194R00	Příplatek zvětš. přesun, truhlář. konstr. do 1km	t	0,90	781,00	702,90	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		0,9		0,90						
62	998766299R00	Příplatek zvětš. přesun, truhl. konstr. další 1 km	%	12 000,00	0,10	1 200,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		12000		12 000,00						
767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)					6 821 117,75	79%		11 405,38	
63	767995105R00	Z1-podesta-Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 100 kg	kg	1 354,70	384,00	520 204,80	6%	0,00	0,07	RTS II / 2021
		1178*1,15		1 354,70						
64	14587756	Z4-03-Profil obdélník. uzavř.svařovaný S235 60x40x3 mm	t	0,29	88 100,00	25 835,33	0%	1,00	0,29	RTS II / 2021
		0,255*1,15		0,29						
		01-nosný rošt		0,29						
		<i>RTS komentář: hmotnost 4,35 kg/m Tenkostěnné profily uzavřené obdélníkového průřezu (TPU) PROFIL UZAVŘENÝ SVAŘOVANÝ ČERNÝ ČSN 42 6936.0, ČSN 42 0121, ČSN 41 1373.0</i>								
65	14587252	Z1-O3-noha-Profil čtvercový uzavř.svařovaný S235 40 x 2 mm	t	0,24	88 100,00	20 769,58	0%	1,00	0,24	RTS II / 2021
		0,205*1,15		0,24						
		Z1-02-roznášecí prvek podlahy		0,24						
		<i>RTS komentář: hmotnost 2,35 kg/m Tenkostěnné profily uzavřené čtvercového průřezu (TPU) PROFIL UZAVŘENÝ SVAŘOVANÝ ČERNÝ ČSN 42 6935.0, ČSN 42 0121, ČSN 41 1373.0 PROFIL UZAVŘENÝ SVAŘOVANÝ ČERNÝ EN</i>								
		10219, zn. S235JRH								
66	14587252	Z1-O3-noha-Profil čtvercový uzavř.svařovaný S235 40 x 2 mm	t	0,23	88 100,00	20 060,37	0%	1,00	0,23	RTS II / 2021
		0.198*1,15		0,23						
		Z1-O3-noha-Profil		0,23						
		<i>RTS komentář: hmotnost 2,35 kg/m Tenkostěnné profily uzavřené čtvercového průřezu (TPU) PROFIL UZAVŘENÝ SVAŘOVANÝ ČERNÝ ČSN 42 6935.0, ČSN 42 0121, ČSN 41 1373.0 PROFIL UZAVŘENÝ SVAŘOVANÝ ČERNÝ EN</i>								
		10219, zn. S235JRH								
67	55347146	Z1-04-Rošt podlahový 30/3 svařovaný "SP" 1000x1000 mm	kus	28,00	2 156,00	60 368,00	1%	0,03	0,82	RTS II / 2021
		28		28,00						
		Z1-04		28,00						
		<i>RTS komentář: DIN 24 53</i>								
68	5534375037	Svorka spojovací roštu 20 x 20 mm	kus	224,00	44,00	9 856,00	0%	0,00	0,04	RTS II / 2021
		28*8		224,00						
		28*2		224,00						
		<i>RTS komentář: Spotřeba: 2 kusy / 1 spo</i>								

SO2

69	19715151515VD	žárové zinkování - 3d prvky roštu 1354,7	kg	1 354,70 1 354,70	48,00	65 025,60	1%	1,00	1 354,70	RTS I / 2018
70	30920636	Šroub přesný 02 1101 5S lisovaný M12x120 mm 0,25 RTS komentář: přesné šrouby se šestihrannou hlavou ČSN 02 1101 DIN 931 ISO 4014 ocel, tř.pevnosti 5S (5.8	1000 ks	0,25 0,25	19 726,00	4 931,50	0%	0,12	0,03	RTS II / 2021
71	767995105R00	Z2-Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 100 kg 912	kg	912,00 912,00	415,00	378 480,00	4%	0,00	0,05	RTS II / 2021
72	14587272	Z4-01,02-Profil čtvercový uzavř.svařovaný S235 60 x 3 mm (0,106+0,102)*1,15 RTS komentář: hmotnost 5,29 kg/m Tenkostěnné profily uzavřené čtvercového průřezu (TPU) PROFIL UZAVŘENÝ SVAŘOVANÝ ČERNÝ ČSN 42 6935.0, ČSN 42 0121, ČSN 41 1373.0 PROFIL UZAVŘENÝ SVAŘOVANÝ ČERNÝ EN	t	0,24 0,24	88 100,00	21 073,52	0%	1,00	0,24	RTS II / 2021
73	14587756	Z4-03-Profil obdélník. uzavř.svařovaný S235 60x40x3 mm 0,249*1,15 RTS komentář: hmotnost 4,35 kg/m Tenkostěnné profily uzavřené obdélníkového průřezu (TPU) PROFIL UZAVŘENÝ SVAŘOVANÝ ČERNÝ ČSN 42 6936.0, ČSN 42 0121, ČSN 41 1373.0	t	0,29 0,29	88 100,00	25 227,44	0%	1,00	0,29	RTS II / 2021
74	13215528	Z4-04-Tyč ocelová čtvercová jakost S235 12 mm 0,336*1,15 RTS komentář: hmotnost 1,13 kg/m profilová ocel neušlechtilá válcovaná za tepla ČSN 420138, ČSN 425520 TYČ ČTVERCOVÁ VÁLC. ZA TEPLA ČSN 42 5520.01, ČSN 42 0138, zn. 11 375.0 TYČ ČTVERCOVÁ VÁLC. ZA TEPLA EN 10059, EN 10025-2, zn. S235JR	t	0,39 0,39	88 100,00	34 041,84	0%	1,00	0,39	RTS II / 2021
75	19715151515VD	žárové zinkování-prostorové prvky 912	kg	912,00 912,00	48,00	43 776,00	1%	1,00	912,00	RTS I / 2018
76	767212111R00	Z3-Montáž schodů vřetenových včetně zábradlí 4995	kg	4 995,00 4 995,00	228,00	1 138 860,00	13%	0,00	0,30	RTS II / 2021
77	13483430	Z3-02,04-08-Tyč průřezu U 260, hrubé, jakost oceli S235 (0,456+1,064+0,456+0,304+0,684+0,266)*1,2 RTS komentář: hmotnost 37,90 kg/m profilová ocel neušlechtilá válcovaná za tepla ČSN 420135, ČSN 425570 TYČ TVAROVÁ U VÁLC. ZA TEPLA ČSN 42 5570, ČSN 42 0135, zn. 11 375.0	t	3,88 3,88	88 100,00	341 475,60	4%	1,00	3,88	RTS II / 2021
78	13384435	Z3-01-Tyč průřezu U 140, střední, jakost oceli S235 0,288*1,2 RTS komentář: Tyče tvarové z konstrukčních ocelí válcované za tepla. ČSN 42 0135 - Technické dodací předpisy ČSN 42 5570 - Rozměry V tyčích délky 12 m, hmotnost 16,00 kg/m. TYČ TVAROVÁ U VÁLC. ZA TEPLA ČSN 42 5570, ČSN	t	0,35 0,35	88 100,00	30 447,36	0%	1,00	0,35	RTS II / 2021
79	14587254	Z3-03,10,11-Profil čtvercový uzavř.svařovaný S235 40 x 3 mm (0,04+0,092+0,092)*1,2 RTS komentář: hmotnost 3,41 kg/m Tenkostěnné profily uzavřené čtvercového průřezu (TPU) PROFIL UZAVŘENÝ SVAŘOVANÝ ČERNÝ ČSN 42 6935.0, ČSN 42 0121, ČSN 41 1373.0 PROFIL UZAVŘENÝ SVAŘOVANÝ ČERNÝ EN	t	0,27 0,27	88 100,00	23 681,28	0%	1,00	0,27	RTS II / 2021
80	55347099VD	Z3-05-Kované hrozny 20	ks	20,00 20,00	6 214,00	124 280,00	1%	0,01	0,10	RTS II / 2019
81	13511126	Z3-09-Ocel široká jakost S235 JRG2 160x16 mm 0,074*1,2 RTS komentář: Plechy ocelové neušlechtilé ŠIROKÁ OCEL VÁLC.ZA TEPLA DIN 59200, zn. S235JRG2 DLE EN 10025+A1, šavlovitost do 0,25%	t	0,09 0,09	88 100,00	7 823,28	0%	1,00	0,09	RTS II / 2021
82	55347126	Z3-12-Rošt podlahový 30/3 lisovaný "P" 1200x1000 mm 12 RTS komentář: Ocelové rošty , žárově zinkované, DIN 24 537, oko 30/30	kus	12,00 12,00	3 643,00	43 716,00	1%	0,04	0,46	RTS II / 2021
83	5534375037	Svorka spojovací roštu 20 x 20 mm 15,8*8 RTS komentář: Spotřeba: 2 kusy / 1 spo	kus	126,40 126,40	44,00	5 561,60	0%	0,00	0,03	RTS II / 2021
84	19715151515VD	žárové zinkování	kg	4 995,00	48,00	239 760,00	3%	1,00	4 995,00	RTS I / 2018

85	767212111R00	4995 Z4,Z5,Z6-Montáž schodů vřetenových včetně zábradlí 1374	kg	4 995,00 1 374,00 1 374,00	336,00	461 664,00	5%	0,00	0,08	RTS II / 2021
86	14587272	Z4-01,02-Profil čtvercový uzavř. svařovaný S235 60 x 3 mm (0,032*2+0,031*2+0,096+0,092)*1,15 Z4-01,02	t	0,36 0,36	88 100,00	31 812,91	0%	1,00	0,36	RTS II / 2021
RTS komentář: hmotnost 5,29 kg/m Tenkostěnné profily uzavřené čtvercového průřezu (TPU) PROFIL UZAVŘENÝ SVAŘOVANÝ ČERNÝ ČSN 42 6935.0, ČSN 42 0121, ČSN 41 1373.0 PROFIL UZAVŘENÝ SVAŘOVANÝ ČERNÝ EN 10219, zn. S235JRH										
87	14587756	Z4-03-Profil obdélník. uzavř. svařovaný S235 60x40x3 mm (0,044+0,053+0,264)*1,15 Z4-03	t	0,42 0,42	88 100,00	36 574,72	0%	1,00	0,42	RTS II / 2021
RTS komentář: hmotnost 4,35 kg/m Tenkostěnné profily uzavřené obdélníkového průřezu (TPU) PROFIL UZAVŘENÝ SVAŘOVANÝ ČERNÝ ČSN 42 6936.0, ČSN 42 0121, ČSN 41 1373.0										
88	13215528	Z4-04-Tyč ocelová čtvercová jakost S235 12 mm (0,101+0,114+0,101)*1,15 Z4-04	t	0,36 0,36	88 100,00	32 015,54	0%	1,00	0,36	RTS II / 2021
RTS komentář: hmotnost 1,13 kg/m profilová ocel neušlechtilá válcovaná za tepla ČSN 420138, ČSN 425520 TYČ ČTVERCOVÁ VÁLC. ZA TEPLA ČSN 42 5520.01, ČSN 42 0138, zn. 11 375.0 TYČ ČTVERCOVÁ VÁLC. ZA TEPLA EN 10059, EN 10025-2, zn. S235JR										
89	30920636	Šroub přesný 02 1101 5S lisovaný M12x120 mm 0,15	1000 ks	0,15 0,15	19 726,00	2 958,90	0%	0,12	0,02	RTS II / 2021
RTS komentář: přesné šrouby se šestihrannou hlavou ČSN 02 1101 DIN 931 ISO 4014 ocel, tř.pevnosti 5S (5.8)										
90	19715151515VD	žárové zinkování-HMOTY ZÁBRADLÍ 2-3M 1374	kg	1 374,00 1 374,00	48,00	65 952,00	1%	1,00	1 374,00	RTS I / 2018
91	767212111R00	Z7-Montáž schodů vřetenových včetně zábradlí 1663 Podesta S03-hlediště	kg	1 663,00 1 663,00	222,00	369 186,00	4%	0,00	0,10	RTS II / 2021
92	14587271	Z7-01,02,03,04,05,07-Profil čtvercový uzavř. svařovaný S235 60 x 2 mm ((52+8+104+43+114+160)/1000)*1,15 Z7-01,02,03,04,05,07	t	0,55 0,55	88 100,00	48 732,52	1%	1,00	0,55	RTS II / 2021
RTS komentář: hmotnost 3,61 kg/m Tenkostěnné profily uzavřené čtvercového průřezu (TPU) PROFIL UZAVŘENÝ SVAŘOVANÝ ČERNÝ ČSN 42 6935.0, ČSN 42 0121, ČSN 41 1373.0 PROFIL UZAVŘENÝ SVAŘOVANÝ ČERNÝ EN 10219, zn. S235JRH										
93	15142230	Z7-06-Ocel pásová obalová 11343.25 0,5x16 mm 0,041*1,15 Z7-06	t	0,05 0,05	92 300,00	4 351,95	0%	1,00	0,05	RTS II / 2021
RTS komentář: PÁSOVÁ OCEL VÁLC. ZA STUDENA OBALOVÁ VE SVITKU ČSN 42 5356.12, ČSN 42 0107, zn. 11 343.25 DLE ČSN										
94	55347124	Z7-08-Rošt podlahový 30/3 lisovaný "P" 1000x1000 mm 11*4,5	kus	49,50 49,50	2 156,00	106 722,00	1%	0,03	1,60	RTS II / 2021
RTS komentář: Ocelové rošty , žárové zinkované, DIN 24 537, oko 30/30										
95	5534375037	Svorka spojovací roštu 20 x 20 mm 10*4,5*8	kus	360,00 360,00	44,00	15 840,00	0%	0,00	0,07	RTS II / 2021
RTS komentář: Spotřeba: 2 kusy / 1 spo										
96	19715151515VD	žárové zinkování 1663	kg	1 663,00 1 663,00	48,00	79 824,00	1%	1,00	1 663,00	RTS I / 2018
97	998767192R00	Příplatek zvětš. přesun, zámeč. konstr. do 100 m	t	4,62	661,00	3 054,68	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
98	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	4,62	1 314,00	6 072,39	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
99	998767194R00	Příplatek zvětš. přesun, zámeč. konstr. do 1 km	t	4,62	684,00	3 160,97	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
100	998767199R00	Příplatek zvětš. přesun, zámeč. konstr. další 1 km 9,43*25*2	t	471,50 471,50	23,40	11 033,10	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
101	767312564R00	W2-Montáž světlíků příčných, ocelové vaznice 6 m+zaskl 54,5	m2	54,50 54,50	2 628,00	143 226,00	2%	0,00	0,02	RTS II / 2021
102	63438233.A	sklo odolné tl. 20mm(200kg/m2) hliníkové spojky s pryží"-střecha S02 53	m2	53,00 53,00	26 775,00	1 419 075,00	16%	0,06	3,18	RTS II / 2021
RTS komentář: vrstvené sklo spojené s několika ochrannými mezivrstvami přesné míry EI 60/25										
103	12720207	Tyč nerez kruhová pr. 12 mm 54*0,5	m	27,00 27,00	228,00	6 156,00	0%	0,00	0,02	RTS II / 2021
RTS komentář: Nerezová tyč je tažená za studena v toleranci H9. Je odolná proti vodě, vodní páře, vlhkosti vzduchu, jedlým kyselinám i slabým organickým a anorganickým kyselinám a má velmi rozličné možnosti použití jako např. v potravinářském průmyslu, v mlékařském, pivovarnickém a vinařském průmyslu, ve farmaceutickém a kosmetickém průmyslu, při stavbě chemických přístrojů, v architektuře, v oblasti stavby motorových vozidel, pro domácí přístroje, pro chirurgické nástroje atd.. Tato ocel je schválena pro teplotní namáhání do 300° C.										
104	30995310	Šroub kotvení K 02 2483 0,5	1000 k	0,50 0,50	20 720,00	10 360,00	0%	0,83	0,41	RTS II / 2021
105	31171313.A	Kotva pro chem.kotvení CH - M12x160/35GV	kus	60,00	55,70	3 342,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021

106	31171802.A	60 RTS komentář: GV - galvanický zinek kotva - svorník s hrotem, maticí a podložkou pro velká zatížení použití: pro kotvení do otvoru pomocí chemické dvousložkové hmoty počet ks v krabici: 30 6960 Kotva chemická - ampule M12 kus 60,00 32,30 1 938,00 0% 0,00 0,00 RTS II / 2021	60,00							
		60	60,00							
		RTS komentář: Chemické ampule pro kotvení do betonu Certifikát ETA Option 7 na chemické kotvy do nepopraskaného betonu Vlastnosti a výhody: • Odolné vibracím • Přesně nadávkované množství pryskyřice • Beznapěťové kotvení - lze kotvit blízko okrajů základního materiálu, protože nedochází k mechanickému pnutí • Bezpečnost je zajištěna Evropským technickým osvědčením Varianta 7 pro nepopraskaný beton, ověřit výtažné síly lze trhacím zařízením Doba tvrdnutí v závislosti na okolní teplotě Teplota Doba tvrdnutí, suchý beton Doba tvrdnutí, mokrý beton - 5° C ... 0° C 5 hod 10 hod 0° C ... 10° C 1 hod 2 hod 10° C ... 20° C 30 min 60 min 20° C ... 20 min 40 min								
107	41119431	Vrták do betonu pr.14 kus 10,00 1 053,00 10 530,00 0% 0,00 0,00 RTS II / 2021	10,00							
		10	10,00							
		RTS komentář: Vrták do betonu průměr (mm)/ pracovní délka (mm)/celková délka (mm) 14/95/150 obj.č. 617 131 Vysoce výkonné vrtáky do betonu vyrobené ze speciálně legované kvalitní oceli s odolným, diamantem broušeným břitem z tvrdokovu, určené pro vysoké pracovní nasazení. Kvalitní materiál zajišťuje vysokou odolnost proti ohybu. Vrtáky do betonu si díky své dlouhé životnosti udržují po dlouhou dobu vysokou produktivitu vrtání. Vhodné pro přiklepové vrtání: - betonu - zdiva - přírodního kamene - umělého kamene - mramoru - břidlice - žuly - keramiky								
108	5537008321	Lišta krycí Al GR/80/SF bez děr l=270 cm stříbro s pryž. těs. kus 60,00 1 149,00 68 940,00 1% 0,00 0,12 RTS II / 2021	60,00							
		60	60,00							
		RTS komentář: profil pro podlahy o stejné výšce eloxovaný hliník šířka 80 mm lišta bez lepu, bez děr								
109	5534301660	Větrací mřížka 14, 16, 18, 20 kus 60,00 474,00 28 440,00 0% 0,00 0,02 RTS II / 2021	60,00							
		60	60,00							
		RTS komentář: k zajištění funkce zadního odvětrání 110075								
110	767990010RAD	vazníky W2-Atypické ocelové konstrukce-montáž včetně materiálu kg 1 090,00 562,00 612 580,00 7% 0,00 1,14 RTS II / 2021								
		Varianta: 50 - 100 kg/kus								
		1090	1 090,00							
111	19715151515VD	žárové zinkování vazníků! kg 1 090,00 48,00 52 320,00 1% 1,00 1 090,00 RTS I / 2018	1 090,00							
		1090	1 090,00							
		1090	1 090,00							
771 Podlahy z dlaždic 128 660,14 1% 1,22										
112	771101116R00	Vyrovnání podkladů samonivel. hmotou tl. do 30 mm m2 31,00 176,50 5 471,50 0% 0,00 0,00 RTS II / 2021								
		31	31,00							
		RTS komentář: Položka je určena pro vyrovnání podlahy před kladením dlaždic na maltu nebo na tmel. Položka obsahuje : - zametení podkladu, - rozmíchání suché směsi s vodou, - lití na podklad, popřípadě rozetření hladkou stěrkou. Položka neobsahuje žádný materiál.								
113	771101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem pro pokládku dlažby m2 31,00 7,40 229,40 0% 0,00 0,00 RTS II / 2021								
		31	31,00							
		RTS komentář: Položka obsahuje montáž a dodávku penetračního nátěru pro zlepšení kontaktu s lepicím tmelem.								
114	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby m2 31,00 52,60 1 630,60 0% 0,00 0,01 RTS II / 2021								
		31	31,00							
		RTS komentář: Položka obsahuje montáž a dodávku penetračního nátěru pro zlepšení kontaktu s lepicím tmelem.								
115	771120111R00	Kladení dlaždic na stupnice do tmele, jedna řada m 21,60 236,50 5 108,40 0% 0,00 0,00 RTS II / 2021								
		2,4*9	21,60							
		RTS komentář: Položka je určena pro kladení dlaždic do tmele. Položka obsahuje : - zametení podkladu, - rozměření plochy, - rozbalení balíků, třídění nebo rozpojení dlaždic dodávaných v blocích, - příprava a nanesení tmele na plochu, - řezání dlaždic, - kladení dlaždic, - spárování, čištění dlažby, odstranění odpadu. Položka neobsahuje žádný materiál.								
116	771111171R00	Montáž hran stupňů m 29,00 88,20 2 557,80 0% 0,00 0,00 RTS II / 2021								
		29	29,00							
		RTS komentář: Položka obsahuje : - přípravu hrany stupně, - osazení hrany do malty nebo tmele. Položka neobsahuje žádný materiál.								
117	771577111RS8	Hrana schodů z hliníkového profilu m 29,00 329,00 9 541,00 0% 0,00 0,00 RTS II / 2021								
		Varianta: ZB, pro tl.dlaždic 12,5, krytí hrany dlažby vislé								
		21,6+5,6+1,8	29,00							
118	771111121R00	Pokládání do tmele. P Montáž podlahových lišt dilatačních,dlažba m 18,00 108,00 1 944,00 0% 0,00 0,00 RTS II / 2021								
		7+3+3+5	18,00							
		RTS komentář: Položka je určena pro vytvoření dilatace ve více podlahových vrstvách . Položka neobsahuje žádný materiál.								
119	771130111R00	Obklad soklíků rovných do tmele výšky do 100 mm m 24,80 122,50 3 038,00 0% 0,00 0,00 RTS II / 2021								
		24,8	24,80							
		RTS komentář: Položka je určena pro vytvoření dilatace ve více podlahových vrstvách . Položka neobsahuje žádný materiál.								

120	<i>RTS komentář: Položka je určena pro kladení soklíků rovných do tmele. Položka obsahuje : - rozbalení balíků, třídění nebo rozpojení dlaždic nebo obkladaček dodávaných v blocích, - příprava a nanesení tmele na plochu, - řezání dlaždic - kladení dlaždic nebo obkladaček, - spárování, čištění soklíku, odstranění odpadu. Položka neobsahuje žádný materiál.</i> Dlažba 30x60cm s izolač.podložkou, suché prostředí <i>Varianta: na podklad z betonu nebo anhydritu</i>								
	771575115RAA	m2	31,00	2 280,00	70 680,00	1%	0,04	1,19	RTS II / 2021
	31		31,00						
<i>RTS komentář: Položka obsahuje dodávku a montáž : - penetrace podkladu z betonu nebo anhydritu - izolačního panelu do tmele - obvodového dilatačního pásu - dlažby do tmele - spárování dlažby - tmelení silikonovým tmelem</i>									
121	5537060027	Lišta dělicí mosaz 399/U l=270 cm 29	kus	29,00 29,00	580,00	16 820,00	0%	0,00	0,02 RTS II / 2021
<i>RTS komentář: U - spojení dvou podlah o stejné výšce přírodní mosaz 10 x 10 mm</i>									
122	55392758.A	obklad soklu 600/100/10 24,8	m	24,80 24,80	92,70	2 298,96	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
123	771111121R00	Montáž podlahových lišt dilatačních,dlažba- soklových 24,8	m	24,80 24,80	108,00	2 678,40	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
<i>RTS komentář: Položka je určena pro vytvoření dilatace ve více podlahových vrstvách . Položka neobsahuje žádný materiál.</i>									
124	55392781.A	Dilatační profil rohový DL-R01 24,8*1,15	m	28,52 28,52	123,00	3 507,96	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
<i>RTS komentář: hliník, gumotex, armovací tkanina Pro vytvoření dilatace v zateplovacím systému v místech dilatace podkladní konstrukce. Dodává se v délce 2 m.</i>									
125	998771192R00	Příplatek zvětš. přesun, podl. z dlaždic do 100 m 1,22	t	1,22 1,22	188,50	229,97	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
126	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	t	1,22	654,00	797,88	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
127	998771194R00	Příplatek zvětš. přesun, podl. z dlaždic do 1 km	t	1,22	403,50	492,27	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
128	998771299R00	Příplatek zvětš. přesun, podl. z dlaždic další 1km 3800	%	3 800,00 3 800,00	0,43	1 634,00	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
782 Obklady z přírodního a konglomerovaného kamene						122 492,98	1%	2,12	
129	782311120RU1	K1c-Obklad Parapetů ext. š.300 kamenem měkkým svislým, <i>Varianta: včetně dodávky obkladu - pískovec tl.4cm broušený 300mm na délku parapetu 7*0,25*1,25*1,2 K1c niky</i>	m2	2,63	3 195,00	8 386,88	0%	0,13	0,35 RTS II / 2021
130	782111120RU1	F2-Obklad stěn kamenem měkkým 4,0 cm <i>Varianta: včetně dodávky obkladu – pískovec 4cm šíře 900mm/výšku 380mm (12+11+6,6)*0,38 Sokl</i>	m2	11,25	3 075,00	34 587,60	0%	0,13	1,49 RTS II / 2021
131	53395419	Víko hlavy kotvy úprava kamene po chem.k., vrtání pískovce, vyčištění, zapravení otvor 20*4	kus	80,00 80,00	715,00	57 200,00	1%	0,00	0,27 RTS II / 2021
132	31171802.A	Kotva chemická - ampule M12	kus	80,00	43,60	3 488,00	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
80				80,00					
<i>RTS komentář: Chemické ampule pro kotvení do betonu Certifikát ETA Option 7 na chemické kotvy do nepopraskaného betonu Vlastnosti a výhody: • Odolné vibracím • Přesně nadávkované množství pryskyřice • Beznapěťové kotvení - lze Doba tvrdnutí, suchý beton Doba tvrdnutí, mokrá beton - 5° C ... 0° C 5 hod 10 hod 0° C ... 10° C 1 hod 2 hod 10° C ... 20° C 30 min 60 min 20° C ... 20 min 40 min</i>									
133	23521571	Pryskyřice epoxidová multifunkční 4,5kg	kg	13,50	1 049,00	14 161,50	0%	0,00	0,01 RTS II / 2021
4,5*3				13,50					
<i>RTS komentář: je nízko viskózní, neplněná dvousložková epoxidová pryskyřice neobsahující rozpouštědla. Epoxidová pryskyřice je po vytvrzení vodotěsná, odolná vůči mrazu a povětrnostním vlivům, má vysokou vlastní pevnost a prakticky neoddělitelně přilne ke všem vhodným podkladovým materiálům. Epoxidová pryskyřice je odolná vůči vodním roztokům solí a louhů a celé řadě zředěných minerálních a organických kyselin a organických kapalin a roztoků. Oblast použití: Produkt je určen pro vnitřní i vnější prostory, podlahy. Uzavření vůči vztlínající vlhkosti. Základní a zpevňovací nátěr na podklady. Zalévání trhlin v potěrech a betonu. Adhezni můstek, ochrana výztuže. Hmotnost čerstvé směsi: 1.1 ka/l Balení: plechovka 4.5 ka Č. výrobku: 4287</i>									
134	998782192R00	Příplatek zvětš. přesun, obklady z kamene do 100 m 2,8	t	2,80 2,80	213,50	597,80	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
135	998782101R00	Přesun hmot pro obklady z kamene, výšky do 6 m 2,8	t	2,80 2,80	709,00	1 985,20	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
136	998782199R00	Příplatek zvětš. přesun, obklad z kamene další 1km 2,8*50	t	140,00 140,00	14,90	2 086,00	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
93 Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb						88 454,80	1%	0,00	
137	938907121R00	Očištění stěn tlakovou vodou, tlak do 500 bar	m2	451,30	196,00	88 454,80	1%	0,00	0,00 RTS II / 2021

		451,3				451,30				
		RTS komentář: Položka je určena pro odstranění nesoudržných částí podkladu, barvy, rezu, bitumenu apod. před sanací zejména betonových a železobetonových konstrukcí nádrží a vodojemů.								
	94	Lešení a stavební výtahy				83 783,30	1%		3,38	
138	941940032RAD	Lešení lehké fasádní, š. 1 m, výška do 30 m	m2	90,00	280,50	25 245,00	0%	0,02	1,95 RTS II / 2021	
		Varianta: montáž, demontáž, doprava, pronájem 4 měsíce								
		90		90,00						
139	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	70,70	146,00	10 322,20	0%	0,00	0,11 RTS II / 2021	
		70,7		70,70						
140	941954131R00	Montáž lešení vysunutého, bez podepření, H 20 m	m2	60,00	214,50	12 870,00	0%	0,02	1,31 RTS II / 2021	
		60		60,00						
141	941954831R00	Demontáž lešení vysunutého bez podepření, H 20 m	m2	60,00	107,50	6 450,00	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021	
		60		60,00						
142	941941111R00	Pronájem lešení za den vysuté 90 dní	m2	5 400,00	1,90	10 260,00	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021	
		60*90		5 400,00						
		RTS komentář: Položku nelze používat současně s položkami 941 94-1191 až -1392 pro jedno časové období.								
143	998009101R00	Přesun hmot lešení samostatně budovaného	t	3,37	2 935,00	9 890,95	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021	
		3,37		3,37						
		RTS komentář: Položka je určena pro přesun hmot lešení bez ohledu na výšku.								
144	998009194R00	Příplatek za zvětšený přesun lešení do 1000 m	t	3,37	2 595,00	8 745,15	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021	
		3,37		3,37						
	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách				6 132,86	0%		0,02	
145	953981104R00	R1-Chemické kotvy do betonu, hl. 125 mm, M 16, ampule	kus	16,00	285,00	4 560,00	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021	
		4*4		S02	16,00					
		RTS komentář: V položce je zakalkulováno vyvrtání a vyčištění otvoru požadovaného průměru a hloubky, zasunutí ampule s chemickou kotvou do otvoru a zavrtání svorníku s hrotem, maticí a podložkou pozink. CH - M16 x 260/108 GV.								
		Položka je určena i pro kotvy do zdiva z plných cihel.								
146	13285310	Tyč žebírková, výztuž do betonu ocel 10505 D 16 mm	t	0,02	71 820,00	1 572,86	0%	1,00	0,02 RTS II / 2021	
		16*0,00119*1,15		16ks	0,02					
		RTS komentář: hmotnost 1,58 kg/m profilová ocel neušlechtilá válcovaná za tepla ČSN 420139, ČSN 425538 BETONÁŘSKÁ OCEL ŽEBÍRKOVÁ ČSN 42 5538, ČSN 42 0139, zn. 10 505.0 - V TYČÍCH								
	96	Bourání konstrukcí				176 681,16	2%		18,60	
147	965042141RT1	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2-odvětrání pův.zdiva 1.PP,základy	m3	4,40	4 005,00	17 622,00	0%	2,20	9,68 RTS II / 2021	
		Varianta: ručně tl. mazaniny 5 - 8 cm								
		32,4*0,25*0,1		1.PP podlaha	0,81					
		0,59		základy	0,59					
		15*0,2		1.NP	3,00					
		RTS komentář: V položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979. V položce nejsou zakalkulovány náklady na bourání podkladního lože pod mazaninou. Položka se používá pro bourání podlah z betonu prostého nebo litého asfaltu. Bourání případné výztuže v mazaninách se oceňuje položkami souboru 965 04 91.. Příplatek za bourání mazanin s výztuží								
148	971024491R00	Vybourání otv. zeď kam. pl. 0,25 m2, tl.120cm, MVC-odvod.kanátky,provětrání základů, kus		12,00	1 663,00	19 956,00	0%	0,70	8,38 RTS II / 2021	
		12		12,00						
		RTS komentář: V položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.								
149	971033371R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.75cm, MVC-odvětrání kleneb 1.PP	kus	4,00	629,00	2 516,00	0%	0,13	0,50 RTS II / 2021	
		4		4,00						
		RTS komentář: V položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.								
150	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3-odvětrání paty zdiva 1.PP, základy	m3	5,02	1 365,00	6 852,30	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021	
		0,89		0,89						
		4,13		4,13						
151	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	5,02	25,10	126,00	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021	
		5,02		5,02						
		RTS komentář: Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.								
152	972033171R00	Vybourání otvorů cih. klenba 0,0225 m2, tl. 45 cm-kleneb	kus	2,00	266,50	533,00	0%	0,02	0,04 RTS II / 2021	
		2		2,00						
		RTS komentář: V položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.								
153	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m-výkop základů,	m3	5,02	137,50	690,25	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021	

		5,02			5,02					
		<i>RTS komentář: Platí pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m. Při hloubce do 1 m se svislé přemístění neoceňuje. Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopu. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopu. a) hloubení jam objemu do 100 m3 100 % objemu do 1000 m3 8 % objemu do 10000 m3 3 % objemu nad 10000 m3 2 % b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na objem 100 % c) hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 50 % d) hloubení zářezů objemu do 1000 m3 neoceňuje se objemu do 10000 m3 neoceňuje se objemu nad 10000 m3 neoceňuje se</i>								
154	161101101R00	Svislé přemístění výkopu z hor.1-4 do 2,5 m-odvětrání pův.zdiva 1.PP,mazanina 3,08 2,793 0,5 0,036	m3	6,41 3,08 2,79 0,50 0,04	137,50	881,24	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: Platí pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m. Při hloubce do 1 m se svislé přemístění neoceňuje. Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopu. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopu. a) hloubení jam objemu do 100 m3 100 % objemu do 1000 m3 8 % objemu do 10000 m3 3 % objemu nad 10000 m3 2 % b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na objem 100 % c) hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 50 % d) hloubení zářezů objemu do 1000 m3 neoceňuje se objemu do 10000 m3 neoceňuje se objemu nad 10000 m3 neoceňuje se</i>								
155	979011221R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením 11,55 14,72	t	71,29 11,55 14,72	749,00	53 398,19	1%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: Položka je určena pro dopravu suti a vybouraných hmot za prvé podlaží pod základním podlažím. Svislá doprava suti ze základního podlaží se neoceňuje. Základním podlažím je zpravidla přízemí.</i>								
156	167111211R00	Nakládání rubaniny ručně z horniny mokré 5,02	m3	5,02 5,02	321,50	1 613,93	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
157	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti 18,5	t	18,50 18,50	306,50	5 670,25	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
158	979087021R00	Odvoz konstrukcí z PH na skládku do 15 km 18,5	t	18,50 18,50	1 687,00	31 209,50	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
159	979990107R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu,cihel,dřeva 18,5	t	18,50 18,50	1 925,00	35 612,50	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				111 522,00	1%		22,09	
160	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % 480,24	m2	480,24 480,24	94,30	45 286,63	1%	0,05	22,09	RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: S vyškrabáním spár, s očištěním zdiva. V položce není kalkulována manipulace se suti, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.</i>								
161	979990102R00	Poplat.za sklád.suti-směs bet.a cihel nad 30x30cm 18,77	t	15,95 18,77	2 000,00	31 896,46	0%	0,00	0,00	RTS II / 2019
		<i>RTS komentář: Položka je určena pro sut' o velikosti kusu nad 30x30 cm.</i>								
162	979087313R00	Nakládání vybouraných trub na dopravní prostředek 22,09	t	22,09 22,09	659,00	14 557,31	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
163	979083112R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 15 km 22,09	t	22,09 22,09	189,50	4 186,06	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: Pro volbu položky je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu. V položce jsou zakalkulovány i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a složení.</i>								
164	979082212R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 50 m 22,09	t	22,09 22,09	305,00	6 737,45	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
165	979012112R00	Svislá doprava suti na výšku do 3,5 m 22,09	t	22,09 22,09	401,00	8 858,09	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
	M43	Montáže ocelových konstrukcí				172 896,00	2%		2,56	
166	430832051R00	Z1-Krytina z podlahových ocelových roštů, přichytkami 36	m2	36,00 36,00	780,00	28 080,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2019
167	55347124	Z7-08-Rošt podlahový 30/3 lisovaný "P" 1000x1000 mm 11 11 8 6 1.PP-Severní portál 1.PP-Západní portál 1.NP-podesta 1.PP-Východní portál	kus	36,00 11,00 11,00 8,00 6,00	2 156,00	77 616,00	1%	0,03	1,16	RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: Ocelové rošty , žárově zinkované, DIN 24 537, oko 30/30</i>								
168	1971515151VD	žárové zinování 4M	T	1,40	48 000,00	67 200,00	1%	1,00	1,40	RTS II / 2021

1,4	1,40
-----	------

1,40

8 644 086,05

Stránka 35

Stavební rozpočet

Název stavby:	SU Českého domu S03			Doba výstavby:	760 dní	Objednatel:	město Duchcov					
Druh stavby:	Administrativní budova			Začátek výstavby:	01.12.2021	Projektant:	Ing.František Poživil					
Lokalita:	G.Casanovy č.p.15, 419 01 Duchcov			Konec výstavby:	30.12.2023	Zhotovitel:	Dle výběrového řízení					
JKSO:	8016114			Zpracováno dne:	30.09.2021	Zpracoval:	Ing.František Poživil					
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		%	Hmotnost (t)		Cenová soustava
								Celkem		Jednot.	Celkem	
		0	Všeobecné konstrukce a práce					16 425,00	0%		0,04	
1		073873116R00	Osazování žebříků s ochranným košem nebo třmeny 1	m	1,00	1 935,00		1 935,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
2		61250025	Schody skládací dřevěné 120x70 cm 1	kus	1,00	14 490,00		14 490,00	0%	0,04	0,04	RTS II / 2021
		RTS komentář: Certifikace, atest požární odolnosti, tepelná izolace 30 mm - , kování galvanicky upraveno, nosnost 150kg, 15minutová požární odolnost, dřevěný mechanismus, víko a průlez z nehořlavého materiálu Pro výšku max 280 cm, 12 stupnic Vnější rozměr rámu 120x70 cm 4016										
		11	Přípravné a přidružené práce					11 060,00	0%		0,00	
3		115101203R00	Čerpání vody do výšky 10 m, přítok 1000-2000 l/min 40	h	40,00	276,50		11 060,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		RTS komentář: Množství měrných jednotek je doba, po kterou je čerpadlo v provozu. Množství m.j. je uvedeno dle předpokladu, celková cena této práce se stanoví podle skutečnosti při provádění stavebních prací.										
		21	Úprava podloží a základové spáry					27 424,15	0%		6,80	
4		211561111R00	Výplň odvodňovacích žeber kam. hrubě drcen. 16 mm 4,03	m3	4,03	1 245,00		5 017,35	0%	1,67	6,71	RTS II / 2021
5		28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm 180	m	180,00	50,40		9 072,00	0%	0,00	0,09	RTS II / 2021
6		998721192R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní kanaliz. do 100 m 6,8	t	6,80	441,00		2 998,80	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
7		979017112R00	Svislé přemístění vyb. hmot nošením na H do 3,5 m 6,8	t	6,80	806,00		5 480,80	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
8		998721194R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní kanaliz. do 1 km 6,8	t	6,80	714,00		4 855,20	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		27	Základy					51 953,25	0%		24,43	
9		275311117R00	Beton základ. patek prostý z cem. portlad. C 25/30 9,45	m3	9,45	3 090,00		29 200,50	0%	2,59	24,43	RTS II / 2021
		RTS komentář: Položka je určena pro konstrukce ve výkopu zapaženém nebo nezapaženém, popř. nad terénem.										
10		162201201R00	Vodorovné přemíst.betonu do 10m 9,45	m3	9,45	346,00		3 269,70	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
11		998012021R00	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 6 m 24,4	t	24,40	566,00		13 810,40	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
12		998012038R00	Přesun hmot, budovy monolitické, příplatek do 5 km 24,43	t	24,43	213,00		5 203,59	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		RTS komentář: Položka je určena za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost.										
13		998012039R00	Přesun hmot, budovy monol., přípl. za dalších 5 km 24,43	t	24,43	19,20		469,06	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		RTS komentář: Položka je určena za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost.										
		28	Zpevňování hornin a konstrukcí					151 665,00	1%		0,82	
14		281601114RA0	Injektáž zdiva cihlového tl. 90 cm 35	m	35,00	3 990,00		139 650,00	1%	0,02	0,79	RTS II / 2021
		RTS komentář: 8 vrtů/m zdi, průměr 30 mm, spotřeba 2,6 l látky/m vrtu.										
15		23521381	epoxidová pryskyřice dvousložková 1,5*20	kg	30,00	400,50		12 015,00	0%	0,00	0,03	RTS II / 2021
		RTS komentář: Dvousložková bezrozpuštědlová epoxidová pryskyřice pro povrchovou úpravu betonu, cementových potěrů a stěrek, případně jiných soudržných podkladů. Snadno mísitelná v mokřém stavu. Pochůznost do 24 hod. Možnost pigmentace. Výborné mechanické vlastnosti. Vysoký podíl sušiny. Odolná vůči vodě, alkáliím, zředěným kyselinám, solným roztokům, minerálním olejům, mazivům a pohonným hmotám. Používá se pro bezprašnou povrchovou úpravu vodorovných konstrukcí (betonů, cementových potěrů a stěrek, případně jiných soudržných materiálů). Nachází uplatnění v garážích, montážních dílnách, skladech apod. Je vhodná všude tam, kde je požadována vysoká odolnost proti oděru, dobrá přilnavost k podkladu, omyvatelnost, bezprašnost a chemická odolnost. Pozor, nátěr je nevhodný do prostor svařoven, svařovacích koutů a brusíren, kde dopadají žhavé zplodiny svařování a broušení na natřenou podlahu. Spotřeba: Cca 0,5 kg/m2 nátěr. Cca 1,5 kg/m2/mm stěrka. Balení: 6,5 kg										
		31	Zdi podpěrné a volné					1 488 099,96	12%		95,23	
16		310236261RT1	Zazdívká otvorů pl. 0,09 m2 cihlami, tl. zdi 60 cm	kus	12,00	573,00		6 876,00	0%	0,09	1,11	RTS II / 2021

Varianta: s použitím suché maltové směsi									
	12			12,00					
17	RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány náklady na pomocné pracovní lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
311237644R00	Zdivo keramické děrované P10 n=0,11W/m2K brouš.P10 s izolantem PPS v tvarovce, tl.44 m2		222,28	4 835,00		1 074 723,80	8%	0,30	65,90 RTS II / 2021
	222,28		222,28						
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, případně navlhčení tvárníc, kladení tvárníc na pero a drážku, maltování ložné spáry speciální tenkovrstvou maltou nanášecím válcem, případně 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 zdiva a přiček 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, d) doplňkové tvarovky k ukončení zdiva např. u otvorů									
a v rozích, e) nařezání a vsazení polystyrenu do drážek krajových cihel kolem otvorů. Ztrátne cihel je kalkulováno ve výši 2 %. Dodávka malty pro zdění je součástí dodávky broušených cihel.									
18	311237448R00	Zdivo ker. děrované P10 brouš.P10, tl. 30 cm, celopl.	m2	118,42	2 300,00	272 366,00	2%	0,20	24,19 RTS II / 2021
		118,42		118,42					
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, případně navlhčení tvárníc, kladení tvárníc na pero a drážku, maltování ložné spáry speciální tenkovrstvou maltou nanášecím válcem, případně 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 zdiva a přiček 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. Ztrátne cihel je kalkulováno ve výši 2 %. Dodávka									
malty pro zdění je součástí dodávky broušených cihel.									
19	317167211R00	Překlad keramický žb, nosný 23,8/7/125 cm	kus	57,00	714,00	40 698,00	0%	0,05	2,60 RTS II / 2021
		57		57,00					
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. Ztrátne je kalkulováno ve výši 2 %. Izolace mezi									
20	317167212R00	Překlad keramický žb vysoký, nosný 23,8/7/150 cm	kus	22,00	831,00	18 282,00	0%	0,05	1,20 RTS II / 2021
		22		22,00					
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. Ztrátne je kalkulováno ve výši 2 %. Izolace mezi									
21	317167131R00	Překlad keramický žb plochý 14,5/7,1/100 cm	kus	11,00	432,00	4 752,00	0%	0,02	0,21 RTS II / 2021
		11		11,00					
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. Ztrátne je kalkulováno ve výši 2 %. V položkách plochých překladů nejsou kalkulovány náklady na nadbetonávku a nadezdívku tlakové zóny. Tyto práce se oceňují samostatně položkami souboru 317 23 - 81.. Nadezdívka plochých překladů a 317 31 - 81.. Nadbetonování plochých									
22	317167132R00	Překlad keramický žb plochý 14,5/7,1/125 cm	kus	1,00	570,00	570,00	0%	0,03	0,03 RTS II / 2021
		1		1,00					
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. Ztrátne je kalkulováno ve výši 2 %. V položkách plochých překladů nejsou kalkulovány náklady na nadbetonávku a nadezdívku tlakové zóny. Tyto práce se oceňují samostatně položkami souboru 317 23 - 81.. Nadezdívka plochých překladů a 317 31 - 81.. Nadbetonování plochých									
23	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	95,23	371,50	35 377,95	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
		95,23		95,23					
24	998011018R00	Přesun hmot, budovy zděné, příplatek do 5 km	t	95,23	228,00	21 712,44	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
		95,23		95,23					
RTS komentář: Položka je určena za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost.									
25	998011019R00	Přesun hmot, budovy zděné, přípl. za dalších 5 km	t	571,38	22,30	12 741,77	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
		95,23*6		571,38					
RTS komentář: Položka je určena za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost.									
34 Stěny a přičky						184 456,65	1%		8,03
26	342247542R00	Přičky z cihel keramický broušených, lepidlo, tl.14 cm	m2	57,20	1 230,00	70 356,00	1%	0,11	6,08 RTS II / 2021
		57,2		57,20					
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, případně navlhčení tvárníc, kladení tvárníc na pero a drážku, maltování ložné spáry speciální tenkovrstvou maltou nanášecím válcem, případně 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 zdiva a přiček 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. Ztrátne cihel je kalkulováno ve výši 2 %. Dodávka									
malty pro zdění je součástí dodávky broušených cihel.									
27	347015226R00	Předstěna SDK, tl.102,5 mm, ocel.kce CW, 2xMAI 12,5mm	m2	66,50	1 627,00	108 195,50	1%	0,03	1,94 RTS II / 2021
		66,5		66,50					
RTS komentář: Předstěny stěny, volně stojící, systém, samostatná ocelová konstrukce z profilů CW 50 a UW 50, 1x opláštěná, tl. 102,5 mm, s minerální izolací tl. 40 mm, desky akustické tl. 12,5 mm.									
28	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	8,02	371,50	2 979,43	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
		8,02		8,02					

29	998011018R00	Přesun hmot, budovy zděné, příplatek do 5 km 8,02	t	8,02	228,00	1 828,56	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: Položka je určena za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost.</i>							
30	998011019R00	Přesun hmot, budovy zděné, přípl. za dalších 5 km 8,2*6	t	49,20 49,20	22,30	1 097,16	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: Položka je určena za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost.</i>							
38	Různé kompletní konstrukce nedělitelné do stav. dílů					22 736,96	0%		4,88
31	386381116R00	Jímka ŽB v kotelnách 120 x 120 x 120 cm 1	kus	1,00 1,00	19 980,00	19 980,00	0%	4,88	4,88 RTS II / 2021
32	998011015R00	Přesun hmot, budovy zděné, příplatek do 15 km <i>RTS komentář: Položka je určena za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost.</i>	t	4,88	193,50	944,20	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
33	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	4,88	371,50	1 812,76	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
41	Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)					2 285 913,78	18%		75,18
34	413941123RT5	Osazení válcovaných nosníků ve stropěch č. 14 - 22 <i>Varianta: včetně dodávky profilu I č. 20</i> 5,83 2,54	t	8,37 A1 A2	56 116,00	469 690,92	4%	1,10	9,18 RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: V položkách je mimo vlastního osazení zakalkulována i dodávka ocelových válcovaných nosníků profilu I č.20 včetně ztrátého ve výši 8%, které kryje náklady na prořez (zbytkový odpad) a náklady na řezání příslušných délek.</i>							
35	413941011R00	Tupý svar výztuže do podložky nosníku, D do 16 mm 10	kus	10,00 10,00	200,00	2 000,00	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
36	411354237R00	Bednění stropů plech lesklý, vlna 50 mm tl. 1,3 mm 243	m2	243,00 243,00	985,00	239 355,00	2%	0,02	4,15 RTS II / 2021
		<i>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 betonů 41132-2121 až -2424, položky výztuže 41136 pokud je předepsána a položky podpěrné konstrukce 41135-4171 až -4188.</i>							
37	764359271R00	Příplatek za přivaření příponky pro Pz 1212	kus	1 212,00 1 212,00	20,50	24 846,00	0%	0,00	0,04 RTS II / 2021
38	767991923R00	Řezání plechu tl. do 4 mm kotoučem 303	m	303,00 303,00	153,50	46 510,50	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
39	548930012R00	Řezání kolejnic plamenem 31	kus	31,00 31,00	197,50	6 122,50	0%	0,00	0,02 RTS II / 2021
40	417388134R00	Věnc vnější pro PTH zeď tl. 440, tl.stropu 250 mm 27,6	m	27,60 27,60	927,00	25 585,20	0%	0,22	6,04 RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: V položkách jsou zakalkulovány náklady na uložení věncovky do maltového lože z cementové SMS na vnější líc zdva, přiložení polystyrenu tl. 7 cm a zajištění jeho polohy maltou, uložení a svázání výztuže věnce, zalití betonem C 20/25.</i>							
41	13285330	Ztrátě je započteno ve výši: beton 5 %, věncovky 1 % a malta 5 %. Tyč žebírková, výztuž do betonu ocel 10505 D 25 mm 3,705*1,1	t	4,08 4,08	69 820,00	284 551,41	2%	1,00	4,08 RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: hmotnost 3,85 kg/m profilová ocel neušlechtilá válcovaná za tepla ČSN 420139, ČSN 425538 BETONÁŘSKÁ OCEL ŽEBÍRKOVÁ ČSN 42 5538, ČSN 42 0139, zn. 10 505.0 - V TYČÍCH</i>							
42	13285290	Tyč žebírková, výztuž do betonu ocel 10505 D 8 mm 0,078*1,1	t	0,09 0,09	86 120,00	7 389,10	0%	1,00	0,09 RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: hmotnost 0,39 kg/m profilová ocel neušlechtilá válcovaná za tepla ČSN 420139, ČSN 425538 BETONÁŘSKÁ OCEL ŽEBÍRKOVÁ ČSN 42 5538, ČSN 42 0139, zn. 10 505.0 - V TYČÍCH</i>							
43	417388174R00	Věnc vnitřní pro PTH zeď tl.300, tl.stropu 250 mm 23,6	m	23,60 23,60	503,00	11 870,80	0%	0,20	4,75 RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: V položkách jsou zakalkulovány náklady na dodání a svázání výztuže věnce a zalití betonem C 20/25.</i>							
44	13285290	Tyč žebírková, výztuž do betonu ocel 10505 D 8 mm 0,066*1,1	t	0,07 0,07	86 120,00	6 252,31	0%	1,00	0,07 RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: hmotnost 0,39 kg/m profilová ocel neušlechtilá válcovaná za tepla ČSN 420139, ČSN 425538 BETONÁŘSKÁ OCEL ŽEBÍRKOVÁ ČSN 42 5538, ČSN 42 0139, zn. 10 505.0 - V TYČÍCH</i>							
45	13285085	Tyč žebírková, výztuž do betonu ocel 10425 D 25 mm 0,5192*1,1	t	0,57 0,57	39 600,00	22 616,35	0%	1,00	0,57 RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: V tyčích délky 12 m, hmotnost 3,85 kg/m. BETONÁŘSKÁ OCEL ŽEBÍRKOVÁ zn. BSt 500 S (IV S) dle DIN 488 - V TYČÍCH II/2011 B500B dle ČSN 42 0139</i>							
46	417388106R00	Věnc vnější pro PTH zeď tl. 650, tl.stropu 290 mm (15,7+56,9+29,3)*1,05	m	107,00 107,00	1 011,00	108 171,95	1%	0,27	28,70 RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: V položkách jsou zakalkulovány náklady na uložení věncovky do maltového lože z cementové SMS na vnější líc zdva, přiložení polystyrenu tl. 7 cm a zajištění jeho polohy maltou, uložení a svázání výztuže věnce, zalití betonem C 20/25.</i>							
47	13285290	Tyč žebírková, výztuž do betonu ocel 10505 D 8 mm 0,2853*1,1	t	0,31 0,31	86 120,00	27 027,04	0%	1,00	0,31 RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: hmotnost 0,39 kg/m profilová ocel neušlechtilá válcovaná za tepla ČSN 420139, ČSN 425538 BETONÁŘSKÁ OCEL ŽEBÍRKOVÁ ČSN 42 5538, ČSN 42 0139, zn. 10 505.0 - V TYČÍCH</i>							
48	13285330	Tyč žebírková, výztuž do betonu ocel 10505 D 25 mm 2,241*1,1	t	2,47 2,47	69 820,00	172 113,28	1%	1,00	2,47 RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: hmotnost 3,85 kg/m profilová ocel neušlechtilá válcovaná za tepla ČSN 420139, ČSN 425538 BETONÁŘSKÁ OCEL ŽEBÍRKOVÁ ČSN 42 5538, ČSN 42 0139, zn. 10 505.0 - V TYČÍCH</i>							
49	416026228R00	Podhled SDK,ocel.dvouúrov.kříž.rošt, 2x RFI 15mm	m2	467,46	1 634,00	763 829,64	6%	0,03	14,66 RTS II / 2021

	467,46				467,46				
	RTS komentář: Podhledy sádrokartonové , systém PK22 odpovídá D112, zavěšený ocelový dvouúrovňový křížový rošt, 2x opláštěný, bez minerální izolace, desky protipožární impregnované RFI (DFH2) tl. 15 mm. Požární odolnost REI 60. 4.10.13								
50	411351902R00	Bednění prostupu plochy do 0,25 m2	kus	5,00	1 016,00	5 080,00	0%	0,01	0,07 RTS II / 2021
		5		5,00					
	RTS komentář: V bednění stropu se vyřízne otvor potřebné půdorysné plochy, ke kterému se připevní "komínek" zhotovený z překližky, který slouží k vytvoření prostupu při následné betonáži. V položce je kalkulováno zřízení a odstranění bednění.								
51	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	71,97	341,50	24 577,76	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
	RTS komentář: Včetně případného složení na staveništní deponii.								
52	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	71,97	304,50	21 914,87	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
		71,97		71,97					
53	998011018R00	Přesun hmot, budovy zděné, příplatek do 5 km	t	71,97	228,00	16 409,16	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
		71,97		71,97					
	RTS komentář: Položka je určena za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost.								
	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní otvorů				1 472 370,99	11%		15,77
54	62242199100VD	Sanač.zat.sys_granul-pps s cement.skořepinou_tl.100-l.vrstva Mí<13-ext	m2	222,28	2 058,00	457 452,24	4%	0,02	4,45
		222,28		222,28					
	RTS komentář: - desky pps s cement.skořepinou_tl.100-l.vrstva Mí<13- lepidlo na bázi anorg. přídržnost 0,20 MPa,Mí<13-etics,lepení i povrch - síťka skelná 131 g/m2, únosnost N/50 mm, penetrace dle ETA, včetně PVC rohovek a okapniček APU lišt								
55	62242199030VD	Sanač.zat.sys_granul-pps s cement.skořepinou_tl.30-l.vrstva Mí<13-ext.	m2	27,09	1 573,00	42 612,57	0%	0,02	0,54
		27,09		27,09					
	RTS komentář: - desky pps s cement.skořepinou_tl.30-l.vrstva Mí<13- lepidlo na bázi anorg. přídržnost 0,20 MPa,Mí<13-etics,lepení i povrch - síťka skelná 131 g/m2, únosnost N/50 mm, penetrace dle ETA, včetně PVC rohovek a okapniček APU lišt								
56	62242199050VD	Sanač.zat.sys_granul-pps s cement.skořepinou_tl.50-l.vrstva Mí<13-int.	m2	539,34	1 664,00	897 461,76	7%	0,02	10,79
		539,34		539,34					
	RTS komentář: - desky pps s cement.skořepinou_tl.50-l.vrstva Mí<13- lepidlo na bázi anorg. přídržnost 0,20 MPa,Mí<13-etics,lepení i povrch - síťka skelná 131 g/m2, únosnost N/50 mm, penetrace dle ETA, včetně PVC rohovek a okapniček APU lišt								
57	998011003R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t	15,77	310,50	4 896,59	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
		15,77		15,77					
58	998011015R00	Přesun hmot, budovy zděné, příplatek do 1 km	t	15,77	193,50	3 051,50	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
		15,77		15,77					
	RTS komentář: Položka je určena za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost.								
59	998011018R00	Přesun hmot, budovy zděné, příplatek do 5 km	t	15,77	228,00	3 595,56	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
		15,77		15,77					
	RTS komentář: Položka je určena za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost.								
60	998011019R00	Přesun hmot, budovy zděné, přípl. za dalších 5 km	t	2 838,60	22,30	63 300,78	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
		15,77*180		2 838,60					
	RTS komentář: Položka je určena za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost.								
	60	Omitky ze suchých směsí				113 333,93	1%		1,74
61	602014141R00	Štuk na stěnách vnitřní VJ ručně	m2	756,95	148,50	112 407,08	1%	0,00	1,74 RTS II / 2019
		500,39	1.PP	500,39					
		132,48	1.NP	132,48					
		124,08	2.NP	124,08					
	RTS komentář: Omitka ze suché směsi, vhodná pro vnitřní použití. Položka je kalkulována jako jedna z vrstev omítkové skladby. Položky za jednotlivé požadované vrstvy se sčítají. V položce nejsou zakalkulovány náklady na pomocné lešení, náklady na použití rohových lišt a armovací skelné tkaniny.								
62	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	1,74	304,50	530,13	0%	0,00	0,00 RTS II / 2019
63	998011018R00	Přesun hmot, budovy zděné, příplatek do 5 km	t	1,74	228,00	396,72	0%	0,00	0,00 RTS II / 2019
		1,74		1,74					
	RTS komentář: Položka je určena za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost.								
	61	Úprava povrchů vnitřní				121 461,52	1%		6,74
64	612474101RAC	Omitka stěn vnitřní třívrstvá	m2	194,19	607,00	117 873,33	1%	0,03	6,74 RTS II / 2021
	Varianta: postřík, jádro VC tl. 15 mm, štuk VJ, lešení								
		194,19	1PP	194,19					
65	998011018R00	Přesun hmot, budovy zděné, příplatek do 5 km	t	6,74	228,00	1 536,35	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
	RTS komentář: Položka je určena za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost.								
66	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	6,74	304,50	2 051,84	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
	62	Úprava povrchů vnější				429 518,48	3%		5,98
67	622476213RT2	Omitka vnější silikonová, 2.vrst., slož.1-2	m2	344,02	1 087,00	373 949,74	3%	0,02	5,92 RTS II / 2021
	Varianta: ,penetrace,silikon.omítka kvalitní s nanovláknny								
		344,02		344,02					
	RTS komentář: Položka obsahuje jádrovou vrstvu tl.15 mm, penetraci a pastovitou omítku se zrnem 2 mm. Položka neobsahuje náklady na použití rohových lišt. Položka neobsahuje náklady na vyztužení omítky armovací síťovinou. Vyztužení se oceňuje položkami 622 48-128..., je-li vyžadováno projektem.								

68	622491142R00	Nátěr fasády hydrofobní s nanovlákný 2 x <i>Varianta: s nanovlákný barva III</i> 135,16	m2	135,16	342,00	46 224,72	0%	0,00	0,05 RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: Nátěr z lešení, zajišťuje nepromokavost povrchu většiny stavebních materiálů.</i>		135,16					
69	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m 5,96	t	5,96	371,50	2 214,14	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
70	998011018R00	Přesun hmot, budovy zděné, příplatek do 5 km 5,96	t	5,96	228,00	1 358,88	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: Položka je určena za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost.</i>		5,96					
71	622412353R00	K4-Nátěr stěn vnějších, slož.7 , silikonový s nanovlákný 4	m2	4,00	398,00	1 592,00	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: Penetrace podkladu v jedné vrstvě a nátěr silikonový ve dvou vrstvách. Bez nákladů na lešení</i> <i>Římsy</i> 4,00		4,00					
72	622412353R00	K5-Nátěr stěn vnějších, slož.7 , silikonový 0,25*14*3	m2	10,50	398,00	4 179,00	0%	0,00	0,01 RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: Penetrace podkladu v jedné vrstvě a nátěr silikonový ve dvou vrstvách. Bez nákladů na lešení</i> <i>Římsa Jižní</i> 10,50		10,50					
63 Podlahy a podlahové konstrukce						197 404,23	2%		77,16
73	631312711RM1	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 25/30 <i>Varianta: z betonu prostého</i> 382*0,08	m3	30,56	5 115,00	156 314,40	1%	2,53	77,16 RTS II / 2021
		<i>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 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.</i> <i>podl. pl. tl. 0,08m</i> 30,56		30,56					
74	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	77,16	304,50	23 496,44	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
75	998011018R00	Přesun hmot, budovy zděné, příplatek do 5 km	t	77,16	228,00	17 593,39	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: Položka je určena za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost.</i>							
64 Výplně otvorů						1 007 661,21	8%		5,96
76	642940090RA0	Montáž dveří jednokřídlových 25	kus	25,00	4 895,00	122 375,00	1%	0,16	4,09 RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: Bez dodávky dveří.</i> <i>25,00</i>		25,00					
77	549555697VD	Samozavírač mechanický 900mm, max 50kg dveře včetně montáže 1	ks	1,00	1 800,00	1 800,00	0%	0,00	0,00 RTS I / 2018
		<i>1,00</i>		1,00					
78	61110398	D15-Dveře vchodové kazetové EURO 1kříd. 1360x3340 S NADSVĚTLÍKEM 1	kus	1,00	86 253,00	86 253,00	1%	0,06	0,06 RTS II / 2019
		<i>RTS komentář: EURO - profil IV 68 Materiál: SM, nastavovaná výběrová třívrstvá lamela Kování: celoobvodové s mikroventilací, jedním bezpečnostním bodem ve spodní části rámu a pojistkou proti chybné manipulaci Kliky: typ Těsnění: celoobvodové Dipro Okapnice rámová: dřevo Okapnice křídlová: dřevo Izolační dvojsklo: - 16tepělý plast. rámeček - F4 + Argon, U - 1,1; Rw - 33 dB Povrchová úprava: GORI vodouředitelný nátěr třísystemový</i> <i>1,00</i>		1,00					
79	611653404	D2-Dveře protipožární masiv 1kř. 90x197 cm 2	kus	2,00	78 552,00	157 104,00	1%	0,06	0,11 RTS II / 2019
		<i>RTS komentář: PROTIPOŽÁRNÍ PLNÉ MASIVNÍ smrk - bez povrch. úpravy bez vrchního kování a zámek a klíč</i> <i>2,00</i>		2,00					
80	611653413	D5,D6-Dveře deskové dřevěné 1kř. 80x197 cm 6	kus	6,00	78 552,00	471 312,00	4%	0,05	0,30 RTS II / 2019
		<i>RTS komentář: PROTIPOŽÁRNÍ PLNÉ MASIVNÍ smrk - s povrch. úpravou s vrchním kováním zámekem</i> <i>6,00</i>		6,00					
81	611653412	D8,D9-Dveře deskové dřevěné 1kř. 70x197 cm 11	kus	11,00	5 528,00	60 808,00	0%	0,05	0,50 RTS II / 2019
		<i>RTS komentář: Dřevěné plné smrk - s povrch. úpravou, vrchní kování a zámek s klíčem</i> <i>11,00</i>		11,00					
82	642942111RT5	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 <i>Varianta: včetně dodávky zárubně 90 x 197 x 11 cm</i> 4	kus	4,00	3 275,00	13 100,00	0%	0,03	0,12 RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: 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 sténových 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 (Copilit apod.). V položce 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> <i>4,00</i>		4,00					
83	5533302132	Zárubeň ocelová SH 100/1970/900 L, P, EI, EW 30 3	kus	3,00	3 495,00	10 485,00	0%	0,03	0,08 RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: zárubeň bez těsnění, pro dveře s polodrážkou 25 x 15 mm a s třemi pevnými závěsy OZ 30 základní přepravní nátěr vodouředitelnou barvou výška zárubně je na "čistou" podlahu, tzn. bez přesahu do podlahy provedení s deklarovanou požární odolností (PO)</i> <i>3,00</i>		3,00					
84	642944221RU3	Osazení ocelových zárubní dodatečně nad 2,5 m2. <i>Varianta: včetně dodávky zárubně 145x197x16 cm</i> 2	kus	2,00	4 350,00	8 700,00	0%	0,10	0,20 RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodávku ocelové zárubně 145x197x16. V položce jsou zakalkulovány náklady na pomocné pracovní lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i> <i>2,00</i>		2,00					

85	642942111RU4	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 <i>Varianta: včetně dodávky zárubně 80 x 197 x 16 cm 6</i>	kus	6,00	3 651,00	21 906,00	0%	0,03	0,17 RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: 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 nadvýšného 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 na kotvení rámu do zdíva a platí pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.). V položce jsou</i>		6,00					
		<i>zakalkulovány i náklady na dodávku zárubní. Volba položky se řídí plochou otvoru.</i>							
86	5533300421	Zárubeň ocelová ZH 160/1970/800 L, P, EI, EW 30 <i>1</i>	kus	1,00	3 871,00	3 871,00	0%	0,01	0,01 RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: zárubeň bez těsnění, pro dveře s polodrážkou 25 x 15 mm a s třemi pevnými závěsy OZ 30 základní přepravní nátěr vodouředitelnou barvou provedení s deklarovanou požární odolností (PO) výška zárubně je s přesahem do podlahy cca 25 mm</i>		1,00					
87	642942111RU3	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 <i>Varianta: včetně dodávky zárubně 70 x 197 x 16 cm 11</i>	kus	11,00	3 604,00	39 644,00	0%	0,03	0,32 RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: 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 nadvýšného 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 na kotvení rámu do zdíva a platí pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.). V položce jsou</i>		11,00					
		<i>zakalkulovány i náklady na dodávku zárubní. Volba položky se řídí plochou otvoru.</i>							
88	998766102R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	t	2,11	1 215,00	2 569,58	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
89	998766192R00	Příplatek zvětš. přesun, truhlář. konstr. do 100 m	t	2,11	741,00	1 567,13	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
90	998766299R00	Příplatek zvětš. přesun, truhl. konstr. další 1 km <i>4111*15</i>	%	61 665,00	0,10	6 166,50	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
				61 665,00					
	711	Izolace proti vodě				8 631,98	0%		0,09
91	711111002RZ1	Izolace proti vlhk.vodor. nátěr asf.lak za studena <i>Varianta: 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku ALN 13,5</i>	m2	13,50	39,00	526,50	0%	0,00	0,01 RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: Položka je určena pro provádění za studena. Plochy izolací jednotlivě 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 je zakalkulována i dodávka asfaltového laku v množství 0,44 kg/m2.</i>		13,50					
92	711141559RT1	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením <i>Varianta: 1 vrstva - materiál ve specifikaci 13,5</i>	m2	13,50	118,50	1 599,75	0%	0,00	0,01 RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: Plochy izolací jednotlivě 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 2 m2.</i>		13,50					
93	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m <i>0,1</i>	t	0,10	1 070,00	107,00	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
				0,10	0,00				
94	62856000	Pás asfalt. modifikovaný <i>15,5</i>	m2	15,50	148,50	2 301,75	0%	0,00	0,07 RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: SLOŽENÍ PÁSU: - jemnozrný minerální posyp - směs asfaltu modifikovaného termoplastickým kaučukem typu SBS s minerálními plnivy v celkové tloušťce min. 1 mm - spřažená nosná vložka z hliníkové fólie + skelná rohož o celkové plošné hmotnosti min. 100 g/m2 - směs asfaltu modifikovaného termoplastickým kaučukem typu SBS s minerálními plnivy v celkové tloušťce min. 1 mm - lehce tavitelná polymerní fólie</i>		15,50					
95	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m <i>0,08774*4</i>	t	0,35	1 130,00	396,58	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
				0,35					
96	998711292R00	Příplatek zvětš. přesun, izol. proti vodě do 100 m <i>1360</i>	%	1 360,00	1,05	1 428,00	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
				1 360,00					
97	998711299R00	Přípl. zvětš. přesun, izol. proti vodě další 1 km <i>87,4*200</i>	%	17 480,00	0,13	2 272,40	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: Položka se používá pro ocenění přesunu hmot nad vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m</i>		17 480,00					
	712	Izolace střech (živičné krytiny)				181 164,93	1%		4,01
98	712330010RAC	Povlaková krytina střech do 10°, do asfaltu, 1x <i>Varianta: 1x ALP, 2x Na, 1x AIP modif.lepenka s kamínkem, 1x Nap 222*1,1</i>	m2	244,20	443,50	108 302,70	1%	0,01	2,83 RTS II / 2021
				244,20					
99	712231112R00	Krytina živičný šindel - montáž svislého odvětrání <i>4</i>	kus	4,00	207,50	830,00	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
				4,00					
100	712231113R00	Krytina živičný šindel - montáž anténního prostupu <i>1</i>	kus	1,00	187,00	187,00	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
				1,00					
101	712232112R00	Krytina živičný šindel - montáž střešního vikýře <i>1</i>	kus	1,00	3 010,00	3 010,00	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
				1,00					
102	59160889.A4	Výlez na střechu 600 x 600 mm	kus	1,00	5 955,00	5 955,00	0%	0,01	0,01 RTS II / 2021

103	712211559R00	1 Podkladní asfaltový izolační pás natavením 222*1,05 <i>RTS komentář: Doporučená spotřeba 1,15 m2 asfaltovaného pásu na metr čtvereční.</i>	m2	1,00 233,10 233,10	62,90	14 661,99	0%	0,00	0,10 RTS II / 2021
104	62836114	Pás asfaltovaný těžký 233*1,15 <i>RTS komentář: SLOŽENÍ PÁSU: - jemnozrný minerální posyp - směs oxidovaného asfaltu s minerálními plnivy v celkové tloušťce min. 1 mm - nosná vložka z hliníkové fólie tloušťky min. 0,08 mm - směs oxidovaného asfaltu s minerálními plnivy v celkové tloušťce min. 1 mm - lehce tavitelná polyetylenová fólie Evropské značení: S 35 AL</i>	m2	267,95 267,95	124,00	33 225,80	0%	0,00	1,07 RTS II / 2021
105	998765299R00	Příplatek zvětšený přesun, krytiny tvrdé další 1km 405*25	%	10 125,00 10 125,00	0,44	4 455,00	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
106	998765194R00	Příplatek zvětšený přesun, krytiny tvrdé do 1 km	t	4,01	726,00	2 907,71	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
107	998765192R00	Příplatek zvětšený přesun, krytiny tvrdé do 100 m	t	4,01	692,00	2 771,54	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
108	998765102R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 12 m	t	4,01	1 213,00	4 858,20	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
713 Izolace tepelné						769 830,48	6%		5,52
109	713111130RT2	Izolace tepelné stropů, vložená mezi krokve <i>Varianta: 2 vrstvy - materiál ve specifikaci</i> 209	m2	209,00	191,00	39 919,00	0%	0,00	0,05 RTS II / 2021
110	63151379.A	Deska z minerální plsti tl. 1200x600x200 mm 209*2*1,1 <i>RTS komentář: Desky jsou vhodné pro nezatížené tepelné, zvukové a protipožární izolace především šikmých střech s vkládáním mezi krokve i do přídavného roštu, do příček, izolací 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 (difúzní a parotěsnicí fólie). Součinitel tepelné vodivosti: 0,038 W/mK Rozměry: 1200 x 600 mm</i>	m2	459,80 459,80	494,70	227 463,06	2%	0,01	2,76 RTS II / 2021
111	713111211RL5	Montáž parozábrany krovů spodem s přelepením spojů <i>Varianta: např.: parozábrana odpor 100 000</i> 467,46 <i>RTS komentář: Položka je určena pro montáž fólie s přelepením spojů na ploché střeše před položením tepelné izolace a obsahuje pouze montážní práce a spojovací prostředky. S dodávkou parotěsné zábrany.</i>	m2	467,46	203,50	95 128,11	1%	0,00	0,10 RTS II / 2021
112	711131101R00	Izolace proti vlhkosti vodorovná pásy na sucho podlaha 156,9 165,3 59,8 1.PP 1.NP 2.NP <i>RTS komentář: Plochy izolací jednotlivě menší než 10 m2 se oceňují s příplatkem položka 711 19 - 9096 a to jen při položení pásů za použití natěradel za horka (nikoliv při položení pásů pouze na sucho). Při stanovení množství izolace se z celkového množství neodečítají otvory nebo neizolované plochy menší než 2 m2. Pásy nebo tkaniny se oceňují ve specifikaci, doporučená spotřeba pásů 1,15 m2/m2, tkanin 1,11 m2/m2.</i>	m2	382,00 156,90 165,30 59,80	10,00	3 820,00	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
113	67352326	PE Fólie parozábrana-podlaha 382*1,15 <i>RTS komentář: Trivrstvá fólie je parozábrana, která se skládá z výztužné mřížky a dvou vrstev polyetylenové laminované fólie. Parozábrany jsou určeny pro středně účinné parotěsnicí vrstvy na vnitřní straně tepelných izolací. Parotěsná vrstva výrazně přispívá k dlouhodobé a správné funkci tepelných izolací. Při zachování neprovětrávané vzduchové vrstvy mezi interiérovým podhledem / obkladem a parozábranou je zachována její účinnost (parozábrana je minimálně mechanicky perforována). 1,5 x 50 m</i>	m2	439,30 439,30	50,60	22 228,58	0%	0,00	0,06 RTS II / 2021
114	713121411R00	Izolace podlah , nosný rošt z EPS 382*1,05 <i>RTS komentář: Položka obsahuje montáž nosných EPS křížů a trámů, slepení spojů PUR lepidlem, zbrúšení případných nerovností horní plochy a nalepení dřevěných prken PUR lepidlem (podklad pro záklop).</i>	m2	401,10 401,10	58,40	23 424,24	0%	0,00	0,01 RTS II / 2021
115	283754923	Deska polystyrenová XPS 300 GK tl. 50 mm 401,1*1,1 <i>RTS komentář: Tepelná izolace Vroubkovaný povrch, vhodný pro nanášení omítek a obkladů, rovná hrana po obvodu. Formát: 1250 x 600 mm (krycí plocha 0,75 m2) Souč. tepelné vodivosti 0,035 Pevnost v tlaku: 300 kPa</i>	m2	441,21 441,21	327,25	144 385,97	1%	0,00	0,66 RTS II / 2021
116	713141311R00	Izolace tepelná střech, EPS s asf. pásem, na kotvy 222*1,1 <i>RTS komentář: Položka je určena pro montáž tepelné izolace střech z desek s nakaširovaným asfaltovým pásem, na plný podklad připevněním pomocí kotev do předvrtaných otvorů a následné natavení přesahujícího asfaltového pásu. 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>	m2	244,20 244,20	298,50	72 893,70	1%	0,00	0,04 RTS II / 2021
117	62831115	Pás asfaltovaný oxidovaný nakaširovaná na EPS 222*1,15 <i>RTS komentář: SLOŽENÍ PÁSU: -Jemnozrný minerální posyp. -Směs oxidovaného asfaltu s minerálními plnivy. -Nosná vložka ze skelné rohože o plošné hmotnosti 50+/-5 g/m2 -Směs oxidovaného asfaltu s minerálními plnivy. -Lehce tavitelná polymerní fólie. POUŽITÍ: Hydroizolace střech. Ve skladbě střešního pláště se pás používá pro podkladní vrstvy a mezivrstvy. U vícevrstevných systémů se doporučuje pás kombinovat s pásem s nosnou vložkou z netkaného rouna ze syntetických vláken nebo skelné tkaniny. Ve skladbě střešního pláště je možné dále pás využít jako parozábranu. Hydroizolace podzemních částí staveb a podzemních objektů proti vlhkosti a vodě. Pás se navrhuje proti zemní vlhkosti zpravidla v jedné vrstvě</i>	m2	255,30 255,30	98,40	25 121,52	0%	0,00	1,16 RTS II / 2021
118	75452190	Klil malířský suchý baleno po 300 g 100 <i>RTS komentář:</i>	kg	100,00 100,00	297,50	29 750,00	0%	0,00	0,10 RTS II / 2021
119	28375950	Deska fasádní polystyrenová EPS 100 F tl. 100 mm 222*1,15 <i>RTS komentář: 1000 x 500 x 100 mm Souč. tepelné vodivosti 0,036</i>	m2	255,30 255,30	251,00	64 080,30	0%	0,00	0,59 RTS II / 2021
120	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	6 540,00	2,20	14 388,00	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021

121	998713294R00	6540 Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 1 km 5560	%	5 560,00 5 560,00	1,30	7 228,00	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
728 Vzduchotechnika						4 772,00	0%	0,00	
122	728415113R00	Montáž mřížky větrací nebo ventilační do 0,15 m2 4	kus	4,00 4,00	498,00	1 992,00	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
123	42972850	Mřížka čtyřhranná KMM vel. 125x125.30, do zdi 4	kus	4,00 4,00	695,00	2 780,00	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
<i>RTS komentář: Čtyřhranná mřížka KMM dle TPM 002/96 Krycí mřížky čtyřhranné a kruhové čtyřhranná mřížka, s přírubou na uchycení do zdi, nátěr základní 1. Popis Krycí mřížky (dále jen mřížky) se používají pro zakrytí bočních otvorů a volných konců potrubí a dále pak pro osazení do zdiva. Zabraňují průniku větších předmětů a jsou vhodné pro vzdušiny bez příměsí prachu, vláken a pod. Mřížky čtyřhranné se připojují na boční otvory a volné konce potrubí šrouby 6,3 x 1,6 dle ČSN EN ISO 1481. Volné konce potrubí se upraví nastřížením v rozích v délce "C" a stěny se ohnou. Rohy zůstanou volné. Nastřížení, ohnutí, vystřížení bočních otvorů, vtátní otvorů a připojení mřížky se provádí na montáži. Mřížky s rámem pro osazení do zdi jsou dodávány jako celek. Mřížky jsou určeny pro prostředí chráněná proti povětrnostním vlivům třídy 3K5 dle ČSN EN 60 721-3-3 a prostory BNV dle ČSN</i> <i>EN 1127-1. 2. Provedení Mřížky sestávají z příruby, výplně z tahokovu a případně rámu pro osazení do zdi. Od rozměru A=800 mají mřížky střední vyztužovací pás. a) Provedení mřížek z hled. umístění se označují číslicí na prvním místě za TP. Provedení Umístění Prvá doplňková číslice za TP mřížky s přírubou na boční stěny potrubí .2 na volné konce potrubí mřížky s přírubou rámem a příchytkami pro osazení do zdi .3 b) Provedení mřížek z hlediska povrchové ochrany nátěry a jejich odstínů se označují číslicí na místě za TP. Provedení Druhá doplňková číslice za TP Povrchová úprava nátěrem - základní nátěr .x0 - odstín RAL 9010 - bílá .x1 - odstín RAL 9001 - krémová .x2 - odstín RAL 9006 - hliník .x3 Atypický odstín - nutné projednat s výrobcem .x9</i>									
762 Konstrukce tesařské						217 153,31	2%	5,67	
124	762330112RAA	Konstrukce krovu z řeziva plochy 224 cm2, impregn.-pozednice-silně impreg. Varianta: hranoly 10 x 14 cm, včetně dodávky 32	m	32,00	454,50	14 544,00	0%	0,01	0,32 RTS II / 2021
125	31171313.A	Kotva pro chem.kotvení CH - M12x160/35GV 34	kus	32,00 34,00	61,00	2 074,00	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
<i>RTS komentář: GV - galvanický zinek kotva - svorník s hrotem, maticí a podložkou pro velká zatížení použití: pro kotvení do otvoru pomocí chemické dvousložkové hmoty počet ks v krabici: 30 6960</i>									
126	31171802.A	Kotva chemická - ampule M12 34	kus	34,00 34,00	43,60	1 482,40	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
<i>RTS komentář: Chemické ampule pro kotvení do betonu Certifikát ETA Option 7 na chemické kotvy do nepopraskaného betonu Vlastnosti a výhody: • Odolné vibracím • Přesně nadávkované množství pryskyřice • Beznapětové kotvení - lze kotvit blízko okrajů základního materiálu, protože nedochází k mechanickému pnutí • Bezpečnost je zajištěna Evropským technickým osvědčením Varianta 7 pro nepopraskaný beton, ověřit výtahné síly lze trhacím zařízením Použití - kotvení: Ocelové konstrukce, sloupy, schodiště, zábradlí, žebříky, stroje a technologie Pro kotevní Hloubka Doporučené zatížení šrouby vrtání beton C20/25 beton C20/25 kotev.šroub 5.8 kotev.šroub nerez A4 Balení Typ M M (mm) h0 (mm) tah (kN) smyk (kN) tah (kN) smyk(kN) (ks) 51500 Ampule M8 M8 80 6,0 5,4 6,0 5,0 10 51510 Ampule M10 M10 90 8,5 7,9 8,5 8,0 10 51520 ---</i> <i>Doba tvrdnutí v závislosti na okolní teplotě Teplota Doba tvrdnutí, suchý beton Doba tvrdnutí, mokrý beton - 5° C ... 0° C 5 hod 10 hod 0° C ... 10° C 1 hod 2 hod 10° C ... 20° C 30 min 60 min 20° C ... 20 min 40 min</i>									
127	41119451	Vrták do kamene pr.14 10	kus	10,00 10,00	350,00	3 500,00	0%	0,00	0,00 RTS II / 2019
<i>RTS komentář: Vrták do kamene průměr (mm)/ pracovní délka (mm)/celková délka (mm) 14/95/150 obj.č. 617 110 Vrtáky do kamene ze speciální oceli s odolným, diamantem broušeným břitem z tvrdokovu. Vyšší kvalitativní třída vrtáků než běžné pozinkované vrtáky do kamene. Jsou určeny pro vysoké namáhání oproti standardním vrtákům do kamene. Vyznačují se vysokou kvalitou a dlouhou životností. Vhodné pro příklepové vrtání: - přírodního kamene - umělého kamene - zdiva - částečně i betonu</i>									
128	762330110RAI	Konstrukce krovu z řeziva plochy 120 cm2, impregn.-zavětrování Varianta: pouze montáž a impregnace, řezivo ve specifikaci 16*1,5*2*2	m	96,00	250,00	24 000,00	0%	0,00	0,14 RTS II / 2021
129	60596001	Řezivo - prkna 0,1*1*0,25*110	m3	96,00 2,75 2,75	6 165,00	16 953,75	0%	0,55	1,51 RTS II / 2021
<i>RTS komentář: JMDZ</i>									
130	314104032	Hřebík stavební 4/100, pozink. 20	kg	20,00 20,00	87,40	1 748,00	0%	0,00	0,02 RTS II / 2021
131	220010321R00	Kotva ocel.kříž 40/4*4 štítu a zavětrování 4	kus	4,00 4,00	952,00	3 808,00	0%	0,02	0,06 RTS II / 2021
132	762340010RAB	Bednění střech z prken na sraz Varianta: prkna tloušťky 24 mm, včetně dodávky 222*1,1	m2	244,20	581,70	142 051,14	1%	0,01	3,62 RTS II / 2021
133	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	244,20 1,97	1 497,00	2 949,45	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
134	998762194R00	Příplatek zvětšený přesun, tesařské konstr. do 15km	t	1,97	548,00	1 079,69	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
135	998001011R00	Přesun hmot pro piloty betonované na místě 1,97*20	t	39,40 39,40	75,20	2 962,88	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
763 Dřevostavby						343 270,93	3%	7,90	
136	763100101RAA	Montáž a výroba střešních vazníků, impregnovaných Varianta: příhradový vazník 13,2*17	m	224,40	1 421,00	318 872,40	2%	0,04	7,90 RTS II / 2021
137	998762103R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	t	224,40 7,90	1 568,00	12 392,48	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
138	998762194R00	Příplatek zvětšený přesun, tesařské konstr. do 1km	t	7,90	548,00	4 331,05	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
139	998762299R00	Příplatek zvětš. přesun, tesařské konstr.další 1km	%	76 750,00	0,10	7 675,00	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021

76750		76 750,00			175 363,27		1%	0,56	
764	Konstrukce klempířské								
140	764292661RT2 K2-Oplechování okapní hrany z TiZn Varianta: plech prePATINA blaugrau	m	14,00	2 081,00	29 134,00	0%	0,01	0,08	RTS II / 2021
	RTS komentář: Oplechování okapní hrany z plechu TiZnleskle válcovaný (WB) na střeších s plechovou krytinou z TiZn , systém dvojité stojaté drážky. 1,846 kg zatahovací pás , tl. 0,7 mm, šířka 333 mm 0,842 kg ukončovací profil k podstřešní folii, tl. 0,7 mm, šířka 167 mm 2,00 kg výztužný pás z pozinkované oceli, RŠ 2x250 mm, tl. 1,0 mm								
141	764351392R00 K6-Montáž háků Al čtyřhranných Varianta: plech prePATINA	kus	17,00	83,30	1 416,10	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
	RTS komentář: Položka je určena pro montáž hotových (předvyrobených nebo nakoupených) prvků. Dodávka těchto prvků se ocení ve specifikaci.								
142	5534424012 K6-Hák Al opláštění hranatý žlabu rš 333 mm Varianta: plech prePATINA	kus	17,00	255,50	4 343,50	0%	0,00	0,01	RTS II / 2021
	RTS komentář: ČSN EN 1462 hák dlouhý, návalka 20 mm s 2 pery z nerezové oceli								
143	764251604RT2 K7-Žlab podokapní hranatý TiZn rš. 333 mm Varianta: plech prePATINA	m	16,00	1 358,00	21 728,00	0%	0,00	0,04	RTS II / 2021
144	764259645RT2 K8-Kotlík závěsný TiZn hranatý, 330/100 mm Varianta: plech prePATINA	kus	1,00	1 278,00	1 278,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
	RTS komentář: hranatý vývod								
145	764251635RT2 K9-Čelo žlabu hranatého TiZn pro rš.400 mm Varianta: plech prePATINA	kus	2,00	378,50	757,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
146	764552603RT2 K10-Svod z Ti Zn hranatý, 100/100 mm Varianta: plech prePATINA	m	13,00	1 341,60	17 440,80	0%	0,00	0,03	RTS II / 2021
147	767883223RU5 K10-Objímka dvoušroubová, upínací sestava, ODBP Varianta: pro potrubí průměru 93 - 99 mm	ks	6,00	180,00	1 080,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
148	764242422RT2 K11-Odvětrávací hlavice pro WC pr.80 mm,TiZn Varianta: plech prePATINA	kus	6,00	902,00	5 412,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
	RTS komentář: Hlavice odvětrávací pro odvětrání WC průměr 80 mm z plechu TiZn								
149	764238611RT2 K12-Lemování střešního okna z Varianta: plech prePATINA	kus	1,00	2 885,00	2 885,00	0%	0,01	0,01	RTS II / 2021
	RTS komentář: Lemování střešního okna z plechu TiZn na střeších s plechovou krytinou z TiZn , systém dvojité stojaté drážky. Okno do rozměru 780x1400 mm. 5,185 kg lemovací profil rš. 400 mm, tl. 0,7 mm 0,78 kg horní odvodňovací lišta rš. 167 mm, tl. 0,7 mm								
150	764533660RT2 K13-Oplech.zdí TiZn ,tl.0,8,rš.800, plochá sp Varianta: plech prePATINA	m	31,00	1 625,00	50 375,00	0%	0,01	0,26	RTS II / 2021
	RTS komentář: Oplechování atiky (nadezdívky) z plechu TiZn leskle válcovaný (WB), nepřímé kotvení pomocí vyztužných pozinkovaných profilů, spojováno pomocí ploché posuvné spojky Včetně dilatací po 4 m. 5,069 kg oplechování atiky RŠ 500 mm, tl. 0,8 mm, 3,14 kg výztužný pás z pozinkované oceli, RŠ 2x200 mm, tl. 1,0 mm 0,066 kg dilatace vytvořená "C" lištou								
151	764292641RT2 K14-Štítové lemování střechy TiZn, s lištou Varianta: plech prePATINA	m	29,15	1 129,70	32 930,76	0%	0,00	0,11	RTS II / 2021
	RTS komentář: Štítové lemování z plechu TiZn na střeších s plechovou krytinou z TiZn, systém dvojité stojaté drážky, štítová lemování s lištou. 1,846 kg štítové lemování, rš. 333 mm, tl. 0,7 mm 1,963 kg výztužný pás z pozinkované oceli, rš. 333 mm, tl. 1,0 mm								
152	764292634RT2 K15-Úžlabí TiZn ,rš.500,ležatá drážka,nad 35° Varianta: plech prePATINA	m	4,00	764,00	3 056,00	0%	0,00	0,01	RTS II / 2021
	RTS komentář: Oplechování úžlabí z plechu TiZn na střeších s plechovou krytinou z TiZn , systém dvojité stojaté drážky, úžlabí s jednoduchou ležatou drážkou, pro sklony nad 35° včetně. 3,168 kg oplechování úžlabí , RŠ 500 mm, tl.0,8 mm								
153	998764192R00 Příplatek zvětš. přesun, klempíř. konstr. do 100 m	t	0,56	1 351,00	749,81	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
154	998764102R00 Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,56	2 125,00	1 179,38	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
155	998764194R00 Příplatek zvětš. přesun, klempíř. konstr. do 1 km	t	0,56	1 377,00	764,24	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
156	998764199R00 Příplatek zvětš. přesun, klempíř. konstr.další 1km 0,42°50	t	21,00	39,70	833,70	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
			21,00						
766	Konstrukce truhlářské				778 763,69	6%		1,86	
157	766211520R00 Montáž madel atyp.průběžných z 1 kusu, š.nad 30 cm zábradlí občané	m	22,00	670,00	14 740,00	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021

158	55346986	11*2 Madlo 3980 pozinkované	kus	22,00 11,00	3 070,00	33 770,00	0%	0,04	0,44 RTS II / 2021
159	766643331R00	11 Balkón.dveře do par.pásů 1kf.do 1 m,bez nadsv.	kus	11,00 4,00	1 284,00	5 136,00	0%	0,00	0,02 RTS II / 2021
160	61110394	4 D4-Dveře dřevěné EURO 1křidl. 900x1970	kus	4,00 1,00	33 290,00	33 290,00	0%	0,05	0,05 RTS II / 2019
1 RTS komentář: EURO - profil IV 68 Materiál: SM, nastavovaná výběrová třívrstvá lamela Kování: celoobvodové s mikroventilací, jedním bezpečnostním bodem ve spodní části rámu a pojistkou proti chybné manipulaci Kliky: typ Těsnění: celoobvodové Dipro Okapnice rámová: dřevo Okapnice křídlová: dřevo Izolační dvojsklo: - 16tepý plast. rámeček - F4 + Argon, U - 1,1; Rw - 33 dB Povrchová úprava: vodouředitelný nátěr třísystemový									
161	61110394	D4-Dveře dřevěné deskové EURO 1křidl. 900x1970	kus	1,00 1,00	33 290,00	33 290,00	0%	0,05	0,05 RTS II / 2019
1 RTS komentář: EURO - profil IV 68 Materiál: SM, nastavovaná výběrová třívrstvá lamela Kování: celoobvodové s mikroventilací, jedním bezpečnostním bodem ve spodní části rámu a pojistkou proti chybné manipulaci Kliky: typ Těsnění: celoobvodové Dipro Okapnice rámová dřevo Okapnice křídlová dřevěná Izolační dvojsklo: - 16tepý plast. rámeček - F4 + Argon, U - 1,1; Rw - 33 dB Povrchová úprava: vodouředitelný nátěr třísystemový									
162	61168702.A	D7-Dveře vnitřní dřev.plně s madlem invalida 90/197 cm	kus	1,00 1,00	19 340,00	19 340,00	0%	0,03	0,03 RTS II / 2021
1 RTS komentář: Typové požární dveře čiré sklo, dýhované, do ocelové zárubně									
163	54914633	Dveřní kování klíč Ti	kus	6,00 6,00	974,00	5 844,00	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
6 RTS komentář: interiérové kování klika - klika									
164	611653524	D6-Dveře protipožární EW30 sklo 2/3 1kf. 80X197cm CPL	kus	1,00 1,00	38 850,00	38 850,00	0%	0,04	0,04 RTS II / 2021
1 RTS komentář: Protipožární dveře fungují jako požární uzávěr. Používají se jako vstupní interiérové dveře do bytů nebo například pro vstup z garáže do interiéru (nejdou vhodné pro použití ve venkovních prostorech). Dodávané typy EI30-C / EW 30-C / DP3 v jednokřídle i dvoukřídle otočné variantě vyhovují požární odolnosti do 30 minut. - protipožární dveře typu EW30-C DP3 (zkoušky provedeny dle platné legislativy) - konstrukce: dvojitý masivní rám opatřený zpěňovací páskou skrytou pod hranovací páskou opláštěný HDF deskou - vnitřní výplň: výtlačně lisovaná deska tl. 33 mm - provedení: polodrážka - ostrá hrana - povrchová úprava: laminované standard - sklo: průhledné protipožární 7 mm (u EW) - rozteč zámku: 72 mm Příslušenství v ceně: FAB zámek (tvoří nedílnou součást dveří), tři závěsy (panty)									
165	611653524	D4-Dveře protipožární EW30 sklo 2/3 1kf. 90x197cm CPL	kus	1,00 1,00	38 850,00	38 850,00	0%	0,04	0,04 RTS II / 2021
1 RTS komentář: Protipožární dveře fungují jako požární uzávěr. Používají se jako vstupní interiérové dveře do bytů nebo například pro vstup z garáže do interiéru (nejdou vhodné pro použití ve venkovních prostorech). Dodávané typy EI30-C / EW 30-C / DP3 v jednokřídle i dvoukřídle otočné variantě vyhovují požární odolnosti do 30 minut. - protipožární dveře typu EW30-C DP3 (zkoušky provedeny dle platné legislativy) - konstrukce: dvojitý masivní rám opatřený zpěňovací páskou skrytou pod hranovací páskou opláštěný HDF deskou - vnitřní výplň: výtlačně lisovaná deska tl. 33 mm - provedení: polodrážka - ostrá hrana - povrchová úprava: laminované standard - sklo: průhledné protipožární 7 mm (u EW) - rozteč zámku: 72 mm Příslušenství v ceně: FAB zámek (tvoří nedílnou součást dveří), tři závěsy (panty)									
166	766643351R00	Balkón.dveře do par.pásů 2kf.do 1,8 m,bez nadsv.	kus	1,00 1,00	1 408,00	1 408,00	0%	0,01	0,01 RTS II / 2021
167	611653529	D12-Dveře protipožární EW15 sklo 2/3 2kf.130x215cm CPL	kus	1,00 1,00	53 952,00	53 952,00	0%	0,07	0,07 RTS II / 2021
1 RTS komentář: Protipožární dveře fungují jako požární uzávěr. Používají se jako vstupní interiérové dveře do bytů nebo například pro vstup z garáže do interiéru (nejdou vhodné pro použití ve venkovních prostorech). Dodávané typy EI30-C / EW 30-C / DP3 v jednokřídle i dvoukřídle otočné variantě vyhovují požární odolnosti do 30 minut. - protipožární dveře typu EW30-C DP3 (zkoušky provedeny dle platné legislativy) - konstrukce: dvojitý masivní rám opatřený zpěňovací páskou skrytou pod hranovací páskou opláštěný HDF deskou - vnitřní výplň: výtlačně lisovaná deska tl. 33 mm - provedení: polodrážka - ostrá hrana - povrchová úprava: laminované standard - sklo: průhledné protipožární 7 mm (u EW) - rozteč zámku: 72 mm Příslušenství v ceně: FAB zámek (tvoří nedílnou součást dveří), tři závěsy (panty)									
168	5533302357	Zárubeň ocelová SHtm 130/1970/1300 D, EI, EW 15	kus	1,00 1,00	4 570,00	4 570,00	0%	0,03	0,03 RTS II / 2021
1 RTS komentář: zárubeň s těsněním z PVC, pro dveře s polodrážkou 25 x 15 mm a s třemi stavitelnými závěsy 60/10 SD základní přepravní nátěr vodouředitelnou barvou výška zárubně je na "čistou" podlahu, tzn. bez přesahu do podlahy provedení s deklarovanou požární odolností (PO)									
169	766622277R00	Okna komplet.otvírává do rámu, 4kříd.nad 4,10 m2	kus	5,00 5,00	4 688,00	23 440,00	0%	0,00	0,01 RTS II / 2021
5 RTS komentář: V poloze není zakalkulována montáž okapnice nad okenním křídlem.Tato montáž se oceňuje položkou 766 69-1610 Montáž lišty.									
170	61110466	O7-Okno dřevěné napojované 1935+890 x 1400 mm	kus	5,00 5,00	53 421,25	267 106,25	2%	0,09	0,45 RTS II / 2021
5 RTS komentář: Materiál: smrková napojovaná lamela Kování: celoobvodové , včetně mikroventilace, 4polohová klika Těsnění: celoobvodové Sklo: izolační dvojsklo 4-16-4 mm, Ug = 1,1 W/m2K Povrchová úprava: impregnace proti hnilobě a škůdcům + vrchní nátěr Okapnice: dřevěná na rámu i křídle									
171	766622246R00	Okna komplet.otvírává do rámu, 3kříd.nad 3,30 m2	kus	4,00 4,00	3 701,25	14 805,00	0%	0,00	0,01 RTS II / 2021
4 RTS komentář: V poloze není zakalkulována montáž okapnice nad okenním křídlem.Tato montáž se oceňuje položkou 766 69-1610 Montáž lišty.									
172	61110446	O6-Okno dřevěné napoj. 1400 x 2240 mm poutec	kus	4,00 4,00	36 881,25	147 525,00	1%	0,09	0,37 RTS II / 2021
4 RTS komentář: Materiál: smrková napojovaná lamela Kování: celoobvodové , včetně mikroventilace, 4polohová klika Těsnění: celoobvodové Sklo: izolační dvojsklo 4-16-4 mm, Ug = 1,1 W/m2K Povrchová úprava: impregnace proti hnilobě a škůdcům + vrchní nátěr Okapnice: dřevěná na rámu i křídle									
173	766211520R00	Montáž madel atyp.průběžných z 1 kusu, š.nad 30 cm dveře	m	4,00 4,00	670,00	2 680,00	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
174	55346988	Madlo 4550 pozinkované na dveře	kus	4,00	3 825,00	15 300,00	0%	0,05	0,18 RTS II / 2021

	4			4,00					
175	766694113R00	Montáž parapetních desek š.do 30 cm,dl.do 260 cm	kus	12,00	353,00	4 236,00	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
	12			12,00					
176	60780082	Parapet interiér š. 250 mm	m	22,00	595,00	13 090,00	0%	0,00	0,08 RTS II / 2021
	22			22,00					
	RTS komentář: MATERIÁL: povrch - laminátová fólie 0,7 mm jádro - vlhkuodolná DTD 18 mm spodní strana - impregnovaný protitah DÉLKA TYČE: dle požadavku ŠÍŘE: 250 mm TLOUŠŤKA: 19 mm VÝŠKA NOSU: 40 mm Základem parapetní desky je nosič, který se vyrábí z 18 mm voděodolné DTD desky. Předností parapetu je, že základní nosná deska je silná 18 mm, ale nos parapetu je zesílen a vyrábí se z 25 mm DTD. Tento profil je osvědčen a zlepšuje tvarovou stabilitu a tuhost celého výrobku. Povrch parapetní desky tvoří vysoce oděruvzdorný laminát CPL/HPL, který se používá běžně na pracovní desky a je dodáván předními výrobci laminátu v Evropě. Laminát je stálobarevný a odolný proti UV záření, běžným domácím chemikáliím, vařící vodě a vysokým teplotám. Dekory: Bílá, Antracit, Aluminium								
177	766699742R00	Překrytí spár latí z tvrdého dřeva	m	12,60	93,90	1 183,14	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
	1,4*5+1,4*4			12,60					
178	998766192R00	Příplatek zvětš. přesun, truhlář. konstr. do 100 m	t	1,83	741,00	1 356,03	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
	1,83			1,83					
179	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	t	1,83	948,00	1 734,84	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
	1,83			1,83					
180	998766194R00	Příplatek zvětš. přesun, truhlář. konstr. do 1km	t	1,83	781,00	1 429,23	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
	1,83			1,83					
181	998766299R00	Příplatek zvětš. přesun, truhl. konstr. další 1 km	%	18 382,00	0,10	1 838,20	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
	18382			18 382,00					
767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)					462 451,95	4%	12,93	
182	220261662R00	Zhotovení drážky ve zdi cihlovém	m	420,00	136,00	57 120,00	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
	97,2+126+102+94,8			420,00					
183	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg	kg	511,00	73,00	37 303,00	0%	0,00	0,03 RTS II / 2021
	511			511,00					
184	220261664R00	Zazdění drážky	m	420,00	61,10	25 662,00	0%	0,02	7,08 RTS II / 2021
	420			420,00					
185	767141917R00	Oprava stěn,doplň.práce - svařování úhelník. rámu	kus	24,00	207,00	4 968,00	0%	0,00	0,01 RTS II / 2021
	24			24,00					
186	31111316	Matice přesná 6hranná 02 1401 tř.8, M24	1000 k	0,07	18 000,00	1 296,00	0%	0,11	0,01 RTS II / 2021
	3*4*3*2/1000			0,07					
187	311716548	R8-Napínák M24 hák-hák	kus	12,00	976,00	11 712,00	0%	0,00	0,03 RTS II / 2021
	4*3			12,00					
188	31179132	R9-Tyč závitová M24, DIN 975, poz.	m	18,00	461,50	8 307,00	0%	0,00	0,05 RTS II / 2021
	0,75*24			18,00					
189	13432435	R6-Úhelník rovnoramenný L jakost 11375 120x120x8 mm	t	0,20	88 100,00	17 932,76	0%	1,00	0,20 RTS II / 2021
	0,177*1,15		rohý SO3	0,20					
190	13285330	R5-Tyč žebírková, výztuž do betonu ocel 10505 D 25 mm	t	1,62	69 820,00	112 898,94	1%	1,00	1,62 RTS II / 2021
	16,2*6*0,00385		Jižní fasáda	0,37					
	21*6*0,00385		V fasáda	0,49					
	17*6*0,00385		Z fasáda	0,39					
	15,8*6*0,00385		S Fasáda	0,36					
	RTS komentář: hmotnost 3,85 kg/m profilová ocel neušlechtilá válcovaná za tepla ČSN 420139, ČSN 425538 BETONÁŘSKÁ OCEL ŽEBÍRKOVÁ ČSN 42 5538, ČSN 42 0139, zn. 10 505.0 - V TYČÍCH								
191	25751002	Aktivátor spoju před svařováním	kus	24,00	1 609,00	38 616,00	0%	0,01	0,12 RTS II / 2021
	6*4			24,00					
192	28410197	Drát svářecci dl. 50 m	m	80,00	31,20	2 496,00	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
	80			80,00					
193	58556530	cementová výplň n výplň - cementová výplňová malta	kg	3 780,00	36,00	136 080,00	1%	0,00	3,78 RTS II / 2021
	0,06*0,06*420*2500			3 780,00					
	RTS komentář: jednosložková výplňová malta s bobtnavou přísadou na bázi cementu pro vnitřní i vnější použití max. velikost zrna 2 mm pevnost v tlaku 10 MPa pevnost v tahu za ohybu 3 MPa nárůst pevnosti za 24 hod - 2 MPa nárůst objemu: cca 10 %								
	tloušťky vrstvy 5 - 40 mm prodyšná - μ = 20 17 l čerstvé malty/pytel 25 kg								
194	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	12,93	304,50	3 935,81	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
195	998011018R00	Přesun hmot, budovy zděné, příplatek do 5 km	t	12,93	228,00	2 947,01	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
	RTS komentář: Položka je určena za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost.								
196	998011019R00	Přesun hmot, budovy zděné, přípl. za dalších 5 km	t	52,80	22,30	1 177,44	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
	13,2*4			52,80					
	RTS komentář: Položka je určena za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost.								
771	Podlahy z dlaždic					1 229 888,98	10%	14,82	
197	771101116R00	Vyrovnání podkladů samonivel. hmotou tl. do 30 mm	m2	382,00	176,50	67 423,00	1%	0,00	0,00 RTS II / 2021
	382			382,00					
	RTS komentář: Položka je určena pro vyrovnání podlahy před kladením dlaždic na maltu nebo na tmel. Položka obsahuje : - zametení podkladu, - rozmíchání suché směsi s vodou, - lití na podklad, popřípadě rozetření hladkou stěrkou. Položka neobsahuje žádný materiál.								
198	771101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem pro pokládku dlažby	m2	382,00	7,40	2 826,80	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021

199	771101210R00	382 Penetrace podkladu pod dlažby	m2	382,00 382,00 382,00	52,60	20 093,20	0%	0,00	0,08 RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: Položka obsahuje montáž a dodávku penetračního nátěru pro zlepšení kontaktu s lepicím tmelem.</i>							
200	771111121R00	382 Montáž podlahových lišt dilatačních,dlažba	m	155,00 155,00	108,00	16 740,00	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: Položka je určena pro vytvoření dilatace ve více podlahových vrstvách . Položka neobsahuje žádný materiál.</i>							
201	771111133R00	155 Vložení těsnícího provazce do dilatační spáry	m	155,00 155,00	26,00	4 030,00	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: Neobsahuje žádný materiál.</i>							
202	771111131R00	155 Vyplnění dilatačních spár tmelem, dlažba	m	155,00 155,00	66,40	10 292,00	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: Položka obsahuje : - přípravu a nanesení spárovací hmoty do spáry. Položka neobsahuje žádný materiál.</i>							
203	5537060027	60 Lišta dělicí mosaz 399//U l=270 cm	kus	60,00 60,00	580,00	34 800,00	0%	0,00	0,04 RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: U - spojení dvou podlah o stejné výšce přírodní mosaz 10 x 10 mm</i>							
204	771130111R00	389,7 Obklad soklíků rovných do tmele výšky do 100 mm	m	389,70 389,70	122,50	47 738,25	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: Položka je určena pro kladení soklíků rovných do tmele. Položka obsahuje : - rozbalení balíků, třídění nebo rozpojení dlaždic nebo obkladaček dodávaných v blocích, - příprava a nanesení tmele na plochu, - řezání dlaždic - kladení dlaždic nebo obkladaček, - spárování, čištění soklíku, odstranění odpadu. Položka neobsahuje žádný materiál.</i>							
205	55392758.A	389,7 obklad soklu 600/100/10	m	389,70 389,70	92,70	36 125,19	0%	0,00	0,04 RTS II / 2021
206	771575115RAA	382 Dlažba 30x60cm s izolač.podložkou, suché prostředí	m2	382,00	2 280,00	870 960,00	7%	0,04	14,63 RTS II / 2021
		<i>Varianta: na podklad z betonu nebo anhydritu</i>							
		<i>RTS komentář: Položka obsahuje dodávku a montáž : - penetrace podkladu z betonu nebo anhydritu - izolačního panelu do tmele - obvodového dilatačního pásu - dlažby do tmele - spárování dlažby - tmelení silikonovým tmelem</i>							
207	771111121R00	389,7 Montáž podlahových lišt dilatačních,dlažba- soklových	m	389,70 389,70	108,00	42 087,60	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: Položka je určena pro vytvoření dilatace ve více podlahových vrstvách . Položka neobsahuje žádný materiál.</i>							
208	55392781.A	389,7*1,15 Dilatační profil rohový DL-R01	m	448,16 448,16	123,00	55 123,07	0%	0,00	0,02 RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: hliník, gumotex, armovací tkanina Pro vytvoření dilatace v zateplovacím systému v místech dilatace podkladní konstrukce. Dodává se v délce 2 m.</i>							
209	998771192R00	14,82 Příplatek zvětš. přesun, podl. z dlaždic do 100 m	t	14,82 14,82	188,50	2 793,57	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
210	998771101R00	14,82 Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	t	14,82 14,82	654,00	9 692,28	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
211	998771194R00	14,82 Příplatek zvětš. přesun, podl. z dlaždic do 1 km	t	14,82 14,82	403,50	5 979,87	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
212	998771299R00	1481*5 Příplatek zvětš. přesun, podl. z dlaždic další 1km	%	7 405,00 7 405,00	0,43	3 184,15	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
	782	Obklady z přírodního a konglomerovaného kamene				183 350,31	1%		2,54
213	782311120RU1	K1b-Obklad Parapetů ext. š.300 kamenem měkkým svislým, na délku parapetu	m2	5,67	3 195,00	18 115,65	0%	0,13	0,76 RTS II / 2021
		<i>Varianta: včetně dodávky obkladů - pískovec 40 broušený na délku parapetu</i>							
214	782111120RU1	11,6*0,38 F2-Obklad stěn kamenem měkkým 4 cm, obklad na délku parapetu	m2	11,51	3 075,00	35 405,55	0%	0,13	1,52 RTS II / 2021
		<i>Varianta: včetně dodávky obkladu – pískovec 900/380mm</i>							
		<i>11,6*0,38 F2-západní sokl</i>		<i>4,41</i>					
		<i>16*0,38 F2-jížní sokl</i>		<i>6,08</i>					
		<i>2,7*0,38 F2-východní sokl</i>		<i>1,03</i>					
215	53395419	9*2 Viko hlavy kotvy úprava kamene po chem.k., vrtání pískovce, vyčištění, zapravení otvoru prýkus	kus	64,00 46,00 18,00	715,00	45 760,00	0%	0,00	0,21 RTS II / 2021
216	953981105R00	64 Chemické kotvy do betonu, hl. 170 mm, M 20, ampule	kus	64,00 64,00	401,50	25 696,00	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
		<i>RTS komentář: V položce je zakalkulováno vyvrtání a vyčištění otvoru požadovaného průměru a hloubky, zasunutí ampule s chemickou kotvou do otvoru a zavrtání svorníku s hrotem, maticí a podložkou pozink. CH - M20 x 260/70 GV. Položka je určena i pro kotvy do zdiva z plných cihel.</i>							
217	31171802.A	64 Kotva chemická - ampule M12	kus	64,00 64,00	43,60	2 790,40	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021

<i>RTS komentář: Chemické ampule pro kotvení do betonu Certifikát ETA Option 7 na chemické kotvy do nepopraskaného betonu Vlastnosti a výhody: • Odolné vibracím • Přesně nadávkované množství pryskyřice • Beznapětové kotvení - lze kotvit blízko okrajů základního materiálu, protože nedochází k mechanickému pnutí • Bezpečnost je zajištěna Evropským technickým osvědčením Varianta 7 pro nepopraskaný beton, ověřit výtažné síly lze trhacím zařízením Použití – kotvení: Ocelové konstrukce, sloupy, schodiště, zábradlí, žebříky, stroje a technologie Pro kotevní Hloubka Doporučené zatížení Doporučené zatížení šrouby vrtání beton C20/25 beton C20/25 kotev.šroub 5.8 kotev.šroub nerez A4 Balení Typ M M (mm) h0 (mm) tah (kN) smyk (kN) tah (kN) smyk(kN) (ks) 51500 Ampule M8 M8 80 6,0 5,4 6,0 5,0 10 51510 Ampule M10 M10 90 8,5 7,9 8,5 8,0 10 51520</i> <i>--- Doba tvrdnutí v závislosti na okolní teplotě Teplota Doba tvrdnutí, suchý beton Doba tvrdnutí, moký beton - 5° C ... 0° C 5 hod 10 hod 0° C ... 10° C 1 hod 2 hod 10° C ... 20° C 30 min 60 min 20° C ... 20 min 40 min</i>									
218	23521571	Pryskyřice epoxidová multifunkční 4,5kg 4,5*10	kg	45,00 45,00	1 049,00	47 205,00	0%	0,00	0,05 RTS II / 2021
<i>RTS komentář: je nízko viskózní, neplněná dvousložková epoxidová pryskyřice neobsahující rozpouštědla. Epoxidová pryskyřice je po vytvrzení vodotěsná, odolná vůči mrazu a povětrnostním vlivům, má vysokou vlastní pevnost a prakticky neoddělitelné přílepe ke všem vhodným podkladovým materiálům. Epoxidová pryskyřice je odolná vůči vodním roztokům solí a louhů a celé řadě zředěných minerálních a organických kyselin a organických kapalin a roztoků. Oblast použití: Produkt je určen pro vnitřní i vnější prostory, podlahy. Uzavření vůči vzlinající vlhkosti. Základní a zpevňovací nátěr na podklady. Zalévání trhlín v potěrech a betonu. Adhezni můstek, ochrana výztuže. Hmotnost čerstvé směsi: 1,1 kg/l Balení:</i>									
219	998782192R00	Příplatek zvětš. přesun, obklady z kamene do 100 m	t	2,54	213,50	542,30	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
220	998782101R00	Přesun hmot pro obklady z kamene, výšky do 6 m	t	2,54	709,00	1 800,91	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
221	998782199R00	Příplatek zvětš. přesun, obklad z kamene další 1km 8,1*50	t	405,00 405,00	14,90	6 034,50	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
784 Malby									
222	784442012RT2	Malba disperzní interiér., výška do 5m Varianta: 1barevná, 2x nátěr, 1x penetrace 951,14	m2	951,14	97,10	92 355,69	1%	0,00	0,41 RTS II / 2021
223	784450026RA0	Malba směs Remal na SDK, penetrace 1x, barevná 2x 169,6	m2	169,60 169,60	97,60	16 552,96	0%	0,00	0,07 RTS II / 2021
224	784424272R00	Malba váp. 2x, 2bar+strop, pačok 2x, místn. do 5 m 212,14	m2	212,14 212,14	86,30	18 307,68	0%	0,00	0,14 RTS II / 2021
225	998011018R00	Přesun hmot, budovy zděné, příplatek do 5 km	t	0,62	228,00	140,74	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
<i>RTS komentář: Položka je určena za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost</i>									
226	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	0,62	371,50	229,32	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
93 Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb									
227	938907121R00	Očištění stěn tlakovou vodou, tlak do 500 bar 289,66	m2	289,66 289,66	196,00	56 773,36	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
<i>RTS komentář: Položka je určena pro odstranění nesoudržných částí podkladu, barvy, rezu, bitumenu apod. před sanací zejména betonových a železobetonových konstrukcí nádrží a vodojemů.</i>									
94 Lešení a stavební výtahy									
228	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m 382	m2	382,00 382,00	146,00	55 772,00	0%	0,00	0,60 RTS II / 2021
229	941940032RAD	Lešení lehké fasádní, š. 1 m, výška do 30 m Varianta: montáž, demontáž, doprava, pronájem 4 měsíce 432	m2	432,00	280,50	121 176,00	1%	0,02	9,36 RTS II / 2021
230	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m 70,7	m2	70,70 70,70	146,00	10 322,20	0%	0,00	0,11 RTS II / 2021
231	941954131R00	Montáž lešení vysunutého, bez podepření, H 20 m 72	m2	72,00 72,00	214,50	15 444,00	0%	0,02	1,58 RTS II / 2021
232	941954831R00	Demontáž lešení vysunutého bez podepření, H 20 m 72	m2	72,00 72,00	107,50	7 740,00	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
233	941941111R00	Pronájem lešení za den vysuté 90 dní 72*90	m2	6 480,00 6 480,00	1,90	12 312,00	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
<i>RTS komentář: Položku nelze používat současně s položkami 941 94-1191 až -1392 pro jedno časové období.</i>									
234	998009101R00	Přesun hmot lešení samostatně budovaného 11,65	t	11,65 11,65	2 935,00	34 192,75	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
<i>RTS komentář: Položka je určena pro přesun hmot lešení bez ohledu na výšku.</i>									
235	998009194R00	Příplatek za zvětšený přesun lešení do 1000 m 11,65	t	11,65 11,65	2 595,00	30 231,75	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
95 Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách									
236	953981104R00	R1-Chemické kotvy do betonu, hl. 125 mm, M 16, ampule 4*4	kus	16,00 16,00	285,00	4 560,00	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
<i>RTS komentář: V položce je zakalkulováno vyvrtání a vyčištění otvoru požadovaného průměru a hloubky, zasunutí ampule s chemickou kotvou do otvoru a zavrtání svorníku s hrotem, maticí a podložkou pozink. CH - M16 x 260/108 GV. Položka je určena i pro kotvy do zdiva z plných cihel.</i>									
237	13285310	Tyč žebírková, výztuž do betonu ocel 10505 D 16 mm 16*0,00119*1,15	t	0,02 0,02	71 820,00	1 572,86	0%	1,00	0,02 RTS II / 2021
<i>RTS komentář: hmotnost 1,58 kg/m profilová ocel neušlechtilá válcovaná za tepla ČSN 420139, ČSN 425538 BETONÁŘSKÁ OCEL ŽEBÍRKOVÁ ČSN 42 5538, ČSN 42 0139, zn. 10 505.0 - V TYČÍCH</i>									
96 Bourání konstrukcí									
238	965042141RT1	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2-odvětrání pův.zdiva 1.PP,základy	m3	3,66	4 005,00	14 658,30	0%	2,20	8,05 RTS II / 2021

Varianta: ručně tl. mazaniny 5 - 8 cm									
	2,31	1.PP podlaha	2,31						
	1,35	základy	1,35						
	RTS komentář: V položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979. V položce nejsou zakalkulovány náklady na bourání podkladního lože pod mazaninou. Položka se používá pro bourání podlah z betonu prostého nebo litého asfaltu. Bourání případné výztuže v mazaninách se oceňuje položkami souboru 965 04 91.. Příplatek za bourání mazanin s výztuží.								
239	971024491R00	Vybourání otv. zeď kam. pl. 0,25 m2, tl.120cm, MVC-odvod.kanáky,provětrání základů	kus	4,00	1 663,00	6 652,00	0%	0,70	2,79 RTS II / 2021
	4			4,00					
	RTS komentář: V položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.								
240	971033371R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.75cm, MVC-odvětrání kleneb 1.PP	kus	4,00	629,00	2 516,00	0%	0,13	0,50 RTS II / 2021
	4			4,00					
	RTS komentář: V položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.								
241	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3-odvětrání paty zdíva 1.PP, základy	m3	3,66	1 365,00	4 995,90	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
	2,31			2,31					
	1,35			1,35					
242	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	3,66	25,10	91,87	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
	3,66			3,66					
	RTS komentář: Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.								
243	972033171R00	Vybourání otvorů cih. klenba 0,0225 m2, tl. 45 cm-kleneb	kus	4,00	266,50	1 066,00	0%	0,02	0,07 RTS II / 2021
	4			4,00					
	RTS komentář: V položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.								
244	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m-výkop základů,	m3	3,66	137,50	503,25	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
	3,66			3,66					
	RTS komentář: Platí pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m. Při hloubce do 1 m se svislé přemístění neoceňuje. Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku. a) hloubení jam objemu do 100 m3 100 % objemu do 1000 m3 8 % objemu do 10000 m3 3 % objemu nad 10000 m3 2 % b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na objem 100 % c) hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 50 % d) hloubení zářezů objemu do 1000 m3 neoceňuje se objemu do 10000 m3 neoceňuje se objemu nad 10000 m3 neoceňuje se								
245	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m-odvětrání pův.zdíva 1.PP,mazanina	m3	4,95	137,50	680,16	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
	8,05/2,3			3,50					
	2,79/2,3			1,21					
	0,5013/2,3			0,22					
	0,036/2,3			0,02					
	RTS komentář: Platí pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m. Při hloubce do 1 m se svislé přemístění neoceňuje. Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku. a) hloubení jam objemu do 100 m3 100 % objemu do 1000 m3 8 % objemu do 10000 m3 3 % objemu nad 10000 m3 2 % b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na objem 100 % c) hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 50 % d) hloubení zářezů objemu do 1000 m3 neoceňuje se objemu do 10000 m3 neoceňuje se objemu nad 10000 m3 neoceňuje se								
246	979011221R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	8,42	749,00	6 305,08	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
	3,66*2,3			8,42					
	RTS komentář: Položka je určena pro dopravu suti a vybouraných hmot za prvé podlaží pod základním podlažím. Svislá doprava suti ze základního podlaží se neoceňuje. Základním podlažím je zpravidla přízemí.								
247	167111211R00	Nakládání rubaniny ručně z horniny mokré	m3	3,66	321,50	1 176,69	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
	3,66			3,66					
248	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	11,36	306,50	3 482,45	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
	4,94*2,3			11,36					
249	979087021R00	Odvoz konstrukcí z PH na skládku do 1 km	t	19,84	1 687,00	33 464,34	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
	11,4186			11,42					
	3,66*2,3			8,42					
250	979990107R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu,cihel,dřeva	t	19,80	1 925,00	38 115,00	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
	19,8			19,80					
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				217 810,65	2%		39,34
251	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	539,00	94,30	50 827,70	0%	0,05	24,79 RTS II / 2021
	539			539,00					
	RTS komentář: S vyškrabáním spár, s očištěním zdíva. V položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.								
252	978011191R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 100%	m2	29,80	119,50	3 561,10	0%	0,05	1,49 RTS II / 2021
	29,8	1.PP		29,80					
	RTS komentář: V položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.								
253	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	192,00	119,50	22 944,00	0%	0,07	13,06 RTS II / 2021
	(14+10)*4*2			192,00					
	RTS komentář: V položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.								
254	979012112R00	Svislá doprava suti na výšku do 3,5 m	t	39,30	401,00	15 759,30	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
	39,3			39,30					
255	979082212R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 50 m	t	39,30	305,00	11 986,50	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021
	39,3			39,30					
256	979083112R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 15km	t	39,30	189,50	7 447,35	0%	0,00	0,00 RTS II / 2021

		39,3		39,30						
		<i>RTS komentář: Pro volbu položky je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu. V položce jsou zakalkulovány i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a složení.</i>								
257	979087313R00	Nakládání vybouraných trub na dopravní prostředek	t	39,30	784,00	30 811,20	0%	0,00	0,00	RTS II / 2021
		39,3		39,30						
258	979990102R00	Poplat.za sklád.suti-směs bet.a cihel nad 30x30cm	t	39,30	1 895,00	74 473,50	1%	0,00	0,00	RTS II / 2019
		39,3		39,30						
		<i>RTS komentář: Položka je určena pro sut' o velikosti kusu nad 30x30 cm.</i>								
	781	Obklady (keramické)				103 895,57	0,00	0,00	0%	
259	781475114R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 20x20 cm-S01	m2	79,19	662,00	52 423,78	0%			RTS II / 2021
		42,92		S03-1.PP	42,92					
		36,27		S03-1.NP	36,27					
		<i>RTS komentář: spára 5/</i>								
		obkladačka 30x30 cm	m2							
260	59761001	obkladačka 30x30 cm	m2	91,07	529,00	48 176,03	0%			RTS II / 2021
		79,19*1,15		91,07						
		<i>RTS komentář: bílo-béžová slonová kost hnědo-šedá bílo-šedá světle šedá tmavě šedá obkladačka 30 x 30 cm, bílo-šed (t)</i>								
261	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	t	2,08	622,00	1 293,76	0%			RTS II / 2021
262	998781192R00	Příplatek zvětš. přesun, obkl. keramické do 100 m	t	2,08	186,00	386,88	0%			RTS II / 2021
263	998781194R00	Příplatek zvětš. přesun, obkl. keramické do 1 km	t	2,08	404,00	840,32	0%			RTS II / 2021
264	998781199R00	Příplatek zvětš. přesun, obkl. keramické další 1km	t	52,00	14,90	774,80	0%			RTS II / 2021
		2,08*25		52,00						
Celkem:						12 849 223,52				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Český dům Duchcov

Objekt:

VZT - vzduchotechnika

KSO:

Místo:

G.Casanovy č.p. 15, Duchcov

CC-CZ:

Datum:

30.09.2021

Zadavatel:

město Duchcov

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing.František Poživil

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**2 463 509,32**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	0,00	21,00%	0,00
	snížená	0,00	15,00%	0,00
	zákl. přeneser	0,00	21,00%	0,00
	sníž. přeneser	0,00	15,00%	0,00
	nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Český dům Duchcov

Objekt:

VZT - vzduchotechnika

Místo:

G.Casanovy č.p. 15, Duchcov

Datum:

30.09.2021

Zadavatel: město Duchcov
Zhotovitel: dle výběrového řízení

Projektant: Ing.František Poživil
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	2 463 509,32
PSV - Práce a dodávky PSV	2 433 917,32
751-01 - Vzduchotechnika - zařízení č. 1 - jednací místnost	1 267 645,25
751-02 - Vzduchotechnika - zařízení č. 2 - občerstvení	776 019,50
751-03 - Vzduchotechnika - zařízení č. 3 - hygienická zařízení v 1.PP	75 623,00
751-04 - Vzduchotechnika - zařízení č. 4 - hygienická zařízení v 1.NP	78 811,00
751-05 - Vzduchotechnika - zařízení č. 5 - hygienická zařízení ve 2.NP	27 312,00
751-06 - Vzduchotechnika - zařízení č. 6 - sklady a ostatní	167 662,00
751-99 - Vzduchotechnika - ostatní	40 844,57
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	29 592,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Český dům Duchcov

Objekt: **VZT - vzduchotechnika**

Místo: G.Casanovy č.p. 15, Duchcov

Datum: 30.09.2021

Zadavatel: město Duchcov

Projektant: Ing.František Poživil

Zhotovitel: dle výběrového řízení

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem **2 463 509,32**

D PSV Práce a dodávky PSV **2 433 917,32**

D 751-01 Vzduchotechnika - zařízení č. 1 - jednací místnost **1 267 645,25**

1	K	751R-1.001	Větrací jednotka 4500 M3/H s protiproudým rekuperačním výměníkem (účinnost rekuperace min.90%). Jednotka bude vybavena elektrickým ohřevačem a přímým chladičem pro přichlazení vzduchu v letním období. Pro možnost předchlazení budovy při extrémních venkovních teplotách bude jednotka vybavena cirkulační klapkou. Provoz „cirkulace“ bude využíván pouze před vpuštěním lidí. Jednotka je navržena v rozloženém stavu a sestaví se na místě. Do potrubí jsou navrženy regulační klapky s ručním stavěním pro vyregulování zařízení. Do sádrokartonového obkladu jsou navržena revizní dvířka pro přístup k regulační klapce a regulačním klapkám. Viz. Popis v PD 35 až 45 tisíc hodin trvalého provozu bez údržby Větrací jednotka splňuje požadavky Evropských norem : - charakteristiky pláště dle EN 1886 - EC motory dle ErP 2018 - Hygienické požadavky dle VDI 6022 - Požadavky Nařízení komise EU č.1253/2014	kus	1,000	506 746,25	506 746,25	
2	K	751R-1.001a	sestavení jednotky na místě montéry firmy včetně doprav	kus	1,000	72 900,00	72 900,00	
3	K	751R-1.001b	vedení jednotky do provozu kvalifikovaným technikem	kus	1,000	10 125,00	10 125,00	
4	K	751R-1.002	Kondenzační jednotka k větrací jednotce 4500m3/h set kit $Q_{ch} = 19,0kW$, $Q_t = 19,53$, $P=6,5kW/400V$	kus	1,000	202 124,00	202 124,00	
5	K	751R-1.002a	VZT. KIT	kus	1,000	10 781,00	10 781,00	
6	K	751R-1.003	Cu potrubí chladiwa včetně armatur a izolace (40m x 2)	m	80,000	932,00	74 560,00	
7	K	751R-1.004	Tlumič hluku 100x400x2000	kus	6,000	2 334,00	14 004,00	
8	K	751R-1.005	Tlumič hluku 100x400x1500	kus	6,000	1 702,00	10 212,00	
9	K	751R-1.006	Tlumič hluku 100x400x1500	kus	4,000	1 702,00	6 808,00	
10	K	751R-1.007	Protidešťová žaluzie PDZM 70 800x400-. 101 TPM 079/10	kus	1,000	2 477,00	2 477,00	
11	K	751R-1.008	Střešní hlavice pro nasávání čerstvého vzduchu d560mm	kus	1,000	8 357,00	8 357,00	
12	K	751R-1.009	Požární klapka 400x355-.01 TPM 018/01	kus	1,000	9 427,00	9 427,00	
13	K	751R-1.010	Požární klapka 450x400-.01 TPM 018/01	kus	1,000	9 549,00	9 549,00	
14	K	751R-1.011	Požární klapka 500x400-.01 TPM 018/01	kus	1,000	9 852,00	9 852,00	
15	K	751R-1.012	Dýza -V R 250 přestavitelná	kus	7,000	5 664,00	39 648,00	
16	K	751R-1.013	Výústka nastavitelná VNM 1A 625x140 R1 TPM 015/01	kus	5,000	1 466,00	7 330,00	
17	K	751R-1.014	Výústka nastavitelná VNM 1B 520x320 R1 TPM 015/01	kus	3,000	1 680,00	5 040,00	
18	K	751R-1.015	Regulační klapka RKM 400x250-.01 TPM 009/00	kus	1,000	2 120,00	2 120,00	
19	K	751R-1.016	Regulační klapka RKM 400x315-.01 TPM 009/00	kus	1,000	2 612,00	2 612,00	
20	K	751R-1.017	Revizní dvířka do sádrokartonu 200x200	kus	1,000	735,00	735,00	

21	K	751R-1.018	Revizní dvířka do sádkartonu 400x400	kus	1,000	1 038,00	1 038,00	
22	K	751R-1.021	Potrubí čtyřhranné-rovné SK I s=0,5-0,8mm pozink plech	m2	138,000	783,00	108 054,00	
23	K	751R-1.092	Potrubí čtyřhr.-tvarovky SK I s=0,5-0,8mm pozink plech	m2	53,000	823,00	43 619,00	
24	K	751R-1.093	Spiro potrubí pozink D 500	m	13,000	1 490,00	19 370,00	
25	K	751R-1.094	Spiro potrubí pozink D 400	m	10,000	1 061,00	10 610,00	
26	K	751R-1.095	Spiro potrubí pozink D 315	m	3,000	773,00	2 319,00	
27	K	751R-1.096	Odbočka jednostranná 90° 500 - 500	kus	1,000	2 693,00	2 693,00	
28	K	751R-1.097	Přechod osový asymetr. 500 - 400	kus	1,000	865,00	865,00	
29	K	751R-1.098	Přechod osový asymetr. 500 - 315	kus	1,000	850,00	850,00	
30	K	751R-1.099	Oblouk atyp. d500 90° R350 zhotovit při montáži	kus	1,000	2 913,00	2 913,00	
31	K	751R-1.100	Požární izolace E30 systémem MIN.IZOLACE	m2	127,000	301,00	38 227,00	
32	K	751R-1.101	Tepelná izolace potrubí tl.40mm s obalem ALU fólií	m2	96,000	330,00	31 680,00	

D 751-02 Vzduchotechnika - zařízení č. 2 - občerstvení

0,00

776 019,50

33	K	751R-2.001	Větrací jednotka 2500 parametry: Multi Eco+EO+PřChl+RaM rozložená $Q_{LP} = 1720m^3h^{-1}$, $Q_{LO} = 1720m^3h^{-1}$, $P = 0,42/0,38kW/400V$, $Q_{ch} = 7,8kW$ $Q_t = 1,2kW(EO)$	kus	1,000	383 137,50	383 137,50	
34	K	751R-2.001a	sestavení jednotky na místě montéry vč. dopravy	kus	1,000	72 900,00	72 900,00	
35	K	751R-2.001b	vedení jednotky do provozu kvalifikovaným technikem	kus	1,000	10 125,00	10 125,00	
36	K	751R-2.002	Kondenzační jednotka kapacitní na VZT jednotku $Q_{ch} = 7,4kW$, $Q_t = 7,5kW$, $P = 3,5kW/230V$	kus	1,000	80 626,00	80 626,00	
37	K	751R-2.002a	VZT. KIT ke kondenzační jednotce	kus	1,000	7 592,00	7 592,00	
38	K	751R-2.003	Cu potrubí chladiwa včetně izolace a armatur (2x 36m)	m	72,000	932,00	67 104,00	
39	K	751R-2.004	Tlumič hluku KTU 100x315x1000	kus	8,000	1 084,00	8 672,00	
40	K	751R-2.005	Tlumič hluku KTU 100x315x1500	kus	8,000	1 529,00	12 232,00	
41	K	751R-2.006	Protidešťová žaluzie PDZM 70 630x315-.01 TPM 079/10	kus	2,000	2 012,00	4 024,00	
42	K	751R-2.007	Požární klapka FDMA 280x280-.01 TPM 018/01	kus	2,000	8 850,00	17 700,00	
43	K	751R-2.008	Výústka VMM 2A 620x140 R1 TPM 015/01	kus	3,000	1 968,00	5 904,00	
44	K	751R-2.009	Výústka 1A VNM 620x140 R1 TPM 015/01	kus	5,000	1 466,00	7 330,00	
45	K	751R-2.014	Potrubí čtyřhranné-rovné SK I s=0,5-0,8mm pozink plech	m2	94,000	756,00	71 064,00	
46	K	751R-2.057	Potrubí čtyřhr.-tvarovky SK I s=0,5-0,8mm pozink plech	m2	21,000	783,00	16 443,00	
47	K	751R-2.058	Požární izolace potrubí EI30 systémem min.izolace	m2	36,000	301,00	10 836,00	
48	K	751R-2.059	Tepelná izolace potrubí tl.40mm s obalem ALU fólií	m2	1,000	330,00	330,00	

D 751-03 Vzduchotechnika - zařízení č. 3 - hygienická zařízení v 1.PP

0,00

75 623,00

49	K	751R-3.001	Ventilátor potrubní s doběhem TD-500/160-T	kus	1,000	6 889,00	6 889,00	
50	K	751R-3.002	Ventilátor malý radiální -175 s doběhem	kus	1,000	7 886,00	7 886,00	
51	K	751R-3.003	Žaluz. klapka PER-100	kus	1,000	490,00	490,00	
52	K	751R-3.004	Mřížka dveř. otvoru PT 445x82 bílá	kus	7,000	453,00	3 171,00	
53	K	751R-3.005	Požární klapka FDMR 60 SL 160 -.01 TPM 142/19	kus	1,000	4 660,00	4 660,00	
54	K	751R-3.006	Požární klapka FDML 400x315-.51 B TPM 130/17	kus	1,000	23 485,00	23 485,00	
55	K	751R-3.007	Mřížka z tahokovu 400x315 oka 20x20mm	kus	2,000	735,00	1 470,00	
56	K	751R-3.008	Rotační ventilační hlavice TU 150 standard	kus	1,000	5 379,00	5 379,00	
57	K	751R-3.009	Talířový ventil plastový ELK-160mm/odvodní/	kus	1,000	284,00	284,00	
58	K	751R-3.010	Výústka VNKM 1 225x75/160/R1 TPM 034/04	kus	1,000	807,00	807,00	
59	K	751R-3.011	Výústka VNKM 1 325x75/160/R1 TPM 034/04	kus	1,000	892,00	892,00	
60	K	751R-3.012	Výústka VNKM 1 425x75/160/R1 TPM 034/04	kus	2,000	908,00	1 816,00	
61	K	751R-3.013	Ohebná hadice 25 - 160mm x10m	kus	1,000	2 052,00	2 052,00	
62	K	751R-3.016	potrubí pozink D 100	m	6,000	233,00	1 398,00	
63	K	751R-3.017	Spiro potrubí pozink D 160	m	22,000	367,00	8 074,00	
64	K	751R-3.018	Oblouk 90° segmentový D 100	kus	1,000	162,00	162,00	
65	K	751R-3.019	Oblouk 90° segmentový D 160	kus	5,000	325,00	1 625,00	
66	K	751R-3.020	Odbočka jednostranná 90° 160 - 160	kus	1,000	380,00	380,00	
67	K	751R-3.021	Přechod osový asymetr. 160 - 150	kus	2,000	252,00	504,00	
68	K	751R-3.022	potrubí pozink D 150	m	2,000	336,00	672,00	
69	K	751R-3.023	Koncový kryt na D 160	kus	1,000	93,00	93,00	
70	K	751R-3.024	Potrubí čtyřhranné-rovné SK I s=0,5-0,8mm pozink plech	m2	2,000	513,00	1 026,00	
71	K	751R-3.025	Požární izolace EI30 systémem min.izol.	m2	8,000	301,00	2 408,00	

D 751-04 Vzduchotechnika - zařízení č. 4 - hygienická zařízení v 1.NP

0,00

78 811,00

72	K	751R-4.001	Ventilátor potrubní s doběhem TD-500/160T	kus	3,000	6 889,00	20 667,00	
73	K	751R-4.002	Rotační ventilační hlavice TU150 standard	kus	3,000	5 379,00	16 137,00	
74	K	751R-4.003	Požární klapka FDMR 60 SL 160-.01 TPM 142/19	kus	1,000	4 660,00	4 660,00	

75	K	751R-4.004	Mřížka dveř. otvoru PT 445x82 bílá	kus	17,000	453,00	7 701,00	
76	K	751R-4.005	Talířový ventil plastový ELF-100mm/odvodní/	kus	3,000	203,00	609,00	
77	K	751R-4.006	Talířový ventil plastový ELK-160mm/odvodní/	kus	4,000	284,00	1 136,00	
78	K	751R-4.007	Výústka VNKM 1 225x75/160/R1 TPM 034/04	kus	1,000	807,00	807,00	
79	K	751R-4.008	Výústka VNKM 1 425x75/160/R1 TPM 034/04	kus	7,000	908,00	6 356,00	
80	K	751R-4.010	Oblouk 90° segmentový D 100	kus	3,000	162,00	486,00	
81	K	751R-4.011	Oblouk 90° segmentový D 160	kus	12,000	325,00	3 900,00	
82	K	751R-4.012	Odbočka jednostranná 90° 160 - 160	kus	1,000	380,00	380,00	
83	K	751R-4.013	Odbočka jednostranná 90° 160 - 100	kus	1,000	299,00	299,00	
84	K	751R-4.014	Odbočka jednostranná 90° 100 - 100	kus	1,000	251,00	251,00	
85	K	751R-4.015	Přechod osový asymetr. 160 - 150	kus	3,000	252,00	756,00	
86	K	751R-4.016	potrubí pozink D 100	m	3,000	233,00	699,00	
87	K	751R-4.017	potrubí pozink D 150	m	6,000	336,00	2 016,00	
88	K	751R-4.018	potrubí pozink D 160	m	39,000	67,00	2 613,00	
89	K	751R-4.019	požární izolace EI30 systémem min.izolace	m2	8,000	301,00	2 408,00	
90	K	751R-4.020	Tepelná izolace potrubí tl.40mm s obalem ALU fólií	m2	21,000	330,00	6 930,00	

D 751-05 Vzduchotechnika - zařízení č. 5 - hygienická zařízení ve 2.NP

27 312,00

91	K	751R-5.001	Ventilátor potrubní s doběhem TD-500/160-T	kus	1,000	6 889,00	6 889,00	
92	K	751R-5.002	Rotační ventilační hlavice TU 150 standard	kus	1,000	5 379,00	5 379,00	
93	K	751R-5.003	Mřížka dveř. otvoru PT 445x82 bílá	kus	7,000	453,00	3 171,00	
94	K	751R-5.004	Talířový ventil plastový ELK-160mm/odvodní/	kus	2,000	284,00	568,00	
95	K	751R-5.005	Výústka VNKM 1 425x75/160/R1 TPM 034/04	kus	4,000	908,00	3 632,00	
96	K	751R-5.006	Oblouk 90° segmentový D 160	kus	3,000	325,00	975,00	
97	K	751R-5.007	Odbočka jednostranná 90° 160 - 160	kus	1,000	380,00	380,00	
98	K	751R-5.008	Přechod osový asymetr. 160 - 150	kus	1,000	252,00	252,00	
99	K	751R-5.009	potrubí pozink D 150	m	2,000	336,00	672,00	
100	K	751R-5.010	potrubí pozink D 160	m	12,000	367,00	4 404,00	
101	K	751R-5.011	Tepelná izolace potrubí tl.40mm s obalem ALU fólií	m2	3,000	330,00	990,00	

D 751-06 Vzduchotechnika - zařízení č. 6 - sklady a ostatní

167 662,00

102	K	751R-6.001	Ventilátor potrubní s doběhem 800/200-T	kus	3,000	9 367,00	28 101,00	
103	K	751R-6.002	Ventilátor potrubní s doběhem -500/160-T	kus	1,000	6 889,00	6 889,00	
104	K	751R-6.003	Žaluz. Klapka -160	kus	1,000	1 371,00	1 371,00	
105	K	751R-6.004	Rotační ventilační hlavice 200 standard	kus	1,000	5 881,00	5 881,00	
106	K	751R-6.005	Požární klapka 60 SL 160-.01 TPM 142/19	kus	1,000	4 660,00	4 660,00	
107	K	751R-6.006	Požární klapka 60 SL 200-.01 TPM 142/19	kus	1,000	5 348,00	5 348,00	
108	K	751R-6.007	Rotační ventilační hlavice 160 standard	kus	1,000	5 745,00	5 745,00	
109	K	751R-6.008	Talířový ventil plastový ELK-160mm/odvodní/	kus	2,000	284,00	568,00	
110	K	751R-6.009	Výústka 1 825x75/200/R1 TPM 034/04	kus	9,000	1 377,00	12 393,00	
111	K	751R-6.010	Odbočka jednostranná 90° 160 - 160	kus	1,000	380,00	380,00	
112	K	751R-6.011	Oblouk 90° segmentový D 160	kus	3,000	325,00	975,00	
113	K	751R-6.012	Oblouk 90° segmentový D 200	kus	11,000	454,00	4 994,00	
114	K	751R-6.013	Přechod osový asymetr. 160 - 150	kus	1,000	252,00	252,00	
115	K	751R-6.014	Kalhotový kus 200-200-200	kus	1,000	2 041,00	2 041,00	
116	K	751R-6.015	Spiro potrubí pozink D 150	m	2,000	336,00	672,00	
117	K	751R-6.016	Spiro potrubí pozink D 160	m	81,000	367,00	29 727,00	
118	K	751R-6.017	Spiro potrubí pozink D 200	m	81,000	464,00	37 584,00	
119	K	751R-6.017a	Koncový kryt na D 200	kus	3,000	113,00	339,00	
120	K	751R-6.018	Mřížka 20 A 400x300 TPM 014/01	kus	6,000	870,00	5 220,00	
121	K	751R-6.019	Mřížka dveř. otvoru PT 445x82 bílá	kus	4,000	453,00	1 812,00	
122	K	751R-6.020	Potrubí čtyřhranné-rovné SK I s=0,5-0,8mm pozink plech	m2	6,000	513,00	3 078,00	
123	K	751R-6.021	požární izolace EI30 systémem min.izolace	m2	32,000	301,00	9 632,00	

D 751-99 Vzduchotechnika - ostatní

40 844,57

125	K	751R00900	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kg	85,000	249,75	21 228,75	
126	K	998751201	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 12 m	%	19 615,820	1,00	19 615,82	CS ÚRS 2021 02

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

29 592,00

127	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	80,000	369,90	29 592,00	CS ÚRS 2021 02
-----	---	---------	---	-----	--------	--------	-----------	----------------

P

*Poznámka k položce_x000D_
sekání drážek a prostupů, hrubé zapravení*

Stavební rozpočet

Název stavby:				Stavební úpravy Českého domu Duchcov - TPS			Doba výstavby:		761 dní	Objednatel:		město duchcov	
Druh stavby:				Administrativní budova			Začátek výstavby:		01.12.2021	Projektant:		Ing.Fantišek Poživil	
Lokalita:				Duchcov G.Casanovy č.p. 15			Konec výstavby:		31.12.2023	Zhotovitel:		dle výběrového řízení	
JKSO:				80161			Zpracováno dne:		30.09.2021	Zpracoval:		Ing.František Poživil	
Č	Objek	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)		Cenová soustava		
									Celkem	Jednot.		Celkem	
		12	Odkopávky a prokopávky						15 648,00		0,00		
1		123202101R00	Vykopávky zářezů v hor.3 do 1000 m3-kanalizace RTS komentář: Položka se používá pro zářezy s jakýmkoliv sklonem stěny v zářezu.	m3	32,00	489			15 648,00	0,00	0,00	RTS II / 2021	
		13	Hloubené vykopávky						8 734,50		0,00		
2		139600012RBG	Ruční výkop v hornině 3 Varianta: svislé přemístění, odvoz do 10 km RTS komentář: V položce není kalkulován poplatek za skládku zeminy. Tyto náklady se oceňují individuálně podle místních podmínek.	m3	2,70	3235			8 734,50	0,00	0,00	RTS II / 2021	
		56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch						51 215,68		32,40		
3		564581111R00	Zřízení podsypu/podkladu ze sypaniny tl. 30 cm	m2	36,80	34,1			1 254,88	0,00	0,00	RTS II / 2021	
4		979087311R00	Vodorovné přemístění suti nošením do 10 m	t	32,40	290			9 396,00	0,00	0,00	RTS II / 2021	
5		58152369	Písek praný 0 - 17 Ch	t	32,40	614			19 893,60	1,00	32,40	RTS II / 2021	
6		998011018R00	Přesun hmot, budovy zděné, příplatek do 5 km RTS komentář: Položka je určena za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost.	t	32,40	218			7 063,20	0,00	0,00	RTS II / 2021	
7		998011019R00	Přesun hmot, budovy zděné, přípl. za dalších 5 km RTS komentář: Položka je určena za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost.	t	648,00	21			13 608,00	0,00	0,00	RTS II / 2021	
		57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živичné						14 933,31		6,24		
8		578100010RA0	Chodník z litého asfaltu RTS komentář: Skladba: podklad ze štěrkopísku 4 cm podklad z prostého betonu 22 cm litý asfalt 4 cm posyp celkem 30 cm Včetně zemních prací.	m2	12,00	1131			13 572,00	0,52	6,24	RTS II / 2021	
9		998011018R00	Přesun hmot, budovy zděné, příplatek do 5 km RTS komentář: Položka je určena za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost.	t	6,24	218			1 361,31	0,00	0,00	RTS II / 2021	
		721	Vnitřní kanalizace						203 547,00		1,53		
10		721140802R00	Demontáž potrubí litinového DN 100 Varianta:	m	18,00	285,2			5 133,60	0,01	0,27	RTS II / 2021	
11		721140806R00	Demontáž potrubí litinového DN 150	m	8,00	423,2			3 385,60	0,03	0,25	RTS II / 2021	
12		721142105R00	Potrubí z litinových trub, dešťové DN 100	m	4,00	192			768,00	0,03	0,10	RTS I / 2012	
13		721170966R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC DN 140	kus	4,00	892			3 568,00	0,01	0,03	RTS II / 2021	
14		721242803R00	Demontáž lapače střešních splavenin DN 100	kus	3,00	169			507,00	0,02	0,06	RTS II / 2021	
15		721242115R00	Lapač střešních splavenin litinový DN 100	kus	3,00	3342			10 026,00	0,02	0,06	RTS II / 2021	
16		721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	39,00	469			18 291,00	0,00	0,14	RTS II / 2021	
17		721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	22,90	293			6 709,70	0,00	0,06	RTS II / 2021	
18		721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé DN 100 x 2,7 mm	m	163,00	410			66 830,00	0,00	0,21	RTS II / 2021	
19		721176103R00	Potrubí HT přípojovací DN 50 x 1,8 mm	m	16,50	149,76			2 471,04	0,00	0,01	RTS II / 2021	
20		721176102R00	Potrubí HT přípojovací DN 40 x 1,8 mm	m	17,00	165,12			2 807,04	0,00	0,01	RTS II / 2021	
21		721176101R00	Potrubí HT přípojovací DN 32 x 1,8 mm	m	10,00	197,12			1 971,20	0,00	0,00	RTS II / 2021	
22		721177125R00	Čistící kus pro kal, odpadní svislé D 110	kus	8,00	336,64			2 693,12	0,00	0,00	RTS II / 2021	
23		721273200RT2	Ventilační střešní souprava HL Varianta: souprava větrací hlavice PP HL807 DN 70	kus	8,00	952			7 616,00	0,00	0,00	RTS II / 2021	
24		721225202R00	Uzávěrka zápach.s ocelovou nálevkou DN 50	kus	20,00	304,64			6 092,80	0,00	0,07	RTS II / 2021	

TPS

25	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	259,00	30	7 770,00	0,00	0,00	RTS II / 2021
26	894431313RBB	Šachta, D 425 mm, dl.šach.roury 1,50 m, sběrná	kus	1,00	7680	7 680,00	0,09	0,09	RTS II / 2021
	Varianta: dno KG D 160 mm, poklop šedá litina 40 t								
	RTS komentář: Osazení plastového dna, osazení korugované šachtové roury, vložení těsnění, osazení šachtové teleskopické roury a litinového poklopu.								
27	894431313RCI	Šachta, D 425 mm, dl.šach.roury 1,50 m, sběrná	kus	3,00	7680	23 040,00	0,04	0,12	RTS II / 2021
	Varianta: dno KG D 200 mm, poklop litina do roury 1,5 t								
	RTS komentář: Osazení plastového dna, osazení korugované šachtové roury, vložení těsnění a osazení litinového poklopu.								
28	894431311RBI	Šachta, D 425 mm, dl.šach.roury 1,50 m, přímá	kus	1,00	4454,7	4 454,70	0,04	0,04	RTS II / 2021
	Varianta: dno KG D 160 mm, poklop litina do roury 1,5 t								
	RTS komentář: Osazení plastového dna, osazení korugované šachtové roury, vložení těsnění a osazení litinového poklopu.								
29	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	15,00	37	555,00	0,00	0,00	RTS II / 2021
30	721290821R00	Přesun vybouraných hmot - kanalizace, H do 6 m	t	0,80	1650	1 320,00	0,00	0,00	RTS II / 2021
	RTS komentář: vodorovně do 100 m								
31	979083117R00	Vodorovně přemístění suti na skládku do 6000 m	t	0,80	334	267,20	0,00	0,00	RTS II / 2021
	RTS komentář: Pro volbu položky je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu. V položce jsou zakalkulovány i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a složení.								
32	998721202R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	%	4 850,00	2,2	10 670,00	0,00	0,00	RTS II / 2021
33	998721293R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní kanaliz. do 500 m	%	1 580,00	1,85	2 923,00	0,00	0,00	RTS II / 2021
34	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	1 250,00	2	2 500,00	0,00	0,00	RTS II / 2021
35	998721294R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní kanaliz. do 1 km	%	850,00	1,7	1 445,00	0,00	0,00	RTS II / 2021
36	998721299R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní kanál. další 1km	%	20 520,00	0,1	2 052,00	0,00	0,00	RTS II / 2021
	RTS komentář: Položka se používá pro ocenění přesunu hmot nad vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m.								
	722	Vnitřní vodovod				398 846,61		1,74	
37	722130821R00	Demontáž šroubení do G 6/4-demontáž rozvodu vody	kus	20,00	57	1 140,00	0,00	0,02	RTS II / 2021
38	722260813R00	Demontáž vodoměrů závitových G 1	kus	1,00	30	30,00	0,01	0,01	RTS II / 2021
39	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	25,00	125	3 125,00	0,00	0,05	RTS II / 2021
40	722130913R00	Oprava-přefézání ocelové trubky DN 25	kus	15,00	48	720,00	0,00	0,00	RTS II / 2021
41	722170804R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 63	m	25,00	50,6	1 265,00	0,00	0,01	RTS II / 2021
42	722171911R00	Odřiznutí plastové trubky D 16 mm	kus	20,00	1	20,00	0,00	0,00	RTS II / 2021
43	722171214R00	Potrubí z PEHD, D 40 x 3,7 mm	m	40,00	161,28	6 451,20	0,00	0,03	RTS II / 2021
	RTS komentář: Montáž potrubí je prováděna pomocí rozebíratelných svěrných spojek.								
44	2837711523	Izolace potrubí tep.isol.mat. 40x13 mm šedočerná	m	42,00	116,48	4 892,16	0,00	0,00	RTS II / 2021
	RTS komentář: trubice dutého profilu z pěnového polyetylenu v základním provedení s podélným nářezem pro další dělení Použití: - pro izolace již namontovaných potrubních rozvodů - izolace rozvodů studené vody (tl. 6, 9 mm a více) - izolace rozvodů teplé užitkové vody (tl. 9, 13 mm a více) - izolace ústředního vytápění (tl. 13, 20, 25 mm) - termoakustická izolace sanitárních rozvodů								
45	722181222RW6	Izolace návleková tep.isol.mat. tl. stěny 9 mm	m	30,00	88,32	2 649,60	0,00	0,00	RTS II / 2021
	Varianta: vnitřní průměr 50 mm								
	RTS komentář: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.								
46	722172312R00	Potrubí z PPR, studená, D 25x3,5 mm, vč.zed.výpom.	m	72,00	149,76	10 782,72	0,01	0,37	RTS II / 2021
47	722172311R00	Potrubí z PPR, studená, D 20x2,8 mm, vč.zed.výpom.	m	25,00	117,76	2 944,00	0,00	0,10	RTS II / 2021
48	722172310R00	Potrubí z PPR, studená, D 16x2,2 mm, vč.zed.výpom.	m	157,00	90,56	14 217,92	0,00	0,62	RTS I / 2018
49	722172631R00	Potrubí z PPR Instaplast, teplá, D 20x3,4 mm	m	25,00	133	3 325,00	0,00	0,01	RTS II / 2021
50	722170911R00	Oprava potrubí z PE trubek, vsazení odbočky DN 32	kus	2,00	785,92	1 571,84	0,01	0,01	RTS II / 2021
51	732291912R00	Zpětné připojení potrubí TUV a cirkulace	soubor	1,00	633,6	633,60	0,00	0,00	RTS II / 2021
52	722173982R00	Spoje pro rozvod vody plast elektrotvar. DN 20	kus	125,00	154	19 250,00	0,00	0,00	RTS II / 2021
53	722181211R00	Izolace návleková tep.isol.mat. PRO tl. stěny 6 mm	m	346,00	105	36 330,00	0,00	0,00	RTS II / 2021
	RTS komentář: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.								
54	283771432	Trubice izolační tep.isol.mat. 15x13 mm	m	60,00	109	6 540,00	0,00	0,00	RTS II / 2021
	RTS komentář: Trubice dutého profilu z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesílenou sklorohoží 5x5 mm s podélným samolepicím uzávěrem. Trubice je nenařiznutá. Použití: - izolace chladírenských potrubních rozvodů (tl. 20 mm a více) - izolace rozvodů teplé užitkové vody (tl. 9, 13 mm a více) v prostorách, kde je z hygienických důvodů nutné zajistit jejich omyvatelnost (např. ve zdravotnických a sportovních zařízeních, v potravinářských provozech) - izolace ústředního vytápění (tl. 13, 20 a 25 mm)								

TPS

55	28377146	Trubice izolační tep.izol.mat. 18x20 mm	m	55,00	130	7 150,00	0,00	0,00	RTS II / 2021
	RTS komentář: Trubice dutého profilu z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesílenou sklorohoží 5x5 mm s podélným samolepicím uzávěrem. Trubice je nenařiznutá. Použití: - izolace chladírenských potrubních rozvodů (tl. 20 mm a více) - izolace rozvodů teplé užitkové vody (tl. 9, 13 mm a více) v prostorách, kde je z hygienických důvodů nutné zajistit jejich omyvatelnost (např. ve zdravotnických a sportovních zařízeních, v potravinářských provozech) - izolace ústředního vytápění (tl. 13, 20 a 25 mm)								
56	283771474	Trubice izolační tep.izol.mat. 20x20 mm	m	30,00	140	4 200,00	0,00	0,00	RTS II / 2021
	RTS komentář: Trubice dutého profilu z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesílenou sklorohoží 5x5 mm s podélným samolepicím uzávěrem. Trubice je nenařiznutá. Použití: - izolace chladírenských potrubních rozvodů (tl. 20 mm a více) - izolace rozvodů teplé užitkové vody (tl. 9, 13 mm a více) v prostorách, kde je z hygienických důvodů nutné zajistit jejich omyvatelnost (např. ve zdravotnických a sportovních zařízeních, v potravinářských provozech) - izolace ústředního vytápění (tl. 13, 20 a 25 mm)								
57	28377151	Trubice izolační tep.izol.mat. 25x20 mm	m	80,00	155	12 400,00	0,00	0,00	RTS II / 2021
	RTS komentář: Trubice dutého profilu z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesílenou sklorohoží 5x5 mm s podélným samolepicím uzávěrem. Trubice je nenařiznutá. Použití: - izolace chladírenských potrubních rozvodů (tl. 20 mm a více) - izolace rozvodů teplé užitkové vody (tl. 9, 13 mm a více) v prostorách, kde je z hygienických důvodů nutné zajistit jejich omyvatelnost (např. ve zdravotnických a sportovních zařízeních, v potravinářských provozech) - izolace ústředního vytápění (tl. 13, 20 a 25 mm)								
58	722220122R00	Nástěnka K 247, pro baterii G 3/4	pár	18,00	344,32	6 197,76	0,00	0,03	RTS II / 2021
59	722220111R00	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus	21,00	343,04	7 203,84	0,00	0,01	RTS II / 2021
60	722201211R00	Nástěnka K pro pevné trubky 16xR1/2	kus	39,00	331,52	12 929,28	0,00	0,00	RTS I / 2012
61	722269114R00	Montáž vodoměru závitového jedn. suchob. G6/4"	kus	1,00	1446,4	1 446,40	0,00	0,00	RTS II / 2021
	RTS komentář: Položka obsahuje montáž vodoměru včetně nátrubků a šroubení. Vodoměr se oceňuje ve specifikaci.								
62	722249102R00	Montáž armatury požární - hydrant G 1	kus	1,00	1099,52	1 099,52	0,00	0,00	RTS II / 2021
	RTS komentář: Položka obsahuje montáž hydrantu. Dodávka hydrantu se oceňuje ve specifikaci.								
63	230140009R00	Montáž trubek z nerez. oceli tř. 17, 25 x 1	m	32,00	152,32	4 874,24	0,00	0,01	RTS II / 2021
64	722151114R00	Potrubí ocel d 25 x 1,2 mm	m	32,00	613	19 616,00	0,00	0,03	RTS II / 2021
65	722236124R00	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní z. PN 50, DN 25	kus	6,00	399	2 394,00	0,00	0,00	RTS II / 2021
66	722269112R00	Montáž vodoměru závitového jedn. suchob. G3/4"	kus	1,00	1446,4	1 446,40	0,00	0,00	RTS II / 2021
	RTS komentář: Položka obsahuje montáž vodoměru včetně nátrubků a šroubení. Vodoměr se oceňuje ve specifikaci.								
67	722296222VD	Montáž navrtávky vody 110/50 např. PMP03	ks	1,00	424,96	424,96	0,01	0,01	RTS I / 2018
68	55118032	Souprava vodoměrná 6/4"x6/4"	kus	1,00	9688	9 688,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
	RTS komentář: stavební délka pro vodoměr 190 mm dodávka sestavy zahrnuje: 1 ventil s vnitřními závitů a převlečnou vodoměrnou matkou 1 KRF ventil s integrovanou zpětnou klapkou, vnitřními závitů a převlečnou vodoměrnou matkou na teleskopickém sáči a vypouštěním 1 masivní nerezovou konzoli s prolisy a otvory sadu spojovacího materiálu								
69	38821519	Vodoměr domovní 6/4" 1,6MPa	kus	1,00	5432	5 432,00	0,01	0,01	RTS II / 2021
70	44982681	Hydrantový systém s hadicí D19/20 nerez, plně dveře	kus	1,00	20252,16	20 252,16	0,03	0,03	RTS II / 2021
	RTS komentář: HS s hadicí D19 -20bm -nerez. plná dvířka - proudnice ekv. 6 Dle ČSN 73 0873 a ČSN EN 671-1, provedení do zdi, nerezová dvířka včetně rámečku. Požární hydrantové systémy s tvarově stálou hadicí představují velmi účinný hasicí prostředek se stálou dodávkou vody, který je okamžitě dosažitelný. Požadavky na tyto systémy jsou takové, aby zajistily pohotovostní ovládání jednou osobou. Tento systém je určen k zabudování do zdi. Krycí rámeček s dvířky jsou vyrobeny z nerezavějící ocele a zajišťují snadší dokončovací operace po zednických pracích. Vzhledem k povrchové úpravě, tzv. balotínování, není vhodné umístění hydr. systému do agresivních prostředí, chemických provozů, bazénů apod.. Hydrantový systém se skládá: 1.Skříň hydrantu je vyrobena z ocelového plechu. Povrchová úprava - prášková strukturální barva RAL 3000 (červená) nebo RAL 9016 (bílá) určená pro vnitřní prostředí. 2.Krycí rámeček s plnými dvířky. Vše vyrobeno z nerezavějící ocele. 3.Tvarově stálé hadice - 20bm o světlosti 19 mm. 4.Kulový ventil (systémy D19-3/4") z poniklované mosazi. 5.Požární proudnice kombinované D 25 ekv. pr. 6 mm - průtok Q < 1,1 l/s, kterou tvoří těleso a otočná hlava z polypropylenu. Otočná hlava umožňuje nastavení plného proudu, sprchového proudu s měnitelným úhlem kuželu v rozmezí 0 až 110° a uzavření proudnice. 6.Propojovací hadice sloužící k připojení systému na vodovodní řád. Základní rozměry: Šířka Výška Hloubka 650 650 175 Kód produktu: svv 106								
71	55118030	Souprava vodoměrná 3/4"x3/4"	kus	1,00	4047	4 047,00	0,00	0,00	RTS II / 2021
	RTS komentář: stavební délka pro vodoměr 165 mm dodávka sestavy zahrnuje: 1 ventil s vnitřními závitů a převlečnou vodoměrnou matkou 1 KRF ventil s integrovanou zpětnou klapkou, vnitřními závitů a převlečnou vodoměrnou matkou na teleskopickém sáči a vypouštěním 1 masivní nerezovou konzoli s prolisy a otvory sadu spojovacího materiálu								
72	388214367	Vodoměr bytový na teplou vodu, DN 20	kus	2,00	750	1 500,00	0,00	0,00	RTS II / 2021
	RTS komentář: Klasický bytový vodoměr Vodoměr , antimagnetický, suchoběžný, jednovtokový Bytový jednovtokový lopatkový suchoběžný vodoměr v dimenzi DN 15 (Qp=2,5) a DN 20 (Qp=4) na teplou (90°C) a studenou vodu (do 30 stC) v provedení mosaz. Montáž horizontální a vertikální. I = 130 mm G 3/4" provedení mosaz antimagnetická ochrana - vícepólový magnet								
73	42228258	šoupátko 2600 DN 2" pro dom.příp. - voda	kus	1,00	6017	6 017,00	0,01	0,01	RTS II / 2021
	RTS komentář: Šoupátko pro domovní přípojky PN 16 č. 2600 DN 2" 2600 šedá litina GG 250/tvárná litina GGG 400, na obou stranách s hrdlem ISO pro potrubí z PE pitná voda Konstrukční znaky vícenásobné utěsnění vřetene O-kroužky vřeteno z nerez. oceli rovný průtok klín s navulkanizovanou pryží EPDM šroubové napojení pro zemní soupravu č. 2600: šrouby s vnitřním šestihranem zapuštěné a zcela chráněné proti korozi zalévací hmotou a plochým těsněním víka Těsnící systém: Pryžové těsnící plochy klínu dosedají při zavírání „bez tření“ do tělesa. Nedochází k otěru ani k opotřebení těsnícího klínu. Materiál: těleso: č. 2600 ze šedé litiny EN-GJL -250 EN 1561 (GG 250-DIN 1691) s epoxidovou ochrannou vrstvou víko: č. 2600 z tvárné litiny EN-GJS-400-18 EN 1563 (GGG 400-DIN 1693) s epoxidovou ochrannou vrstvou klín: CuZn39Pb3 (Ms 58) pryž na klínu EPDM vřeteno: nerez								

TPS

		ocel 1.4021 Vhodné ruční kolo: č. 7800 Vhodné zemní soupravy: tuhé č. 9101, 9051, 9091, 9111, 9121 teleskopické č. 9601, 9611, 9612 Vhodný uliční poklop: tuhý č. 1550 lehký model tuhý č. 1650 těžký model teleskopický č. 1850						
74	42273380	pas navrtávací DN 100 - 50 přírubový	kus	1,00	6900	6 900,00	0,07	0,07 RTS II / 2021
		RTS komentář: Univerzální navrtávací pas s přírubovým výstupem č. 3510 DN 100 přírubový výstup 50 vrtání přírub PN 10 medium: pitná voda a neagresivní odpadní voda pro litinové, ocelové a azbestocementové potrubí těleso pasu: s epoxidovou ochrannou vrstvou těsnění: třmen: tloušťka 1,5 mm, nerez ocel 1.4301 pryžová vložka: nitrilová pryž šrouby: M 16 - nerez ocel 1.4308						
75	42200760	poklop k podz. hydrantu 1950 - voda	kus	1,00	2668,01	2 668,01	0,03	0,03 RTS II / 2021
		RTS komentář: Vodárenské armatury Model pro: podzemní hydranty obj.č. 1950 materiál: šedá litina GG 200 bitumenovaná						
76	42293205	souprava zemní DN125 -150, 1,5m	kus	1,00	2248	2 248,00	0,01	0,01 RTS II / 2021
		RTS komentář: Souprava zemní Zemní soupravy tuhé nebo teleskopické pro šoupátka E2 a E2 Combi-armatury DN 50 - 200 9000E2 tuhé provedení jmenovitá světlost 125 - 150mm krytí potrubí 1,5 m 1 zemní souprava pro více dimenzí šoupat Chráníčka s integrovaným spojovacím mechanismem Žádné další upevňovací (šroubem, kolíčkem) není již třeba Všechny zemní soupravy (tuhé i teleskopické) jsou chráněny před vniknutím nečistot a povrchové vody. Teleskopická zemní souprava umožňuje plynulé přizpůsobování uličnímu povrchu. Toto se provádí rozhováním nebo zasouváním teleskopické trubky a klíčové tyče. Veškeré svislé tlaky se zachycují teleskopickým účinkem, čímž se zamezí poškození potrubí a armatury. Dodává se s uličním poklopem a základní deskou nebo bez.						
77	422935301	spojka DN 50	kus	1,00	5240	5 240,00	0,00	0,00 RTS II / 2021
		RTS komentář: Spojka jištěná proti posunu pro všechny standardní materiály potrubí s velkým rozsahem vnějších průměrů potrubí a úhlovým vychýlením. vhodné pro všechny druhy potrubí používané ve vodárenství (litina, ocel, PE, PVC a AC)						
78	728311124R00	Montáž ohřivače kruhového nad d 600 mm	kus	3,00	603	1 809,00	0,00	0,00 RTS II / 2021
79	42256511	Ventil pojistný 3/4" x 1" ,závitový	kus	2,00	744	1 488,00	0,00	0,00 RTS II / 2021
		RTS komentář: Pojistný ventil pro topení - membránový pojistný ventil pro teplovodní uzavřené systémy - opatřen přídavnou pojistnou krytkou proti neoprávněné manipulaci - pojistný tlak je vyražen na kovovém štítku v horní části ventilu - veškeré díly přicházející do styku s vodou jsou vyrobeny z mosazi OT 58 - sedlo ventilu je vyrobeno ze silikonové pryže, která se nepřilepí ani při vysokých teplotách - výstupní rozměr je o jednu dimenzi větší než vstup do ventilu materiál: těleso ventilu - mosaz těsnění kuželky - silikonová pryž membrána - EPDM jmenovitý tlak: PN 16 max. provozní teplota: 110°C otvírací přetlak Po 1,5 - 5,5 barů , velikost nutno uvést při objednání						
80	42691040	Elektronický ovládací panel cirkulace	kus	1,00	20533	20 533,00	0,00	0,00 RTS II / 2021
		RTS komentář: elektronický ovládací panel pro ochranu a automatický provoz jednoho i dvou ponomých kalových čerpadel nebo pro tlakové systémy jak jednofázová tak i třífázová čerpadla v domácích, občanských a průmyslových sektorech						
81	42218122	Ventil zónový třífcestný, 3/4"	kus	1,00	3712	3 712,00	0,00	0,00 RTS II / 2021
		RTS komentář: Zónový ventil trojcestný závitový s vratnou pružinou SF-20-E- 3/4", vnější závit, Kvs 7,8m3/hod Hlavní charakteristiky Tyto ventily jsou poháněny elektrickým motorem a mohou zaujímat dvě polohy v závislosti na tom, zda je motor připojen či ne. Na požádání mohou být nainstalovány jeden nebo dva pomocné mikrosplínače. Tyto se aktivují, když ventily přepnou. Ventily jsou vybaveny vnější páčkou určenou k nastavení kulového uzávěru ventilu do střední polohy. Materiály: Tělo, kryt a čep kruhového uzávěru : mosaz Kulový uzávěr: Vratná pružina: nerezová ocel Kryt motoru: samozhášecí ABS Staticky těsnící O kroužek: Dynamicky těsnící O kroužek:						
82	449861130	Hlásič multisenzorový APO	kus	1,00	895	895,00	0,00	0,00 RTS II / 2021
		RTS komentář: Multisenzorový hlásič, kombinace optického a teplotního senzoru Napájení 17-28 V DC Prům. odběr 500 µA Max. odběr 750 µA Krytí IP 43 Pracovní teplota -20°C až +60°C Rozměry 100 x 50 mm Hmotnost 105 g						
83	48438811.A	Ohřivač TUV zásobníkový 300	kus	1,00	33265	33 265,00	0,12	0,12 RTS II / 2021
		RTS komentář: ZÁSOBNÍK PRO TUV SE DVĚMA TOPNÝMI HADY - • Řada zásobníků s dvojicí topných hadů, s možností vložit elektrické těleso. • Do objemu 500 l je zásobník osazen polyuretanovou izolací tl.50 mm a vnějším pláštěm z PVC. • Zásobníky 750 a 1000 l jsou pro snadnou manipulaci dodávány se sejmutou měkkou izolací tl. 100 mm, opatřenou vnějším koženkovým obalem • Vnitřní povrch zásobníku je smaltován dle normy DIN 4573. • Zásobník TUV je vybaven magnesiovou anodou. 300 LITRŮ - zás. ohřivač vody 300 litrů, smaltovaný kód 6482 průměr zásobníku: 500 mm výška zásobníku: 1720 mm Max. provozní tlak 10 bar, max. provozní teplota 95° C Na zakázku : větší objemy a speciální provedení. K zásobníkům je možné dodat přídavné topné hady pro montáž do příruby, el. topná tělesa, termostaty, teploměry						
84	48438800.A	Ohřivač TUV zásobníkový RBC 200	kus	1,00	34270	34 270,00	0,08	0,08 RTS II / 2021
		RTS komentář: ZÁSOBNÍK PRO TUV S JEDNÍM TOPNÝM HADEM - ŘADA SP • Řada zásobníků s jedním topným hadem, s možností umístit elektrické topné těleso. • Do objemu 500 l je zásobník osazen polyuretanovou izolací tl.50 mm a vnějším pláštěm z PVC. • Zásobníky 750 a 1000 l jsou pro snadnou manipulaci dodávány se sejmutou měkkou izolací tl. 100 mm, opatřenou vnějším pláštěm z PVC. • Vnitřní povrch zásobníku je smaltován dle normy DIN 4573. • Zásobník TUV je vybaven magnesiovou anodou. - zás. ohřivač vody 200 litrů, smaltovaný kód průměr zásobníku: 500 mm výška zásobníku: 1290 mm Max. provozní tlak 10 bar, max. provozní teplota 95° C Na zakázku : větší objemy a speciální provedení. K zásobníkům je možné dodat přídavné topné hady pro montáž do příruby, el. topná tělesa, termostaty, teploměry						
85	54131530	Ohřivač průtokový 11-2 P 23	kus	1,00	10692	10 692,00	0,01	0,01 RTS II / 2021
		RTS komentář: s plynulou regulací výkonu • výkon 7,0 - 19,2 kW •průtočné množství teplé vody při 60°C 2,0 - 5,5 l/min						
86	732421312R00	Čerpadlo oběhové 25-40-cirkulace	soubor	1,00	11234	11 234,00	0,00	0,00 RTS II / 2021
87	998722202R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	%	6 840,00	1,2	8 208,00	0,00	0,00 RTS II / 2021
88	998722292R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní vodovod do 100 m	%	12 580,00	0,6	7 548,00	0,00	0,00 RTS II / 2021
89	998722294R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní vodovod do 1 km	%	2 480,00	1,2	2 976,00	0,00	0,00 RTS II / 2021

TPS

90	998722299R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní vodovod další 1km	%	95 400,00	0,01	954,00	0,00	0,00	RTS II / 2021
	<i>RTS komentář: Položka se používá pro ocenění přesunu hmot nad vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m.</i>								
	725	Zařizovací předměty				238 543,90		0,79	
91	725290020RA0	Demontáž umyvadla včetně baterie a konzol	kus	4,00	404	1 616,00	0,03	0,13	RTS II / 2021
92	725110814R00	Demontáž klozetů kombinovaných	soubor	4,00	404	1 616,00	0,03	0,14	RTS II / 2021
93	725820801R00	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4	soubor	4,00	90	360,00	0,00	0,01	RTS II / 2021
94	725291117R00	Madlo rovné bílé Novaservis dl. 800 mm	soubor	6,00	972	5 832,00	0,00	0,01	RTS II / 2021
95	725989101R00	Montáž dvířek kovových i z PH	kus	7,00	324	2 268,00	0,00	0,00	RTS II / 2021
96	5536019603	Dvířka revizní 600 x 600 mm	kus	7,00	1384	9 688,00	0,01	0,05	RTS I / 2012
97	725860212R00	Sifon umyvadlový pod omítku	kus	16,00	1561	24 976,00	0,00	0,00	RTS II / 2021
98	725823111RT1	Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvír.odpadu	kus	14,00	720	10 080,00	0,00	0,01	RTS II / 2021
	<i>Varianta: standardní</i>								
99	725851002RT1	Odtoková souprava s ventilem D 40 mm	kus	14,00	710	9 940,00	0,00	0,01	RTS II / 2021
	<i>Varianta: 2 dřezů, zátky G5/4, s přepadem, rozteč 100-260mm</i>								
100	725823675R00	Baterie automat. dřezová termostatická stojánková	kus	2,00	8563,2	17 126,40	0,00	0,01	RTS II / 2021
101	725851007R00	Odtoková souprava pro dřez D 40 mm	kus	2,00	700	1 400,00	0,00	0,00	RTS II / 2021
102	725200010RA0	Montáž zařizovacích předmětů - klozet	kus	17,00	1506	25 602,00	0,00	0,05	RTS II / 2021
103	551673931	Sedátko klozetové bílé	kus	15,00	889	13 335,00	0,00	0,02	RTS II / 2021
	<i>RTS komentář: Sedátko s poklopem, s antibakteriální úpravou, s ocelovými úchyty H8932813000631</i>								
104	55281802	WC SYSTEM pro závěsné klozety	kus	15,00	5011	75 165,00	0,02	0,27	RTS II / 2021
	<i>RTS komentář: H8946520000001 PRO WC SYSTEM pro závěsné klozety se samonosným ocelovým rámem, ukotvení na zem a do zadní zdi, tlačítko Single nebo Dual Flush (není součástí balení). Systém je se samonosným ocelovým rámem, který se fixuje do podlahy a zadní zdi, nebo do rámové konstrukce sádkartonových příček. – tlačítko Single nebo Dual Flush – splachovací ventil je univerzální, tlačítka lze kdykoliv v průběhu užívání zaměnit – plynule nastavitelné nohy, výškově stavitelné od 0 do 200 mm – nosnost 400 kg – následně předezdění v rozmezí 15–75 mm – pevný rám – nastavitelnost finální výšky klozetu</i>								
105	64271105	Výlevka závěsná s chrom. mřížkou, bílá	kus	2,00	11408	22 816,00	0,04	0,07	RTS II / 2021
	<i>RTS komentář: S593901, včetně mřížky š. 455 mm hl. 380 mm v. 205/355 mm</i>								
106	998725102R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	t	0,70	5750	4 025,00	0,00	0,00	RTS II / 2021
107	726212367R00	Modul-, pro výlevku	soubor	2,00	4662	9 324,00	0,01	0,02	RTS II / 2021
108	998725292R00	Příplatek zvětš. přesun, zařiz. předměty do 100 m	%	11 950,00	0,2	2 390,00	0,00	0,00	RTS II / 2021
109	998725294R00	Příplatek zvětš. přesun, zařiz. předměty do 1 km	%	9 845,00	0,1	984,50	0,00	0,00	RTS II / 2021
	733	Rozvod potrubí				1 554,00		0,00	
110	733196940R00	Vyčištění vodní smyčky s výměnou zátky	kus	37,00	42	1 554,00	0,00	0,00	RTS II / 2021
	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				330,00		0,00	
111	877313126R00	Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 150	kus	6,00	55	330,00	0,00	0,00	RTS II / 2021
	<i>RTS komentář: Položka je určena pro montáž tvarovek jednoosých na potrubí z kanalizačních trub z plastu těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu. Napojení trubních řadů z trub z plastu na jiný druh potrubí se oceňuje individuálně. V položce montáže tvarovek nejsou zakalkulovány náklady na dodání tvarovek; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztrátné se doporučuje ve výši 1,5 %.</i>								
	96	Bourání konstrukcí				267 250,50		50,53	
112	965042141RT1	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2-kanalizace	m3	9,55	2400	22 920,00	2,20	21,01	RTS II / 2021
	<i>Varianta: ručně tl. mazaniny 5 - 8 cm</i>								
	<i>RTS komentář: V položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979. V položce nejsou zakalkulovány náklady na bourání podkladního lože pod mazaninou. Položka se používá pro bourání podlah z betonu prostého nebo litého asfaltu. Bourání případně výztuže v mazaninách se oceňuje položkami souboru 965 04 91.. Příplatek za bourání mazanin s výztuží.</i>								
113	971024491R00	Vybourání otv. zeď kam. pl. 0,25 m2, tl.120cm, MVC-kan	kus	12,00	1543	18 516,00	0,70	8,38	RTS II / 2021
	<i>RTS komentář: V položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.</i>								
114	971024491R00	Vybourání otv. zeď kam. pl. 0,25 m2, tl.120cm, MVC-vod	kus	5,00	1543	7 715,00	0,70	3,49	RTS II / 2021
	<i>RTS komentář: V položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.</i>								
115	971033371R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.75cm, MVC-prostupy	kus	8,00	583	4 664,00	0,13	1,00	RTS II / 2021
	<i>RTS komentář: V položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.</i>								
116	972033171R00	Vybourání otvorů cih. klenba 0,0225 m2, tl. 45 cm-kleneb	kus	8,00	467	3 736,00	0,02	0,14	RTS II / 2021
	<i>RTS komentář: V položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.</i>								

TPS

117	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3-kan.š.	m3	7,20	1273	9 165,60	0,00	0,00	RTS II / 2021
118	965100021RA0	Bourání podlah z cihel na plocho-kan	m2	6,00	212	1 272,00	0,12	0,73	RTS II / 2021
RTS komentář: V položce není kalkulován poplatek za skládku pro vybouranou sut'. Tyto náklady se oceňují individuálně podle místních podmínek. Orientační hmotnost vybouraných konstrukcí je 0,122 t/m2 konstrukce.									
119	965100021RA0	Bourání podlah z cihel na plocho-vod	m2	4,80	212	1 017,60	0,12	0,59	RTS II / 2021
RTS komentář: V položce není kalkulován poplatek za skládku pro vybouranou sut'. Tyto náklady se oceňují individuálně podle místních podmínek. Orientační hmotnost vybouraných konstrukcí je 0,122 t/m2 konstrukce.									
120	965042121RT2	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 1 m2-kan	m3	4,65	2400	11 160,00	2,20	10,23	RTS II / 2021
Varianta: ručně tl. mazaniny 8 - 10 cm									
RTS komentář: V položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979. V položce nejsou zakalkulovány náklady na bourání podkladního lože pod mazaninou. Položka se používá pro bourání podlah z betonu prostého nebo litého asfaltu. Bourání případné výztuže v mazaninách se oceňuje položkami souboru 965 04 91.. Příplatek za bourání mazanin s výztuží.									
121	965042121RT2	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 1 m2-vod	m3	2,25	2400	5 400,00	2,20	4,95	RTS II / 2021
Varianta: ručně tl. mazaniny 8 - 10 cm									
RTS komentář: V položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979. V položce nejsou zakalkulovány náklady na bourání podkladního lože pod mazaninou. Položka se používá pro bourání podlah z betonu prostého nebo litého asfaltu. Bourání případné výztuže v mazaninách se oceňuje položkami souboru 965 04 91.. Příplatek za bourání mazanin s výztuží.									
122	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	27,70	42	1 163,40	0,00	0,00	RTS II / 2021
123	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	27,70	24	664,80	0,00	0,00	RTS II / 2021
RTS komentář: Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.									
124	167111211R00	Nakládání rubaniny ručně z horniny mokré	m3	27,70	260	7 202,00	0,00	0,00	RTS II / 2021
125	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané sutí	t	63,71	260	16 564,60	0,00	0,00	RTS II / 2021
126	979011221R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	63,71	600	38 226,00	0,00	0,00	RTS II / 2021
RTS komentář: Položka je určena pro dopravu sutí a vybouraných hmot za prvé podlaží pod základním podlažím. Svislá doprava sutí ze základního podlaží se neoceňuje. Základním podlažím je zpravidla přízemí.									
127	979087021R00	Odvoz konstrukcí z PH na skládku do 1 km	t	63,71	1200	76 452,00	0,00	0,00	RTS II / 2021
128	979990107R00	Poplatek za skládku sutí - směs betonu,cihel,dřeva	t	63,71	650	41 411,50	0,00	0,00	RTS II / 2021
97 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce						26 390,00		3,30	
129	974031747R00	Vysekání rýh v podhledu cihelných kleneb 7 x 30 cm	m	50,00	200	10 000,00	0,04	1,95	RTS II / 2021
RTS komentář: Položka platí pro zdivo na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, V položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.									
130	974031155R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 20 cm-kan	m	35,00	200	7 000,00	0,04	1,35	RTS II / 2021
RTS komentář: Položka platí pro zdivo na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, V položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.									
131	979012112R00	Svislá doprava sutí na výšku do 3,5 m	t	2,00	384	768,00	0,00	0,00	RTS II / 2021
132	979082212R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 50 m	t	2,00	288	576,00	0,00	0,00	RTS II / 2021
133	979083112R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 1000 m	t	2,00	1980	3 960,00	0,00	0,00	RTS II / 2021
RTS komentář: Pro volbu položky je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu. V položce jsou zakalkulovány i náklady na naložení sutí na dopravní prostředek a složení.									
134	979087313R00	Nakládání vybouraných trub na dopravní prostředek	t	2,00	798	1 596,00	0,00	0,00	RTS II / 2021
135	979990102R00	Poplat.za sklád.sutí-směs bet.a cihel nad 30x30cm	t	2,00	1245	2 490,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
RTS komentář: Položka je určena pro sut' o velikosti kusu nad 30x30 cm.									
Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		%	Cenová soustava
		Rozměry					Celkem		
725 Zařizovací předměty doplnění č.1						33 957,97		0%	
136	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva		14,00	595,00	8 330,00		0%	RTS II / 2021
137	64213610	Umyvadlo 65x46 cm s otv. pro baterii		14,00	844,00	11 816,00		0%	RTS II / 2021
	14			14,00					
RTS komentář: 650x460x190 mm umyvadlo z jemné žárohlíny. Ve středu s 1 otvorem pro baterii, vlevo a vpravo otvory předpíchnuty. Upevnění - 2 šrouby M10 x 140 mm (nejsou součást balení) *2021 cena na vyžádán									
138	725810402R00	Ventil rohový bez přípoj. trubičky TE 66 G 1/2		30,00	101,00	3 030,00		0%	RTS II / 2021
	14*2+2			30,00					

TPS

139	725139102R00	Montáž pisoáru	2,00	650,00	1 300,00	0%	RTS II / 2021
	2		2,00				
140	28696753	Modul-pisoár do sádrokartonu	2,00	4 325,00	8 650,00	0%	RTS II / 2021
	2		2,00				
<i>komentář: Montážní prvek pro pisoár v= 112 - 130 cm * Pro zabudování * Pro montáž pisoáru * Pro tloušťku podlahy 0 - 20 cm Obsahuje: * Krabice pod omítku, uzavírací a regulační ventil, propojovací trubka a svorky pro připojení elektřiny * Kryt pro hrubou montáž s vikem * Přívod vody R 1/2" * Připojovací trubka mezi přívodem 32 mm a pisoárem, včetně těsnění k pisoáru * Odsávací zápachová uzávěrka 50 mm, včetně těsnění k pisoáru * Redukované odpadní koleno PE-HD 63/57 mm na 50/44 mm, včetně těsnění pro zápachovou uzávěrku * 2 závitové tyče M8 pro upevnění pisoáru * Upevňovací materiál 111.616.00.</i>							
141	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	0,34	710,00	240,96	0%	RTS II / 2021
142	998725192R00	Příplatek zvětš. přesun, zařiz. předměty do 100 m	0,34	398,00	135,07	0%	RTS II / 2021
143	998725194R00	Příplatek zvětš. přesun, zařiz. předměty do 1 km	0,34	844,00	286,44	0%	RTS II / 2021
144	998725199R00	Příplatek zvětš. přesun, zařiz. předměty další 1km	6,78	25,00	169,50	0%	RTS II / 2021
	0,339*20		6,78				
<i>RTS komentář: Položka se používá pro ocenění přesunu hmot nad vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m.</i>							
				Celkem:	1 260 951,47		

Poznámka:

Stavební rozpočet

Název stavby: Český dům Duchcov - vytápění				Doba výstavby:			Objednatel: město Duchcov				
Druh stavby: SU				Začátek výstavby: 30.09.2021			Projektant: Ing.František Poživil				
Lokalita: G.Casanovy č.p. 15, Duchcov				Konec výstavby:			Zhotovitel: dle výběrového řízení				
JKSO:				Zpracováno dne: 30.09.2021			Zpracoval: Ing.František Poživil				
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)		Cenová soustava
									Celkem	Jednot.	
		722	Vnitřní vodovod					7 672,00		0,01	
1		722178114RT2	Potrubí vícevrstvé vodovod.,D 26x3mm 8*2	m	16,00	479,50		7 672,00	0,00	0,01	TS I / 2021
		725	Zařizovací předměty					190 904,69		0,47	
2		725539108R00	Montáž zásobníku elektrick. akumulárního do 1200 l 2	soubor	2,00	14 500,00		29 000,00	0,03	0,06	TS I / 2021
3		4843470160	Akumulační nádoba 300 litrů 1	kus	1,00	33 210,00		33 210,00	0,05	0,05	TS I / 2021
4		484387135	Ohřivač vody el.zásobníkový 300 litrů,stac. 1	kus	1,00	27 276,00		27 276,00	0,00	0,00	TS I / 2021
5		27245020	konzole na zem pro 2x20kW 2	kus	2,00	5 455,00		10 910,00	0,15	0,30	TS I / 2021
6		42640301	Čerpadlo elektron. Oběhové 25-1-9 2	kus	2,00	15 430,00		30 860,00	0,01	0,02	TS I / 2021
7		553432771	Díl s odvodem kondenzátu lpro tč 2	kus	2,00	8 635,00		17 270,00	0,00	0,01	TS I / 2021
8		42214770	Ventil regulační přímý V 41-111-616 II DN 50 2	kus	2,00	2 535,00		5 070,00	0,01	0,02	TS I / 2021
9		55129063	Sada směšovací s trojcestným ventilem 1	kus	1,00	15 390,00		15 390,00	0,01	0,01	TS I / 2021
10		54153003	Topná jednotka el. Šroubovací 6/4" - 3,75 1	kus	1,00	5 200,00		5 200,00	0,00	0,00	TS I / 2021
11		28651075	Uzávěr šroubovací pro testování instalace 1	kus	1,00	70,70		70,70	0,00	0,00	TS I / 2021
12		998731102R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 12 m	t	0,48	5 540,00		2 642,14	0,00	0,00	TS I / 2021
13		998731294R00	Příplatek zvětšený přesun, kotelny do 1 km 4785	%	4 785,00	1,95		9 330,75	0,00	0,00	TS I / 2021
14		998731299R00	Příplatek zvětšený přesun, kotelny další 1 km 46751	%	46 751,00	0,10		4 675,10	0,00	0,00	TS I / 2021
		731	Kotelny					922 647,63		1,79	
15		7311111222VD	Montáž tepelného čerpadla 4	ks	4,00	20 125,00		80 500,00	0,35	1,40	
16		4848160370	Termoregulační řídicí jednotka s čerpadlem a zp. ventilem 2	kus	2,00	40 825,00		81 650,00	0,01	0,01	TS I / 2021
17		4847610166	Čerpadlo tepelné 20kW, 3-fázové 2	kus	2,00	337 525,00		675 050,00	0,19	0,38	TS I / 2021
18		34190101	Propojovací kabel mezi regulátor a TČ 2	kus	2,00	6 105,00		12 210,00	0,00	0,00	TS I / 2021
19		998731102R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 12 m	t	1,79	22 425,00		40 208,03	0,00	0,00	TS I / 2021

VYT

20	998731294R00	Příplatek zvětšený přesun, kotelny do 1 km 2176	%	2 182,09 2 176,00	8,00	17 456,68	0,00	0,00 TS I / 2021
21	998731299R00	Příplatek zvětšený přesun, kotelny další 1 km 51765	%	51 909,76 51 765,00	0,30	15 572,93	0,00	0,00 TS I / 2021
	732	Strojovny				1 835,00	0,01	
22	732199100RM1	Montáž orientačního štítku 10	soubor	10,00 10,00	183,50	1 835,00	0,00	0,01 TS I / 2021
	733	Rozvod potrubí				275 805,32	0,47	
23	733178115RT2	Potrubí vícevrstvé , D 26 x 3 mm (6+7+9+5)*2	m	54,00 54,00	293,50	15 849,00	0,00	0,03 TS I / 2021
24	733178117RT2	Potrubí vícevrstvé D 40 x 3,5 mm-z tě a akumul.n. (6+4+7+9)*2*2	m	104,00 104,00	874,00	90 896,00	0,00	0,34 TS I / 2021
25	733178117RT2	Potrubí vícevrstvé , D 40 x 3,5 mm-stoupačka 6*2	m	12,00 12,00	874,00	10 488,00	0,00	0,04 TS I / 2021
26	733171132R00	Sestavení rozdělovače do 12 okruhů 12	kus	12,00 12,00	141,00	1 692,00	0,00	0,00 TS I / 2021
27	5511376821	Rozdělovač směšovací x 18/12 1	kus	1,00 1,00	26 960,00	26 960,00	0,02	0,02 TS I / 2021
28	733171130R00	Montáž rozdělovače pro ÚT 2	kus	2,00 2,00	3 105,00	6 210,00	0,00	0,00 TS I / 2021
29	733171132R00	Sestavení rozdělovače do 6 okruhů 6	kus	6,00 6,00	517,00	3 102,00	0,00	0,00 TS I / 2021
30	5511376804	Rozdělovač směšovací x 18/6 1	kus	1,00 1,00	13 440,00	13 440,00	0,01	0,01 TS I / 2021
31	551134642	Kohout kulový 3/4" 18	kus	18,00 18,00	664,00	11 952,00	0,00	0,01 TS I / 2021
32	422606260	Ventil odvzdušňovací ruční 1/8" 2	kus	2,00 2,00	198,00	396,00	0,00	0,00 TS I / 2021
33	551134402	Kohout kulový 3/4" plnopřít. páčka 18	kus	18,00 18,00	365,50	6 579,00	0,00	0,01 TS I / 2021
34	551135711	Ventil zpětný 3/4" 18	kus	18,00 18,00	2 280,00	41 040,00	0,00	0,01 TS I / 2021
35	55113808.A	Ukončení rozdělovače 1" 4	kus	4,00 4,00	718,00	2 872,00	0,00	0,00 TS I / 2021
36	55121078.A	Ventil termostatický 3/4" přímý 18	kus	18,00 18,00	778,00	14 004,00	0,00	0,01 TS I / 2021
37	998733299R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí další 1 km 22652	%	22 652,00 22 652,00	0,70	15 856,40	0,00	0,00 TS I / 2021
38	998733294R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 1 km 1585	%	1 585,00 1 585,00	5,80	9 193,00	0,00	0,00 TS I / 2021
39	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,47	11 339,00	5 275,92	0,00	0,00 TS I / 2021
	736	Podlahové vytápění				784 984,48	65,60	
40	736000040RA0	Podlahové vytápění 4,5+1,7+1,6+1,6+1,4+3,2+ 1.PP 63,1+35+5,4+11,3+9,9+6,4 1.NP 27,7+13,5+16,6+13+29,3+ 2.NP	m2	427,80 15,30 298,90 113,60	1 743,00	745 655,40	0,15	65,60 TS I / 2021
41	998011018R00	Přesun hmot, budovy zděné, příplatek do 5 km	t	65,60	228,00	14 957,51	0,00	0,00 TS I / 2021
42	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	65,60	371,50	24 371,56	0,00	0,00 TS I / 2021
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				120 073,96	0,31	
43	767834102R00	Montáž ochranného koše svařováním-vytápění Tč zakrytí (2+2+1+1)*1,5*2	m	18,00 18,00	362,00	6 516,00	0,00	0,00 TS I / 2021

VYT

44	23521341	Nátěr na kov základní EP S 2300 á 12 kg 30	kg	30,00 30,00	104,00	3 120,00	0,00	0,03 TS I / 2021
45	24612193	Hmota nátěrová antikorozní černý mat 30	kg	30,00 30,00	176,50	5 295,00	0,00	0,03 TS I / 2021
46	13890201	Přirážka za pozinkování ocelových výrobků do 50 kg 120	kg	120,00 120,00	46,00	5 520,00	0,00	0,00 TS I / 2021
47	15945032	Tahokov v základním provedení 10/5x1,6x0,5 mm (6*1,5*2*1,1)*1,2*0,005	t	0,12 0,12	165 016,00	19 603,90	1,00	0,12 TS I / 2021
48	767590120R00	Montáž podlahových roštů - šroubováním pro jednotky Vytápění a VZT 6+6+3+3	kg	18,00 18,00	156,00	2 808,00	0,00	0,00 TS I / 2021
49	767990010RAB	Atypické ocelové konstrukce- nosný rám TČ 125	kg	125,00 125,00	486,00	60 750,00	0,00	0,13 TS I / 2021
50	13890201	Přirážka za pozinkování ocelových výrobků do 50 kg 125	kg	125,00 125,00	46,00	5 750,00	0,00	0,00 TS I / 2021
51	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,31	1 510,00	474,96	0,00	0,00 TS I / 2021
52	998767294R00	Příplatek zvětš. přesun, zámeč. konstr. do 1 km 3145	%	3 145,00 3 145,00	1,60	5 032,00	0,00	0,00 TS I / 2021
53	998767299R00	Příplatek zvětš. přesun, zámeč. konstr. další 1 km 3154*15	%	47 310,00 47 310,00	0,11	5 204,10	0,00	0,00 TS I / 2021
M21 Elektromontáže						17 400,00	0,00	
54	210260131R00	Vodiče svazkové s nos. lanem Fe do 4x120 mm2 25*2+15*2	m	80,00 80,00	217,50	17 400,00	0,00	0,00 TS I / 2021
731 Kotelny doplnění č.1						44 527,00	0%	
55	731249132R00 1	Montáž kotle ocel. teplovod., elektrický do 17 kW		1,00 1,00	16 675,00	16 675,00	0%	FS II / 2021
56	48417742.A	Elektrokotel, výkon 16 kW, el. ovl.		1,00	27 692,00	27 692,00	0%	FS II / 2021
<i>komentář: Elektrokotel, standard typ 1: elektrokotel s kompletní elektrovýzbrojí Použití Typ 1: k modernizaci topných systémů jako alternativní zdroj ke kotli na klasické palivo nebo jako jeho náhrada. Speciální verze těchto typů je určena pro podlahové teplovodní systémy. S výhodou jej lze provozovat v kombinaci s tepelnými čerpadly nebo slunečními kolektory. V nerezovém provedení je určen pro přímý ohřev vody v rodinných bazénech. Předností malé rozměry nízká hmotnost ekologický provoz ekonomický provoz a dokonalá regulovatelnost bezobslužný a bezpečný provoz jednoduchá instalace kompaktnost, snadná přeprava, dokonalé balení</i>								
57	998731101R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m		0,03	4 805,00	120,13	0%	FS II / 2021
58	998731194R00	Příplatek zvětšený přesun, kotelny do 1 km		0,03	1 426,00	35,65	0%	FS II / 2021
59	998731199R00 0,00042*20	Příplatek zvětšený přesun, kotelny další 1 km		0,25 0,25	16,90	4,23	0%	FS II / 2021
Celkem:						2 365 850,07		

Poznámka:

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY ČESKÉHO DOMU, G.CASANOVOY Č.P. 15, DUCHCOV

KSO:

Místo:

Duchcov

Zadavatel:

Zpracoval:

Zhotovitel:

Doplňkové náklady

Projektant:

Zpracovatel:

Vít Kaplan

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

Cena bez DPH Silnoproudových rozvodů

Cena bez DPH Slaboproudových rozvodů

Cena bez DPH

2075087,6

88157,91

2 879 395,11

DPH

základní

snížená

zákl. přenesená

sníž. přenesená

nulová

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

Základ daně

0,00

0,00

0,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

21,00%

15,00%

0,00%

Výše daně

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ SILNOPROUD

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY ČESKÉHO DOMU, G.CASANOVOY Č.P. 15, DUCHCOV

Místo:

Duchcov

Zadavatel:

Zpracoval:

Zhotovitel:

Doplňkové náklady

Datum:

30.09.2021

Projektant:

Zpracovatel:

Vít Kaplan

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 075 087,60

HSV - Práce a dodávky HSV

5 350,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

5 350,00

PSV - Práce a dodávky PSV

1 826 124,14

741 - Elektroinstalace - silnoproud

1 824 186,14

742 - Elektroinstalace - slaboproud

1 938,00

M - Práce a dodávky M

213 613,46

21-M - Elektromontáže

94 825,90

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

118 787,56

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

30 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY ČESKÉHO DOMU, G.CASANOVOY Č.P. 15, DUCHCOV

Místo:

Duchcov

Zadavatel:

Zpracoval:

Zhotovitel:

Doplňkové náklady

Datum:

30.09.2021

Projektant:

Zpracovatel:

Vít Kaplan

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 075 087,60	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				5 350,00	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 350,00	
217	K	974042533	Vysekání rýh v betonové nebo jiné monolitické dlažbě s betonovým podkladem do hl. 50 mm a šířky do 100 mm	m	50,000	107,00	5 350,00	CS ÚRS 2021 01
D PSV Práce a dodávky PSV							1 826 124,14	
D 741 Elektroinstalace - silnoproud							1 824 186,14	
23	K	741110301	Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnitřníØ do 40 mm	m	80,000	54,05	4 324,00	CS ÚRS 2021 01
24	M	34571093	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 22,1/25 mm, délka 3m	m	45,000	18,33	824,85	CS ÚRS 2021 01
VV 42,8571428571429*1,05 *Přepočtené koeficientem množství							45,000	
25	M	34571094	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 28,6/32 mm, délka 3m	m	35,000	27,04	946,40	CS ÚRS 2021 01
142	K	741110302	Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnitřníØ přes 40 do 90 mm	m	50,000	61,31	3 065,50	CS ÚRS 2021 01
143	M	34571362	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 52/63mm	m	52,500	52,00	2 730,00	CS ÚRS 2021 01
VV 50*1,05 *Přepočtené koeficientem množství							52,500	
26	K	741110421	Montáž hadic ochranných s nasunutím do krabic kovových, uložených pevně,Ø do 25 mm	m	42,000	107,76	4 525,92	CS ÚRS 2021 01
27	M	34571073	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325	m	44,100	14,56	642,10	CS ÚRS 2021 01
VV 42*1,05 *Přepočtené koeficientem množství							44,100	
28	K	741110422	Montáž hadic ochranných s nasunutím do krabic kovových, uložených pevně,Ø přes 25 do 50 mm	m	38,000	112,44	4 272,72	CS ÚRS 2021 01
29	M	34571074	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2332	m	39,900	23,40	933,66	CS ÚRS 2021 01
VV 38*1,05 *Přepočtené koeficientem množství							39,900	
30	K	741111002	Montáž systému podlahových kanálů se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic krabic s vývody	kus	6,000	332,30	1 993,80	CS ÚRS 2021 01

Stránka 66

31	M	3458061	Podlahový box s vikem, nerez, IP66, 4 moduly	kus	6,000	1 098,50	6 591,00	
139	M	34555202	zásuvka záporná jednonásobná chráněná, šroubové svorky	kus	12,000	1 579,50	18 954,00	CS ÚRS 2021 01
32	K	741112023	Montáž krabic elektroinstalacích bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 250x250 mm	kus	2,000	115,36	230,72	CS ÚRS 2021 01
33	M	34571484	krabice v uzavřeném provedení PVC s krytím IP 54 čtvercová 170x170mm	kus	2,000	674,00	1 348,00	CS ÚRS 2021 01
34	M	5015650	1801 VDE - Lišta potenciálového vyrovnání	kus	2,000	810,00	1 620,00	
35	K	741120201	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žily 1,5 až 16 mm2	m	90,000	20,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 01
36	M	34140844	vodič propojovací jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-R) 1x6mm2	m	103,500	18,00	1 863,00	CS ÚRS 2021 01
VV		90*1,15 *Přepočtené koeficientem množství					103,500	
37	K	741120201	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žily 1,5 až 16 mm2	m	50,000	20,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
38	M	34140846	vodič propojovací jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-R) 1x10mm2	m	57,500	29,00	1 667,50	CS ÚRS 2021 01
VV		50*1,15 *Přepočtené koeficientem množství					57,500	
39	K	741120201	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žily 1,5 až 16 mm2	m	30,000	20,00	600,00	CS ÚRS 2021 01
40	M	34141359	vodič propojovací mrazuvzdorný jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (CMA) 1x16mm2	m	34,500	68,00	2 346,00	CS ÚRS 2021 01
VV		30*1,15 *Přepočtené koeficientem množství					34,500	
41	K	741120203	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žily 25 až 35 mm2	m	10,000	23,00	230,00	CS ÚRS 2021 01
42	M	34140850	vodič propojovací jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-R) 1x25mm2	m	11,500	68,00	782,00	CS ÚRS 2021 01
VV		10*1,15 *Přepočtené koeficientem množství					11,500	
43	K	741122011	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítkou plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 2x1,5 až 2,5 mm2	m	45,000	33,00	1 485,00	CS ÚRS 2021 01
44	M	34111005	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm2	m	51,750	13,00	672,75	CS ÚRS 2021 01
VV		45*1,15 *Přepočtené koeficientem množství					51,750	
45	K	741122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítkou plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm2	m	2 690,000	37,32	100 390,80	CS ÚRS 2021 01
46	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	3 093,500	18,07	55 899,55	CS ÚRS 2021 01
VV		2690*1,15 *Přepočtené koeficientem množství					3 093,500	
47	K	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítkou plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 až 6 mm2	m	2 100,000	39,08	82 068,00	CS ÚRS 2021 01
48	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	2 415,000	29,12	70 324,80	CS ÚRS 2021 01
VV		2100*1,15 *Přepočtené koeficientem množství					2 415,000	
189	K	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítkou plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 až 6 mm2	m	40,000	36,00	1 440,00	CS ÚRS 2021 01
190	M	34111042	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x4mm2	m	46,000	45,00	2 070,00	CS ÚRS 2021 01
VV		40*1,15 *Přepočtené koeficientem množství					46,000	
49	K	741122021	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítkou plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 4x1,5 mm2	m	60,000	40,00	2 400,00	CS ÚRS 2021 01
50	M	34111060	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x1,5mm2	m	69,000	24,00	1 656,00	CS ÚRS 2021 01
VV		60*1,15 *Přepočtené koeficientem množství					69,000	
51	K	741122031	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítkou plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	168,000	50,00	8 400,00	CS ÚRS 2021 01
52	M	34111094	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2	m	193,200	43,00	8 307,60	CS ÚRS 2021 01
VV		168*1,15 *Přepočtené koeficientem množství					193,200	
185	K	741122031	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítkou plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	1 310,000	50,08	65 604,80	CS ÚRS 2021 01
186	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	1 506,500	29,38	44 260,97	CS ÚRS 2021 01
VV		1310*1,15 *Přepočtené koeficientem množství					1 506,500	
187	K	741122032	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítkou plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	40,000	51,00	2 040,00	CS ÚRS 2021 01
188	M	34111098	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm2	m	46,000	70,00	3 220,00	CS ÚRS 2021 01
VV		40*1,15 *Přepočtené koeficientem množství					46,000	
53	K	741130001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 2,5 mm2	kus	178,000	25,00	4 450,00	CS ÚRS 2021 01
54	K	741130003	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 4 mm2	kus	13,000	27,00	351,00	CS ÚRS 2021 01
55	K	741130004	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 6 mm2	kus	30,000	33,00	990,00	CS ÚRS 2021 01
56	K	741130005	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 10 mm2	kus	6,000	45,00	270,00	CS ÚRS 2021 01
57	K	741130006	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 16 mm2	kus	10,000	62,00	620,00	CS ÚRS 2021 01
58	K	741130007	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 25 mm2	kus	8,000	86,00	688,00	CS ÚRS 2021 01
59	K	741210002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	474,00	474,00	CS ÚRS 2021 01
60	M	357RT	Nástěnný oceloplechový rozváděč RT, 230/400V, 50Hz, 40A	kus	1,000	11 308,00	11 308,00	
127	K	741210002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	474,00	474,00	CS ÚRS 2021 01
128	M	35711646/2	rozváděč elektroměrový plastový ER212/PVP7P 1x dvousazbový	kus	1,000	6 540,00	6 540,00	
61	K	741210211	Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů nedělitelných, hmotnosti do 500 kg	kus	1,000	2 480,00	2 480,00	CS ÚRS 2021 01
62	M	357RH	Skříňový oceloplechový rozváděč RH, 230V/400V, 50Hz, 63A	kus	1,000	12 774,00	12 774,00	
137	K	741210632	Montáž rozváděčů pro dozorní a veliny bez zapojení vodičů stojanů dispečerských jednotky základní	kus	1,000	4 141,00	4 141,00	CS ÚRS 2021 01
138	M	404793	2x 64 adres, plánovač údlostí, pokročilá logika, astronomické hodiny, vzdálený přístup pro kontrolu a servis	kus	1,000	99 621,00	99 621,00	
179	K	741231002	Montáž svorkovnic do rozváděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 6 mm2	kus	22,000	26,00	572,00	CS ÚRS 2021 01
180	M	34571478	krabice v uzavřeném provedení PP s krytím IP 66 čtvercová 80x80mm	kus	22,000	42,00	924,00	CS ÚRS 2021 01
177	M	34562690	svorkovnice krabicové šroubovací čtyřpólová pro 4x3 vodiče 1,5-4,0mm2, 400V	kus	13,000	38,00	494,00	CS ÚRS 2021 01
178	M	34562692	svorkovnice krabicové šroubovací pětípólová pro 5x4 vodiče 1,5-4,0mm2, 500V	kus	9,000	78,00	702,00	CS ÚRS 2021 01
63	K	741240021	Montáž ostatního příslušenství rozveden tabulek výstražných a označovacích pro přístroje šroubováním	kus	4,000	31,00	124,00	CS ÚRS 2021 01
64	M	35442237	bezpečnostní tabulka plast (A5)	kus	4,000	28,00	112,00	CS ÚRS 2021 01
65	K	741240022	Montáž ostatního příslušenství rozveden tabulek výstražných a označovacích pro přístroje lepením	kus	2,000	11,00	22,00	CS ÚRS 2021 01
66	M	35442238	bezpečnostní tabulka samolepící (A5)	kus	2,000	44,00	88,00	CS ÚRS 2021 01
67	K	741310011	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální ovladačů, řazení 1/0-tlačítkových zapínačích	kus	1,000	166,00	166,00	CS ÚRS 2021 01
68	M	345BT	Nouzový vypínač v pouzdře 230 V/AC 1 spínací kontakt, 1 rozpinací, s aretací	kus	1,000	9 150,00	9 150,00	
69	K	741310101	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení vypínačů, řazení 1-jednopolových	kus	28,000	57,00	1 596,00	CS ÚRS 2021 01

70	M	34539010	přístroj spínače jednopólového, řazení 1, 1So bezšroubové svorky	kus	28,000	99,00	2 772,00	CS ÚRS 2021 01
71	M	34539049	kryt spínače jednoduchý	kus	28,000	45,00	1 260,00	CS ÚRS 2021 01
72	M	34539059	rámeček jednonásobný	kus	28,000	33,00	924,00	CS ÚRS 2021 01
73	M	34571450	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm	kus	28,000	25,00	700,00	CS ÚRS 2021 01
144	K	741310104	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení vypínačů, řazení 2-dvoupólových	kus	14,000	73,00	1 022,00	CS ÚRS 2021 01
146	M	34539049	kryt spínače jednoduchý	kus	14,000	45,00	630,00	CS ÚRS 2021 01
147	M	34539059	rámeček jednonásobný	kus	14,000	33,00	462,00	CS ÚRS 2021 01
148	M	34571450	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm	kus	14,000	25,00	350,00	CS ÚRS 2021 01
145	M	34539011	přístroj spínače dvoupólového, řazení 2, 2S bezšroubové svorky	kus	14,000	118,00	1 652,00	CS ÚRS 2021 01
74	K	741310111	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení ovladačů, řazení 0/1-tlačítkových vypínačích	kus	4,000	57,00	228,00	CS ÚRS 2021 01
75	M	34539021	přístroj ovladače zapínacího, řazení 1/0, 1/0S, 1/0So bezšroubové svorky	kus	4,000	115,00	460,00	CS ÚRS 2021 01
76	M	34539049	kryt spínače jednoduchý	kus	4,000	45,00	180,00	CS ÚRS 2021 01
77	M	34539059	rámeček jednonásobný	kus	4,000	33,00	132,00	CS ÚRS 2021 01
78	M	34571450	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm	kus	4,000	25,00	100,00	CS ÚRS 2021 01
84	K	741310122	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení přepínačů, řazení 6-střídavých	kus	14,000	65,00	910,00	CS ÚRS 2021 01
85	M	34539016	přístroj přepínače střídavého, řazení 6, 6So, 6S bezšroubové svorky	kus	14,000	115,00	1 610,00	CS ÚRS 2021 01
86	M	34539049	kryt spínače jednoduchý	kus	14,000	45,00	630,00	CS ÚRS 2021 01
87	M	34539059	rámeček jednonásobný	kus	14,000	33,00	462,00	CS ÚRS 2021 01
88	M	34571450	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm	kus	14,000	25,00	350,00	CS ÚRS 2021 01
149	K	741310126	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení přepínačů, řazení 7-křížových	kus	4,000	73,00	292,00	CS ÚRS 2021 01
83	M	34571450	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm	kus	4,000	25,00	100,00	CS ÚRS 2021 01
151	M	34539049	kryt spínače jednoduchý	kus	4,000	45,00	180,00	CS ÚRS 2021 01
82	M	34539059	rámeček jednonásobný	kus	4,000	33,00	132,00	CS ÚRS 2021 01
150	M	34539014	přístroj přepínače křížového, řazení 7, 7So bezšroubové svorky	kus	4,000	162,00	648,00	CS ÚRS 2021 01
89	K	741310442	Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových vestavných bez zhotovení otvoru pro hřídel přístroje vačkových nebo válcových se zapojením vodičů 25 A, počet svorek 3 až 6	kus	1,000	260,00	260,00	CS ÚRS 2021 01
90	M	34571458	krabice pod omítku PVC odbočná kruhová D 100mm s víčkem	kus	1,000	711,00	711,00	CS ÚRS 2021 01
91	M	34535098	spínač trojpólový páčkový zapuštěný, řazení 3	kus	1,000	69,00	69,00	CS ÚRS 2021 01
92	K	741311003	Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů čidla pohybu vestavného	kus	25,000	57,00	1 425,00	CS ÚRS 2021 01
93	M	404208	PIR senzor pohybu, napájení z DALI, záběr min. 8x6m z výšky 2,5 m, přisazená montáž	kus	14,000	4 264,75	59 706,50	
129	M	404209	Multisenzor denního světla a pohybu, napájení z DALI, záběr min. 8x6 m z výšky 2,5 m, přisazená montáž	kus	10,000	5 681,52	56 815,20	
136	M	404229	PIR chodbový senzor, napájení z DALI, záběr 40 m, 2 režimy detekce, nastavení citlivosti, přisazená montáž	kus	1,000	11 293,00	11 293,00	
130	K	741311012	Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů s dálkovým ovládáním dvoukontaktních	kus	4,000	152,00	608,00	CS ÚRS 2021 01
131	M	34571450	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm	kus	4,000	25,00	100,00	CS ÚRS 2021 01
132	M	404332	3x tlačítkový vstup, napájení z DALI, volitelný stav po výpadku (AUTO, OFF, fix %)	kus	4,000	4 394,00	17 576,00	
133	K	741311012	Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů s dálkovým ovládáním dvoukontaktních	kus	1,000	152,00	152,00	CS ÚRS 2021 01
134	M	34571450	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm	kus	1,000	25,00	25,00	CS ÚRS 2021 01
135	M	404054	10 tlačítek, napájení z DALI, indikace stavu, přijímač dálkového ovládání	kus	1,000	13 335,00	13 335,00	
94	K	741311054.1	Montáž sady pro nouzovou signalizaci	kus	2,000	1 444,00	2 888,00	
95	M	34571450	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm	kus	8,000	25,00	200,00	CS ÚRS 2021 01
96	M	3453280B	Sada Reflex 3280B-C10001 B pro nouzovou signalizaci	kus	2,000	8 494,00	16 988,00	
97	K	741313002	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE dvojitý zapojení pro průběžnou montáž	kus	55,000	126,00	6 930,00	CS ÚRS 2021 01
98	M	34571450	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm	kus	55,000	25,00	1 375,00	CS ÚRS 2021 01
99	M	34555241	přístroj zásuvky zápuštěné jednonásobné, krytka s clonkami, bezšroubové svorky	kus	55,000	127,00	6 985,00	CS ÚRS 2021 01
100	M	34539059	rámeček jednonásobný	kus	55,000	33,00	1 815,00	CS ÚRS 2021 01
101	K	741313002	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE dvojitý zapojení pro průběžnou montáž	kus	31,000	126,00	3 906,00	CS ÚRS 2021 01
140	M	34555243	zásuvka zápuštěná dvojnásobná, šikmá, s clonkami, šroubové svorky	kus	31,000	189,00	5 859,00	CS ÚRS 2021 01
141	M	34571450	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm	kus	31,000	25,00	775,00	CS ÚRS 2021 01
105	K	741372021	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených nástěnných panelových, obsahu do 0,09 m2	kus	77,000	430,00	33 110,00	CS ÚRS 2021 01
106	M	348B1	Interiérové přisazené nebo nástěnné LED svítidlo s vyšším krytím, opalový difuzorem, měrný výkon 116 lm/W, IP65, 19W, vyzařovací plocha 707 cm2, životnost L80B50 > 65 000 hod, funkce Multi-lumen, certifikát CE, ENEC., 2200lm, 19W	kus	8,000	1 585,00	12 680,00	
152	M	348B2	Interiérové přisazené nebo nástěnné LED svítidlo s vyšším krytím, opalový difuzorem, měrný výkon 117 lm/W, IP65, 19W, vyzařovací plocha 707 cm2, životnost L80B50 > 65 000 hod., funkce Multi-lumen, certifikát CE, ENEC., 1400lm, 12W	kus	15,000	1 585,00	23 775,00	
154	M	348C1	Elegantní línové svítidlo, montáž na zeď s vyklopením 10°, opalizovaný mikropyramid. difuzor, účinný teplotní management, měrný výkon 156 lm/W, IP20/40, vyzařovací plocha 423 cm2, svítidlo s funkcí stmívání, koridor, CLO, vysoká životnost L80B50 > 100 000 hod., Český výrobek, CE., 2800lm, 18W	kus	10,000	4 993,00	49 930,00	
155	M	348C2	Elegantní línové svítidlo, montáž na zeď s vyklopením 10°, opalizovaný mikropyramid. difuzor, účinný teplotní management, měrný výkon 159 lm/W, IP20/40, vyzařovací plocha 423 cm2, svítidlo s funkcí stmívání, koridor, CLO, vysoká životnost L80B50 > 100 000 hod., Český výrobek, CE., 2740lm, 18W	kus	5,000	4 873,00	24 365,00	
153	M	348D1	Interiérové elegantní přisazené nebo závěsné svítidlo s mikropřizmatickým difuzorem, bezrámečkový design, připojení bežešroubou svorkovnicí, UGR<22, vysoká účinnost, měrný výkon 168 lm/W, IP20/40, vyzařovací plocha 637 cm2, funkce stmívání, koridor, CLO, možnost spojování do řad, spolehlivá životnost > 50 000 hod., Český výrobek, CE., 3707lm, 22W	kus	16,000	4 717,00	75 472,00	
156	M	348D3	Interiérové elegantní přisazené nebo závěsné svítidlo s mikropřizmatickým difuzorem, bezrámečkový design, připojení bežešroubou svorkovnicí, UGR<22, vysoká účinnost, měrný výkon 157 lm/W, IP20/40, vyzařovací plocha 637 cm2, funkce stmívání, koridor, CLO, možnost spojování do řad, spolehlivá životnost > 50 000 hod., Český výrobek, CE., 2203lm, 14W	kus	2,000	4 717,00	9 434,00	
157	M	348D5	Interiérové elegantní přisazené nebo závěsné svítidlo s mikropřizmatickým difuzorem, bezrámečkový design, připojení bežešroubou svorkovnicí, UGR<22, vysoká účinnost, měrný výkon 162 lm/W, IP20/40, vyzařovací plocha 1050 cm2, funkce stmívání, koridor, CLO, možnost spojování do řad, spolehlivá životnost > 50 000 hod., Český výrobek, CE., 4250lm, 25W	kus	6,000	6 365,00	38 190,00	
158	M	348D7	Interiérové elegantní přisazené nebo závěsné svítidlo s mikropřizmatickým difuzorem, bezrámečkový design, připojení bežešroubou svorkovnicí, UGR<22, vysoká účinnost, měrný výkon 162 lm/W, IP20/40, vyzařovací plocha 423 cm2, funkce stmívání, koridor, CLO, možnost spojování do řad, spolehlivá životnost > 50 000 hod., Český výrobek, CE., 3240lm, 20W	kus	1,000	4 165,00	4 165,00	
159	M	348F	Kompaktní, elegantní přisazené LED čtvercové svítidlo, umožňující snadnou montáž. Upravený optický reflektor, zajišťující nižší oslnění a kvalitní přenos teploty. Na výběr více barevných kombinací, pouzdro a chladič z tlakové litého hliníku. Jmenovitá životnost L90 = 50 000 hod., IP20, certifikát CE, ENEC., 2000lm, 19W	kus	11,000	3 155,00	34 705,00	
160	M	348H	Kompaktní, elegantní LED závěsné pouzrovité svítidlo, umožňující snadnou montáž. Funkce stmívání, zajišťující zpřjemnění podání světla a kvalitní přenos teploty. 3d fasetované difuzory. Variabilní závěšení, které lze nastavit bez použití nářadí a je ve formě živého drátu, dodává závěsnému svítidlu elegantní vzhled. Na výběr více barevných kombinací, pouzdro a chladič z tlakové litého hliníku. Spolehlivá životnost = 50 000 hod., IP20, certifikát CE, ENEC. 4200lm, 32W	kus	3,000	6 497,00	19 491,00	

170	K	741372021	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených nástěnných panelových, obsahu do 0,09 m2	kus	38,000	430,00	16 340,00	CS ÚRS 2021 01
171	M	348NO1	Nouzové přisazené LED svítidlo, multifunkční optika, baterie 1 hod., IP41, přisazení na strop., 370lm, 3W	kus	14,000	1 927,00	26 978,00	
172	M	348NO2	Nouzové přisazené LED svítidlo, multifunkční optika, baterie 1 hod., IP41, speciální přisazení na stěnu. 370lm, 3W	kus	10,000	2 253,00	22 530,00	
173	M	348NO3	Nouzové piktogramové svítidlo, montáž na zeď nebo strop, vzdálenost pohledu 25 m, baterie 1 hod., IP40, 370lm, 3W	kus	14,000	1 895,00	26 530,00	
109	K	741372062	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených stropních panelových, obsahu přes 0,09 do 0,36 m2	kus	85,000	480,00	40 800,00	CS ÚRS 2021 01
110	M	348A1	LED certifikované flexibilní svítidlo, vhodné do prostorů skladování, zajišťující snadnou montáž, zvýšené krytí IP65, svítidlo vhodné pro nástěnnou, stropní a závěsnou montáž, účinný teplotní management, vyzařovací plocha 1273 cm2, měrný výkon 115 lm/W, široká rozmanitost funkcí, nastavitelný světelný tok, Multilumen, spolehlivá životnost > 50 000 hod., certifikát CE, ENEC., 3800lm, 33W	kus	16,000	1 587,00	25 392,00	
161	M	348A2	LED certifikované flexibilní svítidlo, vhodné do prostorů skladování, zajišťující snadnou montáž, zvýšené krytí IP65, svítidlo vhodné pro nástěnnou, stropní a závěsnou montáž, účinný teplotní management, vyzařovací plocha 1273 cm2, měrný výkon 113 lm/W, široká rozmanitost funkcí, nastavitelný světelný tok, Multilumen, spolehlivá životnost > 50 000 hod., certifikát CE, ENEC., 3600lm, 23W	kus	10,000	1 587,00	15 870,00	
162	M	348D2	Interiérové elegantní přisazené nebo závěsné svítidlo s mikropřizmatickým difuzorem, bezrámečkový design, připojení bezešroubou svorkovnicí, UGR<22, vysoká účinnost, měrný výkon 156 lm/W, IP20/40, vyzařovací plocha 847 cm2, funkce stmívání, koridor, CLO, možnost spojování do řad, spolehlivá životnost > 50 000 hod., Český výrobek, CE., 2800lm, 18W	kus	1,000	5 061,00	5 061,00	
163	M	348D4	Interiérové elegantní přisazené nebo závěsné svítidlo s mikropřizmatickým difuzorem, bezrámečkový design, připojení bezešroubou svorkovnicí, UGR<22, vysoká účinnost, měrný výkon 169 lm/W, IP20/40, vyzařovací plocha 847 cm2, funkce stmívání, koridor, CLO, možnost spojování do řad, spolehlivá životnost > 50 000 hod., Český výrobek, CE., 3400lm, 20W	kus	3,000	5 061,00	15 183,00	
164	M	348D6	Interiérové elegantní přisazené nebo závěsné svítidlo s mikropřizmatickým difuzorem, bezrámečkový design, připojení bezešroubou svorkovnicí, UGR<22, vysoká účinnost, měrný výkon 156 lm/W, IP20/40, vyzařovací plocha 1868 cm2, funkce stmívání, koridor, CLO, možnost spojování do řad, spolehlivá životnost > 50 000 hod., Český výrobek, CE., 6000lm, 37W	kus	35,000	6 637,00	232 295,00	
165	M	348E1	Interiérové, přisazené svítidlo s mikropřizmatickým difuzorem, měrný výkon 111 lm/W, velice nízké oslnění UGR<19, IP20, vyzařovací plocha 3600 cm2, spolehlivá životnost L65B50 > 50 000 hod., možnost přepnutí výkonu, Multi-lumen, certifikát CE, ENEC., 4000lm, 36W	kus	7,000	4 963,00	34 741,00	
166	M	348E2	Interiérové, přisazené svítidlo s mikropřizmatickým difuzorem, měrný výkon 111 lm/W, velice nízké oslnění UGR<19, IP20, vyzařovací plocha 3600 cm2, funkce stmívání, spolehlivá životnost L65B50 > 50 000 hod., možnost přepnutí výkonu, Multi-lumen, certifikát CE, ENEC., 4000lm, 36W	kus	4,000	4 527,00	18 108,00	
167	M	348G1	Interiérové elegantní LED závěsné či přisazené svítidlo, které nabízí rozsáhlé možnosti standardních provedení, jak ve tvarech, rozměrech, tak ve světelných parametrech. Bezrámečkový design se satinovým difuzorem, měrný výkon 151 lm/W, spolehlivá životnost L80B10 > 60 000 hod., IP40, výborný teplotní management, vyzařovací plocha 3982 cm2, možnost stmívání svítidla, širší možnost výběru barevné kombinace, Český výrobek., 2878lm, 19W	kus	7,000	3 026,00	21 182,00	
168	M	348G2	Interiérové elegantní LED závěsné či přisazené svítidlo, které nabízí rozsáhlé možnosti standardních provedení jak ve tvarech, rozměrech, tak ve světelných parametrech. Bezrámečkový design se satinovým difuzorem, měrný výkon 156 lm/W, spolehlivá životnost L80B10 > 60 000 hod., IP40, výborný teplotní management, vyzařovací plocha 6362 cm2, možnost stmívání svítidla, širší možnost výběru barevné kombinace, Český výrobek., 2756lm, 37W	kus	1,000	6 605,00	6 605,00	
169	M	348G3	Interiérové elegantní LED závěsné či přisazené svítidlo, které nabízí rozsáhlé možnosti standardních provedení, jak ve tvarech, rozměrech, tak ve světelných parametrech. Bezrámečkový design se satinovým difuzorem, měrný výkon 156 lm/W, spolehlivá životnost L80B10 > 60 000 hod., IP40, výborný teplotní management, vyzařovací plocha 4523893 cm2, možnost stmívání svítidla, širší možnost výběru barevné kombinace, Český výrobek., 23022lm, 148W	kus	1,000	30 486,00	30 486,00	
224	K	741410074	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek doplňků ostatních konstrukcí pouzdra pro průchod stěnou	m	7,000	71,00	497,00	CS ÚRS 2021 01
225	M	35442122	průchodka kruhových vodičů 8-10 mm do základu a stěny 100-300 mm	kus	7,000	29,00	203,00	CS ÚRS 2021 01
226	M	35442112	manžeta těsnící pro kruhový vodič	kus	7,000	87,00	609,00	CS ÚRS 2021 01
227	K	741420083	Montáž hromosvodného vedení doplňků štítků k označení svodů	kus	7,000	76,00	532,00	CS ÚRS 2021 01
228	M	35442110	štítek plastový - čísla svodů	kus	7,000	6,00	42,00	CS ÚRS 2021 01
181	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000	17 433,00	17 433,00	CS ÚRS 2021 01
182	K	741810011	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	4,000	6 423,00	25 692,00	CS ÚRS 2021 01
218	K	998741102	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,000	4 843,00	14 529,00	CS ÚRS 2021 01
219	K	998741181	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	3,000	862,00	2 586,00	CS ÚRS 2021 01
D 742 Elektroinstalace - slaboproud						1 938,00		
183	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	65,000	20,00	1 300,00	CS ÚRS 2021 01
184	M	34121121	kabel sdělovací jádra Cu plně izolace PVC plášť PVC 100V (SYKY) 2x2x0,5mm2	m	78,000	8,00	624,00	CS ÚRS 2021 01
VV 65*1,2 *Přepočtené koeficientem množství						78,000		
220	K	998742102	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,002	5 000,00	10,00	CS ÚRS 2021 01
221	K	998742181	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,002	2 000,00	4,00	CS ÚRS 2021 01
D M Práce a dodávky M						213 613,46		
D 21-M Elektromontáže						94 825,90		
192	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě	m	200,000	66,00	13 200,00	CS ÚRS 2021 01
193	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	190,000	40,00	7 600,00	CS ÚRS 2020 02
VV 200*0,95 *Přepočtené koeficientem množství						190,000		
194	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě	m	35,000	57,00	1 995,00	CS ÚRS 2021 01
195	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	21,700	40,00	868,00	CS ÚRS 2020 02
VV 35*0,62 *Přepočtené koeficientem množství						21,700		
196	K	210220101	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami, průměru do 10 mm	m	170,000	232,00	39 440,00	CS ÚRS 2021 01
197	M	35441077	drát D 8mm AlMgSi	kg	22,950	122,00	2 799,90	CS ÚRS 2020 02

VV			170°0,135 °Přepočtené koeficientem množství			22,950		
198	M	35441714	podpěry vedení hromosvodu na plechové střechy, nerez	kus	100,000	37,00	3 700,00	CS ÚRS 2020 02
199	M	35441700	podpěry vedení hromosvodu do zdiva na hmoždinku - 6/50mm, nerez	kus	70,000	47,00	3 290,00	CS ÚRS 2020 02
200	K	210220231	Montáž hromosvodného vedení jímacích tyčí délky do 3 m na stojan	kus	3,000	375,00	1 125,00	CS ÚRS 2021 01
201	M	35441070	tyč jímací s rovným koncem 2000 mm FeZn	kus	2,000	220,00	440,00	CS ÚRS 2020 02
223	M	35441124	tyč jímací s rovným koncem 3000mm nerez	kus	1,000	1 310,00	1 310,00	CS ÚRS 2021 01
202	M	35441859	držák jímáče a ochranné trubky s vrutem - 300 mm, nerez	kus	3,000	105,00	315,00	CS ÚRS 2020 02
203	K	210220301	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	30,000	118,00	3 540,00	CS ÚRS 2021 01
204	M	35441895.S	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	30,000	11,00	330,00	Katalog výrobce
205	K	210220302	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a vícešrouby	kus	56,000	165,00	9 240,00	CS ÚRS 2021 01
206	M	35441860.S	svorka FeZn k jímací tyči - 4 šrouby	kus	56,000	30,00	1 680,00	Katalog výrobce
207	K	210220302	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a vícešrouby	kus	7,000	165,00	1 155,00	CS ÚRS 2021 01
208	M	35442034	svorka uzemnění nerez zkušební, 81mm	kus	7,000	62,00	434,00	CS ÚRS 2020 02
209	K	210220303	Montáž hromosvodného vedení svorek na okapové žlaby	kus	4,000	144,00	576,00	CS ÚRS 2021 01
210	M	35442024	svorka uzemnění Cu na okapové žlaby, 50mm	kus	4,000	92,00	368,00	CS ÚRS 2020 02
211	K	210220321.H	Montáž hromosvodného vedení svorek na potrubí se zhotovením pásku	kus	5,000	124,00	620,00	CS ÚRS 2021 01
212	M	35442026.H	svorka uzemnění Cu pro zemnicí pásku	kus	5,000	160,00	800,00	Katalog výrobce
D			46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích		118 787,56		
1	K	468091111	Vysekání kapes nebo výklenků ve zdivu pro osazení kotevních prvků nebo elektroinstalačního zařízení z lehkých betonů, dutých cihel nebo tvárníc, velikosti 7x7x5 cm	kus	163,000	60,00	9 780,00	CS ÚRS 2021 01
2	K	468091112	Vysekání kapes nebo výklenků ve zdivu pro osazení kotevních prvků nebo elektroinstalačního zařízení z lehkých betonů, dutých cihel nebo tvárníc, velikosti 10x10x8 cm	kus	9,000	85,00	765,00	CS ÚRS 2021 01
3	K	468111211	Frézování drážek pro vodiče ve stěnách z dutých cihel nebo tvárníc, rozměru do 3x3 cm	m	3 000,000	20,00	60 000,00	CS ÚRS 2021 01
4	K	468111212	Frézování drážek pro vodiče ve stěnách z dutých cihel nebo tvárníc, rozměru do 5x5 cm	m	1 800,000	20,00	36 000,00	CS ÚRS 2021 01
5	K	469971111	Odvoz sutí a vybouraných hmot svislá doprava sutí a vybouraných hmot za první podlaží	t	6,614	845,00	5 588,83	CS ÚRS 2021 01
6	K	469971121	Odvoz sutí a vybouraných hmot svislá doprava sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každé další podlaží	t	6,614	420,00	2 777,88	CS ÚRS 2021 01
7	K	469972111	Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	6,614	320,00	2 116,48	CS ÚRS 2021 01
8	K	469972121	Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	6,614	12,00	79,37	CS ÚRS 2021 01
9	K	469973114	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) na skládce (skládkovné) ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07	t	7,000	240,00	1 680,00	CS ÚRS 2021 01
D			HZS	Hodinové zúčtovací sazby		30 000,00		
10	K	HZS2231	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář	hod	50,000	300,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 01
11	K	HZS2232	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	hod	50,000	300,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

SLP - část SLP

KSO:

Místo:

Duchcov

CC-CZ:

Datum:

30.09.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

0

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Vít Kaplan

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

88 157,91

DPH

základní
snižená
zákl. přenesená
sníž. přenesená
nulová

Základ daně

0,00
0,00
0,00
0,00
0,00

Sazba daně

21,00%
15,00%
21,00%
15,00%
0,00%

Výše daně

0,00
0,00
0,00
0,00
0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:	0		
	SLP - část SLP		
Místo:	Duchcov	Datum:	30.09.2021
Zadavatel:		Projektant:	
Zhotovitel:	0	Zpracovatel:	Vít Kaplan
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	
Náklady stavby celkem		88 157,91	
PSV - Práce a dodávky PSV		88 157,91	
742 - Elektroinstalace - slaboproud		88 157,91	

SOUPIS PRACÍ								
Stavba:		0						
Objekt:		SLP - část SLP						
Místo:		Duchcov				Datum:		30.09.2021
Zadavatel:								
Zhotovitel:		0				Projektant:		Vít Kaplan
Zpracovatel:		Vít Kaplan						
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							88 157,91	
D		PSV	Práce a dodávky PSV				88 157,91	
D		742	Elektroinstalace - slaboproud				88 157,91	
1	K	742110003	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených volně na příchytky	m	400,000	15,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 01
2	M	34571073	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325	m	255,652	18,00	4 601,74	CS ÚRS 2021 01
	VV		243,478260869564*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		255,652			
3	M	34571074	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2332	m	164,348	23,00	3 780,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		156,521739130435*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		164,348			
4	K	742110005	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených v podlaze	m	190,000	15,00	2 850,00	CS ÚRS 2021 01
5	M	34571074	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2332	m	110,833	23,00	2 549,16	CS ÚRS 2021 01
	VV		105,555555555556*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		110,833			
6	M	34571073	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325	m	88,667	18,00	1 596,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		84,444444444444*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		88,667			
7	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	400,000	12,00	4 800,00	CS ÚRS 2021 01
8	M	34121262	kabel datový jádro Cu plně plášť PVC (U/UTP) kat. 5e	m	480,000	11,00	5 280,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		400*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		480,000			
9	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	60,000	12,00	720,00	CS ÚRS 2021 01
10	M	34126033	kabel sdělovací stíněný laminovanou Al folií jádro Cu plně izolace PE plášť PE 150V (TCEKFLE) 3x4x0,6mm2	m	72,000	44,00	3 168,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		60*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		72,000			
11	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	80,000	12,00	960,00	CS ÚRS 2021 01
12	M	ELMRG6	koaxiál RG-6 (250m)	m	96,000	11,00	1 056,00	
	VV		80*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		96,000			
13	K	742210121	Montáž hlásiče automatického bodového	kus	2,000	290,00	580,00	CS ÚRS 2021 01
14	M	40461006	čidlo prostorové oxidu uhličitého CO2	kus	2,000	1 237,00	2 474,00	CS ÚRS 2021 01
15	K	742310001	Montáž domovního telefonu napájecího modulu na DIN lištu	kus	1,000	590,00	590,00	CS ÚRS 2021 01
16	M	38227042	slitový napáječ domácího telefonu a zvonkového tabla pro 2-68 uživatelů	kus	1,000	4 285,00	4 285,00	CS ÚRS 2021 01
17	K	742310002	Montáž domovního telefonu komunikačního tabla	kus	1,000	1 270,00	1 270,00	CS ÚRS 2021 01
18	M	38226100	zvonkové tablo s elektronickým vrátným 2 tlačítka: rámeček pod omítkou	kus	1,000	14 698,00	14 698,00	CS ÚRS 2021 01
19	K	742310006	Montáž domovního telefonu nástěnného audio-video telefonu	kus	3,000	190,00	570,00	CS ÚRS 2021 01
20	M	38226805	domovní telefon s ovládáním elektrického zámku	kus	3,000	840,00	2 520,00	CS ÚRS 2021 01
21	K	742320001	Montáž elektricky ovládaných zámků s mechanickým přepínačem otevřeno/zavřeno do zárubně	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	CS ÚRS 2021 01
22	M	38229006	zámek elektrický s aretací	kus	1,000	1 232,00	1 232,00	CS ÚRS 2021 01
23	K	742330042	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítkou, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice dvouzásuvky	kus	30,000	150,00	4 500,00	CS ÚRS 2021 01
24	M	37451014	přístroj zásuvky ISDN, průchozí, dvojnásobný	kus	30,000	383,00	11 490,00	CS ÚRS 2021 01
25	M	37451019	kryt zásuvky ISDN průchozí, dvojnásobné	kus	30,000	51,00	1 530,00	CS ÚRS 2021 01
26	M	34539059	rámeček jednonásobný	kus	30,000	26,00	780,00	CS ÚRS 2021 01
27	K	742420121	Montáž společné televizní antény televizní zásuvky koncové nebo průběžné	kus	4,000	95,00	380,00	CS ÚRS 2021 01
28	M	37451010	přístroj zásuvky TV+R, průběžný, 14 dB (typ EU 3614)	kus	2,000	153,00	306,00	CS ÚRS 2021 01
29	M	37451007	přístroj zásuvky TV+R, koncový (typ EU 3503)	kus	2,000	146,00	292,00	CS ÚRS 2021 01
30	K	998742101	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,082	20 000,00	1 640,00	CS ÚRS 2021 01
31	K	998742181	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,082	5 000,00	410,00	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY OBECNÍHO DOMU, G.CASANOVOY Č.P. 15, DUCHCOV

Objekt: 01 - ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE

KSO: CC-CZ: Datum:

Místo: IČ: DIČ:

Zadavatel: IČ: DIČ:

Zhotovitel: IČ: DIČ:

Projektant: IČ: DIČ:

Zpracovatel: IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 716 149,60

DPH	základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	snížená		21,00%	
	zákl. přenesená	#NENÍ_K_DISPOZICI	15,00%	
	sníž. přenesená	#NENÍ_K_DISPOZICI	21,00%	0,00
	nulová	#NENÍ_K_DISPOZICI	15,00%	0,00
			0,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 716 149,60

Projektant		Zpracovatel	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	
Objednavatel		Zhotovitel	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	STAVEBNÍ ÚPRAVY OBECNÍHO DOMU, G.CASANOVY Č.P. 15, DUCHCOV	Datum:	
Objekt:	01 - ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE	Projektant:	
Místo:		Zpracovatel:	
Zadavatel:			
Zhotovitel:			
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	
Náklady ze soupisu prací		716 149,60	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	STAVEBNÍ ÚPRAVY OBECNÍHO DOMU, G.CASANOVY Č.P. 15, DUCHCOV	Datum:	
Objekt:	01 - ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE	Projektant:	
Místo:		Zpracovatel:	
Zadavatel:			
Zhotovitel:			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						716 149,60		
SK								
1	K	973032616	Vysekání kapes ve zdivu z dutých cihel nebo tvárnic do 10x100x50 mm	kus	18,000	125,00	2 250,00	
2	K	220260068	Montáž krabice přístrojové na panelový rozvod	kus	1,000	25,00	25,00	
3	M	34571512povrch	krabice přístrojová na povrch	kus	1,000	27,00	27,00	
4	K	741112063	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová čtyřhranná	kus	4,000	25,00	100,00	
5	M	34571512dt	krabice přístrojová do dutých stěn	kus	4,000	25,00	100,00	
6	K	741111002	Montáž podlahových kanálů - krabice s vývody	kus	6,000	1 490,00	8 940,00	
7	M	OBOPodlahová krab	Podlahová krabice pro přístroje 9mod 45x45, nerez víko	kus	6,000	2 134,00	12 804,00	
8	K	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	14,000	30,00	420,00	
9	M	34571512	krabice přístrojová instalační 500 V, 71x71x42mm	kus	14,000	46,00	644,00	
10	K	220450007	Montáž datové skříně rack	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
11	M	357DR_600x800	Rozvaděč stojanový 37U/600x800 skleněné dveře, IP20	kus	1,000	13 923,00	13 923,00	
12	K	220450007R_HA	Montáž vyvazovacího háčku	kus	4,000	50,00	200,00	
13	M	357hacek	vyvazovací háček 80x80	kus	4,000	107,00	428,00	
14	K	220450007R_P2 30V	Montáž napájecího panelu	kus	1,000	130,00	130,00	
15	M	357napájecí panel	19" napájecí panel ACAR 5x230V-3m BK	kus	1,000	756,60	756,60	
16	K	220450007R_PP 24	Montáž patch panelu cat.5e 24 port, včetně ukončení kabelů	kus	4,000	7 200,00	28 800,00	
17	M	357PP24c6	Patch panel cat.5e, 24port osazený	kus	4,000	3 212,00	12 848,00	
18	K	220450007R_IS DN	Montáž patch panelu ISDN 25 port, včetně ukončení kabelů	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	
19	M	357PP25c3	Patch panel cat.3, 25port osazený	kus	1,000	828,00	828,00	
20	K	220450007R_VP 1U	Montáž vyvazovací panel 1U	kus	3,000	90,00	270,00	
21	M	357VP1U	Vyvazovací panel 1U	kus	3,000	759,00	2 277,00	
22	M	357sada6	Montážní sada 50x	kus	1,000	630,00	630,00	
23	K		Práce na stávající tlkm přípoje	hod	4,000	450,00	1 800,00	
24	K	220110154SY	Ukončení celoplast kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi do 50 žil	kus	2,000	500,00	1 000,00	
25	M	krone_pásek R	KRONE pásky rozpojovací	kus	2,000	96,00	192,00	
26	K	SWITCH	Montáž SWITCHE	kus	2,000	130,00	260,00	
27	M	SW24p	SWITCH WGSW-24040 Administrativní přepínač, 24x 1000Base-T, čtyři porty 100Base-FX/1000Base-X miniGBIC/SFP sdílené	kus	1,000	11 867,00	11 867,00	
28	M	SW24pPOE	SWITCH WGSW-24040HP4 Spravovatelný IPv4/IPv6 PoE přepínač, 24x 1000Base-T, 4x 100Base-FX/1000Base-X miniGBIC/SFP sdílené	kus	1,000	12 918,00	12 918,00	
29	M	357RJ45	Krimpovací konektor RJ45 cat.6 na drát vč. ukončení	kus	10,000	8,00	80,00	
30	K	220490847.1	Montáž zásuvky pro 2 datové porty	kus	30,000	150,00	4 500,00	
31	M	357DZ2p	Datová zásuvka 2x RJ45 cat.6, komplet	kus	18,000	484,00	8 712,00	
32	M	357DZ2p45	Datová zásuvka 2x RJ45 cat.6, modul 45	kus	12,000	518,00	6 216,00	

33	K	220490845	Montáž portu strukturované kabeláže	kus	70,000	85,00	5 950,00
34	K	220490846	Měření 1 portu strukturované kabeláže	kus	70,000	30,00	2 100,00
35	K		Montáž mikrotrubičky	m	40,000	10,00	400,00
36	M	<i>mikroHDPET2-8</i>	<i>mikrotrubička 12/8</i>	m	40,000	10,00	400,00
37	K	220280221	Montáž kabely bytové uložené v trubkách nebo lištách SYKFY 5 x 2 x 0,5 mm	m	2 135,000	12,00	25 620,00
38	M	<i>SLXUTPc5</i>	<i>Kabel UTP cat.5e PVC</i>	m	2 090,000	11,00	22 990,00
39	M		<i>CYKY 2x1,5</i>	m	40,000	16,00	640,00
40	M		<i>H05VV - 2x1</i>	m	5,000	13,00	65,00
41	K	220280224	Montáž kabely bytové uložené v trubkách nebo lištách SYKFY 20 x 2 x 0,5 mm	m	40,000	17,00	680,00
42	M		<i>TCEPKPFLE 3xn0,6 / SYKFY 10x2x0,5 con</i>	m	40,000	28,00	1 120,00
43	K	220280225-50	Montáž kabely bytové uložené v trubkách nebo lištách SYKFY 50 x 2 x 0,5 mm	m	40,000	25,00	1 000,00
44	M	<i>PKB 612519</i>	<i>SYKFY 50x2x0,5 con</i>	m	40,000	123,00	4 920,00
45	K	2DTSADA3	montáž dveřního komunikátoru pro 3 účastníky včetně ozivení	kpl	1,000	2 430,00	2 430,00
46	M	<i>DTSADA3</i>	<i>Dveřní komunikátor-sada pro 3 účastníky včetně vnitřní audiotance 3ks, napájecí zdroj, audio/video distributor</i>	kpl	1,000	21 505,00	21 505,00
47	K	220322006R_elz	Montáž zámku se zapravením do křídla dveří či zárubně	kus	1,000	1 250,00	1 250,00
48	M	<i>EZSzámek1</i>	<i>Elektromagnetický zámek 12V DC se stavitelnou západkou, nízkoodběrový, ruční deblokace</i>	kus	1,000	1 224,00	1 224,00
49	K	220450007R_H DM1	Montáž AV kabelu do 20m	kus	2,000	300,00	600,00
50	M	<i>AVTHDMI</i>	<i>Kabel HDMI s koncovkami 10m</i>	kus	1,000	399,00	399,00
51	M	<i>AVTHDMI20</i>	<i>Kabel HDMI s koncovkami 20m</i>	kus	1,000	950,00	950,00
52	K	220450007R_PK	Montáž patch kabelu do 5m	kus	100,000	7,00	700,00
53	M	<i>SLXPatch0,5</i>	<i>Patch kabel CAT5e UTP PVC 0,5m šedý non-snap-proof</i>	kus	70,000	22,00	1 540,00
54	M	<i>SLXPatch1</i>	<i>Patch kabel CAT5e UTP PVC 1m šedý non-snap-proof</i>	kus	20,000	26,00	520,00
55	M	<i>SLXPatch2</i>	<i>Patch kabel CAT6 UTP PVC 2m šedý non-snap-proof</i>	kus	10,000	34,00	340,00
56	K	220261101	Konstrukce ocelová pro přístroje a zařízení do 5 kg - podružný materiál	kus	20,000	200,00	4 000,00
57		PZTS					
58	K	973032616	Vysekání kapes ve zdvzu d dutých cihel nebo tvárcic do 10x100x50 mm	kus	1,000	110,00	110,00
59	K	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	1,000	20,00	20,00
60	M	<i>34571512</i>	<i>krabice přístrojová instalační 500 V, 71x71x42mm</i>	kus	1,000	46,00	46,00
61	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	40,000	15,00	600,00
62	M	<i>PKB 711021</i>	<i>CYKY-J 3x2,5</i>	m	30,000	33,00	990,00
63	M	<i>PKB 711017</i>	<i>CYKY-O 2x1,5</i>	m	10,000	16,00	160,00
64	K	741120301	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žila 0,55-16 mm2 pevně (CY, CHAH-R(V))	m	30,000	9,00	270,00
65	M	<i>PKB 607607</i>	<i>H07V-U 6 ZZ</i>	m	30,000	30,00	900,00
66	K	220280221	Montáž kabely bytové uložené v trubkách nebo lištách SYKFY 5 x 2 x 0,5 mm	m	365,000	12,00	4 380,00
67	M	<i>1FTP5E</i>	<i>FTP cat.5e</i>	m	365,000	11,00	4 015,00
68	K	220322001	Montáž zabezpečovací ústředny EZS	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
69	M	<i>EZSEZS001</i>	<i>EZS ústředna: základní deska pro 192 zón, 999 kódů, 8 oblastí, 3584 událostí, 4 x PGM opto-relé 1 x PGM relé + relé pro sirénu, 8 x 2 zóny na desce, AUX výstup 2 A, nezávislé dobíjení baterie 1,5 A</i>	kus	1,000	3 977,00	3 977,00
70	M	<i>EZSkryt01</i>	<i>BOX VT80: velký univerzální plechový box pro ústředny s trafem 80VA, tamper kontakty</i>	kus	1,000	1 798,00	1 798,00
71	M	<i>EZSGSM</i>	<i>GSM/GPRS komunikátor</i>	kus	1,000	6 083,00	6 083,00
72	K	741361051	Montáž akumulátorová baterie staniční 12 V počet kladných desek s kapacitou do 36 Ah	kus	2,000	110,00	220,00
73	M	<i>EPSAKU17</i>	<i>Akumulátor 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 10 let, VdS</i>	kus	2,000	1 295,00	2 590,00
74	K	220310008	Montáž zařízení pro magnetické karty - zálohovaného zdroje	kus	1,000	870,00	870,00
75	M	<i>PZTZDRQJ12V 5</i>	<i>Napájecí zdroj 12V/5A, s tamper kontaktem a signalizačními výstupy, stupeň 2, prostor pro AKU 17Ah</i>	kus	1,000	4 656,00	4 656,00
76	K	220322003	Montáž klávesnice nebo tabla pro EZS	kus	1,000	490,00	490,00
77	M	<i>EZSLCD02</i>	<i>K641+ _LCD klávesnice</i>	kus	1,000	4 036,00	4 036,00
78	K	220322004	Montáž rozvodné kompaktní krabice pro EZS	kus	4,000	350,00	1 400,00
79	M	<i>EZSKrabice01</i>	<i>Krabice s tamper kontaktem, šroubovací svorky</i>	kus	4,000	273,00	1 092,00
80	K	220322002	Montáž čidla, snímače nebo sirény pro EZS	kus	16,000	350,00	5 600,00
81	M	<i>EZSPIR01</i>	<i>Sběrníccy PIR detektor, 12m, 110°</i>	kus	15,000	808,00	12 120,00
82	M	<i>EZSSIIR01</i>	<i>PS-128: Venkovní zálohovaná siréna a blikáčem včetně akumulátoru</i>	kus	1,000	1 676,00	1 676,00
83	K	220321771	Revize zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
84	K	220322009	Oživení a nastavení systému EZS	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
85	K	220322010	Naprogramování ústředny EZS	kus	1,000	1 270,00	1 270,00
86	K	220322011	Zaškolení obsluhy pro systém EZS	kus	1,000	500,00	500,00
87	K	220322012	Vyhotovení protokolu o funkční zkoušce EZS	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
88	K	220261101	Konstrukce ocelová pro přístroje a zařízení do 5 kg - podružný materiál	kus	20,000	200,00	4 000,00
89		VSS(CCTV)					
90	K	220450007R_PK	Montáž patch kabelu do 5m	kus	1,000	7,00	7,00
91	M	<i>SLXPatch1</i>	<i>Patch kabel CAT6 UTP PVC 1m šedý non-snap-proof</i>	ks	1,000	46,00	46,00
92	K	741120001	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žila 0,35-6 mm2 pod omítku (CY)	m	5,000	9,00	45,00
93	M	<i>PKB 607607</i>	<i>H07V-U 6 ZZ</i>	km	5,000	30,00	150,00
94	K	220731022	Montáž kamery v krytu	kus	9,000	750,00	6 750,00
95	M	<i>Hvkamera01</i>	<i>Venkovní IP kamera 2MPX, D/N ICR, varifokální objektiv 2,8-12, IR přívít do 30m</i>	kus	4,000	8 235,00	32 940,00
96	M	<i>HvkameraIN</i>	<i>Vnitřní IP kamera 2MPX, D/N ICR, varifokální objektiv 2,8-12, IR přívít do 30m</i>	kus	5,000	8 397,00	41 985,00
97	M	<i>HvPrkam01</i>	<i>držák kamery na stěnu/strop</i>	kus	9,000	1 007,00	9 063,00
98	K	220731042	Nastavení kamery otočné a pevně v krytu	kus	9,000	200,00	1 800,00
99	K	220731022R_NVR	Montáž záznamového zařízení (NVR) včetně příslušenství	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
100	M	<i>HVVNR01</i>	<i>Videorekordér IP síťový 16kanálový, OS Linux, Quad-core procesor, podporované formáty H.264/H.265, záznam max. do 200 Mbps, maximální rozlišení 8 Mpx na kameru, alarm I/O 4/2, audio 1/1, 2x SATA III 3,5" HDD max. 12 TB (bez HDD), 1x HDMI (4K) + 1x VGA výs</i>	kus	1,000	10 044,00	10 044,00
101	M	<i>HVHDD01</i>	<i>SATA DISK 4000GB, 5900 rpm, vhodný do podmiček 24/7, pro PC Videoserver, DVR, NAS</i>	kus	1,000	2 603,00	2 603,00
102	K	220261101	Konstrukce ocelová pro přístroje a zařízení do 5 kg - podružný materiál	kus	2,000	200,00	400,00
103		OZVUČENÍ					
104	K	973032616	Vysekání kapes ve zdvzu d dutých cihel nebo tvárcic do 10x100x50 mm	kus	3,000	110,00	330,00
105	K	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	2,000	20,00	40,00
106	M	<i>34571512</i>	<i>krabice přístrojová instalační 500 V, 71x71x42mm</i>	kus	2,000	46,00	92,00
107	K	741112111	Montáž rozvodka nástěnná plastová čtyřhranná vodič D do 4mm2	kus	1,000	25,00	25,00
108	M	<i>34571512RA</i>	<i>Krabice instalační na povrch včetně svorkovnice</i>	kus	1,000	364,00	364,00
109	K	ozv	Montáž sestavy ozvučení	kus	1,000	5 990,00	5 990,00
110	M	<i>ŘJOZV</i>	<i>IP rozhlasová ústředna 2 line + 3 mic vstupy, 3 zóny, 180 W, priorita, přehrávač MP3, SD + USB čtečka, FM tuner, Bluetooth, audio modul pro gongy a hlášení, IR dálkové ovládání, digitální IP technologie audio ozvučení, LAN vstup, vysoký komfort softwaru systémůIP audio</i>	kus	1,000	19 083,00	19 083,00
111	M	<i>OZVKONF</i>	<i>Konferenční systém - sada obsahující 1x WA 520RU centrální jednotku + 1x WA 520RB mikrofon předsedy + 6x WA 520RC mikrofon člena, obousměrná datová komunikace, UHF, automatické digitální ladění i párování</i>	kus	1,000	36 355,00	36 355,00
112	M	<i>MOBRACK</i>	<i>Mobilní rack Gator GRC-12X10 PU - Polyetylénový</i>	kus	1,000	5 990,00	5 990,00
113	M	<i>OZVPr.interface</i>	<i>Krabice KT125 s din lištou, 6x řadová svorka do 2,5mm, propojovací můstky, zemnicí svorka, ocelové víko na KT125 s osazenou zásuvkou pro reproduktory</i>	kus	1,000	737,00	737,00
114	M	<i>ZREPRO</i>	<i>Zásuvka pro připojení reproduktoru do KO68</i>	kus	2,000	306,00	612,00
115	M	<i>Avkab</i>	<i>AV kabely propojovací</i>	kpl	1,000	1 053,00	1 053,00
116	M	<i>Rsloup</i>	<i>Sloupový reproduktor 2-pásmový 4x2"x1x1" v symetrickém uspořádání s centrální umístěním výškovým driverem, 40/20W @ 8 Ohm / 20/10/5/2,5W @ 100V, citlivost 88dB @ 1W/1m</i>	ks	2,000	4 950,00	9 900,00
117	M	<i>Rpodhled</i>	<i>Podhledový reproduktor dvoupásmový, 15 W / 100 V, 86 dB, 50 – 20 000 Hz</i>	ks	2,000	1 603,00	3 206,00
118	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	90,000	12,00	1 080,00
119	M		<i>Kabel CYKY 3x1,5</i>	m	90,000	21,00	1 890,00
120	K	220261101	Konstrukce ocelová pro přístroje a zařízení do 5 kg - podružný materiál	kus	10,000	200,00	2 000,00
121	K	HZS2221	Sestavení, nastavení, odzkoušení	hod	16,000	1 500,00	24 000,00
122		STA					
123	K		Rozvodnice oceloplechová včetně osazení prvků	kus	2,000	2 500,00	5 000,00
124	M		<i>Rozvodnice oceloplechová 300x300x210</i>	kus	2,000	2 891,00	5 782,00
125	M		<i>svodícíbleskových proudů se stíněním odděleným od ochranné zeměbleskojistkou, na rozhraní LPZ0 a LPZ1</i>	kus	2,000	736,00	1 472,00
126	M		<i>ZESILOVAČ - MA056T, 35dB, 2x vstup UHF, 1x DAB, 1x FM</i>	kus	1,000	1 136,00	1 136,00
127	K		Montáž STA zásuvky včetně měření výsledné úrovně signálu DVB-T	kus	4,000	95,00	380,00
128	M		<i>Zásuvka STA 75ohm, TV/R, koncová</i>	kus	2,000	146,00	292,00
129	M		<i>Zásuvka STA 75ohm, TV/R, pro průběžnou montáž</i>	kus	2,000	153,00	306,00
130	K	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	4,000	20,00	80,00
131	M	<i>34571512</i>	<i>krabice přístrojová instalační 500 V, 71x71x42mm</i>	kus	4,000	46,00	184,00
132	K		Anténní stožár včetně antén	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
133	M		<i>stožár včetně kotvení do stěny</i>	kus	1,000	1 750,00	1 750,00
134	M		<i>ANTÉNA DVB-T S LTE FILTREM</i>	kus	2,000	495,00	990,00
135	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	40,000	12,00	480,00
136	M		<i>CYKY-J 3x1,5</i>	m	40,000	21,00	840,00

137	K		Montáž koaxiálního kabelu	m	92,000	12,00	1 104,00
138	M		Koax CB113	m	80,000	18,00	1 440,00
139	M		Koax CB113UV	m	12,000	19,00	228,00
140	K	741120301	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žila 0,55-16 mm2 pevně (CY, CHAH-R(V))	m	130,000	9,00	1 170,00
141	M		H07V-U 6 ZZ	m	5,000	30,00	150,00
142	M		H07V-U 16 ZZ	m	30,000	80,00	2 400,00
143	K		měření úrovně signálu před instalací anténního stožáru	kus	1,000	500,00	500,00
144	K	220331004R	Oživení, nastavení a přezkoušení systému	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
145	K	220261101	Konstrukce ocelová pro přístroje a zařízení do 5 kg - podružný materiál	kus	10,000	200,00	2 000,00
146			OSTATNÍ SPOLEČNĚ				
147	K	971052241	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 300 mm	kus	15,000	250,00	3 750,00
148	K	971033241	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	100,000	170,00	17 000,00
149	K	974031121	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 30 mm š do 30 mm	m	250,000	22,00	5 500,00
150	K	974031122	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 30 mm š do 70 mm	m	100,000	32,00	3 200,00
151	K	997013119	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 30 m s použitím mechanizace	t	0,500	845,00	422,50
152	K	997013158	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 27 m s omezením mechanizace	t	0,500	450,00	225,00
153	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,500	345,00	172,50
154	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,500	12,00	6,00
155	K	741110002	Montáž trubka plastová tuhá D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	30,000	15,00	450,00
156	M	34571093	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 22,1/25 mm, délka 3 m	m	30,000	18,00	540,00
157	K	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	1 100,000	15,00	16 500,00
158	M	34571063	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2323	m	1 100,000	17,00	18 700,00
159	K	741110513.R	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky přes 120 do 180 mm s víčkem včetně tvarovek	m	4,000	85,00	340,00
160	M	34571012	Parapetní kanál 170x70 PVC včetně přepážky PKS 70/60 a příslušenství (T a L kusy, koncovky, kryty)	m	4,000	863,00	3 452,00
161	K	741120301	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žila 0,55-16 mm2 pevně (CY, CHAH-R(V))	m	30,000	9,00	270,00
162	M	PKB.607607	H07V-U 6 ZZ	m	30,000	30,00	900,00
163	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	60,000	12,00	720,00
164	M	PKB.711021	CYKY-J 3x2,5	m	60,000	33,00	1 980,00
165	K	741910513	Montáž se zhotovením konstrukce pro upevnění přístrojů do 50 kg	kus	10,000	1 200,00	12 000,00
166	K	741920052.PO	Montáž se zhotovením přepážka z desek nebo omítek do 300 mm ve stěně - Protipožární ucpávka	m2	1,000	1 500,00	1 500,00
167	K	741920062.PO	Montáž se zhotovením přepážka z desek nebo omítek do 500 mm ve stropu - Protipožární ucpávka	m2	1,000	1 500,00	1 500,00
168	K	210021071	Montáž příchytěk plastových jednoduchých KHF 16-25 mm	kus	200,000	8,00	1 600,00
169	M	34571760RPVC	příchytka plastová včetně kotvy	kus	200,000	83,00	16 600,00
170	K	220261101	Konstrukce ocelová pro přístroje a zařízení do 5 kg - podružný materiál	kus	5,000	300,00	1 500,00
171	K	220261102	Konstrukce ocelová pro přístroje a zařízení do 10 kg - podružný materiál	kus	5,000	500,00	2 500,00
172	K	220261103	Konstrukce ocelová pro přístroje a zařízení do 50 kg - podružný materiál	kus	5,000	1 200,00	6 000,00
173	K	HZS2221	Hodinová zučtovací sazba elektrikář - stavební přípomoc	hod	40,000	290,00	11 600,00
174	K	021002000.P	Plošina/lešení, vč. dopravy a montáže	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
175	K		Mimostaveništní doprava materiálů	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00

Stavební rozpočet

Název stavby:		SU ČESKÉHO DOMU DUCHCOV-VRN neznatelné náklady				Doba výstavby:		Objednatel: město Duchcov			
Druh stavby:		ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA				Začátek výstavby:		31.5.2022	Projektant: Ing.František Poživil		
Lokalita:		G.CASANOVOVY Č.P.15, DUCHCOV				Konec výstavby:		31.12.2023	Zhotovitel: dle výběrového řízení		
JKSO:		8016114				Zpracováno dne:		30.9.2021	Zpracoval: Ing.František Poživil		
Č	Obje	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)		Cenová soustava
								Celkem	Jednot.	Celkem	
1		59261030	Plastbetonový podstavec mobilního oplocení	kus	24,00	413,00		9 912,00	0,03	0,64	RTS I / 2021
2		55342337	Sloupek plotový průběžný komaxit 2000/38x1,5 mm	kus	20,00	238,50		4 770,00	0,00	0,05	RTS I / 2021
3		594545454VD	stavební buňka		1,00	5 000,00		5 000,00	0,00	0,00	
4		311756020	Příchytka na sloupek	kus	72,00	31,80		2 289,60	0,00	0,00	RTS I / 2021
5		55342602	Branka zel. - 2 sloupky	kus	1,00	1,00		1,00	0,03	0,03	RTS I / 2021
6		55342341	Sloupek plotový kraj a roh komaxit 2000/48x1,5 mm	kus	4,00	289,00		1 156,00	0,00	0,01	RTS I / 2021
7		03000123VD	wc-mobilní	ks	36,00	1 000,00		36 000,00	0,50	18,00	rts
8		030002225VD	přípojka buňky	ks	1,00	2 000,00		2 000,00	0,00	0,00	
9		00572496	Směs travní DOSEV	kg	20,00	126,00		2 520,00	0,00	0,02	RTS I / 2021
10		030002477VD	fotopast	ks	1,00	1,00		1,00	0,00	0,00	
11		979087313R00	Nakládání na dopravní prostředek	t	2,25	659,00		1 482,75	0,00	0,00	RTS I / 2021
12		998152122R00	Přesun hmot, oplocení, zvláštní obj. monol. do 10m	t	18,75	586,00		10 987,85	0,00	0,00	RTS I / 2021
13		998152135R00	Přesun hmot, oplocení monolit. příplatek do 5 km	t	18,75	257,00		4 818,90	0,00	0,00	RTS I / 2021
14		998152136R00	Přesun hmot, oplocení monolit. přípl. dalších 5 km	t	122,44	107,50		13 161,92	0,00	0,00	RTS I / 2021
								94 101,03			
								711 003,00		0,00	
01VRN Průzkumy, geodetické a projektové práce								20 000,00		0,00	
15		012002VRN	Geodetické práce	Soubor	1,00	20 000,00		20 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
02VRN Příprava staveniště								15 000,00		0,00	
16		023002VRN	Vykližení a úprava plochy	Soubor	1,00	15 000,00		15 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
03VRN Zařízení staveniště								620 003,00		0,00	
17		030001VRN	Zařízení staveniště-montáž	Soubor	1,00	500 000,00		500 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
18		033002VRN	Připojení na energie a jejich spotřeba	Soubor	1,00	120 000,00		120 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
19		035002VRN	Pronájem zařízení a místa	Soubor	3,00	1,00		3,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
04VRN Inženýrské činnosti								5 000,00		0,00	
20		042002VRN	Veškeré plány, posudky, revize a regulace	Soubor	1,00	5 000,00		5 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
05VRN Finanční náklady								20 000,00		0,00	
21		051002VRN	Pojištění	Soubor	1,00	20 000,00		20 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
07VRN Provozní vlivy								15 000,00		0,00	
22		072002VRN	Silniční provoz - DIO, DIR a dopravní značení	Soubor	5,00	3 000,00		15 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
08VRN Náklady na pracovníky								16 000,00		0,00	
23		084002VRN	Příplatky ke mzdě - práce v noci, o víkendech a svátcích	Soubor	16,00	1 000,00		16 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
Celkem:								805 104,03			

Poznámka: