

REKAPITULACE STAVBY

Kód: IMPORT

Stavba: 231127 - REKONSTRUKCE A DOSTAVBA objektu Dětské skupiny Ke Školce 75_10102023

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 27. 11. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

REALM Stav s.r.o., K hájovně 753/9, 14200, Praha

IČ:

17242398

DIČ:

CZ71242398

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

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 vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH

12 187 875,89

DPH základní

Sazba daně

Základ daně

Výše daně

snižovaná

15,00%

12 187 875,89

2 559 453,94

0,00%

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

14 747 329,83

Návod na vyplnění

Měnit lze pouze buňky se žlutým podbarvením!

1) v Rekapitulaci stavby vyplňte údaje o Uchazeči (přenesou se do ostatních sestav i v jiných listech)

2) na vybraných listech vyplňte v sestavě Soupisu prací ceny u položek

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: IMPORT

Stavba: 231127 - REKONSTRUKCE A DOSTAVBA objektu Dětské skupiny Ke Školce 75_10102023

Místo:

Datum:

27. 11. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

REALM Stav s.r.o., K hájovně 753/9, 14200, Praha

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		12 187 875,89	14 747 329,83	
11101	REKONSTRUKCE A DO...	12 187 875,89	14 747 329,83	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: 231127 - REKONSTRUKCE A DOSTAVBA objektu Dětské skupiny Ke Školce 75_10102023
 Objekt: **11101 - REKONSTRUKCE A DO...**

KSO: CC-CZ:
 Místo: Datum: 27. 11. 2023
 Zadavatel: IČ:
 DIČ:
 Uchazeč: IČ: 17242398
REALM Stav s.r.o. DIČ: CZ17242398
 Projektant: IČ:
 DIČ:
 Zpracovatel: IČ:
 DIČ:
 Poznámka:

Cena bez DPH 12 187 875,89

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	12 187 875,89	21,00%	2 559 453,94
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 14 747 329,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 231127 - REKONSTRUKCE A DOSTAVBA objektu Dětské skupiny Ke Školce 75_10102023
 Objekt: **11101 - REKONSTRUKCE A DO...**

Místo: Datum: 27. 11. 2023
 Zadavatel: Projektant:
 Uchazeč: **REALM Stav s.r.o.** Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem 12 187 875,89

HSV - Práce a dodávky HSV 2 954 851,61

1 - Zemní práce	462 982,97
2 - Zakládání	176 876,31
3 - Svislé a kompletní konstrukce	317 089,21
4 - Vodorovné konstrukce	575 534,21
5 - Komunikace pozemní	89 325,10
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 106 864,79
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	77 637,50
997 - Přesun sutě	148 541,52

PSV - Práce a dodávky PSV 9 090 524,28

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	82 125,94
712 - Povlakové krytiny	348 497,86
713 - Izolace tepelné	357 831,20
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod a kanalizace	595 527,73
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	23 594,08
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	249 973,62
734 - Ústřední vytápění - armatury	994 857,70
741 - Elektroinstalace - silnoproud	2 040 907,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	98 188,00
751 - Vzduchotechnika	1 069 571,00
761 - Konstrukce prosvětlovací	7 940,20
762 - Konstrukce tesařské	361 320,85
763 - Konstrukce suché výstavby	204 745,46
764 - Konstrukce klempířské	156 859,31
765 - Krytina skládaná	237 435,00
766 - Konstrukce truhlářské	1 398 650,87
767 - Konstrukce zámečnické	105 131,70
771 - Podlahy z dlaždic	133 258,45
776 - Podlahy povlakové	389 465,35
781 - Dokončovací práce - obklady	112 560,18
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 864,20
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	18 342,13
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	101 876,45

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 142 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	22 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	80 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	40 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 231127 - REKONSTRUKCE A DOSTAVBA objektu Dětské skupiny Ke Školce 75_10102023
 Objekt: **11101 - REKONSTRUKCE A DO...**

Místo: Datum: 27. 11. 2023
 Zadavatel: Projektant:
 Uchazeč: **REALM Stav s.r.o.** Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 12 187 875,89

d	HSV		Práce a dodávky HSV				2 954 851,61	
---	-----	--	---------------------	--	--	--	--------------	--

34	K	413321414	Monolitický betonový nosník ze ŽB tř. C 25/30 s vloženým žaluziovým kastlíkem	m3	0,245	3 741,19	916,59		
	W		Kastlík žaluziový Ytong skládka mon. překlady:						
	W		Zks - žaluziový kastlík 2,0 m - 2000x164x249 mm						
	W		*ks - žaluziový kastlík 2,0 m - 2000x164x249 mm						
	W		2(2,0*0,164*0,249)+(2,0*0,164*0,249)		0,245				
	W		Součet		0,245				
35	K	417321515	Ztuhlující pásy a věnce z betonu železobetonu (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	2,940	3 805,11	11 187,01	CS ÚRS 2022 02	
	Online PSC		https://podminsky.urs.cz/nem/CS_URS_2022_02/417321515						
	W		61,25*0,2*0,24		2,940				
	W		Součet		2,940				
36	K	413321515	Nosníky z betonu železobetonu (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových dráh, volných trámů, průvlaků, rámových příčil, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 20/25	m3	0,466	3 543,43	1 651,24	CS ÚRS 2022 02	
	Online PSC		https://podminsky.urs.cz/nem/CS_URS_2022_02/413321515						
	W		(0,2*0,2)(8,55+3,1)*venkovní průvlak		0,466				
	W		Součet		0,466				
37	K	413361821	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových dráh, volných trámů, průvlaků, rámových příčil, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,430	39 500,00	56 485,00	CS ÚRS 2022 02	
	Online PSC		https://podminsky.urs.cz/nem/CS_URS_2022_02/413361821						
	W		(600,91)*1000*výztuž věnce V1		0,801				
	W		(853,38)*1000*výztuž strop - příložníky, zdvíhací nosníky		0,829				
	W		Součet		1,430				
38	K	413351111	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm zřízení	m2	153,990	710,00	109 332,90	CS ÚRS 2022 02	
	Online PSC		https://podminsky.urs.cz/nem/CS_URS_2022_02/413351111						
	W		(0,2*3)(8,55+3,1)*venkovní průvlak		6,990				
	W		(612,5*0,24)bednění překlady a věnce		147,000				
	W		Součet		153,990				
39	K	413351112	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm odstranění	m2	153,990	250,00	38 497,50	CS ÚRS 2022 02	
	Online PSC		https://podminsky.urs.cz/nem/CS_URS_2022_02/413351112						
40	K	413351191	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce Příkladek k cenám za pohledový beton	m2	153,990	220,00	33 877,80	CS ÚRS 2022 02	
	Online PSC		https://podminsky.urs.cz/nem/CS_URS_2022_02/413351191						
41	K	413352111	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm zřízení	m2	2,330	595,79	1 388,19	CS ÚRS 2022 02	
	Online PSC		https://podminsky.urs.cz/nem/CS_URS_2022_02/413352111						
	W		(8,55+3,1)*0,2*venkovní průvlak		2,330				
	W		Součet		2,330				
42	K	413352112	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm odstranění	m2	2,330	100,00	233,00	CS ÚRS 2022 02	
	Online PSC		https://podminsky.urs.cz/nem/CS_URS_2022_02/413352112						
43	K	413321414.1	Nosníky z betonu železobetonu (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových dráh, volných trámů, průvlaků, rámových příčil, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 25/30	m3	0,427	3 741,19	1 597,49	CS ÚRS 2022 02	
	Online PSC		https://podminsky.urs.cz/nem/CS_URS_2022_02/413321414.1						
	W		(0,25*0,25*3,415)*2		0,427				
	W		Součet		0,427				
44	K	413351111	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm zřízení	m2	15,842	739,73	11 718,80	CS ÚRS 2022 02	
	Online PSC		https://podminsky.urs.cz/nem/CS_URS_2022_02/413351111						
	W		(0,25*2+0,375)*5,0*2		8,750				
	W		(0,25*2+0,375)*2,2*1		1,969				
	W		(0,25*2+0,25)*3,415*2		5,123				
	W		Součet		15,842				
45	K	413351112	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm odstranění	m2	15,842	134,06	2 123,82	CS ÚRS 2022 02	
	Online PSC		https://podminsky.urs.cz/nem/CS_URS_2022_02/413351112						
46	K	413352111	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm zřízení	m2	15,842	595,79	9 438,52	CS ÚRS 2022 02	
	Online PSC		https://podminsky.urs.cz/nem/CS_URS_2022_02/413352111						
47	K	413352112	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm odstranění	m2	15,842	89,51	1 418,09	CS ÚRS 2022 02	
	Online PSC		https://podminsky.urs.cz/nem/CS_URS_2022_02/413352112						
48	K	XLA.10015276	Nosný překlad NOP Ytong 375x249x2250 mm, pro otvor 1750 mm	ks	1,000	2 400,00	2 400,00		
	W		1		1,000				
	W		Součet		1,000				
49	K	XLA.10004287	Nosný překlad NOP Ytong 375x249x2250 mm, pro otvor 1750 mm	ks	2,000	2 400,00	4 800,00		
	W				2,000				
	W		Součet		2,000				
50	K	XLA.10015282	Nosný překlad NOP Ytong 250x249x2250 mm, pro otvor 1800 mm	ks	2,000	2 000,00	4 000,00		
	W				2,000				
	W		Součet		2,000				
51	K	XLA.10004255	Nenosný překlad NEP Ytong 100x249x1250 mm, pro otvor 1010 mm	ks	4,000	600,00	2 400,00		
	W				4,000				
	W		Součet		4,000				
52	K	XLA.30011519	Nenosný překlad NEP Ytong 100x249x1250 mm, pro otvor 1010 mm	ks	4,000	600,00	2 400,00		
	W				4,000				
	W		Součet		4,000				
53	K	XLA.30011528	Nenosný překlad NEP Ytong 100x249x1250 mm, pro otvor 1010 mm	ks	2,000	600,00	1 200,00		
	W				2,000				
	W		Součet		2,000				
54	K	XLA.30011522	Nenosný překlad NEP Ytong 100x249x1250 mm, pro otvor 1010 mm	ks	1,000	600,00	600,00		
	W				1,000				
	W		Součet		1,000				
55	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L Č. 14 až 22 nebo výšky přes 120 do 220 mm	t	0,657	8 769,08	5 761,29	CS ÚRS 2022 02	
	Online PSC		https://podminsky.urs.cz/nem/CS_URS_2022_02/413941123						
	W		25,12*P1		25,120				
	W		71,76*P2		71,760				
	W		78,94*P3		78,940				
	W		51,13*P4		51,130				
	W		107,64*P5		107,640				
	W		47,74*P6		47,740				
	W		72,71*P7		72,710				
	W		76,65*P8		76,650				
	W		124,83*P9		124,830				
	W		Součet		656,500				
	W		656,52*0,001 *Přepočtené koeficientem množství		0,657				
	W		Součet		0,657				
56	M	13010720	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 180	t	0,322	38 500,00	12 397,00	CS ÚRS 2022 02	
	P		*Přepočtené koeficientem množství						
	P		Děrná skříňka se zednickou: Dřevěná skříňka se zednickou: 94,85 lícem						
57	M	13010718	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 160	t	0,334	38 500,00	12 859,00	CS ÚRS 2022 02	
	P		*Přepočtené koeficientem množství						
	P		Děrná skříňka se zednickou: Dřevěná skříňka se zednickou: 17,98 lícem						
D	5		Komunikace pozemní				89 325,10		
58	K	591111111	Kladení dlažby z kosek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velký z kamene, do lože z kamena těžného	m2	94,450	480,00	45 336,00	CS ÚRS 2022 02	
	Online PSC		https://podminsky.urs.cz/nem/CS_URS_2022_02/591111111						
	W		46,5*22+14,75+11,2		94,450				
	W		Součet		94,450				
59	M	59245032	dlažba zámková profilová 230x140x60mm přirodlní	m2	95,395	330,00	31 480,35	CS ÚRS 2022 02	
	P		*Přepočtené koeficientem množství						
	P		Děrná skříňka se zednickou: Dřevěná skříňka se zednickou: 89 lícem						
	W		94,45*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		95,395				
	W		Součet		95,395				
60	M	69311226	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 150g/m2	m2	94,450	25,00	2 361,25	CS ÚRS 2022 02	
	W				94,450				
	W		Součet		94,450				
61	K	772522811	Demontáž dlažby z kamene do suti z tvrdých kamenů kladených do malty	m2	61,500	165,00	10 147,50	CS ÚRS 2022 02	
	Online PSC		https://podminsky.urs.cz/nem/CS_URS_2022_02/772522811						
	W		61,5*m2*dávající dlažba kolem objektu		61,500				
	W		Součet		61,500				
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 106 864,79		
62	K	611324115	Omítka sanační vnitřních ploch podklání (vyrovnačiv) tloušťky do 10 mm nanášená ručně schodišťových konstrukcí stropů, stěn, ramen nebo nosníků	m2	103,109	350,00	36 088,15	CS ÚRS 2022 02	
	Online PSC		https://podminsky.urs.cz/nem/CS_URS_2022_02/611324115						
	W		(8,9+18,52+2,05*2)*2,2*mištnosti		69,344				
	W		(1,4*1,97+1,2)*2,5*schodisté		9,895				
	W		4,69+19,18*0,5*strop		23,870				
	W		Součet		103,109				
63	K	6113241R5	Sanace podezdívky vnějších stěn základových konstrukcí nanášená ručně	m2	37,869	520,00	19 691,88		
	W		(9,504+6,38+1,615+4,15+5,4)*1,4*zatmění základů původní část		37,869				
	W		Součet		37,869				
64	K	631311114	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20	m3	3,496	3 950,00	13 809,20	CS ÚRS 2022 02	
	Online PSC		https://pod						

103	K	978015391	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně čistoty 1 a 2, v rozsahu přes 80 do 100 % https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/978015391 31,68+17,87+67,5+31,95 Součet	m2	149,000	74,92	11 163,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC				149,000		
		W				149,000		
		W				149,000		
	D	997	Přesun sutě				148 541,52	
104	K	997006512	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997006512 (44,077*1)+(56,269*1) Součet	t	100,346	120,00	12 041,52	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC				100,346		
		W				100,346		
		W				100,346		
105	K	997013002	Vykližení ulehle suti na vzdálenost do 3 m od okraje vykliženého prostoru nebo s naložením na dopravní prostředek z prostorů o půdorysné ploše do 15 m2 z výšky (hloubky) do 10 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013002 3 Součet	m3	3,000	6 750,00	20 250,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC				3,000		
		W				3,000		
		W				3,000		
106	K	997013012	Vykližení ulehle suti na vzdálenost do 3 m od okraje vykliženého prostoru nebo s naložením na dopravní prostředek z prostorů o půdorysné ploše přes 15 m2 z výšky (hloubky) do 10 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013012	m3	25,000	4 650,00	116 250,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC						
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				9 090 524,28	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				82 125,94	
107	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711111001	m2	207,575	9,96	2 066,97	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC				139,250		
		W	139,25 nová přístavba			23,350		
		W	23,35*P9			44,975		
		W	(19,972+8,893+16,11)*1,0*zateplení základů nová část			207,575		
		W	Součet			207,575		
108	M	11163150	Iak penetrační asfaltový https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/11163150 207,575*0,0003 *Přepočtené koeficientem množství	t	0,062	66 480,00	4 121,76	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC				0,062		
		W				0,062		
109	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/711141559	m2	162,600	103,15	16 772,97	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC				139,250		
		W	139,25 nová přístavba			23,350		
		W	23,35*P9			162,600		
		W	Součet			162,600		
110	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou ze skleněné rohože typu V60 s jemnozrnným minerálním posypem tl 4,0mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/62832134 162,6*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství Součet	m2	189,510	133,60	25 318,54	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC				189,510		
		W				189,510		
		W				189,510		
111	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/711142559	m2	44,975	118,23	5 317,26	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC				44,975		
		W	139,25 nová přístavba			23,350		
		W	(19,972+8,893+16,11)*1,0*zateplení základů nová část			44,975		
		W	Součet			44,975		
112	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou ze skleněné rohože typu V60 s jemnozrnným minerálním posypem tl 4,0mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/62832134 44,975*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství Součet	m2	52,418	133,60	7 003,04	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC				52,418		
		W				52,418		
		W				52,418		
113	K	711413111	Izolace proti povrchové a podpovrchové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V těsnící hmotou dvojsložkovou bitumenovou, včetně vylučení 100 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/711413111 (2,5+5,16+4,82+3,47+5,46)/wc-umyvárny	m2	21,410	502,13	10 750,52	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC				21,410		
		W				21,410		
		W				21,410		
114	K	711413112	Izolace proti povrchové a podpovrchové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V těsnící hmotou dvojsložkovou bitumenovou https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/711413112 (1,3+1,5+1,5)*1,2*u umyvadel pro děti (0,8+0,8)*3*2,0*u sprchových koutů Součet	m2	14,760	730,01	10 774,88	
		Online PSC				5,160		
		W				9,600		
		W				14,760		
	D	712	Povlakové krytiny				348 497,86	
115	K	712361701	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií položeno volně s přilepením spojů, včetně koutů a listů https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/712361701 216,0*plocha střecha nová budova - hydroizolace 29,1*skladba zeleně nad volným prostorem Součet	m2	245,100	65,28	16 001,07	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC				216,000		
		W				29,100		
		W				245,100		
		W				245,100		
116	M	28342831	folie hydroizolační střešní TPO (FPO) určená ke stabilizaci přitřpením a do vegetačních střech tl 1,5mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/28342831 245,1*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství Součet	m2	285,664	312,80	89 355,70	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC				285,664		
		W				285,664		
		W				285,664		
117	K	781131257	Izolace stěny pod oklad montáž těsnící manžety pro postup potrubí https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/781131257 5	kus	5,000	88,87	444,36	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC				5,000		
		W				5,000		
118	M	59054255	manžeta těsnící hydroizolační na prostupy potrubí https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/59054255	kus	5,000	259,20	1 296,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC				5,000		
		W				5,000		
119	K	712391383	Provedení dvojitě hydroizolačního systému plochých střech na ploše vodorovné V z drenážní rohože https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/712391383 216,0*plocha střecha nová budova - proti prorůstání kořínků 216,0*plocha střecha nová budova - retenční a drenážní 216,0*plocha střecha nová budova - parotěsná zábrana Součet	m2	648,000	61,40	39 786,90	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC				216,000		
		W				216,000		
		W				216,000		
		W				216,000		
		W				648,000		
		W				648,000		
120	M	69331044	rohož drenážní PE nelaminovaná 900g/m2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/69331044 216*1,1 *Přepočtené koeficientem množství Součet	m2	237,600	135,20	32 123,52	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC				237,600		
		W				237,600		
		W				237,600		
121	M	69331049	rohož drenážní PE nelaminovaná 900g/m2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/69331049 216*1,1 *Přepočtené koeficientem množství Součet	m2	237,600	135,20	32 123,52	
		Online PSC				237,600		
		W				237,600		
		W				237,600		
122	M	28329011	folie PE vyztužená parotěsnou vrstvou (reakce na oheň - třída F) 110g/m2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/28329011 216*1,1 *Přepočtené koeficientem množství Součet	m2	237,600	16,08	3 820,61	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC				237,600		
		W				237,600		
		W				237,600		
123	K	712771201	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z kameniva, tloušťky náspy do 100 mm, sklon střechy do 5° https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/712771201	m2	216,000	48,96	10 575,09	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC				216,000		
		W	216,0*plocha střecha nová budova			216,000		
		W	Součet			216,000		
124	M	58333625	kamenivo těžené hrubé frakce 4/8 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/58333625	t	30,010	684,00	20 526,84	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC				30,010		
		W				30,010		
		W				30,010		
125	K	712771201	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z kameniva, tloušťky náspy do 100 mm, sklon střechy do 5° https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/712771201	m2	117,510	48,96	5 753,14	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC				117,510		
		W				117,510		
		W				117,510		
126	M	58337401	kamenivo dekorativní (kačírek) frakce B/16 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/58337401 117,51*0,075*2,26 Součet	t	19,918	1 384,00	27 566,51	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC				19,918		
		W				19,918		
		W				19,918		
127	K	712771521	Založení vegetace vegetační střechy položením vegetační nebo trávníkové rohože, sklon střechy do 5° https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/712771521 (48,25+40,25)*část nová střecha 29,1*skladba zeleně nad volným prostorem Součet	m2	117,600	77,39	9 101,56	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC				88,500		
		W				29,100		
		W				117,600		
		W				117,600		
128	M	69334504	koberec rozchodníkový vegetačních střech https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/69334504	m2	117,600	510,40	60 023,04	CS ÚRS 2022 02
	D	713	Izolace tepelné				357 831,20	
129	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenou kladenými volně https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/713111111 (4,69+19,18)*3*sklep v domě Součet	m2	71,610	40,12	2 873,26	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC				71,610		
		W				71,610		
130	M	RMA70001	izolace tepelná polystyren Isover EPS 100 tl. 50 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/RMA70001	m2	25,064	228,00	5 714,59	
		Online PSC				25,064		
		W				25,064		
131	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/69311081 (4,69+19,18)*sklep v domě Součet	m2	26,257	27,44	720,49	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC				23,870		
		W				23,870		
		W				26,257		
132	M	28323019	folie PE s roumem pro ukotvení v lepidle okladu parotěsná tl 0,2mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/28323019 (4,69+19,18)*sklep v domě Součet	m2	26,257	216,80	5 692,52	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC				23,870		
		W				23,870		
		W				26,257		
133	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvourůvrá https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/713121121	m2	162,600	62,04	10 088,21	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC				139,250		
		W	139,25 nová přístavba			23,350		
		W	23,35*P9			162,600		
		W	Součet			162,600		
134	M	28375914	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením lambda=0,035 tl 100mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/28375914 162,6*2,1 *Přepočtené koeficientem množství Součet	m2	341,460	210,00	71 706,60	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC				341,460		
		W				341,460		
		W				341,460		
135	K	713131172	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přichycením samolepicími trny vně objektu https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/713131172					

186	K	763132213	SDK pohled samostatný požární předěl 1xDf 15 mm bez TI, EI 30 dvouvrstvá spodní kce CD+UD	m2	74,676	950,00	70 942,20	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/763132213					
		VV	"Izolace vykázaná zvlášť v odd 713					
		VV	(2*8,89)"4,2"podélné stěny ZNP		74,676			
		VV	Součet		74,676			
	D	764	Konstrukce klempířské				156 859,31	
187	K	7640018R	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování nároží z hřebenačů do suti	m	214,500	125,00	26 812,50	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/7640018R					
		VV	214,5"okapy, svody, lemování stěn, oplechování střech atd....		214,500			
		VV	Součet		214,500			
188	K	764101105	Montáž krytiny z plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků šířky do 600 mm, sklon střechy přes 60°	ks	3,000	1 216,00	3 648,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/764101105					
		VV	3		3,000			
		VV	Součet		3,000			
189	K	764206105	Montáž oplechování parapetů rovných, bez rohů, rozvinuté šířky do 400 mm	m	19,110	231,52	4 424,34	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/764206105					
		VV	7,86" P1-P5, P10-P11		7,860			
		VV	11,25" P6-P9		11,250			
		VV	Součet		19,110			
190	M	13756510R	plech ocelový hladký jakost 11321.21 tl 0,5mm tabule	m	7,860	308,00	2 420,88	
		P	Poznámka k položce: #vozíčková a nosičová: #rozvodňová a nosičová: #krovová a nosičová					
191	M	13756511R	plech ocelový hladký jakost 11321.21 tl 0,5mm tabule	m	11,250	308,00	3 465,00	
		P	Poznámka k položce: #vozíčková a nosičová: #rozvodňová a nosičová: #krovová a nosičová					
192	K	762361313	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdi a nadezdívek (atik) z desek dřevostřípkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 25 mm	m2	45,920	811,35	37 257,20	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/762361313					
		VV	45,92		45,920			
193	K	764206107	Montáž oplechování parapetů rovných, bez rohů, rozvinuté šířky přes 400 mm	m	88,450	295,13	26 104,58	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/764206107					
		P	plech ocelový hladký jakost 11321.21 tl 0,6mm tabule		88,450			
		P	Poznámka k položce: #vozíčková a nosičová: #rozvodňová a nosičová: #krovová a nosičová					
		VV	88,45" P12-P16		88,450			
		VV	Součet		88,450			
195	K	764208105	Montáž oplechování říms a ozdobných prvků rovných, bez rohů, rozvinuté šířky do 400 mm	m	15,110	151,92	2 295,52	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/764208105					
		P	plech ocelový hladký jakost 11321.21 tl 0,6mm tabule		15,110			
		P	Poznámka k položce: #vozíčková a nosičová: #rozvodňová a nosičová: #krovová a nosičová					
		VV	15,11"4,15/2,75/0,25 m P16/2		15,110			
		VV	Součet		15,110			
197	K	764501103	Montáž žlabu podokapního půlkruhového žlabu	m	20,100	155,85	3 132,68	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/764501103					
198	M	55344180	žlab půlkruhový podokapní Pz 250mm	m	24,120	72,96	1 759,80	CS ÚRS 2022 02
		VV	20,1"1,2 "Přepočtené koeficientem množství		24,120			
		VV	Součet		24,120			
199	K	764508131	Montáž svodu kruhového průměru svodu	m	12,100	136,77	1 654,92	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/764508131					
		VV	4,5"svod kulatý 150 mm vč. napoj. kolen		4,500			
		VV	7,6"svod 150/150 mm vč. napoj. kotlík		7,600			
		VV	Součet		12,100			
200	M	55344212	svod kruhový Pz 150mm	m	4,500	184,00	828,00	CS ÚRS 2022 02
201	M	55344962	zachytávač dešťové vody hranatý Pz 120x120mm	m	7,600	520,00	3 952,00	CS ÚRS 2022 02
202	K	712363355	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z varovaných poplastovaných listů pro mPVC kapnice řs 150 mm	m	21,000	225,87	4 743,33	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712363355					
		VV	21,0		21,000			
203	M	28318798 R1	profil ukončovací Al tvar U s okapníkou elox dl 6,3m tl 10mm	m	21,000	58,16	1 221,36	
		VV	21,0		21,000			
D		765	Krytina skládaná				237 435,00	
204	K	765111805	Demontáž krytiny keramické drážkové, sklonu do 30° se zvětralou maltou do suti	m2	104,544	127,56	13 335,26	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/765111805					
		VV	2"(5,5*9,5D4)		104,544			
		VV	Součet		104,544			
205	K	765131851	Demontáž vláknocementové krytiny vnitřní sklonu do 30° do suti	m2	121,211	38,84	4 708,12	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/765131851					
		VV	99,45"nad bouraným přístávkem a mimo krov		99,450			
		VV	4,91"3,21"bouraný přístávek		15,761			
		VV	3,0"2,0"bouraný přístávek v rohu zahrady		6,000			
		VV	Součet		121,211			
206	K	765111013	Montáž krytiny keramické sklonu do 30° drážkové na sucho, počet kusů přes 9 do 10 ks/m2	m2	113,850	228,65	26 031,53	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/765111013					
		VV	(5,5*9,95)		54,725			
		VV	(5,5*10,75)		59,125			
		VV	Součet		113,850			
207	M	WNR.32751210000	Renoton 14 (Brněnka 14) 1/1 rezná	kus	1 640,000	30,00	49 200,00	
		P	Poznámka k položce: #vozíčková a nosičová: #rozvodňová a nosičová: #krovová a nosičová					
208	K	765111811	Demontáž krytiny keramické Pflátek k cenám za sklon přes 30° do suti	m2	104,544	13,43	1 403,71	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/765111811					
209	K	7652110R7	Montáž krytiny keramické na požárních zdech, římsách, atikách šířky do 20 cm drážkové na sucho	m	9,500	680,00	6 460,00	
		VV	9,5		9,500			
		VV	Součet		9,500			
210	M	59660303	hřebenáč drážkový keramický š 240mm engoba	kus	28,000	266,40	7 459,20	CS ÚRS 2022 02
		VV	9,5/0,35		27,143			
		VV	28		28,000			
211	K	765191011	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu přes 20° volně na krokvě	m2	203,000	40,07	8 133,55	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/765191011					
		VV	101,5"2 "Přepočtené koeficientem množství		203,000			
		VV	Součet		203,000			
212	M	28329250	pojistná hydroizolace	m2	111,650	14,08	1 572,03	CS ÚRS 2022 02
		VV	101,5"1,1 "Přepočtené koeficientem množství		111,650			
		VV	Součet		111,650			
213	M	28329268	parotěsná izolace	m2	111,650	26,24	2 929,70	CS ÚRS 2022 02
		VV	101,5"1,1 "Přepočtené koeficientem množství		111,650			
		VV	Součet		111,650			
214	K	765191001	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu do 20° lepením (vodotěsné podstřeší) na bednění nebo tapelnou izolaci	m2	344,820	60,48	20 854,14	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/765191001					
		VV	2"172,41"plochá střecha nová budova		344,820			
		VV	Součet		344,820			
215	M	28329012	fólie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída F) 140g/m2	m2	189,651	19,28	3 656,47	CS ÚRS 2022 02
		VV	172,41"1,1 "Přepočtené koeficientem množství		189,651			
		VV	Součet		189,651			
216	M	28322102	fólie bazénová mPVC s jednovrstvou ochrannou akrylátovou vrstvou tl 1,5mm barevná	m2	172,410	500,00	86 205,00	CS ÚRS 2022 02
217	K	953942841	Osazování drobných kovových předmětů se zalitím maltou cementovou, do vysekávaných kapes nebo připravených otvorů stříšek pro komínové lávky, stupadel apod., prováděné současně při zedění	kus	3,000	68,76	206,29	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953942841					
218	M	KLC.PHP00072	KS9130-0370 stoup.plošina rosti pozink 420x250	kus	3,000	1 760,00	5 280,00	
		P	Poznámka k položce: #rozvodňová a nosičová: #vozíčková a nosičová: #krovová a nosičová					
D		766	Konstrukce truhlářské				1 398 650,87	
219	K	7661118R	Demontáž dřevěných stěn plných	m3	80,580	250,00	20 145,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/7661118R					
		VV	4,91"4,16"3,35"demontáž stávajícího dřevěného přístávků		68,426			
		VV	3,9"(2,5+4,0)3,44"demontáž dřevěné terasy vč. zábradlí		11,154			
		VV	1,0"pergola nad vsupem a přístávek v zadní části zahrady		1,000			
		VV	Součet		80,580			
220	K	766221111	Montáž celodřevěného samonosného schodiště s podstupnicemi, OSB podbití	m	18,900	4 690,26	88 645,87	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/766221111					
		VV	1,05"18		18,900			
		VV	Součet		18,900			
221	M	61232103	schodiště interiérové přímé celodřevěné šířka 1000mm, se zateplením PUR pěna tl.100 mm (4,0 m2)	kus	1,000	68 500,00	68 500,00	CS ÚRS 2023 02
		P	Poznámka k položce: #vozíčková a nosičová: #rozvodňová a nosičová: #krovová a nosičová					
222	K	766221811	Demontáž schodu celodřevěných samonosných	m	12,600	224,40	2 827,38	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/766221811					
		VV	1,05"12		12,600			
		VV	Součet		12,600			
223	K	766622116	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 pevných do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	41,900	577,33	24 190,03	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/766622116					
224	M	61140050	O1 - okno plastové jednodílné otevíravé, zasklením trojsklo 800/550 mm včetně parapetu	kus	2,000	10 000,00	20 000,	

234	M	61140052.3	O10 - okno plastové s fixním, zasklením dvojsklo 1200/850 mm včetně parapetu	kus	4,000	13 022,40	52 089,60	
235	M	55341000	okno Al s fixním zasklením dvojsklo do plochy 1m2	kus	1,000	13 500,00	13 500,00	CS ÚRS 2023 02
236	M	61140052.4	O12 - okno plastové dvoudílné výdejní, zasklením jednosklo 1200/1100 mm včetně parapetu	kus	1,000	13 920,00	13 920,00	
237	M	61140050.3	O13 - okno plastové jednokřídlé, zasklením trojsklo 630/1350 mm s mřížkou a dětskou pojistkou včetně parapetu	kus	2,000	25 000,00	50 000,00	
238	M	61140054.5	O14 - okno plastové dvoudílné, zasklením trojsklo 1520/2530 mm s mřížkou a dětskou pojistkou včetně parapetu	kus	1,000	39 360,00	39 360,00	
239	K	76682112	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 pevných do střešní konstrukce, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	10,748	2 000,00	21 496,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC								
VV						10,748		
WV						10,748		
Součet								
240	M	61140052.5	ST - okno plastové střešní, zasklením trojsklo 800/1600 mm s dětskou pojistkou včetně parapetu	kus	3,000	28 160,00	84 480,00	
241	M	55381112	SV - světlodod DN 550 mm, zasklením trojsklo, výška tubusu cca 700 mm dle pozice ve střeše, vložený tepelné izolační segment	m	2,800	6 000,00	16 800,00	
VV						2,800		
WV						2,800		
Součet								
242	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlých, šířky do 800 mm	kus	8,000	697,87	5 582,96	CS ÚRS 2022 02
Online PSC								
243	M	61160052	dveře jednokřídlé dřevěné, barva bílá 800/1970 mm	kus	3,000	11 360,00	34 080,00	
244	M	61160052.1	dveře jednokřídlé dřevěné, barva bílá 800/1970 mm s mřížkou	kus	2,000	11 840,00	23 680,00	
245	M	61160052.11	dveře jednokřídlé dřevěné, barva bílá 800/1970 mm s mřížkou 2/3 prosklené	kus	1,000	11 720,00	11 720,00	
246	M	61160052.12	dveře jednokřídlé dřevěné, barva bílá 800/1970+380 mm s mřížkou 2/3 prosklené	kus	2,000	14 800,00	29 600,00	
247	K	766660021	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně protipožární jednokřídlých, šířky do 800 mm	kus	3,000	1 186,21	3 558,64	CS ÚRS 2023 02
Online PSC								
248	M	61160052.3	dveře jednokřídlé dřevěné prosklené s nadvětlíkem, barva bílá 800/1970+380 mm, samozavírač	kus	1,000	9 200,00	9 200,00	
VV						1,000		
WV						1,000		
Součet								
249	M	61160052.2	dveře jednokřídlé dřevěné, barva bílá 800/1970 mm, samozavírač	kus	1,000	11 360,00	11 360,00	
250	M	61160051	dveře jednokřídlé dřevěné, barva bílá 670/1970 mm, samozavírač, protipožární EW30-DP3-C	kus	1,000	14 920,00	14 920,00	
251	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlých, šířky přes 800 mm	kus	5,000	757,20	3 786,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC								
252	M	61160053.12	dveře jednokřídlé dřevěné, barva bílá 900/1970+380 mm, prosklené	kus	2,000	11 840,00	23 680,00	
253	M	61160053.1	dveře jednokřídlé dřevěné, barva bílá 900/1970 mm, prosklené	kus	3,000	11 840,00	35 520,00	
254	K	766660022	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně protipožární jednokřídlých, šířky přes 800 mm	kus	2,000	1 370,84	2 741,69	CS ÚRS 2023 02
Online PSC								
255	M	61160053.13	dveře jednokřídlé dřevěné, barva bílá 900/1970 mm, protipožární EW30-DP3, samozavírač	kus	1,000	11 840,00	11 840,00	
256	M	61160053	2Pp - dveře jednokřídlé dřevěné, barva bílá 900/1970 mm, protipožární EW30-DP3	kus	1,000	11 880,00	11 880,00	
257	M	61160056	2PN-2LN - dveře jednokřídlé dřevěné s nadvětlíkem, barva bílá 900/1970+380 mm, bezpečnostní sklo, oboustraně madlo	kus	2,000	14 800,00	29 600,00	
VV						2,000		
WV						2,000		
Součet								
258	K	766660451	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva dvoukřídlých bez nadvětlíku	kus	3,000	3 393,41	10 180,23	CS ÚRS 2023 02
Online PSC								
259	M	61173204.1	dveře dvoukřídlé dřevěné plně max rozměru otvoru 4,84m2 bezpečnostní třídy RC2	kus	1,000	48 900,00	48 900,00	
P						1,000		
VV						1,000		
WV						1,000		
Součet								
260	M	61173204.2	dveře dvoukřídlé dřevěné plně max rozměru otvoru 4,84m2 bezpečnostní třídy RC2	kus	2,000	48 900,00	97 800,00	
P						2,000		
VV						2,000		
WV						2,000		
Součet								
261	K	766682111	Montáž zárubně dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových, pro dveře jednokřídlé, tloušťky stěny do 170 mm	kus	13,000	1 242,27	16 149,47	CS ÚRS 2023 02
Online PSC								
262	M	61182307	zárubeň jednokřídlá obložková s laminátovým povrchem tl stěny 60-150mm rozměru 600-1100/1970, 2100mm	kus	9,000	3 600,00	32 400,00	CS ÚRS 2023 02
263	M	61182307.1	zárubeň jednokřídlá obložková s laminátovým povrchem tl stěny 60-150mm rozměru 600-1100/1970, 2100mm	kus	4,000	3 600,00	14 400,00	
264	K	766682211	Montáž zárubně dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových protipožárních, pro dveře jednokřídlé, tloušťky stěny do 170 mm	kus	5,000	1 686,64	8 433,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC								
265	M	61182318	zárubeň jednokřídlá obložková s laminátovým povrchem a protipožární úpravou tl stěny 60-150mm rozměru 600-1100/1970, 2100mm	kus	4,000	4 856,00	19 424,00	CS ÚRS 2023 02
266	M	61182318.1	zárubeň jednokřídlá obložková s laminátovým povrchem a protipožární úpravou tl stěny 60-150mm rozměru 600-1100/1970, 2100mm	kus	1,000	4 856,00	4 856,00	
267	K	339921154	D+M venkovní dřevěné předstěny pro popínavé rostliny	kus	3,000	3 000,00	9 000,00	
268	M	60591235	Pa1 - palisáda dřevěná 1100/3720 mm, horní madlo oplechovat	m	3,720	960,00	3 571,20	
269	M	60591235.1	Pa2 - palisáda dřevěná 1100/2370 mm, horní madlo oplechovat	m	2,370	960,00	2 275,20	
270	M	60591235.2	Pa3 - palisáda dřevěná 1385/5160 mm, horní madlo oplechovat	m	5,160	960,00	4 953,60	
271	K	76669R	D+M venkovní mobiliář - dětské hřiště	kpl	1,000	0,00	0,00	
272	M	7491010RA	pískoviště včetně písku - nenaceňovat	ks	2,000	0,00	0,00	
273	M	7491010RB	lavička venkovní - nenaceňovat	ks	8,000	0,00	0,00	
274	M	7491010RC	dětský hrad - nenaceňovat	ks	1,000	0,00	0,00	
275	M	7491010RD	houpačka dřevěná - nenaceňovat	ks	4,000	0,00	0,00	
276	M	7491010RE	houpačka pružina - nenaceňovat	ks	8,000	0,00	0,00	
277	M	7491010RF	dětská trampolína - nenaceňovat	ks	1,000	0,00	0,00	
278	M	7491010RG	dopadová plocha - nenaceňovat	m2	12,000	0,00	0,00	
VV						12,000		
WV						12,000		
Součet								
279	M	7491010RH	doplňky fasády - nenaceňovat	ks	6,000	0,00	0,00	
280	K	76659R	D+M venkovní mobiliář - dětské hřiště	kpl	1,000	0,00	0,00	
281	M	5541010Ra	sedací souprava - nenaceňovat	ks	4,000	0,00	0,00	
282	M	5541010Rb	skříňová sestava - nenaceňovat	ks	6,000	0,00	0,00	
283	M	5541010Rc	kancelářské vybavení - nenaceňovat	kpl	2,000	0,00	0,00	
284	M	5541010R1	interiérové vybavení - nenaceňovat	ks	4,000	0,00	0,00	
285	M	5541010R2	interiérové vybavení - nenaceňovat	ks	2,000	0,00	0,00	
286	M	5541010R3	interiérové vybavení - nenaceňovat	ks	4,000	0,00	0,00	
287	M	5541010R4	interiérové vybavení - nenaceňovat	ks	1,000	0,00	0,00	
288	M	5541010R5	interiérové vybavení - nenaceňovat	ks	6,000	0,00	0,00	
289	M	5541010R6	interiérové vybavení - nenaceňovat	ks	2,000	0,00	0,00	
290	M	5541010R7	interiérové vybavení - nenaceňovat	ks	18,000	0,00	0,00	
291	M	5541010RX1	interiérové vybavení - nenaceňovat	ks	18,000	0,00	0,00	
292	M	5541010R8	interiérové vybavení - nenaceňovat	ks	26,000	0,00	0,00	
293	M	5541010R9	interiérové vybavení - nenaceňovat	ks	3,000	0,00	0,00	
294	M	5541010R10	interiérové vybavení - nenaceňovat	ks	1,000	0,00	0,00	
295	M	5541010R11	interiérové vybavení - nenaceňovat	ks	6,000	0,00	0,00	
296	M	5541010R12	interiérové vybavení - nenaceňovat	ks	3,000	0,00	0,00	
297	M	5541010R13	interiérové vybavení - nenaceňovat	ks	6,000	0,00	0,00	
298	M	5541010R14	interiérové vybavení - nenaceňovat	ks	3,000	0,00	0,00	
299	M	5541010R15	interiérové vybavení - nenaceňovat	ks	3,000	0,00	0,00	
300	M	5541010RX2	interiérové vybavení - nenaceňovat	ks	3,000	0,00	0,00	
301	M	5541010RX3	interiérové vybavení - nenaceňovat	ks	3,000	0,00	0,00	
302	M	5541010R16	interiérové vybavení - nenaceňovat	ks	1,000	0,00	0,00	
D	767		Konstrukce zámečnické				105 131,70	
303	K	767161111	D+M zámečnických konstrukcí nových	m	8,040	850,00	6 834,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC								
304	M	63126081	zábradlí městské	m	8,040	1 830,00	14 713,20	
305	M	61231122	venkovní branka	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	
306	M	31391003	oplocení	kus	1,000	15 400,00	15 400,00	
307	K	767995114	D+M zámečnických konstrukcí nových	kg	100,000	75,00	7 500,00	
308	M	55342344	brána kovová	kus	1,000	18 500,00	18 500,00	
309	K	767531111	Montáž vstupních čistících zón z rohoží kovových nebo plastových	m2	7,169	500,00	3 584,50	CS ÚRS 2022 02
Online PSC								
310	M	6975200R1	rohož venkovní	ks	3,000	6 500,00	19 500,00	
VV						3,000		
WV						3,000		
Součet								
311	M	6975200R2	rohož vnitřní	ks	3,000	4 200,00	12 600,00	
D	771		Podlahy z dlaždic				133 258,45	
312	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	38,335	250,00	9 583,75	CS ÚRS 2022 02
Online PSC								
VV						32,755		
WV						5,580		
Součet						38,335		

313	K	771574222	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových reliéfních nebo z dekorů přes 6 do 9 ks/m ²	m ²	21,410	850,00		18 198,50	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/771574222						
		WV	(2,5+5,16+4,82+3,47+5,46)"wc-umývárny		21,410				
		WV	Součet		21,410				
314	M	58384624	Keramická dlažba	m ²	24,622	650,00		16 004,30	CS ÚRS 2022 02
		WV	21,41		21,410				
		WV	Součet		21,410				
		WV	21,41*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		24,622				
		WV	Součet		24,622				
315	K	771574262	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových pro vysoké mechanické zatížení protiskluzných nebo reliéfních (bezbariérových) přes 4 do 6 ks/m ²	m ²	43,180	850,00		36 703,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/771574262						
		WV	(4,69+19,18)"sklep v domě		23,870				
		WV	(8,6+10,71)"provazní místnosti		19,310				
		WV	Součet		43,180				
316	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm	m	22,832	150,00		3 424,80	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/771474112						
		WV	(2,74*2+1,63+0,65+0,49*2+2*(5,626+3,61+2,1)+0,3)"0,07" sokl sklep		2,220				
		WV	(2,506+1,54+0,175+1,75+272+3,292+2,734+3,668+3,106+3,687)"0,07" provazní místnosti		20,612				
		WV	Součet		22,832				
317	M	59761420	dlažba velkoformátová keramická slinatá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 4 do 6 ks/m ²	m ²	75,914	650,00		49 344,10	CS ÚRS 2022 02
		WV	(4,69+19,18)"sklep v domě		23,870				
		WV	(8,6+10,71)"provazní místnosti		19,310				
		WV	(2,74*2+1,63+0,65+0,49*2+2*(5,626+3,61+2,1)+0,3)"0,07" sokl sklep		2,220				
		WV	(2,506+1,54+0,175+1,75+272+3,292+2,734+3,668+3,106+3,687)"0,07" provazní místnosti		20,612				
		WV	Součet		66,012				
		WV	66,012*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		75,914				
		WV	Součet		75,914				
D		776	Podlahy povlakové					389 465,35	
318	K	776201811	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky	m ²	53,720	54,41		2 922,84	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/776201811						
		WV	11,82"koberec		11,820				
		WV	26,03+15,87"vinyl		41,900				
		WV	Součet		53,720				
319	K	776111115	Příprava odmaštění podkladu podlah před litem stěrky	m ²	92,055	26,12		2 404,71	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/776111115						
		WV	38,335+53,72"1NP		92,055				
		WV	Součet		92,055				
320	K	776141112	Příprava podkladu vyrovnání samoniveláční stěrku podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m ²	134,975	420,00		56 689,50	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/776141112						
		WV	38,335+53,72"1NP		92,055				
		WV	3,41+15,44+24,07"2NP		42,920				
		WV	Součet		134,975				
321	K	776212111	Montáž textilních podlahovin volným položením s podlepením spojů páskou pásů	m ²	76,100	99,07		7 539,56	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/776212111						
		WV	(25,8+22,5+27,8)"1NP		76,100				
		WV	Součet		76,100				
322	M	69751061	koberec zátežový vpchovanou role š 2m, vláknou 100% PA, hm 400g/m ² , zátež 33, útlum 21dB, hořlavost Bfl S1	m ²	83,710	380,00		31 809,80	CS ÚRS 2022 02
		WV	76,11*1 "Přepočtené koeficientem množství		83,710				
		WV	Součet		83,710				
323	K	776232111	Montáž podlahovin z vinylu lepením lamel nebo čtverců 2-složkovým lepidlem (do vlákných prostor)	m ²	210,370	258,00		54 274,58	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/776232111						
		WV	(10,35+3,42+2,95+42,32+7,21+7,20+38,07+8,6+8,6+0,40)"místnosti 1NP		168,790				
		WV	(15,44+24,07+2,07)"2NP		41,580				
		WV	Součet		210,370				
324	M	28411051	dílce vinylové tl 2,0mm, bude upřesněno např. FATRA	m ²	231,407	450,00		104 133,15	CS ÚRS 2022 02
		WV	210,37*1 "Přepočtené koeficientem množství		231,407				
		WV	Součet		231,407				
325	M	2841105R	dílce vinylové tl 2,0mm, dle standardu investora např. FATRA	m ²	231,407	450,00		104 133,15	
		WV	210,37*1 "Přepočtené koeficientem množství		231,407				
		WV	Součet		231,407				
326	K	776421111	Montáž list obvodových lepených	m	204,300	98,09		20 040,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/776421111						
		WV	(13,65+13,05+11,2+32,0+12,2+24,2+12,2*2+24,8)"1NP		155,500				
		WV	(23,1+6,2+19,5)"2NP		48,800				
		WV	Součet		204,300				
		WV	204,3*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		208,386				
		WV	Součet		208,386				
		WV	208,386		208,386				
D		781	Dokončovací práce - obklady					112 560,18	
328	K	781473810	Demontáž obkladů z dlaždic keramických lepených	m ²	31,036	89,16		2 767,29	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/781473810						
		WV	((2,24+2,305)*2+(2,565+1,24)*2)"2,0"pávodní budova		33,400				
		WV	(0,61*1,97*2)"dvěře		-2,364				
		WV	Součet		31,036				
329	K	781474154	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m ²	m ²	77,952	800,00		62 361,60	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/781474154						
		WV	(7,05+9,09+9,25+8,5+9,85)"2,0		87,480				
		WV	(0,81*1,97*3+0,8*2,0*2)"dvěře		-7,528				
		WV	(-1,6)"zrcadla		-1,600				
		WV	Součet		77,952				
330	M	RMA70005	obklad keramický	m ²	89,645	500,00		44 822,50	
		WV	77,952*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		89,645				
		WV	Součet		89,645				
331	K	7814741R	Montáž ukončovacích listů	m ²	5,880	200,00		1 176,00	
		WV	(1,24+2,24+1,3+1,1)"vodorovná na přízděvkách		5,880				
		WV	Součet		5,880				
332	M	RGS.KBS12555	ukončovací lišta hliníková lesklá L tvaru	m	6,762	30,00		202,86	
		P	ukončovací lišta hliníková lesklá L tvaru		6,762				
		WV	5,88*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		6,762				
		WV	Součet		6,762				
333	K	781491011	Montáž a dodávka zrcadel lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku, plochy do 1 m ² 2 ks s plochou do 0,8 m ²	m ²	1,600	768,71		1 229,93	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/781491011						
		WV	0,8*2"wc personál		1,600				
		WV	Součet		1,600				
D		783	Dokončovací práce - natěry					1 864,20	
334	K	783334201	Základní antikorozní nátěr zameřnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	m ²	10,976	169,84		1 864,20	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/783334201						
		WV	0,616*1,4*P1		0,862				
		WV	0,688*14,7*P6-P9		10,114				
		WV	Součet		10,976				
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety					18 342,13	
335	K	784211001	Malby z malířských směsí oděruzdorných za mokra jednonásobné, bílé za mokra oděruzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m	m ²	333,662	41,17		13 736,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/784211001						
336	K	784211003	Malby z malířských směsí oděruzdorných za mokra jednonásobné, bílé za mokra oděruzdorné výborné v místnostech výšky přes 3,80 m na SDK kce	m ²	106,520	43,24		4 606,13	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/784211003						
D		786	Dokončovací práce - čalounické úpravy					101 876,45	
337	K	78662411R1	Montáž zastíhujících žaluzií lamelových do oken zdvojených otevřených, sklápěcích nebo vyklápěcích dřevěných	m ²	8,288	200,00		1 657,60	
		WV	1,45*1,6*2"VZ1"		4,640				
		WV	1,52*2,4"VZ2"		3,648				
		WV	Součet		8,288				
338	M	55346200.1	žaluzie vertikální interiérové	m ²	4,640	1 650,00		7 656,00	
		WV	1,45*1,6*2"VZ1"		4,640				
		WV	Součet		4,640				
339	M	55346200.2	žaluzie vertikální interiérové	m ²	3,946	1 350,00		5 192,10	
		WV	1,52*2,53"VZ2"		3,946				
		WV	Součet		3,946				
340	K	78662411R2	Montáž zastíhujících žaluzií lamelových do oken zdvojených otevřených, sklápěcích nebo vyklápěcích dřevěných	m ²	19,483	250,00		4 870,75	
		WV	1,0*2,35*4"HZ1"		9,400				
		WV	1,6*1,85*2"HZ2"		5,320				
		WV	2,25*1,85*1"HZ3"		4,163				
		WV	Součet		19,483				
341	M	55342570	HZ1 - Žaluzie horizontální, šíře lamely 90 mm, skladebný rozměr						

D	VRN3	Zařízení staveniště					80 000,00
346	K	034203000R	Oplocení staveniště, mobilní WC, zábrany, můstky pro vozidla, lávky pro pěší	soub	1,000	50 000,00	50 000,00
347	K	034204000R	Doprava materiálu na staveniště a skladování	soub	1,000	10 000,00	10 000,00
348	K	034205000R	Likvidace přebytečného materiálu a odvoz na tříděné skládky	soub	1,000	15 000,00	15 000,00
349	K	034503R000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
D	VRN4	Inženýrská činnost					40 000,00
350	K	043134000R	Zkoušky a ostatní měření (hutnicí zkoušky)	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
351	K	043194R000	Ostatní zkoušky - zkoušky hutnění	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00

REKAPITULACE

Název zařízení	Dodávka	Montáž
Zař.č.1 – Větrání pobytová místnost 1.skupina, pobytová místnost 2.skupina, pobytová místnost 3.skupina (m.č. 1.10, 1.11, 1.17) :	338 196,00 Kč	51 390,00 Kč
Zař.č.2 – Klimatizace pobytová místnost 1.skupina, pobytová místnost 2.skupina, pobytová místnost 3.skupina, provozní místnost (m.č. 1.10, 1.11, 1.17, 2.03) :	437 154,00 Kč	62 500,00 Kč
Zař.č.3 – Větrání provozní zázemí technologie TČ a fotovoltaiky (m.č.1.07) :	14 065,00 Kč	3 010,00 Kč
Zař.č.4 – Větrání přípravná (m.č.1.10) :	14 065,00 Kč	2 880,00 Kč
Zař.č.5 – Větrání WC personál, WC / umývárna dětí 1.odd, WC / umývárna dětí 2.odd, WC personál, WC / umývárna dětí 3.odd (m.č.1.04, 1.05, 1.13, 1.14, 1.16) :	46 431,00 Kč	11 530,00 Kč
Mezisoučet všech zařízení (Kč bez DPH)	849 911,00 Kč	131 310,00 Kč

Pomocný materiál a práce				Dodávka + montáž
P.1	Montážní materiál - kotvící, nosný	kpl	1	5 000,00 Kč
P.2	Montážní materiál - těsnící, spojovací	kpl	1	5 000,00 Kč
P.3	Lešení lehké do výšky cca 6m a další pomocné mechanismy	kpl	1	15 000,00 Kč
P.4	Technická činnost a koordináční činnost na stavbě	kpl	1	2 500,00 Kč
P.5	Zaregulování VZT včetně protokolu o zaregulování	kpl	1	5 500,00 Kč
P.6	Doprava materiálu na stavbu	kpl	1	5 000,00 Kč
P.7	Vedlejší rozpočtové náklady	kpl	1	10 000,00 Kč
P.8	Návrh provozního řádu	kpl	1	1 500,00 Kč
P.9	Předávací dokumentace	kpl	1	2 500,00 Kč
P.10	Označení VZT - popisy zařízení, šipky	kpl	1	5 000,00 Kč
P.11	Dokumentace pro stavební povolení	kpl	1	5 000,00 Kč
P.12	Prováděcí projekt VZT	kpl	1	10 000,00 Kč
P.13	Dílenská / výrobní dokumentace VZT	kpl	1	10 000,00 Kč
P.14	Dokumentace skutečného provedení VZT	kpl	1	5 000,00 Kč
Mezisoučet pomocného materiálu a prací (Kč bez DPH)				87 000,00 Kč

Cena celkem za VZT (Kč bez DPH)	1 068 221,00 Kč
--	------------------------

Součástí projektu VZT není :

- požadavky na ostatní profese (viz. technická zpráva)
- projekt neřeší napojení systému VZT na EPS (nebyl zadán požadavek)
- autorizované měření hluchnosti ani orientační
- položky, které nejsou uvedeny v položkovém rozpočtu

POZN :

- tento výkaz výměr je pouze orientační, směrodatná a nadřazená je výkresová dokumentace včetně technické zprávy + komponenty vyplývající z těchto dokumentů.
- změna navrženého zařízení je možná pouze po schválení (odsouhlasení) projektantem této projektové dokumentace.
- **TENTO PROJEKT NENAHAZUJE DÍLENSKOU / VÝROBNÍ DOKUMENTACI ZHOTOVITELE.**

Pozice	Kód položky	Popis	MJ	Počet	Dodávka jednotky	Dodávka celkem	Montáž jednotky	Montáž celkem
Zař.č.1 – Větrání obytná místnost 1.skupina, obytná místnost 2.skupina, obytná místnost 3.skupina (m.č. 1.10, 1.11, 1.17) :								
1.1	240001001	Vzduchotechnická jednotka rekuperační Vp/V=340m ³ /h. Ve vnitřním provedení. Protiproudý rekuperátor. Rozměr 1500x828x493mm (d x h x v), hmotnost 57kg. Vzduchový výkon 425m ³ /h - 30dB. Tepelná účinnost 86,8%. Vzduchový výkon 500m ³ /h - 35dB. Tepelná účinnost 84,5%. P=830W, I=1,5A, U=230V. Součástí jednotky : - protiproudový výměník - ventilátor dodávaného vzduchu - ventilátor odváděného vzduchu - bypass motor - motor klapka - filtr dodávaného vzduchu M5 - filtr odváděného vzduchu M5 - řídicí panel - vypínač - filtr tlakový sensor - indikátor filtr alarm (specifikace dle PD a TZ vč. souvisejících prací, výkres č.2)	ks	3	93447,0	280341,0	12420,0	37260,0
1.2	240001002	TX regulátor (specifikace dle PD a TZ vč. souvisejících prací, výkres č.2)	ks	3	25,0	75,0	20,0	60,0
1.3	240001003	Elektrická topná tyč Q=650W. (specifikace dle PD a TZ vč. souvisejících prací, výkres č.2)	ks	3	25,0	75,0	20,0	60,0
1.4	240002004	CO2 senzor s displejem. (specifikace dle PD a TZ vč. souvisejících prací, výkres č.2)	ks	3	10437,0	31311,0	1870,0	5610,0
1.5	240001005	Pohybové čidlo PIR-Sensor. (specifikace dle PD a TZ vč. souvisejících prací, výkres č.2)	ks	3	946,0	2838,0	840,0	2520,0
1.6	240001006	Protidešťová žaluzie D=250mm, plastová. (specifikace dle PD a TZ vč. souvisejících prací, výkres č.2)	ks	6	2813,0	16878,0	580,0	3480,0
1.10	240001010	Kruhové potrubí (stáčené) provedení pozink / 50% tvarovek. Do průměru 250mm, spojováno na spojky. (specifikace dle PD a TZ vč. souvisejících prací, výkres č.2)	bm	6	744,0	4464,0	280,0	1680,0
1.20	240001020	Tepelná izolace samolepící na bázi syntetického kaučuku tl.19mm. Do průměru 250mm, spojováno na spojky. (specifikace dle PD a TZ vč. souvisejících prací, výkres č.2)	m ²	3	738,0	2214,0	240,0	720,0
Mezisoučet zařízení č.1						338196,0		51390,0
Zař.č.2 – Klimatizace obytná místnost 1.skupina, obytná místnost 2.skupina, obytná místnost 3.skupina, provozní místnost (m.č. 1.07) :								
2.1	240002001	Kondenzační jednotka Qch=14,5kW. P=5,17kW, I=20A, U=400V. (specifikace dle PD a TZ vč. souvisejících prací, výkres č.2, 3)	ks	1	165501,0	165501,0	12000,0	12000,0
2.2	240002002	Nástěnná chladič jednotka Qch=2,5kW. P=30W, U=230V. Včetně čerpadla kondenzátu. (specifikace dle PD a TZ vč. souvisejících prací, výkres č.2, 3)	ks	3	25678,0	77034,0	3800,0	11400,0
2.3	240002003	Nástěnná chladič jednotka Qch=3,5kW. P=30W, U=230V. Včetně čerpadla kondenzátu. (specifikace dle PD a TZ vč. souvisejících prací, výkres č.2, 3)	ks	2	26948,0	53896,0	3800,0	7600,0
2.4	240002004	Rám pod venkovní jednotku (žár. pozink) + tlumící guma. (specifikace dle PD a TZ vč. souvisejících prací, výkres č.2, 3)	ks	5	7830,0	39150,0	1860,0	9300,0
2.5	240002005	Kabelový ovladač bílý. (specifikace dle PD a TZ vč. souvisejících prací, výkres č.2, 3)	ks	1	5654,0	5654,0	1100,0	1100,0
2.6	240002006	Refnet. (specifikace dle PD a TZ vč. souvisejících prací, výkres č.2, 3)	ks	4	4536,0	18144,0	1200,0	4800,0
2.7	240002007	Rozvod chladu vč. montáže komunikačního kabelu a závěsného materiálu Cu potrubí opatřené kaučukovou izolací, chladivo R32. (specifikace dle PD a TZ vč. souvisejících prací, výkres č.2, 3)	bm	65	1047,0	68055,0	250,0	16250,0
2.8	240002008	Montáž, zkouška těsnosti, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy. (specifikace dle PD a TZ vč. souvisejících prací, výkres č.2, 3)	ks	1	9720,0	9720,0	50,0	50,0
Mezisoučet zařízení č.2						437154,0		62500,0
Zař.č.3 – Větrání provozní zázemí technologie TČ a fotovoltaiky (m.č.1.07) :								
3.1	240003001	Odvodní nástěnný ventilátor do podhledu D=160mm. Tichý axiální ventilátor. V=105m ³ /h, pext=55Pa (P=29W,U=230V.) Včetně zpětné klapky, časového doběhu.	ks	1	6252,0	6252,0	1200,0	1200,0

		(specifikace dle PD a TZ vč. souvisejících prací, výkres č.2, 3)							
3.2	240003002	Výfuková hlavice D=160mm včetně síta proti hmyzu. Společná. RAL dle požadavku architekta.	ks	1	1019,0	1019,0	320,0	320,0	
		(specifikace dle PD a TZ vč. souvisejících prací, výkres č.2, 3)							
3.3	240003003	T-kus D=160-160-160 s nátrubkem pro odvod kondenzátu.	ks	1	1909,0	1909,0	430,0	430,0	
		(specifikace dle PD a TZ vč. souvisejících prací, výkres č.2, 3)							
3.4	240003004	Dveřní mřížka 445x82mm, plastová. Oboustranná.	ks	1	384,0	384,0	300,0	300,0	
		(specifikace dle PD a TZ vč. souvisejících prací, výkres č.2, 3)							
3.5	240003005	Ohebná hadice D=160mm, tepelně-hlukově izolovaná.	bm	1	184,0	184,0	120,0	120,0	
		(specifikace dle PD a TZ vč. souvisejících prací, výkres č.2, 3)							
3.10	240003010	VZT potrubí kruhové pozink stáčené / 50% tvarovek Do průměru 160mm, spojováno na spojky.	bm	3	453,0	1359,0	180,0	540,0	
		(specifikace dle PD a TZ vč. souvisejících prací, výkres č.2, 3)							
3.20	240003020	Tepelná izolace minerální vata tl.60mm + pozink oplechování. Dodávka + montáž izolace.	m2	2	1479,0	2958,0	50,0	100,0	
		(specifikace dle PD a TZ vč. souvisejících prací, výkres č.2, 3)							
		Mezisoučet zařízení č.3				14065,0		3010,0	
Zař.č.4 – Větrání přípravná (m.č.1.10) :									
4.1	240004001	Odvodní nástěnný ventilátor do podhledu D=160mm. Tichý axiální ventilátor. V=160m3/h, pext=45Pa (P=29W,U=230V.) Včetně zpětné klapky, časového doběhu.	ks	1	6252,0	6252,0	1200,0	1200,0	
		(specifikace dle PD a TZ vč. souvisejících prací, výkres č.2, 3)							
4.2	240004002	Výfuková hlavice D=160mm včetně síta proti hmyzu. Společná. RAL dle požadavku architekta.	ks	1	1019,0	1019,0	320,0	320,0	
		(specifikace dle PD a TZ vč. souvisejících prací, výkres č.2, 3)							
4.3	240004003	T-kus D=160-160-160 s nátrubkem pro odvod kondenzátu.	ks	1	1909,0	1909,0	300,0	300,0	
		(specifikace dle PD a TZ vč. souvisejících prací, výkres č.2, 3)							
4.4	240004004	Dveřní mřížka 445x82mm, plastová. Oboustranná.	ks	1	384,0	384,0	300,0	300,0	
		(specifikace dle PD a TZ vč. souvisejících prací, výkres č.2, 3)							
4.5	240004005	Ohebná hadice D=160mm, tepelně-hlukově izolovaná.	bm	1	184,0	184,0	120,0	120,0	
		(specifikace dle PD a TZ vč. souvisejících prací, výkres č.2, 3)							
4.10	240004010	VZT potrubí kruhové pozink stáčené / 50% tvarovek Do průměru 160mm, spojováno na spojky.	bm	3	453,0	1359,0	180,0	540,0	
		(specifikace dle PD a TZ vč. souvisejících prací, výkres č.2, 3)							
4.20	240004020	Tepelná izolace minerální vata tl.60mm + pozink oplechování. Dodávka + montáž izolace.	m2	2	1479,0	2958,0	50,0	100,0	
		(specifikace dle PD a TZ vč. souvisejících prací, výkres č.2, 3)							
		Mezisoučet zařízení č.4				14065,0		2880,0	
Zař.č.5 – Větrání WC personál, WC / umývárna dětí 1.odd, WC / umývárna dětí 2.odd, WC personál, WC / umývárna dětí 3.odd (m.č.1.04, 1.05, 1.13, 1.14, 1.16) :									
5.1	240005001	Odvodní nástěnný ventilátor do podhledu D=160mm. Tichý axiální ventilátor. V=80-310m3/h, pext=20-55Pa (P=29W,U=230V.) Včetně zpětné klapky, časového doběhu.	ks	5	6252,0	31260,0	1200,0	6000,0	
		(specifikace dle PD a TZ vč. souvisejících prací, výkres č.2, 3)							
5.2	240005002	Výfuková hlavice D=160mm včetně síta proti hmyzu. Společná. RAL dle požadavku architekta.	ks	1	1019,0	1019,0	320,0	320,0	
		(specifikace dle PD a TZ vč. souvisejících prací, výkres č.2, 3)							
5.3	240005003	Přetlaková žaluzie D=160mm, plastová.	ks	2	1184,0	2368,0	480,0	960,0	
		(specifikace dle PD a TZ vč. souvisejících prací, výkres č.2, 3)							
5.4	240005004	T-kus D=160-160-160 s nátrubkem pro odvod kondenzátu.	ks	1	1909,0	1909,0	430,0	430,0	
		(specifikace dle PD a TZ vč. souvisejících prací, výkres č.2, 3)							
5.5	240005005	Dveřní mřížka 445x82mm, plastová. Oboustranná.	ks	5	384,0	1920,0	300,0	1500,0	
		(specifikace dle PD a TZ vč. souvisejících prací, výkres č.2, 3)							
5.6	240005006	Ohebná hadice D=160mm, tepelně-hlukově izolovaná.	bm	5	184,0	920,0	120,0	600,0	
		(specifikace dle PD a TZ vč. souvisejících prací, výkres č.2, 3)							
5.10	240005010	VZT potrubí kruhové pozink stáčené / 50% tvarovek Do průměru 160mm, spojováno na spojky.	bm	9	453,0	4077,0	180,0	1620,0	
		(specifikace dle PD a TZ vč. souvisejících prací, výkres č.2, 3)							
5.20	240005020	Tepelná izolace minerální vata tl.60mm + pozink oplechování. Dodávka + montáž izolace.	m2	2	1479,0	2958,0	50,0	100,0	
		(specifikace dle PD a TZ vč. souvisejících prací, výkres č.2, 3)							
		Mezisoučet zařízení č.5				46431,0		11530,0	

		POZN :						
		- tento výkaz výměr je pouze orientační, směrodatná a nadřazená je výkresová dokumentace včetně technické zprávy + komponenty vyplývající z těchto dokumentů.						
		- záměna navrženého zařízení je možná pouze po schválení (odsouhlasení) projektantem této projektové dokumentace.						
		- TENTO PROJEKT NENAHRAZUJE DÍLENSKOU / VÝROBNÍ DOKUMENTACI ZHOTOVITELE.						

ROZPOČET ZTI

Stavba: Stavba dětské skupiny Ke školce 75, Praha - Dolní Měcholupy ZTI - kanalizace, dešťová kanalizace, vodovod, plyn

Objekt: Stavba a přístavba stávajícího objektu

Objednatel:

Zhotovitel: REALM Stav s.r.o., IČ: 17242398

JKSO:

Datum: 9.4.2023

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

PSV Práce a dodávky PSV ##### 312 931,19 869 095,43 1,639

721DK		Zdravotnicka - dešťová kanalizace		#####		48 895,30	185 516,64	0,314		
51	133	133 10-0010	Hloubení šachet, vč. pažení a rozepření, v hornině 1-4 odvoz do 10km, uložení na skládku	m3	8,000	537,60	0,00	4 300,80	4 300,80	0,000
51	174	174 10-0010	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou dovoz sypaniny ve vzdálenosti 50 m	m3	8,000	392,00	0,00	3 136,00	3 136,00	0,000
51	M	M	Lapač sítěšních splavenin pro plastové potrubí 110mm D+M	ks	2,000	860,16	1 204,22	516,10	1 720,32	0,005
52	721	721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 110	m	15,000	490,56	7 358,40	0,00	7 358,40	0,065
54	721	721173403	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 160	m	13,500	1 003,52	13 547,52	0,00	13 547,52	0,007
54	721	pc	160	ks	10,000	188,16	1 881,60	0,00	1 881,60	0,010
55	871	871300000R00	Montáž trubek z PVC 160mm ve výkopu	m	29,000	56,00	0,00	1 624,00	1 624,00	0,000
55	871	8773152221U00	Montáž tvarovek z PVC 160mm ve výkopu	ks	10,000	56,00	0,00	560,00	560,00	0,000
56	283	28322062C	Fólie tl. 1,0 mm zemní	bm	29,500	168,00	4 460,40	495,60	4 956,00	0,000
68	R-1		Šachta kanalizační 315mm korugovaná do 1,5, plastový poklop nátok/výtok 160/110mm	ks	1,000	11 032,00	6 619,20	4 412,80	11 032,00	0,028
68	R-2		Podzemní jímka na dešťovou vodu 8m3 včetně vstrojení D+M	ks	1,000	50 400,00	37 800,00	12 600,00	50 400,00	0,195
68	R-3		Závlahový systém napojení na jímku vč. automatiky a vstrojení D+M	ks	1,000	85 000,00	63 750,00	21 250,00	85 000,00	0,004

721		Zdravotnicka - trubní vedení kanalizace		39 067,84		14 015,68	53 083,52	0,047		
51	133	133 10-0010	Hloubení šachet, vč. pažení a rozepření, v hornině 1-4 odvoz do 10km, uložení na skládku	m3	5,800	537,60	0,00	3 118,08	3 118,08	0,000
51	174	174 10-0010	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou dovoz sypaniny ve vzdálenosti 50 m	m3	5,800	392,00	0,00	2 273,60	2 273,60	0,000
54	721	721173403	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 160	m	26,000	1 003,52	26 091,52	0,00	26 091,52	0,007
54	721	pc	Tvarovky potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 160	ks	7,000	277,76	1 944,32	0,00	1 944,32	0,010
55	871	871300000R00	Montáž trubek KG 160mm ve výkopu	m	26,000	56,00	0,00	1 456,00	1 456,00	0,000
55	871	8773152221U00	Montáž tvarovek KG 160mm ve výkopu	ks	7,000	56,00	0,00	392,00	392,00	0,000
56	283	28322062C	Fólie tl. 1,0 mm zemní	bm	26,000	168,00	3 931,20	436,80	4 368,00	0,000
68	R-4		Šachta kanalizační 315mm korugovaná do 1,5, plastový poklop nátok/výtok 160/160mm	ks	1,000	11 032,00	6 619,20	4 412,80	11 032,00	0,028
68			Dopojení kanalizace na stávající šachtu D+M	ks	1,000	2 408,00	481,60	1 926,40	2 408,00	0,002

721		Zdravotnicka - vnitřní kanalizace		59 864,22		22 378,11	82 242,33	0,271		
51	721	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 110	m	5,000	490,56	2 452,80	0,00	2 452,80	0,015
51	721	721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125	m	26,500	636,16	16 858,24	0,00	16 858,24	0,037
52	721	721173403	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 160	m	5,500	1 003,52	5 519,36	0,00	5 519,36	0,013
55	871	871300000R00	Montáž trubek KG 110-160mm	m	36,500	56,00	0,00	2 044,00	2 044,00	0,000
52			Tvarovky KG 160 160/160/87°	ks	1,000	313,60	313,60	0,00	313,60	0,003
52			Tvarovky KG 160 160/30°	ks	2,000	135,52	271,04	0,00	271,04	0,006
52			Tvarovky KG 160 R 160/125	ks	2,000	87,36	174,72	0,00	174,72	0,006
52			Tvarovky KG 125 125/125/87°	ks	1,000	98,56	98,56	0,00	98,56	0,003
52			Tvarovky KG 125 125/110/110/67°	ks	1,000	263,20	263,20	0,00	263,20	0,003
52			Tvarovky KG 125 125/87°	ks	2,000	162,40	324,80	0,00	324,80	0,006
52			Tvarovky KG 125 R125/110	ks	3,000	117,60	352,80	0,00	352,80	0,009
52			Tvarovky KG 110 110/110/87°	ks	2,000	262,08	524,16	0,00	524,16	0,006
52			Tvarovky KG 110 110/70/67°	ks	1,000	207,20	207,20	0,00	207,20	0,003
52			Tvarovky KG 110 110/87°	ks	2,000	162,40	324,80	0,00	324,80	0,006
52			Tvarovky KG 110 110/30°	ks	4,000	134,40	537,60	0,00	537,60	0,012
52			Tvarovky KG 125 R 110/50	ks	1,000	117,60	117,60	0,00	117,60	0,003
55	877	8773152221U00	Montáž tvarovek KG 110-160mm	ks	22,000	56,00	0,00	1 232,00	1 232,00	0,000
57	721	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	13,000	412,16	5 358,08	0,00	5 358,08	0,006
57	721	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	1,000	435,68	435,68	0,00	435,68	0,001
58	721	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 70	m	6,500	510,72	3 319,68	0,00	3 319,68	0,006
59	721	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 110	m	4,000	635,04	2 540,16	0,00	2 540,16	0,004
59	721	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 125	m	1,000	810,88	810,88	0,00	810,88	0,003
61	721	721174063	Potrubí kanalizační z PP větrací systém HT DN 125	m	14,000	823,20	11 524,80	0,00	11 524,80	0,015
55	871	871300000R00	Montáž trubek HT 125-40mm	m	39,500	56,00	0,00	2 212,00	2 212,00	0,000
63	721	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	13,000	99,68	0,00	1 295,84	1 295,84	0,000
64	721	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110	kus	7,000	123,20	0,00	862,40	862,40	0,000
65	721	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 125	kus	2,000	1 400,00	2 100,00	700,00	2 800,00	0,002
52			Tvarovky HT 125 125/110/70/67°	ks	1,000	848,96	848,96	0,00	848,96	0,003
52			Tvarovky HT 125 125/110/87°	ks	1,000	386,40	386,40	0,00	386,40	0,006
52			Tvarovky HT 125 125/40/87°	ks	1,000	630,56	630,56	0,00	630,56	0,006
52			Tvarovky HT 125 R 125/110	ks	1,000	72,80	72,80	0,00	72,80	0,006
52			Tvarovky HT 110 110/110/40/67°	ks	1,000	412,16	412,16	0,00	412,16	0,003
52			Tvarovky HT 110 110/110/67°	ks	6,000	87,36	524,16	0,00	524,16	0,003

52			Tvarovky HT 110 110/40/87°	ks	2,000	62,72	125,44	0,00	125,44	0,006
52			Tvarovky HT 110 110/87°	ks	1,000	82,88	82,88	0,00	82,88	0,006
52			Tvarovky HT 110 R110/70	ks	2,000	39,20	78,40	0,00	78,40	0,009
52			Tvarovky HT 110 R110/50	ks	1,000	26,88	26,88	0,00	26,88	0,009
52			Tvarovky HT 70 70/40/40/67°	ks	6,000	209,44	1 256,64	0,00	1 256,64	0,006
52			Tvarovky HT 70 70/70/67°	ks	1,000	81,76	81,76	0,00	81,76	0,006
52			Tvarovky HT 70 70/40/67°	ks	1,000	76,16	76,16	0,00	76,16	0,006
52			Tvarovky HT 70 R 70/50	ks	1,000	84,00	84,00	0,00	84,00	0,006
52			Tvarovky HT 70 R 70/40	ks	2,000	72,80	84,00	0,00	84,00	0,006
52			Tvarovky HT 50 50/87°	ks	2,000	20,16	145,60	0,00	145,60	0,006
52			Tvarovky HT 40 40/87°	ks	14,000	16,80	235,20	0,00	235,20	0,003
52			Tvarovky HT 40 40/40/67°	ks	1,000	67,20	67,20	0,00	67,20	0,003
52			Tvarovky HT 40 40/40/87°	ks	2,000	62,72	125,44	0,00	125,44	0,003
55	877	8773152221U00	Montáž tvarovek HT 40-125mm	ks	47,000	250,00	0,00	11 750,00	11 750,00	0,000
66	721	721290110	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace do DN 110	m	45,000	21,28	47,88	909,72	957,60	0,000
67	721	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace do DN 125	m	26,500	23,52	31,16	592,12	623,28	0,000
68	721	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace do DN 160	m	5,500	39,20	10,78	204,82	215,60	0,000
69	721	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,271	2 122,40	0,00	575,21	575,21	0,000

722			Zdravotnická - vnitřní vodovod			#####	166 074,24	274 476,24	0,285	
22	721	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 20 x 2,8 mm	m	250,000	383,04	38 304,00	57 456,00	95 760,00	0,090
23	721	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 25 x 3,5 mm	m	280,000	420,00	47 040,00	70 560,00	117 600,00	0,098
27	721	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubice z PE tl do 10 mm DN do 22 mm	m	70,000	99,68	5 233,20	1 744,40	6 977,60	0,005
29	721	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	49,000	162,40	5 968,20	1 989,40	7 957,60	0,005
	721	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	11,000	151,20	1 247,40	415,80	1 663,20	0,003
30	721	722220112	Nástěnka pro výtokový ventil G 3/4 s jedním závitem	kus	8,000	199,36	398,72	1 196,16	1 594,88	0,003
31	721	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem	kus	16,000	333,76	1 335,04	4 005,12	5 340,16	0,007
32	721	722224121	Ventil odvodňovací G 1/4 s jedním závitem	kus	1,000	262,08	65,52	196,56	262,08	0,000
38	721	722 232 044	Ventil přímý G 3/4 se dvěma závity	kus	12,000	487,20	1 461,60	4 384,80	5 846,40	0,005
33	721	722270105	Sestava vodoměrová závitová G 2 revize	soubor	1,000	12 880,00	0,00	12 880,00	12 880,00	0,000
34	721	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	150,000	23,52	1 058,40	2 469,60	3 528,00	0,065
35	721	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	150,000	31,36	1 411,20	3 292,80	4 704,00	0,004
69	R	7225 001	Nezámrzná armatura DN 20	kus	2,000	4 878,72	4 878,72	4 878,72	9 757,44	0,002
36	721	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,285	2 122,40	0,00	604,88	604,88	0,000

723			Zdravotnická - vnitřní plynovod			10 719,18	12 874,89	23 594,08	0,021	
39	721	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20	m	16,000	582,40	6 988,80	2 329,60	9 318,40	0,018
41	721	723150365	Chránička D 38x2,6 mm	m	1,500	392,00	529,20	58,80	588,00	0,001
42	721	723190111	Přípojka plynovodní nerezová hadice G3/4 F x G3/4 M délky od 20 do 40 cm spojovaná na závit	soubor	1,000	1 506,40	1 280,44	225,96	1 506,40	0,001
43	721	723190252	Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 20	kus	1,000	359,52	161,78	197,74	359,52	0,000
44	721	723230103	Kulový uzávěr přímý PN 5 G 3/4 FF s protipožární armaturou a 2x vnitřním závitem	kus	1,000	1 954,40	1 758,96	195,44	1 954,40	0,001
46	R	7235 001	Zkouška těsnosti potrubí do DN 25	m	16,000	109,76	0,00	1 756,16	1 756,16	0,000
47	R	7235 002	Revize vnitřního plynovodu	komp	1,000	3 360,00	0,00	3 360,00	3 360,00	0,000
49	R	7235 003	Stavební přípomoc	komp	1,000	4 704,00	0,00	4 704,00	4 704,00	0,000
45	721	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,021	2 223,20	0,00	47,20	47,20	0,000

725			Zdravotnická - zařízení předměty	kompl		#####	48 630,27	249 973,61	0,700	
1	721	725112021	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný + závěsný WC set	soubor	2,000	8 500,00	14 450,00	2 550,00	17 000,00	0,024
2	721	725112021_1	Klozet keramický závěsný - dětský na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	6,000	8 500,00	43 350,00	7 650,00	51 000,00	0,150
3	721	725211601	Umyvadlo dětské keramické přípevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 500 mm, nerez. zápachová uzávěrka	soubor	6,000	4 048,80	20 648,88	3 643,92	24 292,80	0,060
3	721	725211602	Umyvadlo rohové keramické přípevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 380 mm, nerez. zápachová uzávěrka	soubor	1,000	3 904,32	3 318,67	585,65	3 904,32	0,060
4	721	725211603	Umyvadlo keramické přípevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 600 mm, nerez. zápachová uzávěrka	soubor	2,000	3 501,12	1 400,45	5 601,79	7 002,24	0,020
5	721	725241112	Vanička sprchová akrylátová čtvercová 700x700 mm	soubor	2,000	7 039,20	11 966,64	2 111,76	14 078,40	0,024
7	721	725245122	Zástěna sprchová dvoukřídlá do výšky 2000 mm a šířky 700 mm	soubor	2,000	12 620,16	21 454,27	3 786,05	25 240,32	0,040
8	721	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	1,000	6 648,32	5 983,49	664,83	6 648,32	0,010
21	R	7255 001	Stavební přípomoc	kompl	1,000	14 000,00	0,00	14 000,00	14 000,00	0,001
20	R	7255 001	Směšovací termostatický ventil DN 25 se zpětnou klapkou	kus	2,000	4 328,80	7 791,84	865,76	8 657,60	0,001
9	721	725515248	Ohřivač nepřímotopný 300 l s el. patronou	soubor	1,000	35 000,00	33 250,00	1 750,00	35 000,00	0,260
10	721	725821328	Baterie dřezové stojánkové pákové s vytahovací sprškou	soubor	1,000	2 965,76	2 669,18	296,58	2 965,76	0,004
11	721	725822612	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí	soubor	12,000	1 640,80	17 720,64	1 968,96	19 689,60	0,035
13	721	725823121	Baterie bidetové stojánkové klasické bez výpustí pro výlevku	soubor	1,000	1 508,64	1 357,78	150,86	1 508,64	0,002
14	721	725841354	růžici	soubor	2,000	7 548,80	14 342,72	754,88	15 097,60	0,006
18	721	725861301	Zápachová uzávěrka pro kotel a zásobník	kus	2,000	490,56	784,90	196,22	981,12	0,001
15	721	725862103	Zápachová uzávěrka pro dřezu DN 40/50	kus	1,000	524,16	419,33	104,83	524,16	0,000
16	721	725862113	40/50	kus	1,000	543,20	434,56	108,64	543,20	0,002
17	721	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,700	2 626,40	0,00	1 839,53	1 839,53	0,700

783			Dokončovací práce - nátěry potrubí			146,30	62,70	209,00	0,001	
48	783	783425412	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	1,000	209,00	146,30	62,70	209,00	0,001

Celkem

312 931,19 869 095,43 1,64

Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
732 - Strojovny				
TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH/VODA				
Tepelné čerpadlo vzduch/voda pro venkovní instalaci s invertorovou technologií o topném výkonu 14,37 kW A2/W35 dle EN14511 při 100% výkonu inventoru COP=4,04 A2/W35 dle EN14825, el. kotel 2-9 kW, nerezový zásobník TV 190 l, filtrball	kpl	1,00	368 600,00	368 600,00
Akumulační nádoba 120 l	ks	1,00	19 400,00	19 400,00
Čerpadlová skupina bez směšovače HS25/6	ks	1,00	13 936,00	13 936,00
Čerpadlová skupina se směšovačem HSM20/6	ks	1,00	21 775,00	21 775,00
Sada pro nástěnnou montáž	ks	2,00	2 340,00	4 680,00
Rozdělovač pro dva topné okruhy vč. izolace	ks	1,00	13 400,00	13 400,00
Regulace	ks	1,00	11 500,00	11 500,00
Expanzní nádoba				
24 l	ks	1,00	2 560,00	2 560,00
Konzola pro exp. Nádobu	ks	1,00	745,00	745,00
MONTÁŽNÍ PRÁCE VE STROJOVNĚ				
Montáž čerpadla a příslušenství	kpl	1,00	6 500,00	6 500,00
Uvedení do provozu a zaškolení obsluhy	kpl	1,00	18 000,00	18 000,00
732 - Strojovny - celkem				481 096,00
733 - Rozvod potrubí				
VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ ALPEX VČ. IZOLACE				
32x3	m	4,00	870,00	3 480,00
40x3,5	m	61,00	1 450,00	88 450,00
50x4	m	62,00	1 700,00	105 400,00
ZKOUŠKY TĚSNOSTI POTRUBÍ				
D do 35	m	127,00	23,10	2 933,70
733 - Rozvod potrubí - celkem				200 263,70
733 - Podlahové vytápění, rozdělovače				
trubka PEX 17x2,00	m	766,00	52,00	39 832,00
systémová izolační deska s ochrannou hydroizolační fólií	m ²	121,00	438,00	52 998,00
dilatační pás 160mm DP50	m	125,00	56,00	7 000,00
plastifikátor	l	40,00	98,00	3 920,00
Rozdělovací stanice včetně skříně, regulační průtokoměry, s ventily, teploměry, odvzduš. Ventily				
11cestný	ks	1,00	21 000,00	21 000,00
SESTAVENÍ ROZDĚLOVAČE				
a montáž rozdělovače	ks	1,00	5 700,00	5 700,00
MONTÁŽ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ				
na systémovou desku	m ²	110,00	385,00	42 350,00
TOPNÁ ZKOUŠKA				
podle předpisu dodavatele	kpl	1,00	4 100,00	4 100,00
733 - Podlahové vytápění - celkem				176 900,00
734 - Armatury vč. montáže				
KULOVÝ KOHOUT				
PLNOPRŮCHOZÍ				
G 1"	ks	4,00	531,00	2 124,00
G 5/4"	ks	3,00	768,00	2 304,00
KULOVÝ KOHOUT				
VYPOUŠTĚCÍ A NAPOUŠTĚCÍ				
S HADICOVOU VÝVODKOU A ZÁTKOU				
G 1/2"	ks	6,00	364,00	2 184,00
AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL				
G 1/2"	ks	8,00	286,00	2 288,00

734 - Armatury - celkem				8 900,00
735 - Otopná tělesa				
PŘIPOJENÍ				
1500x750	ks	3,00	5 365,00	16 095,00
el. vložka s termostatem Z-KT7R-0800-10	ks	3,00	5 405,00	16 215,00
Připojovací sada s termostatickou hlavicí rohová	ks	3,00	2 836,00	8 508,00
MONTÁŽ TĚLES				
žebříkových na obklady	ks	3,00	1 560,00	4 680,00
735 - Otopná tělesa - celkem				45 498,00
789 - HZS				
NEZMĚŘ. MONTÁŽNÍ PRÁCE				
vyregulování systému	hod	4,00	1 200,00	4 800,00
napuštění, vypuštění a odvzdušnění	hod	2,00	2 100,00	4 200,00
uvedení do provozu	hod	5,00	1 550,00	7 750,00
NEZMĚŘ. STAVEBNÍ PRÁCE				
sekání a vrtání	hod	5,00	1 500,00	7 500,00
nepředvídané práce	hod	5,00	4 550,00	22 750,00
TOPNÁ ZKOUŠKA				
dle ČSN	hod	24,00	425,00	10 200,00
789 - HZS - celkem				57 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a dostavba objektu dětské skupiny
Objekt: Ke Školce 75, Praha 10 - Dolní Měcholupy
Část: D.1.4.5 Elektroinstalace, D.1.4.6 Fotovoltaika, D.1.4.7 Bleskosvod

Datum: 04.04.2023

Objednatel:
Zhotovitel: REALM Stav s.r.o., IČ: 17242398

Projektant: Ing. Matuš Malák
Zpracovatel: Ing. Matuš Malák

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Odkaz na PD
Náklady z rozpočtu						2 139 095,00	
1 - Bleskosvod a uzemnění						248 009,00	
1.		Dostava jímací tyče 1660mm a podpurné drátky 1970mm, deštička pro připojení 2ks HVI vodičů, držák do plochy střechy	ks	2,000	2 111,00	4 222,00	
2.		Jímací tyč 1660mm (izolovaná část 635mm)	ks	4,000	1 193,00	4 772,00	
3.		Jímací tyč 2500mm	ks	1,000	2 387,00	2 387,00	
4.		Podstavec betonový Rd16 d= 337/17kg s klínem	ks	50,000	1 135,00	56 750,00	
5.		Podložka plastová pod BP d= 370 mm	ks	50,000	29,00	1 450,00	
6.		Izolovaná vzpěra 490mm	ks	3,000	364,00	1 092,00	
7.		Izolovaná tyč délky 40cm se svorkou pro okružné vedení	ks	50,000	393,00	19 650,00	
8.		Připojovací prvek pro HVI light - Sroub	ks	4,000	262,00	1 048,00	
9.		Připojovací prvek pro HVI light - banán	ks	2,000	254,00	508,00	
10.		Držák vedení pro vodič HVI 20/23mm do stěny se závitem, nerez	ks	12,000	553,00	6 636,00	
11.		Držák vedení pro vodič HVI 20/23mm do plochy střechy	ks	18,000	174,00	3 132,00	
12.		vodič HVI light	m	46,000	1 237,00	56 902,00	
13.		skříň pro zkoušební svorky, včetně SZ	ks	6,000	560,00	3 360,00	
14.		Uzemňovací pásek FeZn30x4	m	120,000	239,00	28 680,00	
15.		drát FeZn 10mm s PVC izolací	m	24,000	399,00	9 576,00	
16.		drát AlMgSi 8mm	m	90,000	127,00	11 430,00	
17.		Svorka pásek/pásek	ks	20,000	108,00	2 160,00	
18.		Svorka pásek/drát	ks	16,000	108,00	1 728,00	
19.		Svorka drát/drát	ks	30,000	87,00	2 610,00	
20.		Sada upínacích pásků	kap.	1,000	291,00	291,00	
21.		Svorka pro uchycení drátu izolované vzpěry ke komínu	ks	3,000	422,00	1 266,00	
22.		Výkop ryhy hl. 80cm pro obvodový zemnič	m	55,000	509,00	27 995,00	
23.		Antikorozní nátěr	kap.	1,000	364,00	364,00	
2 - Osvětlení						164 277,00	
1.		Svítilno typ S1 - PŘISAZENÉ/ZAPUŠTĚNÉ LED SVÍTIDLO 600x600 35W, IP40, 4500lm, BARVA BÍLÁ	ks	18,000	1 770,00	31 860,00	
2.		Svítilno typ S2 - PŘISAZENÉ/ZAPUŠTĚNÉ LED SVÍTIDLO 1200x300 24W, IP40, 2900lm, BARVA BÍLÁ	ks	20,000	2 386,00	47 720,00	
3.		Svítilno typ S3 - PŘISAZENÉ LED SVÍTIDLO 40W, IP65, 5500lm, BARVA BÍLÁ	ks	7,000	1 383,00	9 681,00	
4.		Svítilno typ S4 - PŘISAZENÉ KRUHOVÉ LED SVÍTIDLO 25W, IP44, VČETNĚ SENZORU POHYBU, BARVA BÍLÁ	ks	4,000	1 701,00	6 804,00	
5.		Svítilno typ S5 - VENKOVNÍ SVÍTIDLO, SLOUPEK 800cm, 15W, IP44, BARVA ANTRACIT	ks	4,000	3 259,00	13 036,00	
6.		Svítilno typ D1 - LED svítidlo zapuštěné typu downlight 19W, 1800lm, IP40	ks	12,000	1 741,00	20 892,00	
7.		Svítilno typ NO2 - nástěnné nouzové LED svítidlo s piktoqramem, 6W, IP40, autonomia 1hod., autotest	ks	10,000	1 417,00	14 170,00	
8.		Svítilno typ NO1 - přisazené nouzové LED svítidlo, 6W, IP40, autonomia 1hod., autotest	ks	11,000	1 741,00	19 151,00	
9.		Recyklační poplatky	kap.	1,000	963,00	963,00	
3 - Vypínače, zásuvky						49 814,00	
1.		Vypínač, 230V/10A, IP20, barva bílá, komplet	ks	10,000	306,00	3 060,00	
2.		Vypínač, 230V/10A, IP44, barva bílá, komplet	ks	2,000	334,00	668,00	
3.		Prepínač střídavý, 230V/10A, IP20, barva bílá, komplet	ks	16,000	319,00	5 104,00	
4.		Prepínač střídavý dvojitý, 230V/10A, IP20, barva bílá, komplet	ks	4,000	355,00	1 420,00	
5.		Prepínač křížový, 230V/10A, IP20, barva bílá, komplet	ks	1,000	311,00	311,00	
6.		Vypínač seriový, 230V/10A, IP20, barva bílá, komplet	ks	4,000	357,00	1 428,00	
7.		Tlačítkový ovladač s omezeným přístupem	ks	1,000	319,00	319,00	
8.		Zásuvka jednoduchá 230V/16A, IP20, pod omítku, bílá	ks	49,000	304,00	14 896,00	
9.		Zásuvka jednoduchá 230V/16A, IP44, na povrch	ks	5,000	324,00	1 620,00	
10.		Zásuvka jednoduchá 400V/16A, IP44, na povrch	ks	1,000	517,00	517,00	
11.		Zásuvka dvojnásobná s pootčenou dutinkou a clonkami 230V/16A, IP20, pod omítku, bílá	ks	17,000	344,00	5 848,00	
12.		Datová zásuvka 1x RJ45 cat.6	ks	6,000	740,00	4 440,00	
13.		Datová zásuvka 2x RJ45 cat.6	ks	4,000	964,00	3 856,00	
14.		Autonomní detektor požáru se signalizací	ks	9,000	703,00	6 327,00	

4 - Fotovoltaika

722 500,00

1.	monokrystalický solární panel 400 Wp	ks	40,000	4 000,00	160 000,00
2.	optimalizér se schopností rapid shutdown	ks	40,000	3 200,00	128 000,00
3.	Vysílač Rapid Shutdown Systém	ks	3,000	22 000,00	66 000,00
4.	Třířákový hybridní střídač	ks	1,000	27 500,00	27 500,00
5.	Smartmeter s přípojkou Modbus, vč. měřících transformátorů proudu	ks	1,000	82 500,00	82 500,00
6.	Battery-Box 24,9 kWh	ks	1,000	49 500,00	49 500,00
7.	Konektory, hnutí krky, žlaby a podružný materiál	kap.	1,000	5 500,00	5 500,00
8.	Nosná a kotevní hliníková konstrukce a spojovací materiál	ks	40,000	2 750,00	110 000,00
9.	AC/DC rozvodnice ochrany a jištění s vybavením, přepětové ochrany	ks	1,000	93 500,00	93 500,00

5 - Krabice a ostatní instalační materiál

109 489,00

1.	Krabice univerzální KU68	ks	130,000	58,00	7 540,00
2.	Krabice BETTERMANN A8/5	ks	20,000	87,00	1 740,00
3.	Krabice KT250	ks	3,000	593,00	1 779,00
4.	Chránička pr. 32mm	m	300,000	38,00	11 400,00
5.	Chránička pr. 25mm	m	1 220,000	31,00	37 820,00
6.	KOPOFLEX 40mm	m	40,000	45,00	1 800,00
7.	KOPOFLEX 50mm	m	50,000	50,00	2 500,00
8.	Chránička UV stabilní pr. 40mm	m	60,000	61,00	3 660,00
9.	Plný žlab 50/100 s víkem	m	50,000	685,00	34 250,00
10.	Průhledný instalační materiál (Wago svorky, sadra, nástělné pod.)	kap.	1,000	7 000,00	7 000,00

6 - Rozvaděče

203 553,00

1.	Rozvaděč R.FV - typ a náplň dle projektové dokumentace	ks	1,000	50 400,00	50 400,00
2.	Rozvaděč RS1 - typ a náplň dle projektové dokumentace	ks	1,000	56 609,00	56 609,00
3.	Rozvaděč RS2 - typ a náplň dle projektové dokumentace	ks	1,000	30 688,00	30 688,00
7.	Rozvaděč RE - dvoutarifní měření 40A/3/B + 25A/3/B.				
4.	Zapojení v souladu s PN PRE pro připojení fotovoltaické elektrárny	ks	1,000	39 200,00	39 200,00
5.	Nástěnný datový rozvaděč 10U, včetně napájecí lišty, patch panelu a příslušenství pro ukončení přípojky operátora a 20ks datových bodů	ks	1,000	26 656,00	26 656,00

7 - Kabeláž

347 395,00

1.	Kabel PRAFlaSafe-J 3x1,5	m	1 020,000	58,00	59 160,00
2.	Kabel PRAFlaSafe-O 3x1,5	m	330,000	47,00	15 510,00
3.	Kabel PRAFlaSafe-J 3x2,5	m	1 140,000	71,00	80 940,00
4.	Kabel PRAFlaSafe-J 5x1,5	m	210,000	75,00	15 750,00
5.	Kabel PRAFlaSafe-J 5x2,5	m	270,000	95,00	25 650,00
6.	Kabel PRAFlaSafe-J 5x4	m	50,000	136,00	6 800,00
8.	Kabel PRAFlaSafe-J 5x10	m	25,000	293,00	7 325,00
9.	Kabel PRAFlaSafe-J 5x16	m	20,000	423,00	8 460,00
10.	Kabel PRAFlaSafe-J 4x16	m	40,000	347,00	13 880,00
11.	Kabel JYTY 4x1	m	90,000	39,00	3 510,00
12.	Kabel JYSTY 2x2x0,8	m	250,000	39,00	9 750,00
14.	PRAFlaDur-O 3x1,5	m	20,000	67,00	1 340,00
14.	Solar kabel 6mm	m	430,000	57,00	24 510,00
21.	Vodič CYA 6 mm ²	m	320,000	39,00	12 480,00
22.	Vodič CYA 10 mm ²	m	40,000	63,00	2 520,00
23.	Vodič CYA 16 mm ²	m	50,000	80,00	4 000,00
24.	Kabel UTP cat.6	m	970,000	43,00	41 710,00
25.	Kabel F/UTP Cat.5e 4x2xAWG24,PE venkovní plášť černý	m	300,000	47,00	14 100,00

8 - Ostatní

195 870,00

1.	Svorka na potrubí BERNARD	ks	20,000	114,00	2 280,00
2.	Vybavení rozvodny (koberec, bezpečnostní tabulky dle přísl. ČSN)	kap.	1,000	1 680,00	1 680,00
3.	Vystražné tabulky	kap.	1,000	2 800,00	2 800,00
4.	Protipožární ucpávky - nehořlavé utěsnění kabelových tras v místech přechodu do jiného požárního úseku	m3	0,300	6 500,00	1 950,00
5.	Hlavní ochranná přípojnice HOP	ks	1,000	1 456,00	1 456,00
6.	Ekvipotenciální přípojnice	ks	2,000	840,00	1 680,00
7.	Výchozí revize 1. po ukončení montáže	kap.	1,000	31 360,00	31 360,00
8.	Výchozí revize 2. po ukončení servisu	kap.	1,000	11 200,00	11 200,00
9.	Montáž elektroinstalace	kap.	1,000	50 000,00	50 000,00
10.	Utěsnění otvoru do stoupačky proti vniknutí vody do objektu	ks	1,000	5 600,00	5 600,00
11.	měření intenzity osvětlení	kap.	1,000	41 440,00	41 440,00
12.	Dilenská dokumentace	kap.	1,000	3 920,00	3 920,00
13.	Projekt skutečného provedení	kap.	1,000	5 600,00	5 600,00
14.	Koordinace s profesemi v průběhu výstavby	kap.	1,000	10 080,00	10 080,00
15.	Odvoz a likvidace odpadů	kap.	1,000	5 000,00	5 000,00
16.	Lešení	kap.	1,000	8 400,00	8 400,00
17.	Bezpečné komplexní vyzkoušení včetně navazujících prací	kap.	1,000	2 800,00	2 800,00
18.	Komplexní zkoušky	kap.	1,000	4 592,00	4 592,00
19.	Předání díla investorovi	kap.	1,000	2 016,00	2 016,00
20.	Předání díla objednateli včetně předávací dokumentace	kap.	1,000	2 016,00	2 016,00

9 - Domáci videotelefon**98 188,00**

1.	Vnitřní tablo videotelefonu	ks	3,000	5 488,00	16 464,00
2.	Venkovní tablo videotelefonu	ks	4,000	14 761,00	59 044,00
3.	Rídící jednotka	ks	1,000	7 280,00	7 280,00
4.	elektromechanický zámek	ks	5,000	3 080,00	15 400,00