

SOUHRNNÁ CENOVÁ NABÍDKA

CZ-CC: 1263

MŠ Dělnická - energetická opatření

Číslo	Název	Budoucí vlastník, správce/provozovatel	KSO	CZ-CPA	Položka rozpočtové skladby *	Cena bez DPH [Kč] **	Sazba DPH	DPH [Kč]	Cena s DPH [Kč]
D	Zateplovací systém SO 01 - SO 03								
SO	01 Objekt SO 01 - budova A	odbor školství	801 31	41.00.48					
	D1.1 Architektonicko stavební část				6121	3 266 414,93	21%	685 947,14	3 952 362,07
	D1.4a Zdravotně technické instalace				6121	55 883,35	21%	11 735,50	67 618,85
	D1.4b.1 Vzduchotechnika - zařízení Z1, Z4, Z5, Z8				6121	523 244,92	21%	109 881,43	633 126,35
	D1.4b.2 Vzduchotechnika - samostatná zařízení				6122	462 690,05	21%	97 164,91	559 854,96
	D1.4d Silnoproudé elektroinstalace				6121	236 780,52	21%	49 723,91	286 504,43
SO	02 Objekt SO 02 - budova B	odbor školství	801 31	41.00.48					
	D2.1 Architektonicko stavební část				6121	3 851 391,23	21%	808 792,16	4 660 183,39
	D2.4a Zdravotně technické instalace				6121	223 304,86	21%	46 894,02	270 198,88
	D2.4b.1 Vzduchotechnika - zařízení Z2, Z6, Z7				6121	118 920,04	21%	24 973,21	143 893,25
	D2.4b.2 Vzduchotechnika - samostatná zařízení				6122	65 494,08	21%	13 753,76	79 247,84
	D2.4d Silnoproudé elektroinstalace				6121	359 509,42	21%	75 496,98	435 006,40
SO	03 Objekt SO 03 - budova C	odbor školství	801 31	41.00.48					
	D3.1 Architektonicko stavební část				6121	3 337 933,64	21%	700 966,06	4 038 899,70
	D3.4a Zdravotně technické instalace				6121	65 889,16	21%	13 836,72	79 725,88
	D3.4b.1 Vzduchotechnika - zařízení Z3, Z9, Z10				6121	648 420,19	21%	136 168,24	784 588,43
	D3.4b.2 Vzduchotechnika - samostatná zařízení				6122	485 321,66	21%	101 917,55	587 239,21
	D3.4d Silnoproudé elektroinstalace				6121	244 106,92	21%	51 262,45	295 369,37
S	Sanace	odbor školství	801 31	41.00.48					
	S.01 SO 01 -Budova A				6121	181 408,72	21%	38 095,83	219 504,55
	S.02 SO 02 - Budova B				6121	913 061,89	21%	191 743,00	1 104 804,89
	S.03 SO 03 - Budova C				6121	200 113,12	21%	42 023,76	242 136,88
Z	Sadové úpravy	odbor školství	801 31	41.00.48					
	Z.01 Sadové úpravy				6121	96 239,80	21%	20 210,36	116 450,16
VON	Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady	společný náklad	801 31	41.00.48					
	ON.1 Ostatní náklady				6121	76 290,00	21%	16 020,90	92 310,90
	VRN.1 Vedlejší rozpočtové náklady				6121	60 356,50	21%	12 674,87	73 031,37
CELKEM						15 472 775,00	21%	3 249 282,75	18 722 057,75

Pozn.:

Uchazeč vyplní pouze žlutá pole

Členění jednotlivých SO, OI, PS ...bude provedeno dle rekapitulace objektů stavby (soutpis prací)

* **Investice:** 6121 - Budovy, haly a stavby (realizace), 6122 - Stroje přístroje a zařízení(samost.movité věci)/ **Provoz:** 5137 - Drobný hmotný majetek; 5169 Nákup ostatních služeb; 5171 Opravy a udržování

** Cena bez DPH bude uváděna s přesností na 2 desetinná místa

Uchazeč - název: NOSTA, s.r.o.

Adresa: Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Datum: 10.12.2020

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 4985/05

Stavba: MŠ Dělnická - energetická opatření

KSO: 801 31

Místo: Dělnická 349/17B, Olomouc-Neředín p.č.326,593

CZ-CPV: 44100000-1

CC-CZ: 1263

Datum: 10.12.2020

CZ-CPA: 41.00.48

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

Uchazeč:

NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

IČ: 47671416

DIČ: CZ47671416

Projektant:

M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov

IČ: 29453968

DIČ: CZ29453968

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. 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 dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

15 472 775,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	15 472 775,00	3 249 282,75
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

18 722 057,75

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 4985/05

Stavba: MŠ Dělnická - energetická opatření

Místo: Dělnická 349/17B, Olomouc-Neředín p.č.326,593

Datum: 10.12.2020

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant: M&B eProjekce s.r.o.,
Čechova 106/2a, Přerov

Uchazeč: NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		15 472 775,00	18 722 057,75	
D	Zateplovací systém SO01 - SO03	13 945 304,97	16 873 819,01	STA
D1	Objekt SO 01 - budova A	4 545 013,77	5 499 466,66	Soupis
D.1.1.	Architektonicko stavební část	3 266 414,93	3 952 362,07	Soupis
D.1.4a.	Zdravotně technické instalace	55 883,35	67 618,85	Soupis
D.1.4b.1	Vzduchotechnika - Zařízení Z1+Z8, Z4,Z5	523 244,92	633 126,35	Soupis
01.1.1	Zařízení Z1+Z8	452 492,08	547 515,42	Soupis
01.1.2	Zařízení Z4	40 184,52	48 623,27	Soupis
01.1.3	Zařízení Z5	30 568,32	36 987,67	Soupis
D.1.4b.2	Vzduchotechnika - samostatná zařízení	462 690,05	559 854,96	Soupis
01.2.1	Zařízení Z1+Z8	462 690,05	559 854,96	Soupis
D.1.4d.	Silnoproudé elektroinstalace	236 780,52	286 504,43	Soupis
01.1	KT - Kabelové trasy	65 663,41	79 452,73	Soupis
02.1	LPS - Uzemnění, hromosvod	166 387,39	201 328,74	Soupis
03.1	Rozvaděče	4 729,72	5 722,96	Soupis
D2	Objekt SO 02 - budova B	4 618 619,63	5 588 529,75	Soupis
D.2.1.	Architektonicko stavební část	3 851 391,23	4 660 183,39	Soupis
D.2.4a.	Zdravotně technické instalace	223 304,86	270 198,88	Soupis
D.2.4b.1	Vzduchotechnika - Zařízení Z2+Z6+Z7	118 920,04	143 893,25	Soupis
02.1.1	Zařízení Z2+Z6+Z7	118 920,04	143 893,25	Soupis
D.2.4b.2	Vzduchotechnika - samostatná zařízení	65 494,08	79 247,84	Soupis
02.2.1	Zařízení Z2+Z6+Z7	65 494,08	79 247,84	Soupis
D.2.4d.	Silnoproudé elektroinstalace	359 509,42	435 006,40	Soupis

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
01.2	KT - Kabelové trasy	100 941,56	122 139,29	Soupis
02.2	LPS - Uzemnění, hromosvod	92 080,75	111 417,71	Soupis
03.2	SP - Silnoprůdová instalace	53 542,29	64 786,17	Soupis
04.2	SV - Svítidla	18 544,46	22 438,80	Soupis
05.2	Rozvaděč RE	47 630,83	57 633,30	Soupis
06.2	Rozvaděč RM2	44 296,03	53 598,20	Soupis
07.2	Rozvaděč RMS	2 473,50	2 992,94	Soupis
D3	Objekt SO 03 - budova C	4 781 671,57	5 785 822,60	Soupis
D.3.1.	Architektonicko stavební část	3 337 933,64	4 038 899,70	Soupis
D.3.4a.	Zdravotně technická instalace	65 889,16	79 725,88	Soupis
D.3.4b.1	Vzduchotechnika - Zařízení Z3+Z9+Z10	648 420,19	784 588,43	Soupis
03.1.1	Zařízení Z3+Z9	642 686,11	777 650,19	Soupis
03.1.2	Zařízení Z10	5 734,08	6 938,24	Soupis
D.3.4b.2	Vzduchotechnika - Samostatná zařízení	485 321,66	587 239,21	Soupis
03.2.1	Zařízení Z3+Z9	485 321,66	587 239,21	Soupis
D.3.4d.	Silnoprůdová elektroinstalace	244 106,92	295 369,37	Soupis
01.3	KT - Kabelové trasy	64 427,52	77 957,30	Soupis
02.3	LPS - Uzemnění, hromosvod	165 127,44	199 804,20	Soupis
03.3	Rozvaděč RVZT	14 551,96	17 607,87	Soupis
S	Sanace SO 01- SO 03	1 294 583,73	1 566 446,31	STA
S.01	SO 01- Budova A	181 408,72	219 504,55	Soupis
S.02	SO 02 - Budova B	913 061,89	1 104 804,89	Soupis
S.03	SO 03 - Budova C	200 113,12	242 136,88	Soupis
Z	Sadové úpravy	96 239,80	116 450,16	STA
VON	Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady	136 646,50	165 342,27	VON
ON.1	Ostatní náklady	76 290,00	92 310,90	Soupis
VRN.1	Vedlejší rozpočtové náklady	60 356,50	73 031,37	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt:
D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis:
D1 - Objekt SO 01 - budova A

Úroveň 3:
D.1.1. - Architektonicko stavební část

KSO: 801 31
Místo: Dělnická 349/17B, Olomouc-Neředín p.č.326,593

CC-CZ:
Datum: 10.12.2020

Zadavatel:
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

IČ: 47671416
DIČ: CZ47671416

Projektant:
M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov

IČ: 29453968
DIČ: CZ29453968

Zpracovatel:
Marcela Trulleyová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		3 266 414,93	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 266 414,93	21,00%	685 947,14
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 952 362,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Dělnická - energetická opatření

Objekt:

D - Zateplovací systém SO01 - SO03

Soupis:

D1 - Objekt SO 01 - budova A

Úroveň 3:

D.1.1. - Architektonicko stavební část

Místo:

Dělnická 349/17B, Olomouc-Neředín p.č.326,593

Datum:

10.12.2020

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant:

M&B eProjekce
s.r.o., Čechova
106/2a, Přerov

Uchazeč:

NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Zpracovatel:

Marcela Trulleyová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 266 414,93

HSV - Práce a dodávky HSV

1 562 973,42

1 - Zemní práce

34 275,86

3 - Svislé a kompletní konstrukce

16 503,23

34 - Stěny a příčky

7 258,50

45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku

3 880,00

5 - Komunikace pozemní

14 529,19

61 - Úprava povrchů vnitřních

180 844,72

62 - Úprava povrchů vnějších

788 959,70

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

16 333,13

91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

1 178,15

94 - Lešení a stavební výtahy

226 897,73

95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

47 031,82

96 - Bourání konstrukcí

46 056,79

97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce

74 691,19

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

88 939,85

998 - Přesun hmot

15 593,56

PSV - Práce a dodávky PSV

1 703 441,51

712 - Powlakové krytiny

395 589,93

713 - Izolace tepelné

148 213,61

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	25 162,97
762 - Konstrukce tesařské	58 731,17
764 - Konstrukce klempířské	29 892,93
766 - Konstrukce truhlářské	585 955,94
767 - Konstrukce zámečnické	444 437,20
781 - Dokončovací práce - obklady	11 460,19
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	3 997,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt: D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis: D1 - Objekt SO 01 - budova A
Úroveň 3:

D.1.1. - Architektonicko stavební část

Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593

Datum: 10.12.2020

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant: M&B eProjekce
s.r.o., Čechova
106/2a, Přerov

Uchazeč: NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Zpracovatel: Marcela Trulleyová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 266 414,93	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 562 973,42	
D	1		Zemní práce				34 275,86	
1	K	131213131	Hloubení jam do 10 m3 v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 při překopec inženýrských sítí ručně	m3	8,000	894,94	7 159,52	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení jam a zářezů při překopec inženýrských sítí ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.					
			2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí.					
			3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		- výkop pro ZTI					
	VV		4,00*1,00*2,00		8,000			
	VV		Součet		8,000			
2	K	132112111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 ručně	m3	28,912	543,65	15 718,01	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02					
	VV		- výkop kolem objektu pro KZS soklu					
	VV		(17,285+9,825)*0,60*0,50		8,133			
	VV		(9,825+12,325+0,375+1,45+1,20+0,375+2,475+1,20*2+3,40)*0,60*0,50		10,148			
	VV		(2,475+0,375*2+3,10+12,325+16,785)*0,60*0,50		10,631			
	VV		Součet		28,912			
3	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	30,493	29,24	891,62	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02					
	VV		- zásyp vykopanou zhutněnou zeminou kolem objektu					
	VV		(17,285+9,825)*0,50*0,50		6,778			
	VV		(9,825+12,325+0,375+1,45+1,20+0,375+2,475+1,20*2+3,40)*0,50*0,50		8,456			
	VV		(2,475+0,375*2+3,10+12,325+16,785)*0,50*0,50		8,859			
	VV		Mezisoučet		24,093			
	VV		- zásyp zeminou kolem potrubí					
	VV		8,00-1,60		6,400			
	VV		Součet		30,493			
4	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	6,419	60,03	385,33	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02					
	VV		- přebytečná zemina bude odvezena na příslušnou skládku,předpokládána vzdálenost 20km					
	VV		28,912+8,00		36,912			
	VV		-odečíst zásyp zeminou					
	VV		-30,493		-30,493			
	VV		Součet		6,419			
5	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	121,961	14,68	1 790,39	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02					
	VV		- odvoz na skládku, 20km					
	VV		6,419*19		121,961			
	VV		Součet		121,961			
6	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	30,493	33,04	1 007,49	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství mýmých jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02					
	VV		- manipulace se zeminou pro zásyp					
	VV		30,493		30,493			
	VV		Součet		30,493			
7	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	7,960	138,76	1 104,53	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.					
	PSC							
	VV		- poplatek za skládku za přebytečnou vykopanou zeminu					
	VV		6,419*1,24		7,960			
	VV		Součet		7,960			
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	24,093	94,17	2 268,84	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02					
	VV		- zásyp vykopanou zhutněnou zeminou kolem objektu					
	VV		(17,285+9,825)*0,50*0,50		6,778			
	VV		(9,825+12,325+0,375+1,45+1,20+0,375+2,475+1,20*2+3,40)*0,50*0,50		8,456			
	VV		(2,475+0,375*2+3,10+12,325+16,785)*0,50*0,50		8,859			
	VV		Součet		24,093			
9	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	13,555	16,65	225,69	CS ÚRS 2020 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02					
	VV		- úprava zeminy kolem nového okapového chodníku					
	VV		(17,285+9,825)*0,50		13,555			
	VV		Součet		13,555			
10	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	57,822	16,65	962,74	CS ÚRS 2020 01
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřízovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhutnění podloží pod násypy. 4. Ceny neplatí pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02					
	VV		- hutnění zeminy v místě okapového chodníku a zpevněných ploch					
	VV		(17,285+9,825)*0,60		16,266			
	VV		(9,825+12,325+0,375+1,45+1,20+0,375+2,475+1,20*2+3,40)*0,60		20,295			
	VV		(2,475+0,375*2+3,10+12,325+16,785)*0,60		21,261			
	VV		Součet		57,822			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	13,555	17,33	234,91	CS ÚRS 2020 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletlí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletlí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02					
	VV		- nový trávník po odstranění lešení					
	VV		(17,285+9,825)*0,50		13,555			
	VV		Součet		13,555			
12	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,746	86,03	64,18	CS ÚRS 2020 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		10% ztratiné					
	VV		- nový trávník po odstranění lešení					
	VV		- spotřeba 50g/m2					
	VV		13,555*0,05		0,678			
	VV		Součet		0,678			
	VV		0,678*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,746			
13	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	13,555	18,21	246,84	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek na povrchu ploch, které mají být rozrušeny. Odstranění překážek se oceňuje: a) vegetační kryt cenami částí A02 souboru cen 111 1 Odstranění travin a rákosu nebo 111 1 Odstranění stařiny, b) kořeny cenami částí A02 souboru cen 111 2 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů, c) balvany velikosti přes 0,10 m3 cenami souboru cen 122 86 Těžení a rozpojení jednotlivých balvanů, části A01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) ostatní překážky příslušnými cenami podle jejich druhu. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
14	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	13,555	0,88	11,93	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	PSC							
15	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	13,555	3,56	48,26	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	PSC							
16	K	184851111	Hnojení roztokem hnojiva v rovině a svahu do 1:2	m3	0,678	2 013,14	1 364,91	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hnojení roztokem hnojiva v rovině nebo na svahu do 1:5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dovoz vody do vzdálenosti 10 km. Dovoz vody nad 10 km se oceňuje cenou částí A02 185 85-1119 Dovoz vody pro závlivku. 2. Ceny jsou určeny pro hnojení: a) plošné na list v množství do 10 m3/ha. b) do sond při množství do 50 l/1 sonda c) zeleně na konstrukci do množství 5 l/m3. 3. Ceny lze použít i pro přípravu rašelino-minerální kaše při výsadbě dřevin s balem bez výměny půdy při množství do 75 l roztoku hnojiva nebo vody na 1 jámu.					
		PSC						
		VV	výpočet dle v.č.C.2					
		VV	- úprava trávníku po odstranění lešení					
		VV	(17,285+9,825)*0,50*0,05		0,678			
		VV	Součet		0,678			
17	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	0,814	971,34	790,67	CS ÚRS 2020 01
		PP	substrát pro trávníky VL					
		VV	výpočet dle v.č.C.2					
		VV	20% ztratiné					
		VV	- úprava trávníku po odstranění lešení					
		VV	(17,285+9,825)*0,50*0,05		0,678			
		VV	Součet		0,678			
		VV	0,678*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		0,814			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				16 503,23	
18	K	311235181	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 380 mm	m2	4,965	1 691,18	8 396,71	CS ÚRS 2020 01
		PP	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 380 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. 2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků. 3. Od plochy zdiva se odečítá: a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2, b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm. c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových. 4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výplň kapes obvodového zdiva (např kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem. b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.					
		PSC						
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
		VV	- keramické zdivo tl. 400mm					
		VV	- dozdvíky a zazdvíky otvorů					
		VV	0,60*0,60*3		1,080			
		VV	1,50*0,60		0,900			
		VV	- stavební úpravy - plošina					
		VV	0,35*1,80*2+1,50*0,575*2		2,985			
		VV	Součet		4,965			
19	K	342272205	Příčka z pórobetonových hladkých tvárcí na tenkovrstvou maltu tl 50 mm	m2	0,915	395,16	361,57	CS ÚRS 2020 01
		PP	Příčky z pórobetonových tvárcí hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 50 mm					
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
		VV	- nová obezdívka svodu porobetonovými tvárcemi					
		VV	(0,15+0,15)*3,05		0,915			
		VV	Součet		0,915			
20	K	342272225	Příčka z pórobetonových hladkých tvárcí na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	6,298	561,26	3 534,82	CS ÚRS 2020 01
		PP	Příčky z pórobetonových tvárcí hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm					
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
		VV	- nová obezdívka svodu porobetonovými tvárcemi tl. 100mm					
		VV	(0,15+0,25)*3,05*4		4,880			
		VV	(0,15+0,375)*2,70*1		1,418			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			6,298		
21	K	346244371	Zazdívka o tl 140 mm rýh, nik nebo kapes z cihel pálených	m2	5,258	800,71	4 210,13	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zazdívka rýh, potrubí, nik (výklenků) nebo kapes z pálených cihel na maltu tl. 140 mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		- zazdívka rýhy po odstranění otrubí					
	VV		3,05*0,15		0,458			
	VV		- zapravení rýhy pro ZTI - 200/100mm					
	VV		24,00*0,20		4,800			
	VV		Součet		5,258			
D	34		Stěny a příčky				7 258,50	
22	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,00 m se zabetonováním	kus	2,000	276,21	552,42	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků.</i>					
			<i>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</i>					
			<i>a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci,</i>					
			<i>b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13.. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu.</i>					
	PSC		<i>3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením.</i>					
			<i>4. V cenách 338 17-1115 a -1125 je pevným podkladem myšlena stávající podezdívka nebo podhrabová deska.</i>					
			<i>5. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení.</i>					
			<i>6. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		- montáž sloupku - branka					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
23	M	55342151	plotový sloupek pro svarovane panely profilovany ovainy 50x70mm dl 1,0-1,5m povrchova uprava Pz a komaxit	kus	2,000	344,13	688,26	CS ÚRS 2020 01
	PP		plotový sloupek pro svařované panely profilovaný oválný 50x70mm dl 1,0-1,5m povrchová úprava Pz a komaxit					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		- montáž a doplnění drátěného plotu					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
24	K	348101210	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 2 m2	kus	2,000	233,66	467,32	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivé do 2 m2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na montážní materiál. Jedná se o drobný materiál, proto není v kalkulaci jmenovitě uveden. Tento materiál je součástí výrobní režie.</i>					
	PSC		<i>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku vrat a vrátek; tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
25	K	R-34-01	Úprava ocelové branky dle nového rozměru	ks	2,000	2 775,25	5 550,50	vlastní
	PP		Úprava ocelové branky dle nového rozměru					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>pozn.: - manipulace, použitý materiál, spojovací materiál</i>					
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				3 880,00	
26	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,600	784,40	1 255,04	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.</i>					
	PSC		<i>2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08,09					
	VV		- zásyp kolem potrubí pískem					
	VV		1,60		1,600			
	VV		Součet		1,600			
27	K	451595111	Lože pod potrubí otevřený výkop z prohozeného výkopku	m3	6,400	410,15	2 624,96	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z prohozeného výkopku <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08,09					
	VV		- zásyp kolem potrubí zeminou					
	VV		8,00-1,60		6,400			
	VV		Součet		6,400			
	D	5	Komunikace pozemní				14 529,19	
28	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze šterkopísku tl do 100 mm	m2	48,399	53,53	2 590,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šterkopísku <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů.					
			2. Ceny nelze použít pro:					
			a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene,					
			b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů.					
	PSC		3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy.					
			4. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,					
			b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce,					
			c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce,					
			d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		- podkladní vrstva při zpětné montáži zámkové dlažby					
	VV		(9,825+12,325+0,375+1,45+1,20+0,375+2,475+1,20*2+3,40)*0,50		16,913			
	VV		(2,475+0,375*2+3,10+12,325+16,785)*0,50		17,718			
	VV		- podkladní vrstva pro okapový chodník					
	VV		(10,105+17,43)*0,50		13,768			
	VV		Součet		48,399			
29	K	564750011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 150 mm	m2	48,399	124,21	6 011,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		- podkladní vrstva při zpětné montáži zámkové dlažby					
	VV		(9,825+12,325+0,375+1,45+1,20+0,375+2,475+1,20*2+3,40)*0,50		16,913			
	VV		(2,475+0,375*2+3,10+12,325+16,785)*0,50		17,718			
	VV		- podkladní vrstva pro okapový chodník					
	VV		(10,105+17,43)*0,50		13,768			
	VV		Součet		48,399			
30	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	34,631	171,14	5 926,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojítm hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).					
			2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátné lze dohodnout u plochy					
	PSC		a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %.					
			4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		- zpětné kladení zámkové dlažby					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(9,825+12,325+0,375+1,45+1,20+0,375+2,475+1,20*2+3,40)*0,50		16,913			
	VV		(2,475+0,375*2+3,10+12,325+16,785)*0,50		17,718			
	VV		Součet		34,631			
	D	61	Úprava povrchů vnitřních				180 844,72	
31	K	611325202	Vápenocementová hrubá omítka malých ploch do 0,25 m2 na střepech	kus	16,000	203,42	3 254,72	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch hrubá na střepech, plochy jednotlivě přes 0,09 do 0,25 m2					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.04					
	VV		- zapravení průvrtů a prostupů po demontážích ve střepech					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
32	K	611325212	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 0,25 m2 na střepech	kus	16,000	222,23	3 555,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch hladká na střepech, plochy jednotlivě přes 0,09 do 0,25 m2					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.04					
	VV		- zapravení průvrtů a prostupů po demontážích ve střepech					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
33	K	611325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na střepech	kus	16,000	495,20	7 923,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na střepech, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1 m2					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.04					
	VV		- zapravení průvrtů a prostupů po demontážích ve střepech					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
34	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	122,918	18,50	2 273,98	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		- dozdivky a zazdivky otvorů					
	VV		0,60*0,60*3		1,080			
	VV		1,50*0,60		0,900			
	VV		- stavební úpravy - plošina					
	VV		0,35*1,80*2		1,260			
	VV		- nová obezdívka svodu porobetonovými tvárnicemi					
	VV		(0,15+0,15)*3,05		0,915			
	VV		- nová obezdívka svodu porobetonovými tvárnicemi tl. 100mm					
	VV		(0,15+0,25)*3,05*4		4,880			
	VV		(0,15+0,375)*2,70*1		1,418			
	VV		Mezisoučet		10,453			
	VV		- nová omítka ostění a nadpraží					
	VV		1.NP					
	VV		1,20*1,175*12		16,920			
	VV		1,50*0,875*15		19,688			
	VV		2.NP					
	VV		1,20*1,175*7		9,870			
	VV		1,50*0,875*9		11,813			
	VV		Mezisoučet		58,291			
	VV		-ostění a nadpraží					
	VV		54,174		54,174			
	VV		Mezisoučet		54,174			
	VV		Součet		122,918			
35	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	122,918	185,22	22 766,87	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		- dozdivky a zazdivky otvorů					
	VV		0,60*0,60*3		1,080			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,50*0,60		0,900			
	VV		- stavební úpravy - plošina					
	VV		0,35*1,80*2		1,260			
	VV		- nová obezdívka svodu porobetonovými tvárnicemi					
	VV		(0,15+0,15)*3,05		0,915			
	VV		- nová obezdívka svodu porobetonovými tvárnicemi tl. 100mm					
	VV		(0,15+0,25)*3,05*4		4,880			
	VV		(0,15+0,375)*2,70*1		1,418			
	VV		Mezisoučet		10,453			
	VV		- nová omítka ostění a nadpraží					
	VV		1.NP					
	VV		1,20*1,175*12		16,920			
	VV		1,50*0,875*15		19,688			
	VV		2.NP					
	VV		1,20*1,175*7		9,870			
	VV		1,50*0,875*9		11,813			
	VV		Mezisoučet		58,291			
	VV		-ostění a nadpraží					
	VV		54,174		54,174			
	VV		Mezisoučet		54,174			
	VV		Součet		122,918			
36	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	68,744	118,45	8 142,73	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		- dozdivky a zazdivky otvorů					
	VV		0,60*0,60*3		1,080			
	VV		1,50*0,60		0,900			
	VV		- stavební úpravy - plošina					
	VV		0,35*1,80*2		1,260			
	VV		- nová obezdívka svodu porobetonovými tvárnicemi					
	VV		(0,15+0,15)*3,05		0,915			
	VV		- nová obezdívka svodu porobetonovými tvárnicemi tl. 100mm					
	VV		(0,15+0,25)*3,05*4		4,880			
	VV		(0,15+0,375)*2,70*1		1,418			
	VV		Mezisoučet		10,453			
	VV		- nová omítka ostění a nadpraží					
	VV		1.NP					
	VV		1,20*1,175*12		16,920			
	VV		1,50*0,875*15		19,688			
	VV		2.NP					
	VV		1,20*1,175*7		9,870			
	VV		1,50*0,875*9		11,813			
	VV		Mezisoučet		58,291			
	VV		Součet		68,744			
37	K	612325102	Vápenocementová hrubá omítka rýh ve stěnách šířky do 300 mm	m2	0,915	568,84	520,49	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vápenocementová omítka rýh hrubá ve stěnách, šířky rýhy přes 150 do 300 mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		- zazdivka rýhy po odstranění otrubí					
	VV		3,05*0,30		0,915			
	VV		Součet		0,915			
38	K	612325112	Vápenocementová hladká omítka rýh ve stěnách šířky do 300 mm	m2	0,915	591,86	541,55	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vápenocementová omítka rýh hladká ve stěnách, šířky rýhy přes 150 do 300 mm					
39	K	612325123	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky přes 300 mm	m2	0,915	603,08	551,82	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vápenocementová omítka rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy přes 300 mm					
40	K	612325301	Vápenocementová hladká omítka ostění nebo nadpraží	m2	54,714	590,31	32 298,22	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží hladká					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít jen pro ocenění samostatně upraveného ostění a nadpraží (např. při dodatečné výměně oken nebo zárubní) v šířce do 300 mm okolo upraveného otvoru.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		- nová omítka ostění a nadpraží					
	VV		1.NP					
	VV		(0,60+0,60*2)*0,15*4		1,080			
	VV		(1,20+2,675*2)*0,15*12		11,790			
	VV		(1,50+2,675*2)*0,15*15		15,413			
	VV		(1,50+2,40*2)*0,15		0,945			
	VV		(1,05+2,70*2)*0,15*2		1,935			
	VV		(1,05+2,70*2)*0,15*2		1,935			
	VV		(1,50+2,70*2)*0,15*3		3,105			
	VV		Mezisoučet		36,203			
	VV		2.NP					
	VV		(0,60+0,60*2)*0,15*5		1,350			
	VV		(1,20+2,675*2)*0,15*7		6,878			
	VV		(1,50+2,675*2)*0,15*9		9,248			
	VV		(1,50+2,70*2)*0,15*1		1,035			
	VV		Mezisoučet		18,511			
	VV		Součet		54,714			
41	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	54,714	657,10	35 952,57	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží štuková					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít jen pro ocenění samostatně upraveného ostění a nadpraží (např. při dodatečné výměně oken nebo zárubní) v šířce do 300 mm okolo upraveného otvoru.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		- nová omítka ostění a nadpraží					
	VV		1.NP					
	VV		(0,60+0,60*2)*0,15*4		1,080			
	VV		(1,20+2,675*2)*0,15*12		11,790			
	VV		(1,50+2,675*2)*0,15*15		15,413			
	VV		(1,50+2,40*2)*0,15		0,945			
	VV		(1,05+2,70*2)*0,15*2		1,935			
	VV		(1,05+2,70*2)*0,15*2		1,935			
	VV		(1,50+2,70*2)*0,15*3		3,105			
	VV		Mezisoučet		36,203			
	VV		2.NP					
	VV		(0,60+0,60*2)*0,15*5		1,350			
	VV		(1,20+2,675*2)*0,15*7		6,878			
	VV		(1,50+2,675*2)*0,15*9		9,248			
	VV		(1,50+2,70*2)*0,15*1		1,035			
	VV		Mezisoučet		18,511			
	VV		Součet		54,714			
42	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	120,330	37,68	4 534,03	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. U ceny -1011 se množství měrných jednotek určuje v m2 rozvinuté plochy jednotlivých konstrukcí a prvků. 2. Zakrytí výplní otvorů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 629 99-10. . Zakrytí vnějších ploch před znečištěním.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		1.NP					
	VV		1,20*1,50*12		21,600			
	VV		1,50*1,80*15		40,500			
	VV		0,60*0,60*4		1,440			
	VV		1,05*2,70*1		2,835			
	VV		1,05*2,70*1		2,835			
	VV		1,50*2,70*1		4,050			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,50*2,70*2		8,100			
	VV		2.NP					
	VV		1,20*1,50*7		12,600			
	VV		1,50*1,80*8		21,600			
	VV		0,60*0,60*2		0,720			
	VV		1,50*2,70		4,050			
	VV		Součet		120,330			
43	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	233,100	151,32	35 272,69	CS ÚRS 2020 01
	PP		Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod. <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Cenu -5001 lze použít pouze v případě provádění opravy nebo osazování nových oken, dveří, obkladů, podlah apod.; nelze ji použít v případech provádění opravy omítek nebo nové omítky v celé ploše.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		1.NP					
	VV		(1,20+1,50*2)*12		50,400			
	VV		(1,50+1,80*2)*15		76,500			
	VV		(0,60+0,60*2)*4		7,200			
	VV		(1,20+1,50*2)*4		16,800			
	VV		(1,05+2,70*2)*1		6,450			
	VV		(1,05+2,70*2)*1		6,450			
	VV		(1,50+2,70*2)*1		6,900			
	VV		(1,50+2,70*2)*1		6,900			
	VV		2.NP					
	VV		(1,20+1,50*2)*1		4,200			
	VV		(1,50+1,80*2)*8		40,800			
	VV		(0,60+0,60*2)*2		3,600			
	VV		(1,50+2,70*2)*1		6,900			
	VV		Součet		233,100			
44	K	622143004	Montáž omítkových samolepících začišťovacích profilů pro spojení s okenním rámem	m	233,100	30,86	7 193,47	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepících pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		1.NP					
	VV		(1,20+1,50*2)*12		50,400			
	VV		(1,50+1,80*2)*15		76,500			
	VV		(0,60+0,60*2)*4		7,200			
	VV		(1,20+1,50*2)*4		16,800			
	VV		(1,05+2,70*2)*1		6,450			
	VV		(1,05+2,70*2)*1		6,450			
	VV		(1,50+2,70*2)*1		6,900			
	VV		(1,50+2,70*2)*1		6,900			
	VV		2.NP					
	VV		(1,20+1,50*2)*1		4,200			
	VV		(1,50+1,80*2)*8		40,800			
	VV		(0,60+0,60*2)*2		3,600			
	VV		(1,50+2,70*2)*1		6,900			
	VV		Součet		233,100			
45	M	59051516	profil začišťovací PVC pro ostění vnitřních omítek	m	256,410	14,34	3 676,92	CS ÚRS 2020 01
	PP		profil začišťovací PVC pro ostění vnitřních omítek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			délka 2,4 m, přesah tkaniny 100 mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		10% průřez					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1.NP" 177,60		177,600			
	VV		"2.NP" 55,50		55,500			
	VV		Součet		233,100			
	VV		233,1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		256,410			
46	K	HZS1301.1	Hodinová zúčtovací sazba zedník	hod	32,000	296,03	9 472,96	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		- montáž komprimačních pásek kolem nových otvorů					
	VV		8*2*2		32,000			
	VV		Součet		32,000			
47	M	R-62-04	Dodávka komprimační pásky pro utěsnění spár výrobků	bm	328,020	8,88	2 912,82	vlastní
	PP		Dodávka komprimační pásky pro utěsnění spár výrobků Poznámka k položce: pozn.: Expanzní páska – exteriérová strana -vodotěsná páska					
	P		-vhodná do exteriéru, paropropustná, při pohybu spár elastická, UV stabilní Parotěsná páska – interiérová strana -pro vytvoření vzduchotěsné vrstvy na interiérové straně					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		10% prořez					
	VV		1.NP					
	VV		(1,20+1,50)*2*12		64,800			
	VV		(1,50+1,80)*2*15		99,000			
	VV		(0,60+0,60)*2*4		9,600			
	VV		(1,20+1,50)*2*4		21,600			
	VV		(1,05+2,70)*2*1		7,500			
	VV		(1,05+2,70)*2*1		7,500			
	VV		(1,50+2,70)*2*1		8,400			
	VV		(1,50+2,70)*2*1		8,400			
	VV		2.NP					
	VV		(1,20+1,50)*2*1		5,400			
	VV		(1,50+1,80)*2*8		52,800			
	VV		(0,60+0,60)*2*2		4,800			
	VV		(1,50+2,70)*2*1		8,400			
	VV		Součet		298,200			
	VV		298,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		328,020			
	D	62	Úprava povrchů vnějších				788 959,70	
48	K	621131121	Penetrační disperzní nátěr vnějších podhledů nanášený ručně	m2	101,989	23,13	2 359,01	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně podhledů					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.10					
	VV		- přesahy střechy					
	VV		(21,205+10,105)*2*0,64		40,077			
	VV		(16,275*2+10,15)*0,64		27,328			
	VV		- balkon - podhled					
	VV		9,425*3,35+(0,30+3,35+9,425+3,35+0,30)*0,18		34,584			
	VV		Součet		101,989			
49	K	621135011	Vyrovnání podkladu vnějších podhledů tmelem tl do 2 mm	m2	101,989	156,72	15 983,72	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omítaných ploch tmelem, tloušťky do 2 mm podhledů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na případné vkládání výztuže do vyrovnávací vrstvy; tyto se ocení cenami souboru cen 62.-14-10.. Potažení vnějších ploch pletivem v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 2. Ceny -5011 nelze použít, je-li předepsáno vkládání výztužné tkaniny; náklady se ocení cenami 62. 14-1001 v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 3. Ceny lze použít i pro ocenění vyrovnání nerovností podkladu ploch určených k omítání u novostaveb. 4. Vyrovnáním se rozumí: a) vrstva omítky pro vyrovnání nerovností podkladu (výtluků apod.), b) vrstva omítky pro vyrovnání křivě postavené zdi, v tomto případě se uvádí průměrná tloušťka vrstvy omítky.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.10					
	VV		- přesahy střechy					
	VV		(21,205+10,105)*2*0,64		40,077			
	VV		(16,275*2+10,15)*0,64		27,328			
	VV		- balkón - podhled					
	VV		9,425*3,35+(0,30+3,35+9,425+3,35+0,30)*0,18		34,584			
	VV		Součet		101,989			
50	K	621142001	Potažení vnějších podhledů sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	34,584	201,96	6 984,58	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu podhledů					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.10					
	VV		- balkón - podhled					
	VV		9,425*3,35+(0,30+3,35+9,425+3,35+0,30)*0,18		34,584			
	VV		Součet		34,584			
51	K	623131121	Penetrační disperzní nátěr vnějších pilířů nebo sloupů nanášený ručně	m2	16,875	18,50	312,19	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně pilířů nebo sloupů					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		- sloupy na východní straně					
	VV		(0,40+0,50)*2*3,125*3		16,875			
	VV		Součet		16,875			
52	K	623135011	Vyrovnání podkladu vnějších pilířů nebo sloupů tmelem tl do 2 mm	m2	16,875	182,44	3 078,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omítaných ploch tmelem, tloušťky do 2 mm pilířů nebo sloupů					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na případné vkládání výztuže do vyrovnávací vrstvy; tyto se ocení cenami souboru cen 62.-14-10.. Potažení vnějších ploch pletivem v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 2. Ceny -5011 nelze použít, je-li předepsáno vkládání výztužné tkaniny; náklady se ocení cenami 62. 14-1001 v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 3. Ceny lze použít i pro ocenění vyrovnání nerovností podkladu ploch určených k omítání u novostaveb. 4. Vyrovnáním se rozumí: a) vrstva omítky pro vyrovnání nerovností podkladu (výtluků apod.), b) vrstva omítky pro vyrovnání křivě postavené zdi, v tomto případě se uvádí průměrná tloušťka vrstvy omítky.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		- sloupy na východní straně					
	VV		(0,40+0,50)*2*3,125*3		16,875			
	VV		Součet		16,875			
53	K	623142001	Potažení vnějších pilířů nebo sloupů sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	16,875	214,81	3 624,92	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu pilířů nebo sloupů					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		- sloupy na východní straně					
	VV		(0,40+0,50)*2*3,125*3		16,875			
	VV		Součet		16,875			
54	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započetením oprav ručně	m2	663,955	61,94	41 125,37	CS ÚRS 2020 01
	PP		Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započetením oprav ručně					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na odstranění mechu, příp. i jiných rostlin a jejich odklizení na vzdálenost do 20 m. 2. Množství měrných jednotek se stanoví v m2 očištěné plochy.					
		PSC						
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.06					
		VV	fasáda bez soklu					
		VV	- pohled severní					
		VV	19,925*6,56		130,708			
		VV	21,205*0,40		8,482			
		VV	16,276*3,285		53,467			
		VV	1,20*2,865*2		6,876			
		VV	-(2,40*3,05+2,10*3,05)		-13,725			
		VV	-(0,60*0,60*2+1,20*1,50*12+1,20*1,50*5+1,05*2,70*2)		-36,990			
		VV	((0,375*2+0,45)*2,825*2+1,20*2,825)*2		20,340			
		VV	(0,475*2+2,30)*0,225*2		1,463			
		VV	((0,475*2+2,30)*0,10+0,475*1,20)*2		1,790			
		VV	(1,196*2+2,40)*2,825		13,537			
		VV	(1,30*2+2,60)*0,10		0,520			
		VV	(1,30*2+2,60)*0,225		1,170			
		VV	16,915*0,40		6,766			
		VV	Mezisoučet		194,404			
		VV	- pohled východní					
		VV	8,825*2,83		24,975			
		VV	8,825*3,579		31,585			
		VV	10,105*0,40		4,042			
		VV	-(1,50*2,70*2+1,50*1,80*2+0,60*0,60*2)		-14,220			
		VV	Mezisoučet		46,382			
		VV	- pohled jižní					
		VV	16,926*6,94		117,466			
		VV	2,665*3,446		9,184			
		VV	0,51*6,41		3,269			
		VV	16,415*3,135		51,461			
		VV	-(1,50*1,80*13)		-35,100			
		VV	-(1,50*1,80*6+1,50*2,70)		-20,250			
		VV	21,205*0,40+16,275*0,40		14,992			
		VV	Mezisoučet		141,022			
		VV	- pohled západní					
		VV	8,825*3,135		27,666			
		VV	8,825*2,875		25,372			
		VV	10,105*0,40*2		8,084			
		VV	-(0,60*0,60*2+1,50*1,80*2+1,20*1,50*2)		-9,720			
		VV	Mezisoučet		51,402			
		VV	- přesahy střechy					
		VV	(21,205+10,105)*2*0,64		40,077			
		VV	(16,275*2+10,15)*0,64		27,328			
		VV	Mezisoučet		67,405			
		VV	- balkón + sloupy na východní straně					
		VV	9,425*3,35+(0,30+3,35+9,425+3,35+0,30)*0,18		34,584			
		VV	(0,40+0,50)*2*3,125*3		16,875			
		VV	Mezisoučet		51,459			
		VV	- ostění a nadpraží					
		VV	(1,20+1,50*2)*0,15*13		8,190			
		VV	(1,50+1,80*2)*0,15*23		17,595			
		VV	(0,60+0,60*2)*0,15*6		1,620			
		VV	(1,20+1,50*4)*0,15*4		4,320			
		VV	(1,05+2,10*2)*0,15*2		1,575			
		VV	(1,50+2,70*2)*0,15*1		1,035			
		VV	(1,50+2,70*2)*0,15*2		2,070			
		VV	Mezisoučet		36,405			
		VV	- soklová část					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		36,20*0,80		28,960			
	VV		8,825*0,80		7,060			
	VV		16,785*0,90		15,107			
	VV		16,785*1,03		17,289			
	VV		8,825*0,80		7,060			
	VV		Mezisoučet		75,476			
	VV		Součet		663,955			
55	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	663,955	17,07	11 333,71	CS ÚRS 2020 01
	PP		Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.06					
	VV		"fasáda bez soklu" 433,21		433,210			
	VV		"přesahy střechy" 67,405		67,405			
	VV		"balkón + sloupy na východní straně" 51,459		51,459			
	VV		"ostění a nadpraží" 36,405		36,405			
	VV		"soklová část" 75,476		75,476			
	VV		Součet		663,955			
56	K	622135001	Vyrovnání podkladu vnějších stěn maltou vápenocementovou tl do 10 mm	m2	199,188	212,50	42 327,45	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm vápenocementovou stěn <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na případné vkládání výztuže do vyrovnávací vrstvy; tyto se ocení cenami souboru cen 62.-14-10.. Potažení vnějších ploch pletivem v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 2. Ceny -5011 nelze použít, je-li předepsáno vkládání výztužné tkaniny; náklady se ocení cenami 62. 14-1001 v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 3. Ceny lze použít i pro ocenění vyrovnání nerovností podkladu ploch určených k omítání u novostaveb. 4. Vyrovnáním se rozumí: a) vrstva omítky pro vyrovnání nerovností podkladu (výtluků apod.), b) vrstva omítky pro vyrovnání křivě postavené zdi, v tomto případě se uvádí průměrná tloušťka vrstvy omítky.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.06					
	VV		- vyrovnávací jádrová omítka předpoklad 30%					
	VV		"fasáda bez soklu" 433,21*0,30		129,963			
	VV		"přesahy střechy" 67,405*0,30		20,222			
	VV		"balkón + sloupy na východní straně" 51,459*0,30		15,438			
	VV		"ostění a nadpraží" 36,405*0,30		10,922			
	VV		"soklová část" 75,476*0,30		22,643			
	VV		Součet		199,188			
57	K	629135102	Vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky z MC š do 300 mm	m	58,100	69,95	4 064,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vyrovnávací vrstva z cementové malty pod klempířskými prvky šířky přes 150 do 300 mm					
	VV		výpočet dle v.č.07,08,11					
	VV		1.NP					
	VV		1,20*12+1,50*15+0,50*4+1,20*4		43,700			
	VV		2.NP					
	VV		1,20*1+1,50*8+0,60*2		14,400			
	VV		Součet		58,100			
58	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	120,330	9,80	1 179,23	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1012 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž začíšťovací lišty; tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		1.NP					
	VV		1,20*1,50*12		21,600			
	VV		1,50*1,80*15		40,500			
	VV		0,60*0,60*4		1,440			
	VV		1,05*2,70*1		2,835			
	VV		1,05*2,70*1		2,835			
	VV		1,50*2,70*1		4,050			
	VV		1,50*2,70*2		8,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2.NP					
	VV		1,20*1,50*7		12,600			
	VV		1,50*1,80*8		21,600			
	VV		0,60*0,60*2		0,720			
	VV		1,50*2,70		4,050			
	VV		Součet		120,330			
59	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení připevněných mechanicky	m	102,397	104,11	10 660,55	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž profilů kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt. 2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pozn. - Založení zateplovacího systému musí splňovat požadavky ČSN 73 0910 (čl. 3.1.3.) bez nutnosti použití pruhu s třídou reakce na oheň A1/A2 pro založení ETICS s platným požárně klasifikačním osvědčením					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11					
	VV		- soklová lišta pro KZS tl.140mm					
	VV		36,48+9,105*3+16,94+16,96		97,695			
	VV		-2,40		-2,400			
	VV		Mezisoučet		95,295			
	VV		- soklová lišta pro KZS tl.40mm					
	VV		(0,235*2+0,51)*2*2		3,920			
	VV		(1,09+0,501)*2		3,182			
	VV		Mezisoučet		7,102			
	VV		Součet		102,397			
60	M	59051648	profil základací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 40mm	m	7,812	17,76	138,74	CS ÚRS 2020 01
	PP		profil základací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 40mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11					
	VV		10% prořez					
	VV		"soklová lišta pro KZS tl.40mm" 7,102		7,102			
	VV		Součet		7,102			
	VV		7,102*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		7,812			
61	M	59051651	profil základací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 140mm	m	104,825	35,99	3 772,65	CS ÚRS 2020 01
	PP		profil základací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 140mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,11					
	VV		10% prořez					
	VV		"soklová lišta pro KZS tl.140mm" 95,295		95,295			
	VV		Součet		95,295			
	VV		95,295*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		104,825			
62	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení lepených	m	766,520	45,01	34 501,07	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž profilů kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt. 2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.					
	VV		výpočet dle v.č.07,08,11					
	VV		- lišta rohová					
	VV		6,86+2,895+3,585+3,435+2,875+6,86		26,510			
	VV		(21,205+10,105)*2		62,620			
	VV		(16,275*2+10,15)		42,700			
	VV		0,30+3,35+9,425+3,35+0,30		16,725			
	VV		3,125*12		37,500			
	VV		(4,75*2+2,30)*2		23,600			
	VV		1,30*2+2,60		5,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		214,855			
	VV		- lišta rohová kolem otvorů					
	VV		(1,20+1,50*2)*13		54,600			
	VV		(1,50+1,80*2)*23		117,300			
	VV		(0,60+0,60*2)*6		10,800			
	VV		(1,20+1,50*2)*4		16,800			
	VV		(1,05+2,70*2)*2		12,900			
	VV		(1,50+2,70*2)*2		13,800			
	VV		Mezisoučet		226,200			
	VV		- lišta parapetní					
	VV		1.NP					
	VV		1,20*12+1,50*15+0,50*4+1,20*4		43,700			
	VV		2.NP					
	VV		1,20*1+1,50*8+0,60*2		14,400			
	VV		Mezisoučet		58,100			
	VV		- lišta dilatační					
	VV		3,135+3,53		6,665			
	VV		Mezisoučet		6,665			
	VV		- lišta začišťovací pro ostění					
	VV		1,50*2*13		39,000			
	VV		1,80*2*23		82,800			
	VV		0,60*2*6		7,200			
	VV		1,50*2*4		12,000			
	VV		2,70*2*2		10,800			
	VV		2,70*2*3		16,200			
	VV		Mezisoučet		168,000			
	VV		- lišta začišťovací pro nadpraží					
	VV		1,20*13+1,50*23+0,60*6		53,700			
	VV		1,20*4+1,05*2+1,50*3		11,400			
	VV		Mezisoučet		65,100			
	VV		- lišta ukončovací z PVC - parapet					
	VV		0,30*2*(13+23+6+4)		27,600			
	VV		Mezisoučet		27,600			
	VV		Součet		766,520			
63	M	63127416	profil rohový PVC 23x23mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	485,161	6,11	2 964,33	CS ÚRS 2020 01
	PP		profil rohový PVC 23x23mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS					
	VV		výpočet dle v.č.07,08,11					
	VV		10% prořez					
	VV		"lišta rohová" 214,855		214,855			
	VV		"lišta rohová kolem otvorů" 226,20		226,200			
	VV		Součet		441,055			
	VV		441,055*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		485,161			
64	M	59051512	profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro parapet ETICS	m	63,910	17,48	1 117,15	CS ÚRS 2020 01
	PP		profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro parapet ETICS					
	VV		výpočet dle v.č.07,08,11					
	VV		10% prořez					
	VV		"lišta parapetní" 58,10		58,100			
	VV		Součet		58,100			
	VV		58,1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		63,910			
65	M	59051502	profil dilatační rohový PVC s výztužnou tkaninou pro ETICS	m	7,332	104,16	763,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		profil dilatační rohový PVC s výztužnou tkaninou pro ETICS					
	VV		výpočet dle v.č.07,08,11					
	VV		10% prořez					
	VV		"lišta dilatační" 6,665		6,665			
	VV		Součet		6,665			
	VV		6,665*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		7,332			
66	M	59051476	profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	184,800	14,34	2 650,03	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		profil začíšťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - navrženo dle PKO 16-013					
	VV		výpočet dle v.č.07,08,11					
	VV		10% prořez					
	VV		"lišta začíšťovací pro ostění" 168,00		168,000			
	VV		Součet		168,000			
	VV		168*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		184,800			
67	M	28342208	profil okenní zakončovací protipožární s tkaninou pro nadpraží ETICS	m	71,610	16,84	1 205,91	CS ÚRS 2020 01
	PP		profil okenní zakončovací protipožární s tkaninou pro nadpraží ETICS					
	VV		výpočet dle v.č.07,08,11					
	VV		10% prořez					
	VV		"lišta začíšťovací pro nadpraží" 65,10		65,100			
	VV		Součet		65,100			
	VV		65,1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		71,610			
68	M	590515160	profil ukončovací 14mm PVC hrana	m	30,360	15,63	474,53	CS ÚRS 2020 01
	PP		profil ukončovací 14mm PVC hrana					
	VV		výpočet dle v.č.07,08,11					
	VV		10% prořez					
	VV		"lišta ukončovací z PVC - parapet" 27,60		27,600			
	VV		Součet		27,600			
	VV		27,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		30,360			
69	K	622211001	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 40 mm	m2	65,247	351,53	22 936,28	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek do 40 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení profilů, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 10 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 8 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičové uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny. <i>Poznámka k položce:</i> pozn.: - Založení zateplovacího systému musí splňovat požadavky ČSN 73 0910 (čl. 3.1.3.) bez nutnosti použití pruhu s třídou reakce na oheň A1/A2 pro založení ETICS s platným požárně klasifikačním osvědčením. - Základní vrstva s vloženou armovací skleněnou síťovinou s gramáží 160 g/m2 bude provedena tmelem na cementové bázi s hodnotou součinitele propustnosti vodních par maximálně 15, ekvivalentní difúzní tloušťka základní vrstvy s omítkou maximálně 0,45 m dle ETA. - Kotvení zateplovacího systému bude provedeno systémovými hmoždinkami s certifikací dle ETAG 014. Použité hmoždinky budou mít hodnotu bodového součinitele prostupu tepla 0.001 W/K. výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,11 - KZS stěn vchodu VV (0,265*2+0,51)*2*2*3,646 15,167 VV (1,09+5,10)*2*3,646 45,137 VV ((0,475*2+2,30)*0,10+0,475*1,20)*2 1,790 VV (0,475*2+2,30)*0,225*2 1,463 VV (1,30*2+2,60)*0,10 0,520 VV (1,30*2+2,60)*0,225 1,170 VV Součet 65,247					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	M	28375932	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 40mm	m2	71,772	24,51	1 759,13	CS ÚRS 2020 01
	PP		deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 40mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,11					
	VV		10% prořez					
	VV		"KZS stěn vchodu" 65,247		65,247			
	VV		Součet		65,247			
	VV		65,247*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		71,772			
71	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	378,381	351,53	133 012,27	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení profilů, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 10 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 8 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny. <i>Poznámka k položce:</i> <i>pozn.:</i> - Založení zateplovacího systému musí splňovat požadavky ČSN 73 0910 (čl. 3.1.3.) bez nutnosti použití pruhu s třídou reakce na oheň A1/A2 pro založení ETICS s platným požárně klasifikačním osvědčením. - Základní vrstva s vloženou armovací skleněnou síťovinou s gramáží 160 g/m2 bude provedena tmelem na cementové bázi s hodnotou součinitele propustnosti vodních par maximálně 15, ekvivalentní difúzní tloušťka základní vrstvy s omítkou maximálně 0,45 m dle ETA. - Kotvení zateplovacího systému bude provedeno systémovými hmoždinkami s certifikací dle ETAG 014. Použité hmoždinky budou mít hodnotu bodového součinitele prostupu tepla 0,001 W/K.					
	P		výpočet dle v.č.D.1.1.10,11					
	VV		- fasáda bez soklu, skladba S1					
	VV		- pohled severní					
	VV		20,205*6,56		132,545			
	VV		16,415*3,285		53,923			
	VV		1,20*2,825*2		6,780			
	VV		-(2,40*3,05+2,10*3,05)		-13,725			
	VV		-(0,54*0,57*2+1,14*1,47*12+1,14*1,47*5+0,99*2,67*2)		-34,391			
	VV		Mezisoučet		145,132			
	VV		- pohled východní					
	VV		9,105*3,579		32,587			
	VV		9,105*2,825		25,722			
	VV		-(1,44*2,64*2+1,44*1,77*2+0,54*0,57*2)		-13,316			
	VV		Mezisoučet		44,993			
	VV		- pohled jižní					
	VV		16,926*6,94		117,466			
	VV		2,665*3,446		9,184			
	VV		0,51*6,41		3,269			
	VV		16,415*3,335		54,744			
	VV		-(0,90*2,00*2)		-3,600			
	VV		-(1,44*1,77*13)		-33,134			
	VV		-(1,44*1,77*6+1,44*2,67)		-19,138			
	VV		Mezisoučet		128,791			
	VV		- pohled západní					
	VV		9,105*3,335		30,365			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		9,105*4,16		37,877			
	VV		-(0,54*0,57*2+1,44*1,67*2+1,14*1,47*2)		-8,777			
	VV		Mezisoučet		59,465			
	VV		Součet		378,381			
72	M	28376078	deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,031$ tl 140mm	m2	416,219	109,34	45 509,39	CS ÚRS 2020 01
	PP		deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,031$ tl 140mm Poznámka k položce: pozn.: Zateplení hlavních ploch fasády objektů je navrženo izolačními deskami - grafitové fasádní desky se zvýšeným izolačním účinkem z fasádního pěnového polystyrénu s kolmo k rovině desky orientovaným perforováním. Faktor difúzního odporu tepelně izolačních desek $\mu = \max. 10$, tloušťka izolantu je navržena 140 mm a se součinitelem tepelné vodivosti $\lambda D \leq 0,031$ W/mK.					
	P		výpočet dle v.č.D.1.1.10,11					
	VV		10% prořez					
	VV		"fasáda bez soklu" 378,381		378,381			
	VV		Součet		378,381			
	VV		378,381*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		416,219			
73	K	621221001	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací tl do 40 mm	m2	109,533	370,03	40 530,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější podhledy, tloušťky desek do 40 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení profilů, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 10 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 8 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičové uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny. Poznámka k položce: pozn.: - Založení zateplovacího systému musí splňovat požadavky ČSN 73 0910 (čl. 3.1.3.) bez nutnosti použití pruhu s třídou reakce na oheň A1/A2 pro založení ETICS s platným požárním klasifikačním osvědčením. - Základní vrstva s vloženou armovací skleněnou síťovinou s gramáží 160 g/m2 bude provedena tmelem na cementové bázi s hodnotou součinitele propustnosti vodních par maximálně 15, ekvivalentní difúzní tloušťka základní vrstvy s omítkou maximálně 0,45 m dle ETA. - Kotvení zateplovacího systému bude provedeno systémovými hmoždinkami s certifikací dle ETAG 014. Použité hmoždinky budou mít hodnotu bodového součinitele prostupu tepla 0,001 W/K.					
	PSC		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,11					
	P		- KZS přesahy střechy (21,205+10,105)*2*0,40		25,048			
	VV		(21,205+10,105)*2*0,64		40,077			
	VV		(16,275*2+10,15)*0,40		17,080			
	VV		(16,275*2+10,15)*0,64		27,328			
	VV		Součet		109,533			
74	M	63151518	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 40mm	m2	120,486	81,50	9 819,61	CS ÚRS 2020 01
	PP		deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 40mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,11					
	VV		10% prořez					
	VV		"KZS přesahy střechy" 109,533		109,533			
	VV		Součet		109,533			
	VV		109,533*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		120,486			
75	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	75,705	351,53	26 612,58	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení profilů, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 10 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 8 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičové uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny. <i>Poznámka k položce:</i> <i>pozn.:</i> - Založení zateplovacího systému musí splňovat požadavky ČSN 73 0910 (čl. 3.1.3.) bez nutnosti použití pruhu s třídou reakce na oheň A1/A2 pro založení ETICS s platným požárně klasifikačním osvědčením. - Základní vrstva s vloženou armovací skleněnou síťovinou s gramáží 160 g/m2 bude provedena tmelem na cementové bázi s hodnotou součinitele propustnosti vodních par maximálně 15, ekvivalentní difúzní tloušťka základní vrstvy s omítkou maximálně 0,45 m dle ETA. - Kotvení zateplovacího systému bude provedeno systémovými hmoždinkami s certifikací dle ETAG 014. Použité hmoždinky budou mít hodnotu bodového součinitele prostupu tepla 0,001 W/K.					
	PSC							
	P							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,10,11					
	VV		skladba S2					
	VV		- KZS sokl					
	VV		(2,475*2+12,465)*0,95			16,544		
	VV		12,465*1,05			13,088		
	VV		9,105*0,95			8,650		
	VV		16,925*0,90+16,925*0,80			28,773		
	VV		9,105*0,95			8,650		
	VV		Součet			75,705		
76	M	28376445	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 140mm	m2	83,276	299,73	24 960,32	CS ÚRS 2020 01
	PP		deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 140mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>pozn.:</i> - Soklová část objektu bude zateplena izolantem z extrudovaného polystyrenu tl. 140 mm ($\lambda_D \leq 0,036$ W/mK), do výšky 300 mm nad terénem. Použití izolantu s označením perimetr není přípustné. Izolant soklu bude lepen cementovým lepidlem.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,10,11					
	VV		10% prořez					
	VV		"KZS sokl" 75,705			75,705		
	VV		Součet			75,705		
	VV		75,705*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			83,276		
77	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 200 mm lepením desek z polystyrenu tl do 40 mm	m	58,100	151,14	8 781,23	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek celoplošným lepením, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) osazení a dodávku rohovníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci; ztrátě lze stanovit ve výši 10%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 Nátěry 3. Pro ocenění montáže kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží hloubky přes 400 mm se použijí ceny souboru cen 62. 2.- 1... Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením.					
		PSC						
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
		VV	- KZS parapetu					
		VV	1.NP					
		VV	1,20*12+1,50*15+0,50*4+1,20*4		43,700			
		VV	2.NP					
		VV	1,20*1+1,50*8+0,60*2		14,400			
		VV	Součet		58,100			
78	M	28376415	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 30mm	m2	9,587	60,69	581,84	CS ÚRS 2020 01
		PP	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 30mm					
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
		VV	10% prořez					
		VV	- KZS parapetu					
		VV	1.NP					
		VV	(1,20*12+1,50*15+0,50*4+1,20*4)*0,15		6,555			
		VV	2.NP					
		VV	(1,20*1+1,50*8+0,60*2)*0,15		2,160			
		VV	Součet		8,715			
		VV	8,715*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		9,587			
79	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 200 mm lepením desek z polystyrenu tl do 40 mm	m	233,100	151,14	35 230,73	CS ÚRS 2020 01
		PP	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek celoplošným lepením, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) osazení a dodávku rohovníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci; ztrátě lze stanovit ve výši 10%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 Nátěry 3. Pro ocenění montáže kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží hloubky přes 400 mm se použijí ceny souboru cen 62. 2.- 1... Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením.					
		PSC						
			<i>Poznámka k položce:</i> pozn.: - Zateplení ostění a nadpraží je navrženo v souladu s platným požárně klasifikačním osvědčením (PKO) dle zvoleného výrobce zateplovacího systému					
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,10,11					
		VV	- KZS ostění a nadpraží					
		VV	(1,20+1,50*2)*13		54,600			
		VV	(1,50+1,80*2)*23		117,300			
		VV	(0,60+0,60*2)*6		10,800			
		VV	(1,20+1,50*2)*4		16,800			
		VV	(1,05+2,70*2)*2		12,900			
		VV	(1,50+2,70*2)*3		20,700			
		VV	Součet		233,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	M	28375931	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 30mm	m2	38,462	18,32	704,62	CS ÚRS 2020 01
	PP		deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 30mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,10,11					
	VV		10% prořez					
	VV		- KZS ostění a nadpraží					
	VV		(1,20+1,50*2)*0,15*13		8,190			
	VV		(1,50+1,80*2)*0,15*23		17,595			
	VV		(0,60+0,60*2)*0,15*6		1,620			
	VV		(1,20+1,50*2)*0,15*4		2,520			
	VV		(1,05+2,70*2)*0,15*2		1,935			
	VV		(1,50+2,70*2)*0,15*3		3,105			
	VV		Součet		34,965			
	VV		34,965*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		38,462			
81	K	R-62-01	Omítka podhledů s fotokatalyckých efektem bez obsahu biocidů, silikátová, vysoce paropropustná, odstín dle RGB 234-203-127	m2	144,117	382,61	55 140,61	vlastní
	PP		Omítka podhledů s fotokatalyckých efektem bez obsahu biocidů, silikátová, vysoce paropropustná, odstín dle RGB 234-203-127					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>pozn.:</i>					
	P		<i>Povrchová úprava zateplovacího systému bude provedena pastovitou probarvená pastózní omítkou na silikátové bázi se samočisticím efektem, který potlačuje vznik a výskyt mikroorganismů díky fotokatalytickému efektu. Současně bude mít omítka vysokou paropropustnost pro vodní páru (kategorie V1) s hodnotou součinitele difúzního odporu < 30, permeabilitou vody v kategorii W3 a s reakcí na oheň A2 – s1, d0 dle ČSN EN 13501 – 1. Struktura omítky je navržena zrnitá tl. 1,5 mm.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.06					
	VV		- přesahy střechy					
	VV		(21,205+10,105)*2*0,40		25,048			
	VV		(21,205+10,105)*2*0,64		40,077			
	VV		(16,275*2+10,15)*0,40		17,080			
	VV		(16,275*2+10,15)*0,64		27,328			
	VV		Mezisoučet		109,533			
	VV		- balkón					
	VV		9,425*3,35+(0,30+3,35+9,425+3,35+0,30)*0,18		34,584			
	VV		Mezisoučet		34,584			
	VV		Součet		144,117			
82	K	R-62-02	Omítka stěn s fotokatalyckých efektem bez obsahu biocidů, silikátová, vysoce paropropustná, odstín dle RGB 234-203-127, ozn.a	m2	322,149	366,52	118 074,05	vlastní
	PP		Omítka stěn s fotokatalyckých efektem bez obsahu biocidů, silikátová, vysoce paropropustná, odstín dle RGB 234-203-127, ozn.a					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>pozn.:</i>					
	P		<i>Povrchová úprava zateplovacího systému bude provedena pastovitou probarvená pastózní omítkou na silikátové bázi se samočisticím efektem, který potlačuje vznik a výskyt mikroorganismů díky fotokatalytickému efektu. Současně bude mít omítka vysokou paropropustnost pro vodní páru (kategorie V1) s hodnotou součinitele difúzního odporu < 30, permeabilitou vody v kategorii W3 a s reakcí na oheň A2 – s1, d0 dle ČSN EN 13501 – 1. Struktura omítky je navržena zrnitá tl. 1,5 mm.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.10,11					
	VV		- pohled severní					
	VV		20,205*6,56		132,545			
	VV		16,415*3,285		53,923			
	VV		-(2,40*3,05+2,10*3,05*2)		-20,130			
	VV		-(0,54*0,57*2+1,14*1,47*12+1,14*1,47*5+0,99*2,67*2)		-34,391			
	VV		Mezisoučet		131,947			
	VV		- pohled východní					
	VV		9,105*3,579		32,587			
	VV		9,105*2,825		25,722			
	VV		-(1,44*2,64*2+1,44*1,77*2+0,54*0,57*2)		-13,316			
	VV		Mezisoučet		44,993			
	VV		- pohled jižní					
	VV		16,926*6,94		117,466			
	VV		2,665*3,446		9,184			
	VV		0,51*6,41		3,269			
	VV		16,415*3,335		54,744			
	VV		-(0,90*2,00*2)		-3,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-(1,44*1,77*13)		-33,134			
	VV		-(1,44*1,77*6+1,44*2,67)		-19,138			
	VV		Mezisoučet		128,791			
	VV		- pohled západní					
	VV		9,105*3,335		30,365			
	VV		9,105*4,16		37,877			
	VV		-(0,54*0,57*2+1,44*1,67*2+1,14*1,47*2)		-8,777			
	VV		Mezisoučet		59,465			
	VV		- odečet omítky červené kolem oken					
	VV		-(1,428*4)		-5,712			
	VV		-(1,71*6)		-10,260			
	VV		-(1,125*1)		-1,125			
	VV		- odečet omítky zelené kolem oken					
	VV		-(1,428*2)		-2,856			
	VV		-(1,71*7)		-11,970			
	VV		- odečet omítky modré kolem oken					
	VV		-(1,428*3)		-4,284			
	VV		-(1,71*4)		-6,840			
	VV		Mezisoučet		-43,047			
	VV		Součet		322,149			
83	K	R-62-03	Omítka stěn s fotokatalyckých efektem bez obsahu biocidů, silikátová, vysoce paropropustná, odstín dle RGB 148-180-197. ozn.b	m2	45,402	366,52	16 640,74	vlastní
	PP		Omítka stěn s fotokatalyckých efektem bez obsahu biocidů, silikátová, vysoce paropropustná, odstín dle RGB 148-180-197, ozn.b <i>Poznámka k položce:</i> <i>pozn.:</i> <i>Povrchová úprava zateplovacího systému bude provedena pastovitou probarvená pastózní omítkou na silikátové bázi se samočisticím efektem, který potlačuje vznik a výskyt mikroorganismů díky fotokatalytickému efektu. Současně bude mít omítka vysokou paropropustnost pro vodní páru (kategorie V1) s hodnotou součinitele difúzního odporu < 30, permeabilitou vody v kategorii W3 a s reakcí na oheň A2 – s1, d0 dle ČSN EN 13501 – 1. Struktura omítky je navržena zrnitá tl. 1,5 mm.</i>					
	P							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.10,11					
	VV		- odstín zelená					
	VV		1,428*2		2,856			
	VV		1,71*7		11,970			
	VV		1,23*2*2,865+2,46*2,865		14,096			
	VV		(1,30*2+2,60)*0,10		0,520			
	VV		(1,30*2+2,60)*0,225		1,170			
	VV		(1,20+1,50*2)*0,29*2		2,436			
	VV		(1,50+1,80*2)*0,29*7		10,353			
	VV		(1,50+2,70*2)*0,29*1		2,001			
	VV		Součet		45,402			
84	K	R-62-04	Omítka stěn s fotokatalyckých efektem bez obsahu biocidů, silikátová, vysoce paropropustná, odstín dle RGB 208-140-114. ozn.c	m2	59,363	366,52	21 757,73	vlastní
	PP		Omítka stěn s fotokatalyckých efektem bez obsahu biocidů, silikátová, vysoce paropropustná, odstín dle RGB 208-140-114, ozn.c <i>Poznámka k položce:</i> <i>pozn.:</i> <i>Povrchová úprava zateplovacího systému bude provedena pastovitou probarvená pastózní omítkou na silikátové bázi se samočisticím efektem, který potlačuje vznik a výskyt mikroorganismů díky fotokatalytickému efektu. Současně bude mít omítka vysokou paropropustnost pro vodní páru (kategorie V1) s hodnotou součinitele difúzního odporu < 30, permeabilitou vody v kategorii W3 a s reakcí na oheň A2 – s1, d0 dle ČSN EN 13501 – 1. Struktura omítky je navržena zrnitá tl. 1,5 mm.</i>					
	P							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.10,11					
	VV		- odstín červená					
	VV		1,428*4		5,712			
	VV		1,71*6		10,260			
	VV		1,125*1		1,125			
	VV		3,75*2*2,865+2,16*2,865		27,676			
	VV		(0,475*2+2,30)*0,10		0,325			
	VV		(0,475*2+2,30)*0,225		0,731			
	VV		0,40*1,20		0,480			
	VV		-1,05*2,565		-2,693			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,20+1,50*2)*0,29*4		4,872			
	VV		(1,50+1,80*2)*0,29*6		8,874			
	VV		(1,50+2,70*2)*0,29*1		2,001			
	VV		Součet		59,363			
85	K	R-62-05	Omítka stěn s fotokatalyckých efektem bez obsahu biocidů, silikátová, vysoce paropropustná, odstín dle RGB 192-193-135	m2	47,213	366,52	17 304,51	vlastní
	PP		Omítka stěn s fotokatalyckých efektem bez obsahu biocidů, silikátová, vysoce paropropustná, odstín dle RGB 192-193-135 <i>Poznámka k položce:</i> <i>pozn.:</i> <i>Povrchová úprava zateplovacího systému bude provedena pastovitou probarvená pastózní omítkou na silikátové bázi se samočisticím efektem, který potlačuje vznik a výskyt mikroorganismů díky fotokatalytickému efektu. Současně bude mít omítka vysokou paropropustnost pro vodní páru (kategorie V1) s hodnotou součinitele difúzního odporu < 30, permeabilitou vody v kategorii W3 a s reakcí na oheň A2 – s1, d0 dle ČSN EN 13501 – 1. Struktura omítky je navržena zrnitá tl. 1,5 mm.</i>					
	P							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.10,11					
	VV		- odstín modré					
	VV		1,428*3		4,284			
	VV		1,71*4		6,840			
	VV		3,75*2*2,865+2,16*2,865		27,676			
	VV		(0,475*2+2,30)*0,10		0,325			
	VV		(0,475*2+2,30)*0,225		0,731			
	VV		0,40*1,20		0,480			
	VV		-1,05*2,565		-2,693			
	VV		(1,20+1,50*2)*0,29*3		3,654			
	VV		(1,50+1,80*2)*0,29*4		5,916			
	VV		Součet		47,213			
86	K	623521011	Omítka pilířů a sloupů s fotokatalyckých efektem bez obsahu biocidů, silikátová, vysoce paropropustná, odstín dle RGB 234-203-127, ozn.a	m2	16,875	421,84	7 118,55	CS ÚRS 2020 01
	PP		Omítka pilířů a sloupů s fotokatalyckých efektem bez obsahu biocidů, silikátová, vysoce paropropustná, odstín dle RGB 234-203-127, ozn.a <i>Poznámka k položce:</i> <i>pozn.:</i> <i>Povrchová úprava zateplovacího systému bude provedena pastovitou probarvená pastózní omítkou na silikátové bázi se samočisticím efektem, který potlačuje vznik a výskyt mikroorganismů díky fotokatalytickému efektu. Současně bude mít omítka vysokou paropropustnost pro vodní páru (kategorie V1) s hodnotou součinitele difúzního odporu < 30, permeabilitou vody v kategorii W3 a s reakcí na oheň A2 – s1, d0 dle ČSN EN 13501 – 1. Struktura omítky je navržena zrnitá tl. 1,5 mm.</i>					
	P							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.12					
	VV		- sloupy na východní straně					
	VV		(0,40+0,50)*2*3,125*3		16,875			
	VV		Součet		16,875			
87	K	622511101	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková jemnozrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	32,612	344,72	11 242,01	CS ÚRS 2020 01
	PP		Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková jemnozrná stěn <i>Poznámka k položce:</i> <i>pozn.:</i> <i>Povrchová úprava izolantu soklu je navržena z mozaikové dekorativní omítky v odstínu dle barevného řešení.</i>					
	P							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,10,11					
	VV		- soklová omítka stěn					
	VV		(12,465+2,475*2+12,465)*0,30+1,82		10,784			
	VV		9,105*0,30		2,732			
	VV		16,925*0,30+16,925*0,53		14,048			
	VV		9,105*0,30		2,732			
	VV		(0,265*2+0,51)*2*0,30*2		1,248			
	VV		0,105*0,30*2*2		0,126			
	VV		(1,09*2+2,46)*0,30		1,392			
	VV		-(1,50*0,30)		-0,450			
	VV		Součet		32,612			
88	K	623511101	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková jemnozrná omítka včetně penetrace vnějších pilířů nebo sloupů	m2	1,620	383,57	621,38	CS ÚRS 2020 01
	PP		Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková jemnozrná pilířů nebo sloupů <i>Poznámka k položce:</i> <i>pozn.:</i> <i>Povrchová úprava izolantu soklu je navržena z mozaikové dekorativní omítky v odstínu dle barevného řešení.</i>					
	P							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		- soklová omítka sloupů					
	VV		(0,40+0,50)*2*0,30*3		1,620			
	VV		Součet		1,620			
D	63		Podlahy a podlahové konstrukce				16 333,13	
89	K	637211122	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	13,768	543,61	7 484,42	CS ÚRS 2020 01
	PP		Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 60 mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		- okapový chodník kolem objektu, dlažba 500/500/50mm					
	VV		(10,105+17,43)*0,50		13,768			
	VV		Součet		13,768			
90	K	637311122	Okapový chodník z betonových chodníkových obrubníků stojatých lože beton	m	29,035	304,76	8 848,71	CS ÚRS 2020 01
	PP		Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého, z obrubníků stojatých					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		- okapový chodník kolem objektu					
	VV		10,105+17,43+1,00+0,50		29,035			
	VV		Součet		29,035			
D	91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				1 178,15	
91	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	5,000	169,29	846,45	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. PSC 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		- osazení nové obruby v místě demontované zámkové dlažby					
	VV		1,00*5,00		5,000			
	VV		Součet		5,000			
92	M	59217012	obrubník betonový zahradní 500x80x250mm	m	5,250	63,18	331,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		obrubník betonový zahradní 500x80x250mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		5% prořez					
	VV		- osazení nové obruby v místě demontované zámkové dlažby					
	VV		1,00*5,00		5,000			
	VV		Součet		5,000			
	VV		5*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		5,250			
D	94		Lešení a stavební výtahy				226 897,73	
93	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	584,916	46,25	27 052,37	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. PSC 2. Montáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11					
	VV		21,065*7,64		160,937			
	VV		17,41*4,00		69,640			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		9,105*4,00*2		72,840			
	VV		17,926*4,00		71,704			
	VV		17,926*7,64		136,955			
	VV		9,105*4,00*2		72,840			
	VV		Součet		584,916			
94	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	35 094,960	0,93	32 638,31	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.					
	PSC		2. Montáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.					
			3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
	VV		- příplatek 60dní					
	VV		584,916*60		35 094,960			
	VV		Součet		35 094,960			
95	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	584,916	27,75	16 231,42	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Demontáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.					
96	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	584,916	7,40	4 328,38	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítě; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11					
	VV		21,065*7,64		160,937			
	VV		17,41*4,00		69,640			
	VV		9,105*4,00*2		72,840			
	VV		17,926*4,00		71,704			
	VV		17,926*7,64		136,955			
	VV		9,105*4,00*2		72,840			
	VV		Součet		584,916			
97	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	35 094,960	0,16	5 615,19	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítě; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.					
	VV		- příplatek 60dní					
	VV		584,916*60		35 094,960			
98	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	840,916	3,70	3 111,39	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken					
99	K	944711112	Montáž záchytné stříšky š do 2 m	m	5,400	93,14	502,96	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž záchytné stříšky zřizované současně s lehkým nebo těžkým lešením, šířky přes 1,5 do 2,0 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny nelze použít pro samostatnou záchytnou stříšku či jiné ochranné konstrukce, které mají za účel chránit chodce před padající omítkou či zchátralými římsami apod.					
	PSC		2. Množství měrných jednotek se určuje v m délky lešení, ke kterému se záchytná stříška zřizuje.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,11					
	VV		- záchytné stříšky v místě vchodů					
	VV		1,20*2+1,50*2		5,400			
	VV		Součet		5,400			
100	K	944711212	Příplatek k záchytné stříšce š do 2 m za první a ZKD den použití	m	324,000	1,83	592,92	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž záchytné stříšky Příplatek za první a každý další den použití záchytné stříšky k ceně -1112					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro samostatnou záchytnou stříšku či jiné ochranné konstrukce, které mají za účel chránit chodce před padající omítkou či zchátralými římsami apod. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m délky lešení, ke kterému se záchytná stříška zřizuje.					
		PSC						
		VV	- příplatek 60 dní					
		VV	5,40*60		324,000			
		VV	Součet		324,000			
101	K	944711812	Demontáž záchytné stříšky š do 2 m	m	5,400	51,83	279,88	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž záchytné stříšky zřizované současně s lehkým nebo těžkým lešením, šířky přes 1,5 do 2,0 m					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro samostatnou záchytnou stříšku či jiné ochranné konstrukce, které mají za účel chránit chodce před padající omítkou či zchátralými římsami apod.					
102	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížením do 150 kg/m2	m2	285,400	44,45	12 686,03	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.					
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
		VV	1.NP					
		VV	(13,975+8,075)*2*2,00*2		176,400			
		VV	2.NP					
		VV	(19,175+8,075)*2*2,00		109,000			
		VV	Součet		285,400			
103	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	384,440	18,70	7 189,03	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. U ceny -1011 se množství měrných jednotek určuje v m2 rozvinuté plochy jednotlivých konstrukcí a prvků. 2. Zakrytí výplní otvorů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 629 99-10.. Zakrytí vnějších ploch před znečištěním.					
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
		VV	- zakrytí stávajících podlah v místě provedení stavebních úprav geotextilií					
		VV	71,80+1,51+2,10+17,20+11,00+2,94+2,50+7,50+12,70+7,40+7,50+71,50+2,50		218,150			
		VV	11,00+16,95+1,40+2,10		31,450			
		VV	59,70+3,71+15,49+14,40+5,35+0,65+7,30+5,99+3,48+3,48+4,85+10,44		134,840			
		VV	Součet		384,440			
104	K	762511214	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 18 mm na sraz lepených	m2	384,440	236,96	91 096,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podlahové konstrukce podkladové z dřevostěpkových desek OSB jednovrstvých lepených na sraz, tloušťky desky 18 mm					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1123 až -2225 Podlahové konstrukce podkladové z desek dřevostěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků.					
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
		VV	- zakrytí stávajících podlah v místě provedení stavebních úprav dřevostěpkovou deskou					
		VV	71,80+1,51+2,10+17,20+11,00+2,94+2,50+7,50+12,70+7,40+7,50+71,50+2,50		218,150			
		VV	11,00+16,95+1,40+2,10		31,450			
		VV	59,70+3,71+15,49+14,40+5,35+0,65+7,30+5,99+3,48+3,48+4,85+10,44		134,840			
		VV	Součet		384,440			
105	K	762526811	Demontáž podlah z dřevotřísky, překližky, sololitu tloušťky do 20 mm bez polštářů	m2	384,440	30,07	11 560,11	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž podlah z desek dřevotřískových, překližkových, sololitových tl. do 20 mm bez polštářů					
106	K	762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2	384,440	36,45	14 012,84	CS ÚRS 2020 01
	PP		Spojovací prostředky podlah a podkladových konstrukcí hřebíky, vruty					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -5001 je určena pro montážní ceny souborů cen : 762 51- Podlahové konstrukce podkladové, ceny -2235 až - 2255, 762 52- Položení podlah, 762 59- Zakrytí kanálů a výkopů 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva, tohoto katalogu, nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.					
	PSC							
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				47 031,82	
107	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	464,514	37,00	17 187,02	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střeších (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmetů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmetů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařízení předmetů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		1.NP+2.NP					
	VV		19,175*8,075*2		309,676			
	VV		19,175*8,075		154,838			
	VV		Součet		464,514			
108	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	2 322,570	2,78	6 456,74	CS ÚRS 2020 01
	PP		Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro oceňování konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místností, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. 2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním: pískem se oceňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek čistěných ploch: a) se určuje v m2 ploch místností a chodeb nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.). 5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. 6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očištění rámu, parapetu, prahu a kování a očištění a vyleštění skleněné výplně. 7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na očištění rámu, výplně, prahu a kování. 8. Čištění říms (odstraňování smetí, prachu, náletů apod.) se oceňuje individuálně. 9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu suti ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,10,11					
	VV		- úklid v průběhu stavby 5x					
	VV		464,514*5		2 322,570			
	VV		Součet		2 322,570			
109	K	952902501	Čištění střešních nebo nadstřešních konstrukcí plochých střech budov	m2	757,471	27,75	21 019,82	CS ÚRS 2020 01
	PP		Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací střešních nebo nadstřešních konstrukcí, střech plochých					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro oceňování konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místností, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. 2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním:pískem se oceňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek čistěných ploch: a) se určuje v m2 ploch místností a chodeb nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.). 5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. 6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očištění rámu, parapetu, prahu a kování a očištění a vyleštění skleněné výplně. 7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na očištění rámu, výplně, prahu a kování. 8. Čištění říms (odstraňování smetí, prachu, náletů apod.) se oceňuje individuálně. 9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu suti ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně.					
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.09					
		VV	- zametení střechy před provedením nových vrstev					
		VV	10,105*21,205*2			428,553		
		VV	10,105*16,275*2			328,918		
		VV	Součet			757,471		
110	K	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	8,000	296,03	2 368,24	CS ÚRS 2020 01
		PP	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce stavební dělník					
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.10					
		VV	- demontáž informačních tabulek, číslo popisné, státní znak a zpětná montáž					
		VV	2*4			8,000		
		VV	Součet			8,000		
	D	96	Bourání konstrukcí				46 056,79	
111	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	13,555	45,21	612,82	CS ÚRS 2020 01
		PP	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
		PSC						
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.02					
		VV	- rozebrání betonových dlaždic okapového chodníku					
		VV	(17,285+9,825)*0,50			13,555		
		VV	Součet			13,555		
112	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	34,631	59,12	2 047,38	CS ÚRS 2020 01
		PP	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
		PSC						
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.02					
		VV	- rozebrání zámkové dlažby					
		VV	(9,825+12,325+0,375+1,45+1,20+0,375+2,475+1,20*2+3,40)*0,50			16,913		
		VV	(2,475+0,375*2+3,10+12,325+16,785)*0,50			17,718		
		VV	Součet			34,631		
113	K	113107121	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm ručně	m2	41,556	150,23	6 242,96	CS ÚRS 2020 01
		PP	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
		PSC						
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.02					
		VV	- odstranění podkladu pod demontovanou zámkovou dlažbou					
		VV	(9,825+12,325+0,375+1,45+1,20+0,375+2,475+1,20*2+3,40)*0,60			20,295		
		VV	(2,475+0,375*2+3,10+12,325+16,785)*0,60			21,261		
		VV	Součet			41,556		
114	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	4,000	73,59	294,36	CS ÚRS 2020 01
		PP	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
		PSC						
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.02					
		VV	- vytrhání obrub v místě demontávané zámkové dlažby					
		VV	1,00*4			4,000		
		VV	Součet			4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
115	K	962031136	Bourání příček z tvárnic nebo příčkových tl do 150 mm	m2	9,808	48,81	478,73	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z tvárnic nebo příčkových pálených nebo nepálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		- odbourání obezdívky kolem potrubí					
	VV		1.NP					
	VV		(0,25+0,15)*3,05*6		7,320			
	VV		(0,35+0,20)*3,05*1		1,678			
	VV		2.NP					
	VV		(0,10+0,20)*2,70*1		0,810			
	VV		Součet		9,808			
116	K	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	2,013	696,92	1 402,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241,-2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		- vybourání otvoru - plošina					
	VV		1,15*0,875*2		2,013			
	VV		Součet		2,013			
117	K	962031135	Bourání příček z tvárnic nebo příčkových tl do 50 mm	m2	1,215	41,70	50,67	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z tvárnic nebo příčkových pálených nebo nepálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 50 mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		- odbourání obezdívky kolem potrubí					
	VV		"2.NP" (0,15+0,15+0,15)*2,70		1,215			
	VV		Součet		1,215			
118	K	968082015	Vybourání plastových ráků oken včetně křidel plochy do 1 m2	m2	3,240	259,40	840,46	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vybourání plastových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy do 1 m2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny neplatí pro oceňování vybourání kovových ráků s plastovým povrchem; tyto práce lze oceňovat např. cenami souboru cen 968 07-2					
	PSC		. Vybourání kovových ráků.					
			2. V cenách - 2015 až -2018 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		- demontáž plastového okna 600/600mm					
	VV		"1.NP" 0,60*0,60*4		1,440			
	VV		"2.NP" 0,60*0,60*5		1,800			
	VV		Součet		3,240			
119	K	968082016	Vybourání plastových ráků oken včetně křidel plochy přes 1 do 2 m2	m2	34,200	157,37	5 382,05	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vybourání plastových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 1 do 2 m2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny neplatí pro oceňování vybourání kovových ráků s plastovým povrchem; tyto práce lze oceňovat např. cenami souboru cen 968 07-2					
	PSC		. Vybourání kovových ráků.					
			2. V cenách - 2015 až -2018 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		- demontáž plastového okna 1200/1500mm					
	VV		"1.NP" 1,20*1,50*12		21,600			
	VV		"2.NP" 1,20*1,50*7		12,600			
	VV		Součet		34,200			
120	K	968082017	Vybourání plastových ráků oken včetně křidel plochy přes 2 do 4 m2	m2	68,400	112,40	7 688,16	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vybourání plastových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 2 do 4 m2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny neplatí pro oceňování vybourání kovových ráků s plastovým povrchem; tyto práce lze oceňovat např. cenami souboru cen 968 07-2					
	PSC		. Vybourání kovových ráků.					
			2. V cenách - 2015 až -2018 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		- demontáž plastového okna 1500/1800mm					
	VV		"1.NP" 1,50*1,80*15		40,500			
	VV		"2.NP" 1,50*1,80*9		24,300			
	VV		- demontáž plastového okna 1500/2400mm					
	VV		"1.NP" 1,50*2,40		3,600			
	VV		Součet		68,400			
121	K	968082022	Vybourání plastových zárubní dveří plochy do 4 m2	m2	21,870	98,57	2 155,73	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vybourání plastových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat dveřních zárubní, plochy přes 2 do 4 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny neplatí pro oceňování vybourání kovových rámů s plastovým povrchem; tyto práce lze oceňovat např. cenami souboru cen 968 07-2					
	PSC		. Vybourání kovových rámů. 2. V cenách - 2015 až -2018 jsou započteny i náklady na vyvěšení křídel.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02					
	VV		- demontáž plastových vchodových dveří 1050/2700mm					
	VV		"1.NP" 1,05*2,70*2		5,670			
	VV		- demontáž plastových vchodových dveří 1500/2700mm					
	VV		"1.NP" 1,50*2,70*3		12,150			
	VV		"2.NP" 1,50*2,70*1		4,050			
	VV		Součet		21,870			
122	K	969041112	Vybourání vnitřního plastového potrubí do DN 100	m	40,860	52,40	2 141,06	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vybourání vnitřního potrubí včetně vysekání drážky plastového přes DN 50 do DN 100 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro vybourání kanalizačního, vodovodního i plynového potrubí.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		- demontáž potrubí - vnitřní svody vedené objektem					
	VV		6,81*6		40,860			
	VV		Součet		40,860			
123	K	712300845	Demontáž ventilační hlavice na ploché střeše sklonu do 10°	kus	10,000	42,56	425,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění ze střeš plochých do 10° doplňků ventilační hlavice					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.03					
	VV		- demontáž větrací hlavice na střeše					
	VV		5+5		10,000			
	VV		Součet		10,000			
124	K	765192811	Demontáž střešního výlezu jakékoliv plochy	kus	1,000	174,49	174,49	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž střešního výlezu jakékoliv plochy <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro demontáž střešního výlezu bez rozlišení typu krytiny.					
	PSC		2. V cenách jsou započteny i náklady na: demontáž stávajícího výlezu a hrubé začistění ostění.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na: demontáž krytiny, tyto náklady se oceňují položkami části B01 tohoto katalogu.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.03,04					
	VV		- demontáž střešního výlezu 600/600mm					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
125	K	721210824	Demontáž vpustí střešních DN 150	kus	4,000	103,24	412,96	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž kanalizačního příslušenství střešních vtoků DN 150					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.03,04					
	VV		- demontáž střešních vtoků					
	VV		2+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
126	K	764002801	Demontáž závětrné lišty do suti	m	89,070	24,86	2 214,28	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí závětrné lišty do suti					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.03,04					
	VV		- demontáž oplechování střechy					
	VV		16,745+0,50*2+9,825		27,570			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		20,925*2+9,825*2		61,500			
	VV		Součet		89,070			
127	K	764001831	Demontáž krytiny z taškových tabulí do suti	m2	5,565	90,34	502,74	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí krytiny z taškových tabulí do suti					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		- demontáž oplechování stříšky nad hlavním vstupem					
	VV		2,30*0,475*2		2,185			
	VV		2,60*1,30*1		3,380			
	VV		Součet		5,565			
128	K	764002871	Demontáž lemování zdí do suti	m	11,975	42,78	512,29	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdí do suti					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.03,04					
	VV		- demontáž lemování - napojení na střechy na zed'					
	VV		8,825+3,15		11,975			
	VV		Součet		11,975			
129	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	65,700	46,60	3 061,62	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		- demontáž oplechování parapetů					
	VV		"dl.600mm" 0,60*9		5,400			
	VV		"dl.1200mm" 1,20*19		22,800			
	VV		"dl.1500mm" 1,50*25		37,500			
	VV		Součet		65,700			
130	K	767893811	Demontáž stříšek nad vstupy s výplní z umělých hmot	m	12,000	216,50	2 598,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž stříšek nad venkovními vstupy z kovových profilů, výplň z umělých hmot					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		- demontáž stříšek nad hlavními vstupy- ocelová konstrukce + polykarbonitová výplň					
	VV		1,90*2+1,00*4+2,20+1,00*2		12,000			
	VV		Součet		12,000			
131	K	767810811	Demontáž mřížek větracích ocelových čtyřhranných nebo kruhových	kus	1,000	12,03	12,03	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž větracích mřížek ocelových čtyřhranných nebo kruhových					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.105					
	VV		- demontáž ventilační mřížky na severní straně					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
132	K	767832802	Demontáž venkovních požárních žebříků bez ochranného koše	m	2,000	474,29	948,58	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž venkovních požárních žebříků bez ochranného koše					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.05					
	VV		- demontáž ocelového žebříku na jižní straně					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
133	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 1,0 m	kus	35,000	26,83	939,05	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky přes 1 m					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		1.NP					
	VV		12+7		19,000			
	VV		2.NP					
	VV		7+9		16,000			
	VV		Součet		35,000			
134	K	766441822	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky přes 1,0 m	kus	3,000	35,77	107,31	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm délky přes 1 m					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02					
	VV		1.NP					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
135	K	766411811	Demontáž truhlářského obložení stěn z panelů plochy do 1,5 m2	m2	10,650	55,89	595,23	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž obložení stěn panely, plochy do 1,5 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Cenami nelze oceňovat demontáž obložení stěn výšky přes 2,5 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 766 42-18 Demontáž obložení podhledů.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02					
	VV		- demontáž obložení ostění					
	VV		0,15*1,50*2*2*2		1,800			
	VV		(1,50*1,175*2+0,15*1,50*2*2)*2		8,850			
	VV		Součet		10,650			
136	K	766411822	Demontáž truhlářského obložení stěn podkladových roštů	m2	10,650	18,85	200,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž obložení stěn podkladových roštů <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Cenami nelze oceňovat demontáž obložení stěn výšky přes 2,5 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 766 42-18 Demontáž obložení podhledů.					
137	K	R-96-01	Demontáž krytu topení dřevěné/ocelová síť	kus	14,000	222,02	3 108,28	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž krytu topení dřevěné/ocelová síť					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		- demontáž dřevěného krytu topení , místo uložení určí investor					
	VV		"dřevěné" 3		3,000			
	VV		"ocelová síť" 11		11,000			
	VV		Součet		14,000			
138	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	2,000	289,59	579,18	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.102,03					
	VV		- demontáž ocelového zabetonovaného sloupku v místě KZS					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
139	K	966073810	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 2 m2	kus	2,000	163,56	327,12	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě do 2 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
D	97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				74 691,19	
140	K	974031165	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 200 mm	m	27,050	126,07	3 410,19	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky do 200 mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		- vysekání rýhy - demontáž potrubí					
	VV		3,05		3,050			
	VV		- vysekání rýhy pro ZTI - 200/100mm					
	VV		24,00		24,000			
	VV		Součet		27,050			
141	K	974031169	Příplatek k vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm ZKD 100 mm š rýhy	m	3,050	31,13	94,95	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky Příplatek k ceně -1167 za každých dalších 100 mm šířky rýhy hl. do 150 mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		- vysekání rýhy - demontáž potrubí					
	VV		3,05		3,050			
	VV		Součet		3,050			
142	K	978015351	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 40%	m2	658,155	13,83	9 102,28	CS ÚRS 2020 01
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 30 do 40 %					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			výpočet dle v.č.D.1.1.06					
VV			fasáda bez soklu					
VV			- pohled severní					
VV			19,925*6,56		130,708			
VV			21,205*0,40		8,482			
VV			16,276*3,285		53,467			
VV			1,20*2,865*2		6,876			
VV			-(2,40*3,05+2,10*3,05)		-13,725			
VV			-(0,60*0,60*2+1,20*1,50*12+1,20*1,50*5+1,05*2,70*2)		-36,990			
VV			((0,375*2+0,45)*2,825*2+1,20*2,825)*2		20,340			
VV			(0,475*2+2,30)*0,225*2		1,463			
VV			((0,475*2+2,30)*0,10+0,475*1,20)*2		1,790			
VV			(1,196*2+2,40)*2,825		13,537			
VV			(1,30*2+2,60)*0,10		0,520			
VV			(1,30*2+2,60)*0,225		1,170			
VV			16,915*0,40		6,766			
VV			Mezisoučet		194,404			
VV			- pohled východní					
VV			8,825*2,83		24,975			
VV			8,825*3,579		31,585			
VV			10,105*0,40		4,042			
VV			-(1,50*2,70*2+1,50*1,80*2+0,60*0,60*2)		-14,220			
VV			Mezisoučet		46,382			
VV			- pohled jižní					
VV			16,785*6,71		112,627			
VV			2,665*3,446		9,184			
VV			0,36*6,41		2,308			
VV			16,415*3,135		51,461			
VV			-(1,50*1,80*13)		-35,100			
VV			-(1,50*1,80*6+1,50*2,70)		-20,250			
VV			21,205*0,40+16,275*0,40		14,992			
VV			Mezisoučet		135,222			
VV			- pohled západní					
VV			8,825*3,135		27,666			
VV			8,825*2,875		25,372			
VV			10,105*0,40*2		8,084			
VV			-(0,60*0,60*2+1,50*1,80*2+1,20*1,50*2)		-9,720			
VV			Mezisoučet		51,402			
VV			- přesahy střechy					
VV			(21,205+10,105)*2*0,64		40,077			
VV			(16,275*2+10,15)*0,64		27,328			
VV			Mezisoučet		67,405			
VV			- balkón + sloupy na východní straně					
VV			9,425*3,35+(0,30+3,35+9,425+3,35+0,30)*0,18		34,584			
VV			(0,40+0,50)*2*3,125*3		16,875			
VV			Mezisoučet		51,459			
VV			- ostění a nadpraží					
VV			(1,20+1,50*2)*0,15*13		8,190			
VV			(1,50+1,80*2)*0,15*23		17,595			
VV			(0,60+0,60*2)*0,15*6		1,620			
VV			(1,20+1,50*4)*0,15*4		4,320			
VV			(1,05+2,10*2)*0,15*2		1,575			
VV			(1,50+2,70*2)*0,15*1		1,035			
VV			(1,50+2,70*2)*0,15*2		2,070			
VV			Mezisoučet		36,405			
VV			- soklová část					
VV			36,20*0,80		28,960			
VV			8,825*0,80		7,060			
VV			16,785*0,90		15,107			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		16,785*1,03		17,289			
	VV		8,825*0,80		7,060			
	VV		Mezisoučet		75,476			
	VV		Součet		658,155			
143	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	113,003	44,96	5 080,61	CS ÚRS 2020 01
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky lze použít i pro ocenění otlučení sádrových, hliněných apod. vnitřních omítek.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		- otlučení omítky ostění a nadpraží 100%					
	VV		1.NP					
	VV		(0,60+0,60*2)*0,15*4		1,080			
	VV		(1,20+2,675*2)*0,15*12+1,20*1,175*12		28,710			
	VV		(1,50+2,675*2)*0,15*15+1,50*0,875*15		35,100			
	VV		(1,50+2,40*2)*0,15		0,945			
	VV		(1,05+2,70*2)*0,15*2		1,935			
	VV		(1,05+2,70*2)*0,15*2		1,935			
	VV		(1,50+2,70*2)*0,15*3		3,105			
	VV		Mezisoučet		72,810			
	VV		2.NP					
	VV		(0,60+0,60*2)*0,15*5		1,350			
	VV		(1,20+2,675*2)*0,15*7+1,20*1,175*7		16,748			
	VV		(1,50+2,675*2)*0,15*9+1,50*0,875*9		21,060			
	VV		(1,50+2,70*2)*0,15*1		1,035			
	VV		Mezisoučet		40,193			
	VV		Součet		113,003			
144	K	978059511	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy do 1 m2	m2	8,820	83,01	732,15	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy do 1 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		- odsekání keramickho obkladu z ostění					
	VV		1.NP					
	VV		(0,60+0,60*2)*0,15*4		1,080			
	VV		(1,20+1,50*2)*0,15*6		3,780			
	VV		Mezisoučet		4,860			
	VV		2.NP					
	VV		(0,60+0,60*2)*0,15*3		0,810			
	VV		(1,20+1,50*2)*0,15*5		3,150			
	VV		Mezisoučet		3,960			
	VV		Součet		8,820			
145	K	977151218	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	4,815	4 871,15	23 454,59	CS ÚRS 2020 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovrchní (směrem vzhůru), průměru přes 90 do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		- průvrty přes stropy pro VZT					
	VV		"pr.100mm" 0,535*9		4,815			
	VV		Součet		4,815			
146	K	977151225	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	3,275	10 020,28	32 816,42	CS ÚRS 2020 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovrchní (směrem vzhůru), průměru přes 180 do 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		- průvrty přes stropy pro VZT					
	VV		"pr.200mm" 0,30*2		0,600			
	VV		"pr.200mm" 0,535*5		2,675			
	VV		Součet		3,275			
D	99		Přesun hmot a manipulace se sutí				88 939,85	
147	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	t	70,468	513,55	36 188,84	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případech, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.					
148	K	997013311	Montáž a demontáž shozu suti v do 10 m	m	10,000	386,22	3 862,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky do 10 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Shozy vyšší než 75 m se oceňují individuálně. 2. Výškou se rozumí vzdálenost od vyústění shozu do úrovně plnicího trychtýře. 3. Náklady na vodorovnou dopravu suti se oceňují cenami 977 01-3111, -3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m souboru cen 977 01-3 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
149	K	997013321	Příplatek k shozu suti v do 10 m za první a ZKD den použití	m	150,000	41,23	6 184,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky Příplatek za první a každý další den použití shozu k ceně -3311					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Shozy vyšší než 75 m se oceňují individuálně. 2. Výškou se rozumí vzdálenost od vyústění shozu do úrovně plnicího trychtýře. 3. Náklady na vodorovnou dopravu suti se oceňují cenami 977 01-3111, -3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m souboru cen 977 01-3 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		- příplatek 15dní					
	VV		10,00*15		150,000			
	VV		Součet		150,000			
150	K	997131531	Odvoz na skládku demontovaných konstrukcí plastových do 1 km	t	70,468	148,01	10 429,97	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odvoz na skládku demontovaných konstrukcí s naložením na dopravní prostředek a se složením z plastických hmot do 1 km					
151	K	997131539	Příplatek ZKD 1 km u odvozu na skládku demontovaných konstrukcí plastových	t	1 338,892	4,63	6 199,07	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odvoz na skládku demontovaných konstrukcí s naložením na dopravní prostředek a se složením z plastických hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - odvoz sutě na skládku, 20km					
	VV		70,468*19 'Přepočtené koeficientem množstvím		1 338,892			
152	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	70,468	370,03	26 075,27	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	D	998	Přesun hmot				15 593,56	
153	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	39,112	398,69	15 593,56	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztižení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užívá se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.					
	PSC							
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 703 441,51	
	D	712	Povlakové krytiny				395 589,93	
155	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	385,203	10,80	4 160,19	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08,09					
	VV		skladba S3					
	VV		- penetrační nátěr					
	VV		16,915*10,105		170,926			
	VV		21,205*10,105		214,277			
	VV		Součet		385,203			
156	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,177	42 646,38	7 548,41	CS ÚRS 2020 01
	PP		lak hydroizolační asfaltový <i>Poznámka k položce:</i> Asfaltová kation aktivní emulze, bez obsahu rozpouštědel – netoxická a pachově neutrální, spotřeba cca 0,1 – 0,4 kg/m2, dle podkladu.					
	P		výpočet dle v.č.D.1.1.08,09					
	VV		15% ztratiné					
	VV		skladba S3					
	VV		- penetrační nátěr					
	VV		16,915*10,105*0,4*0,001		0,068			
	VV		21,205*10,105*0,4*0,001		0,086			
	VV		Součet		0,154			
	VV		0,154*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		0,177			
157	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	115,561	94,81	10 956,34	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08,09					
	VV		skladba S3 - Skladba je navržena s požární odolností B roof t(3).					
	VV		-Modifikovaný asfaltový pás vyztužený skleněnou tkaninou (vyspravení povrchu střechy v rozsahu 30% plochy)					
	VV		16,915*10,105*0,30		51,278			
	VV		21,205*10,105*0,30		64,283			
	VV		Součet		115,561			
158	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu	m2	132,895	81,04	10 769,81	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu <i>Poznámka k poloze:</i> <i>pozn.:</i> <i>Požadované vlastnosti parotěsnicí vrstvy</i> <i>- Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem na spodním povrchu spalitelnou PE folií, nosná vložka ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g/m2, SBS modifikovaná asfaltová hmota, množství 3000 g/m2, tloušťka pásu 4,0 (±0,2) mm. Největší tahová síla v podélném směru 1400 (±50) N/50 mm, v příčném směru 1600 (±400) N/50 mm, odolnost proti stékání 100 °C, ohebnost za nízkých teplot - 25°C, faktor difuzního odporu 29 000 (±1 000). Součinitel difuze radonu 1,4 x 10-11 m2s-1. Pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605 – 1.</i>					
	P							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08,09					
	VV		15% prořez					
	VV		skladba S3 - Skladba je navržena s požární odolností B roof t(3).					
	VV		-Modifikovaný asfaltový pás vyztužený skleněnou tkaninou (vyspravení povrchu střechy v rozsahu 30% plochy)					
	VV		16,915*10,105*0,30		51,278			
	VV		21,205*10,105*0,30		64,283			
	VV		Součet		115,561			
	VV		115,561*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		132,895			
159	K	712363359	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m závětrná lišta rš 300 mm	m	101,000	202,37	20 439,37	CS ÚRS 2020 01
	PP		Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC závětrná lišta rš 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku. 2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		- systémový profil z poplastovaného plechu pro fólie mPVC - závětrná lišta					
	VV		atiky RŠ 300mm					
	VV		"ozn.K/2" 101,00		101,000			
	VV		Součet		101,000			
160	K	712363352	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 150 mm	m	10,000	122,60	1 226,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 150 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku. 2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		- systémový profil z poplastovaného plechu fólie mPVC v místě vnitřního koutu					
	VV		střechy RŠ 150mm					
	VV		"ozn.K/3" 10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
161	K	712363384	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro profily atypické výroby o větší rš	m2	1,500	1 212,79	1 819,19	CS ÚRS 2020 01
	PP		Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt ostatní atypická výroba profilů o větší rš <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku. 2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		- systémový profil z poplastovaného plechu fólie mPVC v místě vnitřního koutu					
	VV		střechy RŠ 150mm					
	VV		"ozn.K/3" 10,00*0,15		1,500			
	VV		Součet		1,500			
162	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	385,203	38,46	14 814,91	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08,09					
	VV		skladba S3 - Skladba je navržena s požární odolností B roof t(3).					
	VV		- separační vrstva - Netkaná textilie – sklovláknitý vlies					
	VV		16,915*10,105		170,926			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		21,205*10,105					
	VV		Součet					
163	M	69311049	tkanina jutová přírodní 120g/m2	m2	462,244	11,29	5 218,73	CS ÚRS 2020 01
	PP		tkanina jutová přírodní 120g/m2 <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>pozn.:</i> <i>Požadované vlastnosti separační vrstvy:</i> <i>Plošná hmotnost 120 g/m2, 100 % skleněné vlákno s pojivem, pevnost v tahu v podélném směru > 8,0 kN/m v příčném směru ≥ 3,5 kN/m, tažnost v podélném směru 1,4 (±0,2) % v příčném směru 1,2 (±0,2) %, textilie po omezenou dobu odolává účinkům UV záření.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08,09					
	VV		20% prořez					
	VV		skladba S3 - Skladba je navržena s požární odolností B roof t(3).					
	VV		- separační vrstva - Netkaná textilie – sklovláknitý vlies					
	VV		16,915*10,105		170,926			
	VV		21,205*10,105		214,277			
	VV		Součet		385,203			
	VV		385,203*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		462,244			
164	K	712361703	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií přilepenou v plné ploše	m2	400,203	214,99	86 039,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií přilepenou lepidlem v plné ploše <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. Powlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08,09					
	VV		skladba S3 - Skladba je navržena s požární odolností B roof t(3).					
	VV		- Folie z PVC – P tl. 1,8 mm s polyesterovou výztužnou vložkou					
	VV		16,915*10,105		170,926			
	VV		21,205*10,105		214,277			
	VV		Mezisoučet		385,203			
	VV		skladba S3 - Skladba je navržena s požární odolností B roof t(3).					
	VV		- pochozí plocha PVC - P folie tl. 1,20 mm s protiskluzovou úpravou					
	VV		15,00		15,000			
	VV		Mezisoučet		15,000			
	VV		Součet		400,203			
244	K	712362701	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií zesílením spojů páskem	m	104,825	66,61	6 982,39	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií zesílením spojů páskem se zalitím okrajů spoje <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. Powlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.14					
	VV		- zesílení spojů fólie					
	VV		(9,825+20,925)*2		61,500			
	VV		(16,75*2+9,825)		43,325			
	VV		Součet		104,825			
165	M	28322063	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,2mm se zvýšenou požární odolností	m2	17,250	124,89	2 154,35	CS ÚRS 2020 01
	PP		fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,2mm se zvýšenou požární odolností <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>pozn.:</i> <i>- V místech, kde se nachází vzduchotechnické jednotky a kolem výlezu na střeche je navrženo položení PVC - P folie tl. 1,20 mm s protiskluzovou úpravou</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08,09					
	VV		15% prořez					
	VV		skladba S3 - Skladba je navržena s požární odolností B roof t(3).					
	VV		- pochozí plocha PVC - P folie tl. 1,20 mm s protiskluzovou úpravou					
	VV		15,00		15,000			
	VV		Součet		15,000			
	VV		15*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		17,250			
166	M	28322065	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,8mm se zvýšenou požární odolností	m2	563,532	156,52	88 204,03	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,8mm se zvýšenou požární odolností <i>Poznámka k položce:</i> <i>pozn.:</i> <i>- Plošná hmotnost 2,2 Kg/m2 (-5, +10 %), faktor difuzního odporu 15 000 (± 4 500), pevnost v tahu v podélném směru 1000 N/50 mm, tažnost v podélném směru 15 %, v příčném směru 15 %, odolnost proti odlupování ve spoji 150 N/50 mm, smyková odolnost ve spoji v podélném směru 800 N/50 mm, v příčném směru 800 N/50 mm, ohebnost za nízkých teplot -25 °C, folie určena pro fixaci mechanickým kotvením. Folie splňuje B roof t(3).</i>					
	P		výpočet dle v.č.D.1.1.08,09					
	VV		skladba S3 - Skladba je navržena s požární odolností B roof t(3).					
	VV		- Folie z PVC – P tl. 1,8 mm s polyesterovou výztužnou vložkou					
	VV		16,915*10,105				170,926	
	VV		21,205*10,105				214,277	
	VV		Mezisoučet				385,203	
	VV		- zesílení spojů fólie					
	VV		(9,825+20,925)*2*1,00				61,500	
	VV		(16,75*2+9,825)*1,00				43,325	
	VV		Mezisoučet				104,825	
	VV		Součet				490,028	
	VV		490,028*1,15 'Přepočtené koeficientem množství				563,532	
167	K	R-712-01	Proražení a vysušení boulí	m2	385,203	41,63	16 036,00	vlastní
	PP		Proražení a vysušení boulí					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08,09					
	VV		skladba S3					
	VV		- vyspravení nerovností stávajícího podkladu					
	VV		16,915*10,105				170,926	
	VV		21,205*10,105				214,277	
	VV		Součet				385,203	
168	K	712363103	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ukotvení fólie talířovou hmoždinkou do betonu nebo ŽB	kus	3 081,621	22,39	68 997,49	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) mechanické ukotvení talířovou hmoždinkou do prostého nebo železového betonu <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Povlakové krytiny střech jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08,09					
	VV		- Navržená skladba je řešena jako mechanicky kotvená s použitím min. 8 ks kotev/m2					
	VV		plochy střechy.					
	VV		16,915*10,105*8				1 367,409	
	VV		21,205*10,105*8				1 714,212	
	VV		Součet				3 081,621	
169	M	R-712-02	Kotvení hydroizolace střechy u objektu SO 01 (převrtání, použití 8 kotev na m2)	m2	385,203	123,04	47 395,38	vlastní
	PP		Kotvení hydroizolace střechy u objektu SO 01 (převrtání, použití 8 kotev na m2)					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08,09					
	VV		- Navržená skladba je řešena jako mechanicky kotvená s použitím min. 8 ks kotev/m2					
	VV		plochy střechy.					
	VV		16,915*10,105				170,926	
	VV		21,205*10,105				214,277	
	VV		Součet				385,203	
170	K	998712102	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	t	2,811	1 005,94	2 827,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</i> <i>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.</i> <i>3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	713		Izolace tepelné				148 213,61	
171	K	713141151	Montáž izolace tepelné střešních plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	385,203	30,07	11 583,05	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy. 3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů. 4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen. 5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08,09					
	VV		skladba S3 - Skladba je navržena s požární odolností B roof t(3).					
	VV		- tepelná izolace ze spádových polystyrénových desek EPS 100S v tl. 140 mm					
	VV		16,915*10,105				170,926	
	VV		21,205*10,105				214,277	
	VV		Součet				385,203	
172	K	713141243	Přikotvení tepelné izolace šrouby do betonu pro izolaci tl přes 140 do 200 mm	m2	385,203	96,02	36 987,19	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tepelné izolace střešních plochých mechanické přikotvení šrouby včetně dodávky šroubů, bez položení tepelné izolace tl. izolace přes 140 do 200 mm do betonu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy. 3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů. 4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen. 5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08,09					
	VV		skladba S3 - Skladba je navržena s požární odolností B roof t(3).					
	VV		- položka obsahuje práci, dodávka kotev je oceněná v oddíle 712					
	VV		16,915*10,105				170,926	
	VV		21,205*10,105				214,277	
	VV		-15,00				-15,000	
	VV		Mezisoučet				370,203	
	VV		skladba S3 - Skladba je navržena s požární odolností B roof t(3).					
	VV		- v místě pochůzí střechy XPS v tl. 140 mm					
	VV		15,00				15,000	
	VV		Mezisoučet				15,000	
	VV		Součet				385,203	
173	M	28372316	deska EPS 100 do plochých střešních a podlah λ=0,037 tl 140mm	m2	407,223	110,64	45 055,15	CS ÚRS 2020 01
	PP		deska EPS 100 do plochých střešních a podlah λ=0,037 tl 140mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>pozn.:</i> - Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 100 kPa, deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti λD ≤ 0,037 W/mK. Faktor difúzního odporu 30 – 70, dlouhodobá teplotní odolnost 80 °C, objemová hmotnost 18 – 23 Kg/m3, třída reakce na oheň E.					
	P							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08,09					
	VV		10% prořez					
	VV		skladba S3 - Skladba je navržena s požární odolností B roof t(3).					
	VV		- tepelná izolace ze spádových polystyrénových desek EPS 100S v tl. 140 mm					
	VV		16,915*10,105				170,926	
	VV		21,205*10,105				214,277	
	VV		-15,00				-15,000	
	VV		Součet				370,203	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		370,203*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		407,223			
174	M	28376424	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 140mm	m2	15,000	318,23	4 773,45	CS ÚRS 2020 01
	PP		deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 140mm					
	P		Poznámka k položce: pozn.: v					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08,09					
	VV		10% prořez					
	VV		skladba S3 - Skladba je navržena s požární odolností B roof t(3).					
	VV		- v místě pochůzí střechy XPS v tl. 140 mm					
	VV		15,00		15,000			
	VV		Součet		15,000			
175	K	713141311	Montáž izolace tepelné střešních plochých kladené volně, spádová vrstva	m2	385,203	53,46	20 592,95	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny v ploše kladenými volně					
			Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy. 3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevnicích šroubů. 4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až - 1151 tohoto souboru cen. 5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08,09					
	VV		skladba S3 - Skladba je navržena s požární odolností B roof t(3).					
	VV		- tepelná izolace – spádové klíny (20 – 120 mm) - EPS 100S, min. tl. u vtoku 160 mm					
	VV		16,915*10,105		170,926			
	VV		21,205*10,105		214,277			
	VV		Součet		385,203			
176	M	28376141	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový	m3	29,660	906,58	26 889,16	CS ÚRS 2020 01
	PP		klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový					
			Poznámka k položce: pozn.: - Maximální sklon 20 %, pevnost v tlaku při 10 % deformaci 100 kPa, deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti λD ≤ 0,037 W/mK. Faktor difúzního odporu 30 – 70, dlouhodobá teplotní odolnost 80 °C, objemová hmotnost 23 – 28 kg/m3. Třída reakce na oheň E					
	P		výpočet dle v.č.D.1.1.08,09					
	VV		10% prořez					
	VV		skladba S3 - Skladba je navržena s požární odolností B roof t(3).					
	VV		- tepelná izolace – spádové klíny (20 – 120 mm) - EPS 100S, min. tl. u vtoku 160 mm					
	VV		16,915*10,105*0,07		11,965			
	VV		21,205*10,105*0,07		14,999			
	VV		Součet		26,964			
	VV		26,964*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		29,660			
177	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	0,900	146,04	131,44	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně					
			Poznámka k souboru cen: 1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olišťování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 – Konstrukce truhlářské.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08					
	VV		- v místě dveřního prvku plošiny vložit izolant XPS tl.140mm					
	VV		1,20*0,375*2		0,900			
	VV		Součet		0,900			
178	M	28376424	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 140mm	m2	0,945	318,23	300,73	CS ÚRS 2020 01
	PP		deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 140mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08					
	VV		5% prořez					
	VV		- v místě dveřního prvku plošiny vložit izolant XPS tl.140mm					
	VV		1,20*0,375*2		0,900			
	VV		Součet		0,900			
	VV		0,9*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		0,945			
179	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	2,116	898,15	1 900,49	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</i> <i>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.</i> <i>3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
	PSC							
D		721	Zdravotecnika - vnitřní kanalizace				25 162,97	
180	K	721233114	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 160	kus	4,000	2 246,67	8 986,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým DN 160					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		- střešní vpust' (střešní vtok) DN 150					
	VV		"ozn.O1" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
181	M	56231112	vtok střešní svislý pro PVC-P hydroizolaci plochých střech s vyhříváním DN 75, DN 110, DN 125, DN 160	kus	4,000	2 627,24	10 508,96	CS ÚRS 2020 01
	PP		vtok střešní svislý pro PVC-P hydroizolaci plochých střech s vyhříváním DN 75, DN 110, DN 125, DN 160 <i>Poznámka k položce:</i> <i>- střešní vpust' (střešní vtok) DN 150</i> <i>- integrovaná PVC manžeta (hydroizolační fólie na bázi PVC)</i> <i>- provedení svislá vpust' (svislý vtok), tepelně izolovaná - dvoustěnná</i> <i>- samoregulační vyhřívání 230V s připojovacím kabelem</i> <i>- součástí dodávky je ochranný koš</i>					
	P		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		- střešní vpust' (střešní vtok) DN 150					
	VV		- integrovaná PVC manžeta (hydroizolační fólie na bázi PVC)					
	VV		- provedení: svislá vpust' (svislý vtok), tepelně izolovaná - dvoustěnná					
	VV		- samoregulační vyhřívání - 230V s připojovacím kabelem					
	VV		- součástí dodávky je ochranný koš					
	VV		- vtok je navržen jako dvojúrovňový s napojením na parozábranu					
	VV		"ozn.O1" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
182	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	8,000	706,91	5 655,28	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		- odvětrávací hlavice kanalizace DN 100					
	VV		"ozn.O3" 8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
183	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,020	602,68	12,05	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</i> <i>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.</i> <i>3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 762			Konstrukce tesařské	58 731,17				
242	K	762361312R	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek vodovzdorné překližky tl. 22 mm	m2	104,825	541,17	56 728,15	vlastní
	PP		Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek vodovzdorné překližky šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 22 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1312 až -1313 jsou započteny i náklady na kotvení desky do podkladu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>pozn.:</i> - kotveno - vrut do dřeva se zápusťnou hlavou 5,0x30 (6ks/m) - šroub do betonu 6,3x150mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.14					
	VV		- zpevnění hrany střechy					
	VV		- deska z vodovzdorné překližky					
	VV		(9,825+20,925)*2*1,00		61,500			
	VV		(16,75*2+9,825)*1,00		43,325			
	VV		Součet		104,825			
243	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	1,463	1 369,12	2 003,02	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 764			Konstrukce klempířské	29 892,93				
184	K	764216645	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	60,000	442,06	26 523,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 400 mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		- poplastovaný lakovaný plech tl.0,63mm, RAL 9010					
	VV		- oplechování parapetu oken, RŠ 400MM, povrchová úprava SP25 lesk					
	VV		- oplechování provést z jednoho kusu bez příčného spoje					
	VV		- oplechování vyhnout na ostění min.20mm					
	VV		"ozn.K1" 60,00		60,000			
	VV		Součet		60,000			
185	K	764111651	Krytina střechy rovné z taškových tabulí z Pz plechu s povrchovou úpravou sklonu do 30°	m2	6,400	444,00	2 841,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Krytina ze svitků nebo z taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné z taškových tabulí, sklon střechy do 30°					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		- poplastovaný lakovaný plech tl. 0,63mm - RAL 9010					
	VV		- oplechování stříšky u hlavních vstupů					
	VV		0,60*2,30*2		2,760			
	VV		1,40*2,60		3,640			
	VV		Součet		6,400			
186	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	0,300	1 759,11	527,73	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	766	Konstrukce truhlářské				585 955,94	
187	K	766622131	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5 m s rámem do zdiva	m2	32,760	830,29	27 200,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky do 1,5 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického zčištění. 2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných. 3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . . Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní. 4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna. <i>Poznámka k položce:</i> pozn.: - min. 5-ti komorové -stavební hloubka min. 82 mm - Urámu ≤ 0,90 W/m2K -Uokna ≤ 0,73 W/m2K doložit výpočtem pro nejmenší prvek -Uskla ≤ 0,64 W/m2K -vodotěsnost dle ČSN EN 12208, -průvzdušnost dle ČSN EN 12207, -zatížení větrem dle ČSN EN 12210 třída C5/B5 -Rw ≥ 32 dB -provedení oken musí splňovat požadavky ČSN 730540-2-2012, z hlediska kritických povrchových teplot na styku rám okna a ostění.					
	PSC							
	P		<i>nepřerušené těsnění spar</i> <i>-celoobvodové kování, dva bezpečnostní body proti vypáčení hřibovitého tvaru, pojistka chybné manipulace (pojistka proti současnému otevření a sklopení křídla), přizvedávací křídla,</i> <i>-kotvení oken, dveří a jejich sestav musí být provedeno ocelo - hliníkovými pozinkovanými rámovými kotvami, případně turbošrouby. Kotvy budou osazeny krytkami.</i> <i>-Montáž prvků provést podle ČSN 746077</i> <i>-podkladní profil U≤ 1,0 W/m2K doložit certifikátem autorizované zkušebny</i> <i>-výrobky budou dodány v kompletním provedení, tj. včetně všech osazovacích a nastavovacích profilů, těsnícího a kotevního materiálu, výztužných profilů, lištování, tmelení, lemovacích a napojovacích profilů, prahových spojek a prahů, vnitřních a vnějších parapetů, ztužení rámu uzavřenou výztuhou tl. min. 1,5 mm, křídla výztuhou odpovídající rozměrům oken a předpisům dodavatele profilového systému.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		"ozn.P/1" 1,20*1,50*13		23,400			
	VV		"ozn.P/3" 0,60*0,60*6		2,160			
	VV		"ozn.P/4" 1,20*1,50*4		7,200			
	VV		Součet		32,760			
188	M	R-766-01	<i>Dodávka Plastové okno dvojdílné, FIX a výklopné, rozměr 1200x1500mm, zasklení sklo - mléčné, bezpečnostní zasklení výklopné křídlo (sklo tř.P2A-33.2), součástí dodávky síť proti hmyzu na výklopné křídlo, okno bez žaluzií.ozn.P/1</i>	ks	13,000	6 287,80	81 741,40	vlastní
	PP		Dodávka Plastové okno dvojdílné, FIX a výklopné, rozměr 1200x1500mm, zasklení sklo - mléčné, bezpečnostní zasklení výklopné křídlo (sklo tř.P2A-33.2), součástí dodávky síť proti hmyzu na výklopné křídlo, okno bez žaluzií,ozn.P/1 <i>Poznámka k položce:</i> pon.: - fix - rozměry 1200x750mm - výklopné - rozměry 1200x750mm					
	P		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		1.NP+2.NP					
	VV		"ozn.P/1" 12+1		13,000			
	VV		Součet		13,000			
189	M	R-766-03	<i>Dodávka Plastové okno jednodílné, výklopné, rozměr 600x600mm, zasklení sklo - kůra, součástí dodávky síť proti hmyzu na výklopné křídlo, okno bez žaluzií.ozn.P/3</i>	ks	6,000	2 612,44	15 674,64	vlastní
	PP		Dodávka Plastové okno jednodílné,výklopné, rozměr 600x600mm, zasklení sklo - kůra, součástí dodávky síť proti hmyzu na výklopné křídlo, okno bez žaluzií,ozn.P/3					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		1.NP+2.NP					
	VV		"ozn.P/3" 4+2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
190	M	R-766-04	<i>Dodávka Plastové okno jednodílné, otvíravé a výklopné, rozměr 1200x1500mm, zasklení sklo -čiré, součástí dodávky síť proti hmyzu na výklopné křídlo. okno včetně žaluzií.ozn.P/4</i>	ks	4,000	5 157,34	20 629,36	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dodávka Plastové okno jednoduché, otevíravé a výklopné, rozměr 1200x1500mm, zasklení sklo -čiré, součástí dodávky síť proti hmyzu na výklopné křídlo, okno včetně žaluzií,ozn.P/4					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		1.NP+2.NP					
	VV		"ozn.P/4" 4					
	VV		Součet					
191	K	766622132	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 2,5 m s rámem do zdiva	m2	62,100	841,68	52 268,33	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.</i> <i>2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných.</i> <i>3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . . Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní.</i> <i>4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>pozn.:</i> <i>- min. 5-ti komorové</i> <i>-stavební hloubka min. 82 mm</i> <i>- Urámu ≤ 0,90 W/m2K</i> <i>-Uokna ≤ 0,73 W/m2K doložit výpočtem pro nejmenší prvek</i> <i>-Uskla ≤ 0,64 W/m2K</i> <i>-vodotěsnost dle ČSN EN 12208,</i> <i>-průvzdušnost dle ČSN EN 12207,</i> <i>-zatížení větrem dle ČSN EN 12210 třída C5/B5</i> <i>-Rw ≥ 32 dB</i>					
	PSC		<i>-provedení oken musí splňovat požadavky ČSN 730540-2-2012, z hlediska kritických povrchových teplot na styku rám okna a ostění.</i> <i>nepřerušené těsnění spar</i> <i>-celoobvodové kování, dva bezpečnostní body proti vypáčení hřibovitého tvaru, pojistka chybné manipulace (pojistka proti současnému otevření a sklopení křídla), přízvedávač křídla,</i> <i>-kotvení oken, dveří a jejich sestav musí být provedeno ocelo - hliníkovými pozinkovanými rámovými kotvami, případně turbošrouby. Kotvy budou osazeny krytkami.</i> <i>-Montáž prvků provést podle ČSN 746077</i> <i>-podkladní profil Us 1,0 W/m2K doložit certifikátem autorizované zkušebny</i> <i>-výrobky budou dodány v kompletním provedení, tj. včetně všech osazovacích a nastavovacích profilů, těsnícího a kotevního materiálu, výztužných profilů, lištování, tmelení, lemovacích a napojovacích profilů, prahových spojek a prahů, vnitřních a vnějších parapetů, ztužení rámu uzavřenou vztuhou tl. min. 1.5 mm. křídlo vztuhou odpovídající rozměrům oken a předložíš dodavatele profilového svstému.</i>					
	P		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		"ozn.P/2" 1,50*1,80*23					
	VV		Součet					
	VV				62,100			
	VV				62,100			
192	M	R-766-02	Dodávka Plastové okno jednoduché, otevíravé a výklopné, rozměr 1500x1800mm, zasklení sklo - čiré, součástí dodávky síť proti hmyzu na výklopné křídlo, okno včetně žaluzií,ozn.P/2	ks	23,000	7 626,39	175 406,97	vlastní
	PP		Dodávka Plastové okno jednoduché, otevíravé a výklopné, rozměr 1500x1800mm, zasklení sklo - čiré, součástí dodávky síť proti hmyzu na výklopné křídlo, okno včetně žaluzií,ozn.P/2					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		1.NP+2.NP					
	VV		"ozn.P/2" 15+8					
	VV		Součet					
	VV				23,000			
	VV				23,000			
193	K	HZS2121	Hodinová zúčtovací sazba truhlář	hod	80,000	333,03	26 642,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí truhlář					
	VV		- zpětná montáž všech dřevěných krytů na topení					
	VV		8*2*5					
	VV		Součet					
	VV				80,000			
	VV				80,000			
194	K	766660720	Osazení větrací mřížky s vyříznutím otvoru	kus	2,000	107,32	214,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž dveřních doplňků větrací mřížky s vyříznutím otvoru					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		- dveřní mřížka 410x110mm (RAL 9010)					
	VV		- oboustranná, průtočná plocha vzduchu 0,013m2					
	VV		"ozn.O2" 2					
	VV		Součet					
	VV				2,000			
	VV				2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
195	M	R-766-05	Dveřní mřížka 410x110mm (RAL 9010), oboustranná, průtočná plocha vzduchu 0,013m2. ozn.O2	kus	2,000	345,06	690,12	vlastní
	PP		Dveřní mřížka 410x110mm (RAL 9010), oboustranná, průtočná plocha vzduchu 0,013m2. ozn.O2					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		"ozn.O2" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
240	K	76641163	Montáž balkónových dveří zdvojených dvoukřídlových s nadsvětlíkem včetně rámu do zdiva	kus	3,000	2 072,19	6 216,57	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž balkónových dveří dřevěných nebo plastových včetně rámu zdvojených do zdiva dvoukřídlových s nadsvětlíkem					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže dveří jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní dveřního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		- balkónové dveře 1.NP					
	VV		"ozn.P/8" 2		2,000			
	VV		- balkónové dveře 2.NP					
	VV		"ozn.P/8" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
241	M	R-767-04	Dodávka vstupních dveří z plastových profilů, rozměr 1500x2700mm, zasklení sklo - čiré, min.světlý průchod aktivního dveřního křídla 900mm. samozavírač s aretací otevřené polohy na aktivní, křídle. ozn.P/8	ks	3,000	59 214,64	177 643,92	vlastní
	PP		Dodávka vstupních dveří z plastových profilů, rozměr 1500x2700mm, zasklení sklo - čiré, min.světlý průchod aktivního dveřního křídla 900mm, samozavírač s aretací otevřené polohy na aktivní, křídle. ozn.P/8					
			<i>Poznámka k položce:</i> pozn: - součástí dveří panuková klika dle ČSN 179 - barva prvku bílá RAL 9010					
	P		- dveřní kování, zámek, vložka, bezpečnostní tř. 3, jednotný klíč s prvkem P5,P6,P7,P8 - bezpečnostní zasklení vybraných částí výrobků (sklo třídy P2A - 33.2) - Ud max 1,20 W/m2K - součástí dodávky celkem 20 ks klíče společně pro prvky P5,P6,P7,P8					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		- vstupní dveře 1.NP					
	VV		"ozn.P/8" 2		2,000			
	VV		- vstupní dveře 2.NP					
	VV		"ozn.P/8" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
196	K	998766102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	t	1,719	946,65	1 627,29	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
	D	767	Konstrukce zámečnické				444 437,20	
197	K	767640112	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových s nadsvětlíkem	kus	2,000	5 366,46	10 732,92	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových s nadsvětlíkem					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami nelze oceňovat montáž kompletu dveří s rámem charakteru stěny; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 11- . . Montáž stěn a příček pro zasklení, 767 12- . . Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí a 767 13- . . Montáž stěn a příček z hliníkového plechu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) montáž okopových plechů a hliníkových listů; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 89-61 Montáž listů a okopových plechů, b) montáž těsnění dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění oken. 3. V cenách – 0111 až -0224 jsou započteny i náklady na montáž dveří včetně zárubní nebo ocelových rámu. 4. V ceně -8351 je započtena i montáž jednostranného spojení ocelovou lištou přivařením nebo oboustranným svařením dvou prvků (dveří, stěn, oken). 5. V ceně -8353 je započteno i provedení rohového spojení dvou prvků.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>pozn.:</i> <i>Dveře jsou navrženy z hliníkových dělených profilů s přerušeným tepelným mostem s dvojitým těsněním, prosklené (plný sokl). Součinitel prostupu tepla UW dle výpisu výrobků. Prosklení vybraných prvků izolačním sklem bezpečnostním P2A – 33.2 (proti poranění osob při rozbití a do výšky 400 mm proti mechanickému proražení). Hliníkové profily budou vytlačovány ze slitin Al Mg Si 0,5 F22, v souladu s DIN 1725. Bez obsahu nebezpečných látek.</i> - min. 3 komorový profil s přerušeným tepelným mostem - stavební hloubka min. 80 mm - $U_{rámu} \leq 1,3/1,8 \text{ W/m}^2K$ - $U_{dveří} \leq 1,2 \text{ W/m}^2K$ doložit výpočtem - $U_{skla} \leq 0,7 \text{ W/m}^2K$ - vodotěsnost dle EN 14351-1+A1, třída 3A - zatížení větrem – zkušební tlak dle EN 14351-1+A1, třída 1/2 - zatížení větrem – průhyb rámu dle EN 14351-1+A1, třída C/B - Dveřní křídlo je těsněno kartáčky a s dorazem k podlahové prahové liště. - Vstupní dveře v únikových chodbách budou vybaveny panikovým kováním dle ČSN EN 179, ČSN EN 1125 kování dveří minimálně 5 bodový uzávěr BT2 VV výpočet dle v.č.D.1.1.13 VV - vstupní dveře z Al profilů VV "ozn.P/5" 1 1,000 VV "ozn.P/6" 1 1,000 VV Součet 2,000					
198	M	R-767-01	Dodávka vstupních dveří z Al. profilů, rozměr 1050x2700mm, zasklení sklo - čiré, min.světlý průchod aktivního dveřního křídla 900mm, samozavírač s aretací otevřené polohy na aktivní, křídle. ozn.P/5 Dodávka vstupních dveří z Al. profilů, rozměr 1050x2700mm, zasklení sklo - čiré, min.světlý průchod aktivního dveřního křídla 900mm, samozavírač s aretací otevřené polohy na aktivní, křídle. ozn.P/5 <i>Poznámka k položce:</i> <i>pozn.:</i> - součástí dveří paniková klika dle ČSN EN 179 - barva prvku bílá RAL 9010 - dveřní kování, zámek, vložka, bezpečnostní tř.3, jednotný klíč s prvkem P5,P6,P7,P8 - součástí dodávky elektromagnetický zámek (domácí vrátný) - bezpečnostní zasklení vybraných částí výrobků (sklo tř.P2A - 33.2) - $U_d \text{ max. } 1,20 \text{ W/m}^2K$ - součástí dodávky celkem 20ks klíče společně pro prvky P5,P6,P7,P8 - čtečky čipů a čtečku otisků prstů, čtečka bude kompatibilní s již osazenou čtečkou u objektu SO 02 VV výpočet dle v.č.D.1.1.13 VV "ozn.P/5" 1 1,000 VV Součet 1,000	ks	1,000	42 243,97	42 243,97	vlastní
	PP							
	P							
	VV							
	VV							
	VV							
199	M	R-767-02	Dodávka vstupních dveří z Al. profilů, rozměr 1050x2700mm, zasklení sklo - čiré, min.světlý průchod aktivního dveřního křídla 900mm, samozavírač s aretací otevřené polohy na aktivní, křídle. ozn.P/6 Dodávka vstupních dveří z Al. profilů, rozměr 1050x2700mm, zasklení sklo - čiré, min.světlý průchod aktivního dveřního křídla 900mm, samozavírač s aretací otevřené polohy na aktivní, křídle. ozn.P/6 <i>Poznámka k položce:</i> <i>pozn.:</i> - součástí dveří paniková klika dle ČSN EN 179 - barva prvku bílá RAL 9010 - dveřní kování, zámek, vložka, bezpečnostní tř.3, jednotný klíč s prvkem P5,P6,P7,P8 - součástí dodávky elektromagnetický zámek (domácí vrátný) - bezpečnostní zasklení vybraných částí výrobků (sklo tř.P2A - 33.2) - $U_d \text{ max. } 1,20 \text{ W/m}^2K$ - součástí dodávky celkem 20ks klíče společně pro prvky P5,P6,P7,P8 - čtečky čipů a čtečku otisků prstů, čtečka bude kompatibilní s již osazenou čtečkou u objektu SO 02 VV výpočet dle v.č.D.1.1.13 VV "ozn.P/6" 1 1,000 VV Součet 1,000	ks	1,000	42 243,97	42 243,97	vlastní
	PP							
	P							
	VV							
	VV							
	VV							
200	K	767640222	Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlových s nadsvětlíkem Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlové s nadsvětlíkem	kus	1,000	9 671,41	9 671,41	CS ÚRS 2020 01
	PP							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami nelze oceňovat montáž kompletu dveří s rámem charakteru stěny; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 11- . . Montáž stěn a příček pro zasklení, 767 12- . . Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí a 767 13- . . Montáž stěn a příček z hliníkového plechu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) montáž okopových plechů a hliníkových listů; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 89-61 Montáž listů a okopových plechů, b) montáž těsnění dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění oken. 3. V cenách – 0111 až -0224 jsou započteny i náklady na montáž dveří včetně zárubní nebo ocelových ráků. 4. V ceně -8351 je započtena i montáž jednostranného spojení ocelovou lištou přivařením nebo oboustranným svařením dvou prvků (dveří, stěn, oken). 5. V ceně -8353 je započteno i provedení rohového spojení dvou prvků. <i>Poznámka k položce:</i> pozn.: Dveře jsou navrženy z hliníkových dělených profilů s přerušeným tepelným mostem s dvojitým těsněním, prosklené (plný sokl). Součinitel prostupu tepla UW dle výpisu výrobků. Prosklení vybraných prvků izolačním sklem bezpečnostním P2A – 33.2 (proti poranění osob při rozbití a do výšky 400 mm proti mechanickému proražení). Hliníkové profily budou vytlačovány ze slitin Al Mg Si 0,5 F22, v souladu s DIN 1725. Bez obsahu nebezpečných látek. -min. 3 komorový profil s přerušeným tepelným mostem -stavební hloubka min. 80 mm -Úrámu ≤ 1,3/1,8 W/m2K -Udveří ≤ 1,2 W/m2K doložit výpočtem -Uskla ≤ 0,7 W/m2K -vodotěsnost dle EN 14351-1+A1, třída 3A -zatížení větrem – zkušební tlak dle EN 14351-1+A1, třída 1/2 -zatížení větrem – průhyb rámu dle EN 14351-1+A1, třída C/B -Dveřní křídlo je těsněno kartáčky a s dorazem k podlahové prahové liště. -Vstupní dveře v únikových chodbách budou vybaveny panikovým kováním dle ČSN EN 179, ČSN EN 1125 kování dveří minimálně 5 bodový uzávěr BT2					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.13 VV - vstupní dveře z Al profilů VV "ozn.P/7" 1 VV Součet					
			1,000 1,000					
201	M	R-767-03	Dodávka vstupních dveří z Al. profilů, rozměr 1500x2700mm, zasklení sklo - čiré, min.světlý průchod aktivního dveřního křídla 900mm. samozavírač s aretací otevřené polohy na aktivní. křídle. ozn.P/7	ks	1,000	59 214,64	59 214,64	vlastní
	PP		Dodávka vstupních dveří z Al. profilů, rozměr 1500x2700mm, zasklení sklo - čiré, min.světlý průchod aktivního dveřního křídla 900mm, samozavírač s aretací otevřené polohy na aktivní, křídle. ozn.P/7 <i>Poznámka k položce:</i> pozn.: - součástí dveří paniková křídla dle ČSN EN 179 - barva prvků bílá RAL 9010 - dveřní kování, zámek, vložka, bezpečnostní tř.3, jednotný klíč s prvkem P5,P6,P7,P8 - součástí dodávky elektromagnetický zámek (domácí vrátný) - bezpečnostní zasklení vybraných částí výrobků (sklo tř.P2A - 33.2) - Ud max. 1,20 W/m2K - součástí dodávky celkem 20ks klíče společně pro prvky P5,P6,P7,P8 - čtečky čipů a čtečku otisků prstů, čtečka bude kompatibilní s již osazenou čtečkou u objektu SO 02					
	P							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		"ozn.P/7" 1					
	VV		Součet					
			1,000 1,000					
203	K	764203152	Montáž střešního výlezu pro krytinu skládanou nebo plechovou	kus	1,000	276,74	276,74	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž oplechování střešních prvků střešního výlezu střechy s krytinou skládanou nebo plechovou					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		- zateplený systémový výlez na střechu 600x900mm					
	VV		Un max 1,20W/m2K					
	VV		- požární odolnost EI 30					
	VV		"ozn.Z1" 1					
	VV		Součet					
			1,000 1,000					
204	M	R-767-05	schody stahovací kovové a plechovým víkem s vnitřní protipožární,protihlukovou a zateplovací vložkou - 600x900mm	kus	1,000	26 138,25	26 138,25	vlastní
	PP		schody stahovací kovové a plechovým víkem s vnitřní protipožární,protihlukovou a zateplovací vložkou - 600x900mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		- zateplený systémový výlez na střechu 600x900mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Un max 1,20W/m2K					
	VV		- požární odolnost EI 30					
	VV		"ozn.Z1" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
205	K	767893116	Montáž stříšek nad vstupy kotvených pomocí závěsů rovných, výplň skleněná hmot šířky do 2,00 m	kus	4,000	1 956,79	7 827,16	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž stříšek nad venkovními vstupy z kovových profilů kotvených k nosné konstrukci pomocí závěsů, výplň skleněná rovných šířky přes 1,50 do 2,00 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3111 až -3192 jsou účeny pro konstrukce bez vnější izolace.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,13					
	VV		"montáž stříšek nad vstupem š.2200mm" 1		1,000			
	VV		"montáž stříšek nad vstupem š.1900mm" 2		2,000			
	VV		"montáž stříšek nad vstupem š.2100mm" 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
206	K	767893192	Příplatek za montáž stříšky delší než 2,00 m s výplní skleněnou	m	8,100	1 236,05	10 012,01	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž stříšek nad venkovními vstupy Příplatek k ceně za montáž stříšky delší než 2,00 m skleněné					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3111 až -3192 jsou účeny pro konstrukce bez vnější izolace.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,13					
	VV		"montáž stříšek nad vstupem š.2200mm" 2,20*1		2,200			
	VV		"montáž stříšek nad vstupem š.1900mm" 1,90*2		3,800			
	VV		"montáž stříšek nad vstupem š.2100mm" 2,10*1		2,100			
	VV		Součet		8,100			
207	M	R-767-06	<i>Stříška nad vstupem, provedení nerezové z uzavřených profilů 40/40/3, vyložení 900mm, sklon 2°, š.2200mm, zasklení bezpečnostním sklem, kalené, lepené, 5.5.2, čiré, se shora naloží na OK k-ci, kotveno pomocí ocelových ploten do zdiva. ozn.Z2</i>	kus	1,000	24 422,22	24 422,22	vlastní
	PP		Stříška nad vstupem, provedení nerezové z uzavřených profilů 40/40/3, vyložení 900mm, sklon 2°, š.2200mm, zasklení bezpečnostním sklem, kalené, lepené, 5.5.2, čiré, se shora naloží na OK k-ci, kotveno pomocí ocelových ploten do zdiva, ozn.Z2					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		"ozn.Z2" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
208	M	R-767-07	<i>Stříška nad vstupem, provedení nerezové z uzavřených profilů 40/40/3, vyložení 900mm, sklon 2°, š.2200mm, zasklení bezpečnostním sklem, kalené, lepené, 5.5.2, čiré, se shora naloží na OK k-ci, kotveno pomocí ocelových ploten do zdiva. ozn.Z3</i>	kus	2,000	21 276,94	42 553,88	vlastní
	PP		Stříška nad vstupem, provedení nerezové z uzavřených profilů 40/40/3, vyložení 900mm, sklon 2°, š.2200mm, zasklení bezpečnostním sklem, kalené, lepené, 5.5.2, čiré, se shora naloží na OK k-ci, kotveno pomocí ocelových ploten do zdiva, ozn.Z3					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		"ozn.Z3" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
209	M	R-767-08	<i>Stříška nad vstupem, provedení nerezové z uzavřených profilů 40/40/3, vyložení 900mm, sklon 2°, š.2100mm, zasklení bezpečnostním sklem, kalené, lepené, 5.5.2, čiré, se shora naloží na OK k-ci, kotveno pomocí ocelových ploten do zdiva. ozn.Z4</i>	kus	1,000	23 312,12	23 312,12	vlastní
	PP		Stříška nad vstupem, provedení nerezové z uzavřených profilů 40/40/3, vyložení 900mm, sklon 2°, š.2100mm, zasklení bezpečnostním sklem, kalené, lepené, 5.5.2, čiré, se shora naloží na OK k-ci, kotveno pomocí ocelových ploten do zdiva, ozn.Z4					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		"ozn.Z4" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
210	M	28319029	<i>Kotvicí sada pro vchodové stříšky, 1x chemická kotva 300ml, 4x závitová tyč M8 - délka 160mm, 4x plastové sítko, 2x mixér</i>	balení	6,800	429,24	2 918,83	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kotvicí sada pro vchodové stříšky, 1x chemická kotva 300ml, 4x závitová tyč M8 - délka 160mm, 4x plastové sítko, 2x mixér					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,13					
	VV		"montáž stříšek nad vstupem š.2200mm" 1*2		2,000			
	VV		"montáž stříšek nad vstupem š.1900mm" 2*2		4,000			
	VV		"montáž stříšek nad vstupem š.2100mm" 1*2		2,000			
	VV		Součet		8,000			
	VV		8*0,85 *Přepočtené koeficientem množství		6,800			
211	K	767832101	Montáž venkovních požárních žebříků do zdiva se suchovodem	m	7,350	2 003,40	14 724,99	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž venkovních požárních žebříků do zdiva se suchovodem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		- požární žebřík					
	VV		"ozn.Z5" 4,20*1+0,65+1,50		6,350			
	VV		"ozn.Z6" 1,00		1,000			
	VV		Součet		7,350			
212	M	R-767-09	Výlezový žebřík, povrchová úprava žárový pozink, norma: technické parametry žebříku musí respektovat ČSN 743282, ozn.Z/5	m	6,350	3 642,07	23 127,14	vlastní
	PP		Výlezový žebřík, povrchová úprava žárový pozink, norma: technické parametry žebříku musí respektovat ČSN 743282, ozn.Z/5 Poznámka k položce:					
	P		pozn.: Pro přístup na nižší část střechy bude osazen nový výlezový žebřík, žebřík je navržen jako zámečnický výrobek. Povrchová úprava žárovým zinkováním. Žebřík musí být proveden v souladu s ČSN 743282.					
			-Výlezový žebřík na střechy bude opatřen poklopem se zámkem.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		"ozn.Z5" 4,20+0,65+1,50		6,350			
	VV		Součet		6,350			
213	M	R-767-10	Doplnění žebříku v místě výlezu a střechu, profil bezešvá čtyřhranná trubka 40/40/4, přičle pr=32mm, tl. 3mm, v.žebříku cca..1m, povrchová úprava žárový pozink, ozn.Z/6	bm	1,000	1 387,63	1 387,63	vlastní
	PP		Doplnění žebříku v místě výlezu a střechu, profil bezešvá čtyřhranná trubka 40/40/4, přičle pr=32mm, tl. 3mm, v.žebříku cca..1m, povrchová úprava žárový pozink, ozn.Z/6 Poznámka k položce:					
	P		pozn.: - kotveno do betonového stropu pomocí ocelové plotny - poznámka: šířku o výšce uzpůsobit dle výlezu na střechu					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		"ozn.Z6" 1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
214	K	767881112	Montáž bodů záchytného systému do žb chemickou kotvou	kus	1,000	10 948,37	10 948,37	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do železobetonu chemickou kotvou Poznámka k souboru cen:					
			1. V ceně -1112 jsou započteny i náklady na chemickou kotvu.					
			2. V ceně -1135 jsou započteny i náklady na montáž zátěžových dlaždic. Jejich dodávka je součástí dodávky sloupku a oceňuje se ve specifikaci.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) dodávku prvků potřebných k uchycení sloupků a bodů (vyjma kotev chemických); tyto jsou součástí dodávky sloupků a bodů a oceňují se ve specifikaci,					
			b) nutné zapravení povrchu střechy podle druhu (měkčené PVC, bitumen, ...) po montáži sloupků a bodů, tyto se oceňují cenami 711 74-7067 katalogu 800-711 Izolace proti vodě nebo 713 36-3115 katalogu 800-712 Povlakové krytiny nebo individuálně.					
			4. Množství měrných jednotek nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvicího vedení se určuje v souborech podle výsledné délky vedení zajišťovaného úseku.					
			5. Montáž záchytného systému pro šikmé střechy skládané se oceňují cenami 765 11-5421, 765 12-5421, 765 13-5043 a 765 15-5022 části A02 katalogu 765 Konstrukce pokrývačské.					
	P		Poznámka k položce:					
			pozn.: - podrobný popis viz.TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08,09					
	VV		"montáž záchytného systému" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
215	M	R-767-11	Záchytný systém TSL-800-BSR10-A	ks	2,000	3 464,44	6 928,88	vlastní
	PP		Záchytný systém TSL-800-BSR10-A					
216	M	R-767-12	Záchytný systém TSL-900-BSR10-A	ks	5,000	3 658,71	18 293,55	vlastní
	PP		Záchytný systém TSL-900-BSR10-A					
217	M	R-767-13	Záchytný systém TSL-500-BSR10-A	ks	6,000	2 311,79	13 870,74	vlastní
	PP		Záchytný systém TSL-500-BSR10-A					
	P		Poznámka k položce:					
			pozn.: kotvicí prvky TSL-xxx-BSR10-A kotveny pomocí chemické kotvy a síťovaných hmoždinek					
218	M	R-767-14	Záchytný systém TSL-L6	bm	53,000	103,61	5 491,33	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Záchytný systém TSL-L6					
219	M	R-767-15	Záchytný systém TSL-NAP6	ks	2,000	4 150,85	8 301,70	vlastní
	PP		Záchytný systém TSL-NAP6					
220	M	R-767-16	Záchytný systém TSL-KP6	ks	2,000	1 055,52	2 111,04	vlastní
	PP		Záchytný systém TSL-KP6					
221	M	R-767-17	Záchytný systém TSL-ŠTÍTEK	ks	2,000	382,06	764,12	vlastní
	PP		Záchytný systém TSL-ŠTÍTEK					
222	M	R-767-18	Revize a předání do užívání	ks	1,000	7 770,71	7 770,71	vlastní
	PP		Revize a předání do užívání					
223	M	R-767-19	Záchytný systém TS-ML23 - montážní lano délky 23bm	ks	1,000	3 704,96	3 704,96	vlastní
	PP		Záchytný systém TS-ML23 - montážní lano délky 23bm					
224	M	R-767-20	Záchytný systém TS-SET5 - set pro údržbu střechy, obsahuje zachycovací postroj, spojovací lano 5m a vak	ks	1,000	3 055,55	3 055,55	vlastní
	PP		Záchytný systém TS-SET5 - set pro údržbu střechy, obsahuje zachycovací postroj, spojovací lano 5m a vak					
225	M	R-767-21	Záchytný systém TS-SET10 - set pro údržbu střechy, obsahuje zachycovací postroj, spojovací lano 10m a vak	ks	1,000	3 305,33	3 305,33	vlastní
	PP		Záchytný systém TS-SET10 - set pro údržbu střechy, obsahuje zachycovací postroj, spojovací lano 10m a vak					
226	M	R-767-22	Záchytný systém TS-SET15 - set pro údržbu střechy, obsahuje zachycovací postroj, spojovací lano 15m a vak	ks	1,000	3 471,84	3 471,84	vlastní
	PP		Záchytný systém TS-SET15 - set pro údržbu střechy, obsahuje zachycovací postroj, spojovací lano 15m a vak					
227	M	R-767-23	Záchytný systém TS-SAFECARE - askříň pro uložení OOPP	ks	1,000	3 197,09	3 197,09	
	PP		Záchytný systém TS-SAFECARE - askříň pro uložení OOPP					
228	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,790	6 935,25	12 414,11	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
D	781		Dokončovací práce - obklady				11 460,19	
229	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	16,000	18,50	296,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny i náklady na materiál. 2. V cenách 781 15-1011 až -1041 jsou započteny i náklady na materiál.					
	PSC		3. Lokální vyrovnání podkladu tloušťky větší než 3 mm se oceňuje cenami souboru cen Vyrovnání podkladu vnitřních omítaných ploch katalogu 801-4 Budovy a haly - opravy a údržba. 4. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
230	K	781151031	Celoplošné vyrovnání podkladu stěrkou tl 3 mm	m2	16,000	128,05	2 048,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu před provedením obkladu celoplošné vyrovnání podkladu stěrkou, tloušťky 3mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny i náklady na materiál. 2. V cenách 781 15-1011 až -1041 jsou započteny i náklady na materiál.					
	PSC		3. Lokální vyrovnání podkladu tloušťky větší než 3 mm se oceňuje cenami souboru cen Vyrovnání podkladu vnitřních omítaných ploch katalogu 801-4 Budovy a haly - opravy a údržba. 4. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		- oprava obkladu kolem nových otvorů					
	VV		10,00+6		16,000			
	VV		Součet		16,000			
231	K	781161021	Montáž profilu ukončujícího rohového nebo vanového	m	25,350	36,12	915,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu před provedením obkladu montáž profilu ukončujícího profilu rohového, vanového					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny i náklady na materiál. 2. V cenách 781 15-1011 až -1041 jsou započteny i náklady na materiál. 3. Lokální vyrovnaní podkladu tloušťky větší než 3 mm se oceňuje cenami souboru cen Vyrovnaní podkladu vnitřních omítaných ploch katalogu 801-4 Budovy a haly - opravy a údržba. 4. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		(0,60+0,60*2)*2		3,600			
	VV		(1,20+1,50*2)*3		12,600			
	VV		3,05*3		9,150			
	VV		Součet		25,350			
232	M	28342001	lišta ukončovací pro obklady profilovaná v barvě	m	27,885	17,11	477,11	CS ÚRS 2020 01
	PP		lišta ukončovací pro obklady profilovaná v barvě					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		10% prořez					
	VV		(0,60+0,60*2)*2		3,600			
	VV		(1,20+1,50*2)*3		12,600			
	VV		3,05*3		9,150			
	VV		Součet		25,350			
	VV		25,35*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		27,885			
233	K	781674113	Montáž obkladů parapetů šířky do 200 mm z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m	16,000	102,07	1 633,12	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž obkladů parapetů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem, šířky parapetu přes 150 do 200 mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		- oprava obkladu kolem nových otvorů					
	VV		10,00+6		16,000			
	VV		Součet		16,000			
234	M	R-781-1	dlaždice keramické dle stávajících obkladů	m2	17,600	231,27	4 070,35	vlastní
	PP		dlaždice keramické dle stávajících obkladů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - přesný typ určí projektant nebo investor stavby					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		10% prořez					
	VV		- oprava obkladu kolem nových otvorů					
	VV		10,00+6		16,000			
	VV		Součet		16,000			
	VV		16*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		17,600			
235	K	781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	16,000	64,33	1 029,28	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.					
236	K	781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	16,000	49,49	791,84	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.					
237	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	t	0,379	522,57	198,05	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				3 997,57	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
238	K	784181111	Základní silikátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	123,458	9,25	1 141,99	CS ÚRS 2020 01
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní silikátová v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		- dozdivky a zazdivky otvorů					
	VV		0,60*0,60*3		1,080			
	VV		1,50*0,60		0,900			
	VV		- stavební úpravy - plošina					
	VV		0,35*1,80*2		1,260			
	VV		- nová obezdívka svodu porobetonovými tvárnicemi					
	VV		(0,15+0,15)*3,05		0,915			
	VV		- nová obezdívka svodu porobetonovými tvárnicemi tl. 100mm					
	VV		(0,15+0,25)*3,05*4		4,880			
	VV		(0,15+0,375)*2,70*1		1,418			
	VV		Mezisoučet		10,453			
	VV		- nová omítka ostění a nadpraží					
	VV		1.NP					
	VV		1,20*1,175*12		16,920			
	VV		1,50*0,875*15		19,688			
	VV		2.NP					
	VV		1,20*1,175*7		9,870			
	VV		1,50*0,875*9		11,813			
	VV		Mezisoučet		58,291			
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		- nová omítka ostění a nadpraží					
	VV		1.NP					
	VV		(0,60+0,60*2)*0,15*4		1,080			
	VV		(1,20+2,675*2)*0,15*12		11,790			
	VV		(1,50+2,675*2)*0,15*15		15,413			
	VV		(1,50+2,40*2)*0,15		0,945			
	VV		(1,05+2,70*2)*0,15*2		1,935			
	VV		(1,05+2,70*2)*0,15*2		1,935			
	VV		(1,50+2,70*2)*0,15*3		3,105			
	VV		Mezisoučet		36,203			
	VV		2.NP					
	VV		(0,60+0,60*2)*0,15*5		1,350			
	VV		(1,20+2,675*2)*0,15*7		6,878			
	VV		(1,50+2,675*2)*0,15*9		9,248			
	VV		(1,50+2,70*2)*0,15*1		1,035			
	VV		Mezisoučet		18,511			
	VV		Součet		123,458			
239	K	784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	123,458	23,13	2 855,58	CS ÚRS 2020 01
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky do 3,80 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt:
D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis:
D1 - Objekt SO 01 - budova A

Úroveň 3:
D.1.4a. - Zdravotně technické instalace

KSO:
Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593

Zadavatel:
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Uchazeč:
NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Projektant:
M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov

Zpracovatel:
Ing.Petr Machalec

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10.12.2020

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

IČ: 47671416
DIČ: CZ47671416

IČ: 29453968
DIČ: CZ29453968

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			55 883,35
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	55 883,35	21,00%	11 735,50
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			67 618,85
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt: D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis: D1 - Objekt SO 01 - budova A

Úroveň 3:
D.1.4a. - Zdravotně technické instalace

Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593
Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583
Uchazeč: NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Datum: 10.12.2020
Projektant: M&B eProjekce
s.r.o., Čechova
106/2a, Přerov
Zpracovatel: Ing.Petr Machalec

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	55 883,35
PSV - Práce a dodávky PSV	55 883,35
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	55 883,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt: D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis: D1 - Objekt SO 01 - budova A
Úroveň 3: D.1.4a. - Zdravotně technické instalace

Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593

Datum: 10.12.2020

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant: M&B eProjekce
s.r.o., Čechova
106/2a, Přerov

Uchazeč: NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Zpracovatel: Ing.Petr Machalec

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							55 883,35	
D PSV Práce a dodávky PSV							55 883,35	
D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							55 883,35	
1	K	721140806	Demontáž potrubí litinové do DN 200	m	22,000	170,33	3 747,26	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž potrubí litinové do DN 200					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02					
2	K	721290822	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 12 m	t	0,674	1 520,18	1 024,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 12 m					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02					
3	M	28377084	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 134/20mm	m	22,000	172,66	3 798,52	CS ÚRS 2020 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 134/20mm					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02					
4	M	28377115	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 35/9mm	m	46,000	14,36	660,56	CS ÚRS 2020 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 35/9mm					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02					
5	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm	m	68,000	38,80	2 638,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02					
6	K	R-721-01	Montážní a spojovací materiál	kus	1,000	970,00	970,00	vlastní
	PP		Montážní a spojovací materiál					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02					
7	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 40	m	18,000	149,43	2 689,74	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 40					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02					
8	K	721174056	Potrubí kanalizační z PP dešťové DN 125	m	22,000	401,63	8 835,86	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí kanalizační z PP dešťové DN 125					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02</i>					
9	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	40,000	15,13	605,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02</i>					
10	K	R-722-02.	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT s čedičovým vláknem, D 32 x 4,4 mm	m	46,000	241,72	11 119,12	vlastní
	PP		Potrubí vodovodní plastové PP-RCT s čedičovým vláknem, D 32 x 4,4 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02</i>					
11	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	46,000	44,45	2 044,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02</i>					
12	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	5,000	48,17	240,85	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02</i>					
13	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	2,000	79,44	158,88	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02</i>					
14	M	28615604	čistící tvarovka odpadní PP DN 125 pro vysoké teploty	kus	4,000	442,32	1 769,28	CS ÚRS 2020 01
	PP		čistící tvarovka odpadní PP DN 125 pro vysoké teploty					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02</i>					
15	K	R-721-03	Montáž čistící tvarovky DN 125	kus	4,000	63,05	252,20	vlastní
	PP		Montáž čistící tvarovky DN 125					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02</i>					
16	M	R-721-04	Plastová dvířka 250x250mm	kus	5,000	133,86	669,30	vlastní
	PP		Plastová dvířka 250x250mm					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02</i>					
17	M	56245724	dvířka vanová bílá 200x200mm	kus	4,000	112,52	450,08	CS ÚRS 2020 01
	PP		dvířka vanová bílá 200x200mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Plastová dvířka 200x200mm výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02</i>					
23	K	R-721-10	Montáž plastových dvířek	kus	9,000	121,25	1 091,25	vlastní
	PP		Montáž plastových dvířek					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02</i>					
18	K	R-721-05	Napojení na dešťový vtok DN 125	kus	4,000	824,50	3 298,00	vlastní
	PP		Napojení na dešťový vtok DN 125					
19	K	R-721-06	Napojení klimatizačních jednotek	kus	7,000	543,20	3 802,40	vlastní
	PP		Napojení klimatizačních jednotek					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02</i>					
20	K	R-721-07	Napojení na stávající DN 110/50	kus	5,000	417,10	2 085,50	vlastní
	PP		Napojení na stávající DN 110/50					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02</i>					
21	K	R-721-08	Zápachová uzávěrka s mechanickou zápachovou uzávěrkou (kuličkou) DN40	kus	5,000	609,16	3 045,80	vlastní
	PP		Zápachová uzávěrka s mechanickou zápachovou uzávěrkou (kuličkou) DN40					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	R-721-09	Montáž zápachových uzávěrek ,ostatních	kus	5,000	150,35	751,75	vlastní
	PP		Montáž zápachových uzávěrek ,ostatních					
24	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,227	590,73	134,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt:
D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis:
D1 - Objekt SO 01 - budova A
Úroveň 4:
01.1.1 - Zařízení Z1+Z8

KSO:
Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593
Zadavatel:
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583
Uchazeč:
NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín
Projektant:
M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov
Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10.12.2020

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

IČ: 47671416
DIČ: CZ47671416

IČ: 29453968
DIČ: CZ29453968

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			452 492,08
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	452 492,08	21,00%	95 023,34
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			547 515,42
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Dělnická - energetická opatření

Objekt:

D - Zateplovací systém SO01 - SO03

Soupis:

D1 - Objekt SO 01 - budova A

Úroveň 4:

01.1.1 - Zařízení Z1+Z8

Místo:

Dělnická 349/17B, Olomouc-Neředín p.č.326,593

Datum:

10.12.2020

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant:

M&B eProjekce
s.r.o., Čechova
106/2a, Přerov

Uchazeč:

NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

452 492,08

D1 - OBJEKT SO 01 ZAŘÍZENÍ Z1, Z8

452 492,08

D2 - Z1 Učebny Objekt SO 01 (1.NP, 2.NP) - prvky

175 029,12

D4 - Z1 Učebny Objekt SO 01 (1.NP, 2.NP) - potrubí

60 022,96

D6 - Izolace Objekt SO 01

166 608,00

D7 - Montážní materiál Objekt SO 01

26 496,00

HSV - Lešení Objekt SO 01

1 296,00

MON - Všeobecné výkony Objekt SO 01

23 040,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt: D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis: D1 - Objekt SO 01 - budova A
Úroveň 4: 01.1.1 - Zařízení Z1+Z8

Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593

Datum: 10.12.2020

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant: M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov

Uchazeč: NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							452 492,08	
D	D1	OBJEKT SO 01 ZAŘÍZENÍ Z1, Z8					452 492,08	
D	D2	Z1 Učebny Objekt SO 01 (1.NP, 2.NP) - prvky					175 029,12	
1	K	R-VZT-03	Tlumič hluku 600x350x1010	KUS	3,000	2 728,32	8 184,96	
	PP		Tlumič hluku 600x350x1010					
	P		Poznámka k položce: (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Půdorys střechy)					
2	K	R-VZT-04	Tlumič hluku kulisový 400 x 400 x 1000 (přední náběh 2 x kulisy 100 x400 x 1000)	KUS	4,000	2 017,92	8 071,68	
	PP		Tlumič hluku kulisový 400 x 400 x 1000 (přední náběh 2 x kulisy 100 x400 x 1000)					
	P		Poznámka k položce: (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Půdorys střechy)					
3	K	R-VZT-05	Tlumič hluku kulisový 400 x 400 x 1000 (bez náběhu 2 x kulisy 100 x400 x 1000)	KUS	2,000	1 960,32	3 920,64	
	PP		Tlumič hluku kulisový 400 x 400 x 1000 (bez náběhu 2 x kulisy 100 x400 x 1000)					
	P		Poznámka k položce: (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Půdorys střechy)					
4	K	R-VZT-06	Regulační klapka kruhová DN200 na potrubí spiro, servopohon-polohová regulace 230 V	KUS	4,000	2 557,44	10 229,76	
	PP		Regulační klapka kruhová DN200 na potrubí spiro, servopohon-polohová regulace 230 V					
	P		Poznámka k položce: bez signalizace polohy (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Půdorys střechy)					
5	K	R-VZT-07	Regulátor VAV, MP-Bus, izol	KUS	6,000	6 267,84	37 607,04	
	PP		Regulátor VAV, MP-Bus, izol					
	P		Poznámka k položce: (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Půdorys střechy)					
6	K	R-VZT-08	Čidlo CO2, na stěnu, 0-10 V	KUS	3,000	6 226,56	18 679,68	
	PP		Čidlo CO2, na stěnu, 0-10 V					
	P		Poznámka k položce: (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.03-Půdorys 2.NP) M.Č. 2.109 (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.02-Půdorys 1.NP) M.Č. 1.105, 1.114					
7	K	R-VZT-09	Regulátor teploty, IP20, Modbus/Exoline/Bacnet	KUS	3,000	3 264,96	9 794,88	
	PP		Regulátor teploty, IP20, Modbus/Exoline/Bacnet					
	P		Poznámka k položce: (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.03-Půdorys 2.NP) M.Č. 2.109 (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.02-Půdorys 1.NP) M.Č. 1.105, 1.114					
8	K	R-VZT-10	Trafo 230/24 V např. Trafo 60 230/24 V	KUS	1,000	1 974,72	1 974,72	
	PP		Trafo 230/24 V např. Trafo 60 230/24 V					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Púdorys střechy)</i>					
9	K	R-VZT-11	Flexo tlumič DN200, 25 mm, 1 m	KUS	6,000	1 178,88	7 073,28	
	PP		Flexo tlumič DN200, 25 mm, 1 m					
	P		<i>Poznámka k položce: Tlumič se skládá z netkané vnitřní hadice z polypropylenu, izolace ze skelných vláken tloušťky 25 mm a vnějšího pláště z laminovaného hliníku/polyesteru odolného proti roztržení. Vnitřní hadice je hydrofobní a antibakteriální. Teplotní rozsah: -30°C až 140°C, Provozní tlak: max. 2000 Pa, Provozní rychlost: max. 10 m/s, Izolace tloušťka: 25 mm, hustota 16 kg/m3 Hodnota R: 0,65 m2K/W, Vnitřní hadice: netkaná látka z polypropylenu, Vnější hadice: laminovaný hliník/polyester (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Púdorys střechy)</i>					
10	K	R-VZT-12	Zakrytí regulátoru poz. 1.010 stříškou proti dešti a sněhu	KUS	6,000	363,84	2 183,04	
	PP		Zakrytí regulátoru poz. 1.010 stříškou proti dešti a sněhu					
	P		<i>Poznámka k položce: (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Púdorys střechy)</i>					
11	K	R-VZT-13	Krycí mřížka 600x500	KUS	1,000	506,88	506,88	
	PP		Krycí mřížka 600x500					
	P		<i>Poznámka k položce: (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Púdorys střechy)</i>					
12	K	R-VZT-14	Vyústka jednořadá, vodorovné lamely 560x280	KUS	5,000	777,60	3 888,00	
	PP		Vyústka jednořadá, vodorovné lamely 560x280					
	P		<i>Poznámka k položce: (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.03-Púdorys 2.NP) M.Č. 2.105, 2.109 (2x) (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.02-Púdorys 1.NP) M.Č. 1.105, 1.114</i>					
13	K	R-VZT-15	Textilní vyústka 1/2 250-2000 specifikace: H250/2000 BB/PMS-8AL/LGO+1 IN(1xC200F)	KUS	1,000	2 057,28	2 057,28	
	PP		Textilní vyústka 1/2 250-2000 specifikace: H250/2000 BB/PMS-8AL/LGO+1 IN(1xC200F)					
	P		<i>Poznámka k položce: zaplavovací dle výkresu D.4b.03 SO 01-Púdorys 2.NP (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.03-Púdorys 2.NP) M.Č. 2.105</i>					
14	K	R-VZT-16	Textilní vyústka 1/2 315-8000 specifikace: H315/8000 BB/PMS-8AL/LGO+1 IN(1xC200F)	KUS	1,000	5 307,84	5 307,84	
	PP		Textilní vyústka 1/2 315-8000 specifikace: H315/8000 BB/PMS-8AL/LGO+1 IN(1xC200F)					
	P		<i>Poznámka k položce: štěrbiny pod úhlem 250° dle výkresu D.4b.03 SO 01-Púdorys 2.NP (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.03-Púdorys 2.NP) M.Č. 2.109</i>					
15	K	R-VZT-17	Textilní vyústka 1/2 315-10500 specifikace: H315/10500 BB/PMS-8AL/LGO+1 IN(1xC200F)	KUS	1,000	6 425,28	6 425,28	
	PP		Textilní vyústka 1/2 315-10500 specifikace: H315/10500 BB/PMS-8AL/LGO+1 IN(1xC200F)					
	P		<i>Poznámka k položce: štěrbiny pod úhlem 110° dle výkresu D.4b.03 SO 01-Púdorys 2.NP (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.03-Púdorys 2.NP) M.Č. 2.109</i>					
16	K	R-VZT-18	Textilní vyústka 1/2 315-12300 specifikace: H315/12300 BB/PMS-8AL/LGO+1 IN(1xC200F)	KUS	1,000	7 573,44	7 573,44	
	PP		Textilní vyústka 1/2 315-12300 specifikace: H315/12300 BB/PMS-8AL/LGO+1 IN(1xC200F)					
	P		<i>Poznámka k položce: štěrbiny pod úhlem 110° dle výkresu D.4b.02 SO 01-Púdorys 1.NP (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.02-Púdorys 1.NP) M.Č. 1.105</i>					
17	K	R-VZT-19	Textilní vyústka 1/2 315-13200 specifikace: H315/13200 BB/PMS-8AL/LGO+1 IN(1xC200F)	KUS	1,000	7 931,52	7 931,52	
	PP		Textilní vyústka 1/2 315-13200 specifikace: H315/13200 BB/PMS-8AL/LGO+1 IN(1xC200F)					
	P		<i>Poznámka k položce: štěrbiny pod úhlem 110° dle výkresu D.4b.02 SO 01 Púdorys 1.NP (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.02-Púdorys 1.NP) M.Č. 1.114</i>					
18	K	R-VZT-20	Montáž	%	1,000	33 619,20	33 619,20	
	PP		Montáž					
	D	D4	Z1 Učebny Objekt SO 01 (1.NP, 2.NP) - potrubí				60 022,96	
19	K	R-VZT-26	Potrubí spiro DN 200 30% tvarovek	M	42,000	222,65	9 351,30	
	PP		Potrubí spiro DN 200 30% tvarovek					
	P		<i>Poznámka k položce: (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Púdorys střechy) (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.03-Púdorys 2.NP) (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.02-Púdorys 1.NP)</i>					
20	K	R-VZT-27	Potrubí spiro DN 280 30% tvarovek	M	31,000	281,72	8 733,32	
	PP		Potrubí spiro DN 280 30% tvarovek					
	P		<i>Poznámka k položce: (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Púdorys střechy)</i>					
21	K	R-VZT-28	Potrubí spiro DN 315 30% tvarovek	M	8,000	327,26	2 618,08	
	PP		Potrubí spiro DN 315 30% tvarovek					
	P		<i>Poznámka k položce: (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Púdorys střechy)</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	R-VZT-29	Potrubí spiro DN 355 30% tvarovek	M	6,500	765,43	4 975,30	
	PP		Potrubí spiro DN 355 30% tvarovek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Půdorys střechy)					
23	K	R-VZT-30	Potrubí čtyřhranné sk.I pozink. průřezu od 0,13 do 0,28 m2	m	10,000	1 328,64	13 286,40	
	PP		Potrubí čtyřhranné sk.I pozink. průřezu od 0,13 do 0,28 m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Půdorys střechy)					
24	K	R-VZT-31	Montáž čtyřhranného a kruhového potrubí	%	1,000	21 058,56	21 058,56	
	PP		Montáž čtyřhranného a kruhového potrubí					
	D	D6	Izolace Objekt SO 01				166 608,00	
25	K	R-VZT-40	Tepelná izolace z minerální plsti tl. 4 cm, na trny s Al fólií, samolepící Al páska	M2	23,000	422,40	9 715,20	
	PP		Tepelná izolace z minerální plsti tl. 4 cm, na trny s Al fólií, samolepící Al páska					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nebo izolačním kaučukovým samolepícím pásem tl. 12 mm Izolováno potrubí zařízení Z1 a Z3 vedené v zakrytování ze střechy do .1.NP a 2.NP (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.03-Půdorys 2.NP) (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.02-Půdorys 1.NP)					
26	K	R-VZT-41	Tepelná izolace z minerální plsti tl. 8 cm, na trny s oplechováním pozinkovaným plechem	M2	138,500	1 132,80	156 892,80	
	PP		Tepelná izolace z minerální plsti tl. 8 cm, na trny s oplechováním pozinkovaným plechem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Izolováno potrubí na střeše objektu (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Půdorys střechy)					
	D	D7	Montážní materiál Objekt SO 01				26 496,00	
27	K	R-VZT-42	Montážní a spojovací materiál, těsnící materiál	KG	240,000	81,60	19 584,00	
	PP		Montážní a spojovací materiál, těsnící materiál					
28	K	R-VZT-43	Montáž	%	1,000	6 912,00	6 912,00	
	PP		Montáž					
	D	HSV	Lešení Objekt SO 01				1 296,00	
29	K	R-VZT-44	Lešení lehké pomocné v podlah do 1,2 m	m2	54,000	24,00	1 296,00	
	PP		Lešení lehké pomocné v podlah do 1,2 m					
	D	MON	Všeobecné výkony Objekt SO 01				23 040,00	
30	K	R-VZT-45	Zaregulování VZT	HOD	24,000	480,00	11 520,00	
	PP		Zaregulování VZT					
31	K	R-VZT-46	Komplexní vyzkoušení	HOD	24,000	480,00	11 520,00	
	PP		Komplexní vyzkoušení					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt:
D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis:
D1 - Objekt SO 01 - budova A
Úroveň 4:
01.1.2 - Zařízení Z4

KSO:
Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593
Zadavatel:
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583
Uchazeč:
NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín
Projektant:
M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov
Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10.12.2020

IČ: 00299308
DIČ: CZ

IČ: 47671416
DIČ: CZ47671416

IČ: 29453968
DIČ: CZ29453968

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			40 184,52
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	40 184,52	21,00%	8 438,75
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			48 623,27
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Dělnická - energetická opatření

Objekt:

D - Zateplovací systém SO01 - SO03

Soupis:

D1 - Objekt SO 01 - budova A

Úroveň 4:

01.1.2 - Zařízení Z4

Místo:

Dělnická 349/17B, Olomouc-Neředín p.č.326,593

Datum:

10.12.2020

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant:

M&B eProjekce
s.r.o., Čechova
106/2a, Přerov

Uchazeč:

NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

40 184,52

D1 - OBJEKT SO 01 ZAŘÍZENÍ Z4

40 184,52

PSV - Z4 Hygienické zařízení Objekt SO 01 (2.NP)

36 933,12

D2 - Z4 Hygienické zařízení Objekt SO 01 (2.NP) - potrubí

3 251,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt: D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis: D1 - Objekt SO 01 - budova A
Úroveň 4: 01.1.2 - Zařízení Z4

Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593

Datum: 10.12.2020

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant: M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov

Uchazeč: NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							40 184,52	
D	D1	OBJEKT SO 01 ZAŘÍZENÍ Z4					40 184,52	
D	PSV	Z4 Hygienické zařízení Objekt SO 01 (2.NP)					36 933,12	
1	K	R-VZT-01	Tichý radiální odsávací ventilátor do podhledu 60 m3/h / 100 Pa krytí IPX4	KUS	3,000	2 692,80	8 078,40	
	PP	Tichý radiální odsávací ventilátor do podhledu 60 m3/h / 100 Pa krytí IPX4						
	P	Poznámka k položce: s vestavěným doběhem (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.03-Púdorys 2.NP) M.Č. 2.103, 2.104, 2.103, 2.106						
2	K	R-VZT-02	Tichý radiální odsávací ventilátor do podhledu 110 m3/h / 200 Pa krytí IPX4	KUS	3,000	4 132,80	12 398,40	
	PP	Tichý radiální odsávací ventilátor do podhledu 110 m3/h / 200 Pa krytí IPX4						
	P	Poznámka k položce: s vestavěným doběhem (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.03-Púdorys 2.NP) M.Č. 2.102, 2.107 (2x)						
3	K	R-VZT-03	Výfuková lamelová hlavice DN100	KUS	6,000	2 251,20	13 507,20	
	PP	Výfuková lamelová hlavice DN100						
	P	Poznámka k položce: (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Púdorys střechy						
4	K	R-VZT-04	Montáž	%	1,000	2 949,12	2 949,12	
	PP	Montáž						
D	D2	Z4 Hygienické zařízení Objekt SO 01 (2.NP) - potrubí					3 251,40	
1	K	R-VZT-05	Potrubí spiro DN100 40% tvarovek	M	6,000	124,94	749,64	
	PP	Potrubí spiro DN100 40% tvarovek						
	P	Poznámka k položce: (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Púdorys střechy (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.03-Púdorys 2.NP) M.Č. 2.103, 2.104, 2.103, 2.106 (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.03-Púdorys 2.NP) M.Č. 2.102, 2.107						
2	K	R-VZT-06	Montáž čtyřhranného a kruhového potrubí	%	1,000	2 501,76	2 501,76	
	PP	Montáž čtyřhranného a kruhového potrubí						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt:
D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis:
D1 - Objekt SO 01 - budova A
Úroveň 4:
01.1.3 - Zařízení Z5

KSO:
Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593

Zadavatel:
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Uchazeč:
NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Projektant:
M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10.12.2020

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

IČ: 47671416
DIČ: CZ47671416

IČ: 29453968
DIČ: CZ29453968

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			30 568,32
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	30 568,32	21,00%	6 419,35
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			36 987,67
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Dělnická - energetická opatření

Objekt:

D - Zateplovací systém SO01 - SO03

Soupis:

D1 - Objekt SO 01 - budova A

Úroveň 4:

01.1.3 - Zařízení Z5

Místo:

Dělnická 349/17B, Olomouc-Neředín p.č.326,593

Datum:

10.12.2020

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant:

M&B eProjekce
s.r.o., Čechova
106/2a, Přerov

Uchazeč:

NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

30 568,32

D1 - OBJEKT SO 01 ZAŘÍZENÍ Z5

30 568,32

PSV - Z5 Přípravny, Šatna, Sklad Lehátek Objekt SO 01 (1NP, 2.NP)

27 502,08

D2 - Z5 Přípravny, Šatna, Sklad Lehátek Objekt SO 01 (1NP, 2.NP) - potrubí

3 066,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt: D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis: D1 - Objekt SO 01 - budova A
Úroveň 4: 01.1.3 - Zařízení Z5

Místo:	Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593	Datum:	10.12.2020
Zadavatel:	Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583	Projektant:	M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov
Uchazeč:	NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							30 568,32	
D	D1	OBJEKT SO 01 ZAŘÍZENÍ Z5					30 568,32	
D	PSV	Z5 Přípravny, Šatna, Sklad Lehátek Objekt SO 01 (1NP, 2.NP)					27 502,08	
1	K	R-VZT-01	Tichý nástěnný radiální odsávací vent. 110 m3/h / 200 Pa krytí IPX4 do podhledu	KUS	2,000	4 132,80	8 265,60	
	PP	Tichý nástěnný radiální odsávací vent. 110 m3/h / 200 Pa krytí IPX4 do podhledu						
	P	Poznámka k položce: s vestavěným doběhem (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.03-Půdorys 2.NP) M.Č. 2.108 (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.02-Půdorys 1.NP) M.Č. 1.112						
2	K	R-VZT-02	Tichý nástěnný radiální odsávací ventilátor 110 m3/h / 200 Pa krytí IPX4	KUS	2,000	4 132,80	8 265,60	
	PP	Tichý nástěnný radiální odsávací ventilátor 110 m3/h / 200 Pa krytí IPX4						
	P	Poznámka k položce: s vestavěným doběhem (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.02-Půdorys 1.NP) M.Č. 1.103, 1.104						
3	K	R-VZT-03	Výfuková lamelová hlavice DN100	KUS	4,000	2 251,20	9 004,80	
	PP	Výfuková lamelová hlavice DN100						
	P	Poznámka k položce: (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Půdorys střechy)						
4	K	R-VZT-04	Montáž	%	1,000	1 966,08	1 966,08	
	PP	Montáž						
D	D2	Z5 Přípravny, Šatna, Sklad Lehátek Objekt SO 01 (1NP, 2.NP) - potrubí					3 066,24	
1	K	R-VZT-05	Potrubí spiro DN 100 30% tvarovek	M	12,500	82,56	1 032,00	
	PP	Potrubí spiro DN 100 30% tvarovek						
	P	Poznámka k položce: (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Půdorys střechy) (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.03-Půdorys 2.NP) M.Č. 2.108 (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.02-Půdorys 1.NP) M.Č. 1.112, 1.103, 1.104						
2	K	R-VZT-06	Montáž čtyřhranného a kruhového potrubí	%	1,000	2 034,24	2 034,24	
	PP	Montáž čtyřhranného a kruhového potrubí						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt:
D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis:
D1 - Objekt SO 01 - budova A
Úroveň 4:
01.2.1 - Zařízení Z1+Z8

KSO:
Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593
Zadavatel:
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583
Uchazeč:
NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín
Projektant:
M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov
Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10.12.2020

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

IČ: 47671416
DIČ: CZ47671416

IČ: 29453968
DIČ: CZ29453968

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			462 690,05
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	462 690,05	21,00%	97 164,91
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	559 854,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Dělnická - energetická opatření

Objekt:

D - Zateplovací systém SO01 - SO03

Soupis:

D1 - Objekt SO 01 - budova A

Úroveň 4:

01.2.1 - Zařízení Z1+Z8

Místo:

Dělnická 349/17B, Olomouc-Neředín p.č.326,593

Datum:

10.12.2020

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant:

M&B eProjekce
s.r.o., Čechova
106/2a, Přerov

Uchazeč:

NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

462 690,05

D1 - OBJEKT SO 01 ZAŘÍZENÍ Z1, Z8

462 690,05

PSV - Z1 Učebny Objekt SO 01 (1.NP, 2.NP)

252 956,16

D3 - Z1 Učebny Objekt SO 01 (1.NP, 2.NP) - kondenzační jednotka

53 465,28

D5 - Z8 Klimatizace učeben Objekt SO 01 (1.NP, 2.NP)

156 268,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MŠ Dělnická - energetická opatření

Objekt: D - Zateplovací systém SO01 - SO03

Soupis: D1 - Objekt SO 01 - budova A

Úroveň 4: 01.2.1 - Zařízení Z1+Z8

Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Uchazeč: NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Datum: 10.12.2020

Projektant: M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							462 690,05	
D	D1	OBJEKT SO 01 ZAŘÍZENÍ Z1, Z8					462 690,05	
D	PSV	Z1 Učebny Objekt SO 01 (1.NP, 2.NP)					252 956,16	
1	K	R-VZT-01	Nástřešní větrací rekuperační jednotka 2220 m3/h, hmotnost 483 kg, dodávka v celku	KUS	1,000	237 912,96	237 912,96	
	PP	Nástřešní větrací rekuperační jednotka 2220 m3/h, hmotnost 483 kg, dodávka v celku						
	P	Poznámka k položce: Přívod: tlumicí vložka/uzavírací klapka se servopohonem/filtrace M7/by-pass, protiproudý rekuperační deskový výměník (tepelná účinnost zpětného získávání tepla 84 %) zisk 25,1 kW, vestavěný reverzní výměník Qch=5,92 kW (chladiivo R32), vestavěný el.ohříváč 4,2 kW, ventilátor s EC3 motorem, P=2,5 kW, l=4 A/ U=400 V/tlumicí vložka Odvod: tlumicí vložka/filtrace M5/protiproudý rekuperační deskový výměník/ventilátor s EC3 motorem P=2,5 kW, l=4 A/ U=400 V/ tlumicí vložka Včetně řídicího systému a vzdáleného ovladače. Vzduchový výkon jednotky bude řízen na konstantní tlak na přívodu a odvodu. (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Půdorys střechy)						
2	K	R-VZT-02	Montáž	%	1,000	15 043,20	15 043,20	
	PP	Montáž						
D	D3	Z1 Učebny Objekt SO 01 (1.NP, 2.NP) - kondenzační jednotka					53 465,28	
3	K	R-VZT-21	Kondenzační jednotka (R32) Qch/Qt=3,2-8-8,8/ 3,6-9-9,9 kW	KUS	1,000	26 320,32	26 320,32	
	PP	Kondenzační jednotka (R32) Qch/Qt=3,2-8-8,8/ 3,6-9-9,9 kW						
	P	Poznámka k položce: Pch/Pt=2,39/2,65 kW. U=230 V, Jištění 25 A, připojovací dimenze kapalina/plyn=10x1/16x1 iz (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Půdorys střechy)						
4	K	R-VZT-22	Řídicí box pro řízení výkonu chlazení/topení kondenzační jednotky dle požadavku VZT jednotky	KUS	1,000	7 354,56	7 354,56	
	PP	Řídicí box pro řízení výkonu chlazení/topení kondenzační jednotky dle požadavku VZT jednotky						
	P	Poznámka k položce: (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Půdorys střechy)						
5	K	R-VZT-23	Potrubí chladiwa duální měděné izolované 10x1/16x1 iz	M	7,500	508,80	3 816,00	
	PP	Potrubí chladiwa duální měděné izolované 10x1/16x1 iz						
	P	Poznámka k položce: (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Půdorys střechy)						
6	K	R-VZT-24	Rám pod kondenzační jednotku poz. 1.032	KUS	1,000	2 294,40	2 294,40	
	PP	Rám pod kondenzační jednotku poz. 1.032						
	P	Poznámka k položce: (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Půdorys střechy)						
7	K	R-VZT-25	Montáž kondenzační jednotky, kontrola množství chladiwa, zaškolení obsluhy	KUS	1,000	13 680,00	13 680,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž kondenzační jednotky, kontrola množství chladiva, zaškolení obsluhy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kondenzační jednotka je předplněna chladivem do délky potrubí 7,5 m</i>					
	D	D5	Z8 Klimatizace učeben Objekt SO 01 (1.NP, 2.NP)				156 268,61	
8	K	R-VZT-32	Splitová jednotka inverter (R32) venkovní Qch/Qt=0,9/3,5-4,0/0,9-4,0-6,0 kW	KUS	7,000	12 319,68	86 237,76	
	PP		Splitová jednotka inverter (R32) venkovní Qch/Qt=0,9/3,5-4,0/0,9-4,0-6,0 kW					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Venkovní jednotka 8.001 + Vnitřní jednotka 8.002 + Infra ovladač Pch/Pt=až 1,4/1,6 kW, U=230 V, doporučené jištění 10 A, potrubí chladiva 6x1/10x1 iz odvod kondenzátu 21,5/16, garantovaný chod chlazení/topení: -15 až 48/-15 až 24°C (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Půdorys střech</i>					
			<i>- součást ceny - Splitová jednotka inverter (R32) nástěnná vnitřní Qch/Qt=0,9/3,5-4,0/0,9-4,0-6,0 kW</i>					
9	K	R-VZT-34	Potrubí chladiva duální měděné izolované 8x1/10x1 iz	M	36,000	316,80	11 404,80	
	PP		Potrubí chladiva duální měděné izolované 8x1/10x1 iz					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>(UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Půdorys střechy) (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.03-Půdorys 2.NP) (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.02-Půdorys 1.NP)</i>					
10	K	R-VZT-35	Chladico R32 na doplnění	KG	0,120	1 574,40	188,93	
	PP		Chladico R32 na doplnění					
11	K	R-VZT-36	Rám pod venkovní jednotky venkovní jednotky poz. 8.001	KUS	7,000	1 881,60	13 171,20	
	PP		Rám pod venkovní jednotky venkovní jednotky poz. 8.001					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>(UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Půdorys střechy)</i>					
12	K	R-VZT-37	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté vnitřní DN 160 systém KG	m	14,000	233,28	3 265,92	
	PP		Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté vnitřní DN 160 systém KG					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>(Trubka KGEM DN160-1000mm, 2x KOLENO 87° KGB DN160) celkem 8 x (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Půdorys střechy)</i>					
13	K	R-VZT-38	Montáž splitové jednotky, doplnění chladiva, zaškolení obsluhy	KUS	7,000	6 000,00	42 000,00	
	PP		Montáž splitové jednotky, doplnění chladiva, zaškolení obsluhy					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt:
D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis:
D1 - Objekt SO 01 - budova A

Úroveň 4:
01.1 - KT - Kabelové trasy

KSO:
Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593

Zadavatel:
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Uchazeč:
NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Projektant:
M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10.12.2020

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

IČ: 47671416
DIČ: CZ47671416

IČ: 29453968
DIČ: CZ29453968

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			65 663,41
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	65 663,41	21,00%	13 789,32
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			79 452,73
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Dělnická - energetická opatření

Objekt:

D - Zateplovací systém SO01 - SO03

Soupis:

D1 - Objekt SO 01 - budova A

Úroveň 4:

01.1 - KT - Kabelové trasy

Místo:

Dělnická 349/17B, Olomouc-Neředín p.č.326,593

Datum:

10.12.2020

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant:

M&B eProjekce
s.r.o., Čechova
106/2a, Přerov

Uchazeč:

NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

65 663,41

D1 - Elektroinstalační materiál

2 661,60

D2 - Kabelové soubory

19 617,40

D3 - Jiné práce

8 658,41

D4 - Ostatní

34 726,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt: D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis: D1 - Objekt SO 01 - budova A
Úroveň 4: 01.1 - KT - Kabelové trasy

Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593

Datum: 10.12.2020

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant: M&B eProjekce
s.r.o., Čechova
106/2a, Přerov

Uchazeč: NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							65 663,41	
D	D1	Elektroinstalační materiál					2 661,60	
1	K	R-EL1-01	Trubka ohebná PVC DN20	m	80,000	33,27	2 661,60	
	PP	Trubka ohebná PVC DN20						
	P	Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2						
D	D2	Kabelové soubory					19 617,40	
2	K	R-EL2-02	CYKY-J 3x1,5	m	90,000	30,26	2 723,40	
	PP	CYKY-J 3x1,5						
	P	Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2						
3	K	R-EL2-03	CYKY-J 3x2,5	m	140,000	37,15	5 201,00	
	PP	CYKY-J 3x2,5						
	P	Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2						
4	K	R-EL2-04	CYKY-J 5x2,5	m	20,000	48,31	966,20	
	PP	CYKY-J 5x2,5						
	P	Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2						
5	K	R-EL2-05	CYKY-J 3x4	m	20,000	51,31	1 026,20	
	PP	CYKY-J 3x4						
	P	Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2						
6	K	R-EL2-06	JYTY-O 3x1	m	80,000	29,00	2 320,00	
	PP	JYTY-O 3x1						
	P	Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2						
7	K	R-EL2-07	JYTY-O 4x1	m	80,000	32,50	2 600,00	
	PP	JYTY-O 4x1						
	P	Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2						
8	K	R-EL2-08	H07V-K 10	m	110,000	43,46	4 780,60	
	PP	H07V-K 10						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
D	D3		Jiné práce				8 658,41	
9	K	R-EL3-09	Průraz ve zdivu cihel. tl. 30cm, do průměru 6cm, vč. začištění	ks	6,000	35,70	214,20	
PP			Průraz ve zdivu cihel. tl. 30cm, do průměru 6cm, vč. začištění					
P			<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
10	K	R-EL3-10	Průraz ve zdivu cihel. tl. 45cm, do průměru 6cm, vč. začištění	ks	4,000	66,74	266,96	
PP			Průraz ve zdivu cihel. tl. 45cm, do průměru 6cm, vč. začištění					
P			<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
11	K	R-EL3-11	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	120,000	26,00	3 120,00	
PP			Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 30 mm					
P			<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
12	K	R-EL3-12	Vyplnění a omítnutí drážky hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	120,000	32,98	3 957,60	
PP			Vyplnění a omítnutí drážky hl. 30 mm, š. do 30 mm					
P			<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
13	K	R-EL3-13	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m ručně	t	0,280	2 386,20	668,14	
PP			Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m ručně					
P			<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
14	K	R-EL3-14	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,280	226,98	63,55	
PP			Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením					
P			<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
15	K	R-EL3-15	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	26,220	9,89	259,32	
PP			Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km					
P			<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
VV			1,38*19 'Přepočtené koeficientem množství		26,220			
16	K	R-EL3-16	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,280	388,00	108,64	
PP			Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)					
P			<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
D	D4		Ostatní				34 726,00	
17	K	R-EL4-17	Termostat pro řízení vyhřívání vpustí	ks	2,000	13 386,00	26 772,00	
PP			Termostat pro řízení vyhřívání vpustí					
P			<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
18	K	R-EL4-18	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	6,000	339,50	2 037,00	
PP			Koordinace a spolupráce s jinými profesemi					
P			<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
19	K	R-EL4-19	Provedení vých. elektrorevize, vyprac. reviz. zprávy	hod	10,000	388,00	3 880,00	
PP			Provedení vých. elektrorevize, vyprac. reviz. zprávy					
P			<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
20	K	R-EL4-20	HZS	hod	6,000	339,50	2 037,00	
PP			HZS					
P			<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt:
D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis:
D1 - Objekt SO 01 - budova A

Úroveň 4:
02.1 - LPS - Uzemnění, hromosvod

KSO:
Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593

Zadavatel:
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Uchazeč:
NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Projektant:
M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10.12.2020

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

IČ: 47671416
DIČ: CZ47671416

IČ: 29453968
DIČ: CZ29453968

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			166 387,39
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	166 387,39	21,00%	34 941,35
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			201 328,74
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Dělnická - energetická opatření

Objekt:

D - Zateplovací systém SO01 - SO03

Soupis:

D1 - Objekt SO 01 - budova A

Úroveň 4:

02.1 - LPS - Uzemnění, hromosvod

Místo:

Dělnická 349/17B, Olomouc-Neředín p.č.326,593

Datum:

10.12.2020

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant:

M&B eProjekce
s.r.o., Čechova
106/2a, Přerov

Uchazeč:

NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

166 387,39

D1 - Uzemňovací materiál

15 529,31

D2 - Jímací vedení a svody

89 669,51

D3 - Ostatní

61 188,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt: D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis: D1 - Objekt SO 01 - budova A
Úroveň 4: 02.1 - LPS - Uzemnění, hromosvod

Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593

Datum: 10.12.2020

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant: M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov

Uchazeč: NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							166 387,39	
D	D1	Uzemňovací materiál					15 529,31	
1	K	R-EL5-01	Podpěra uzemňovacího vývodu	ks	6,000	83,91	503,46	
	PP		Podpěra uzemňovacího vývodu					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2					
2	K	R-EL5-02	drát FeZn ø10mm s PVC izolací	m	21,000	190,41	3 998,61	
	PP		drát FeZn ø10mm s PVC izolací					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2					
3	K	R-EL5-03	Pásek FeZn 30x4	m	110,000	75,85	8 343,50	
	PP		Pásek FeZn 30x4					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2					
4	K	R-EL5-04	svorka páska-páska FeZn	ks	10,000	81,77	817,70	
	PP		svorka páska-páska FeZn					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2					
5	K	R-EL5-05	svorka páska-drát FeZn	ks	6,000	83,81	502,86	
	PP		svorka páska-drát FeZn					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2					
6	K	R-EL5-06	Zkušební svorka	ks	6,000	86,04	516,24	
	PP		Zkušební svorka					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2					
7	K	R-EL5-07	Štítek pro označení svodu	ks	6,000	24,25	145,50	
	PP		Štítek pro označení svodu					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2					
8	K	R-EL5-08	Protikorozní ochrana spoje	ks	16,000	43,84	701,44	
	PP		Protikorozní ochrana spoje					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	D2		Jímací vedení a svody				89 669,51	
9	K	R-EL6-09	Drát AlMgSi Ø8mm	m	190,000	144,53	27 460,70	
	PP		Drát AlMgSi Ø8mm					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2					
10	K	R-EL6-10	Vzpěra GFK 3m pro krácení na požadovanou délku	ks	11,000	1 160,12	12 761,32	
	PP		Vzpěra GFK 3m pro krácení na požadovanou délku					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2					
11	K	R-EL6-11	Upevňovací objímka odlitek Zn/nerez D 16mm	ks	32,000	242,21	7 750,72	
	PP		Upevňovací objímka odlitek Zn/nerez D 16mm					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2					
12	K	R-EL6-12	Jímací tyč Al 2m/ø16mm	ks	8,000	442,32	3 538,56	
	PP		Jímací tyč Al 2m/ø16mm					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2					
13	K	R-EL6-13	Svorka k jímací tyči ø16mm Al	ks	8,000	103,50	828,00	
	PP		Svorka k jímací tyči ø16mm Al					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2					
14	K	R-EL6-14	Betonový podstavec 17kg s klínem	ks	48,000	336,11	16 133,28	
	PP		Betonový podstavec 17kg s klínem					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2					
15	K	R-EL6-15	Podložka	ks	40,000	81,67	3 266,80	
	PP		Podložka					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2					
16	K	R-EL6-16	Betonová podpěra vedení na ploché střechy	ks	110,000	86,82	9 550,20	
	PP		Betonová podpěra vedení na ploché střechy					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2					
17	K	R-EL6-17	Svorka MV Al	ks	36,000	74,21	2 671,56	
	PP		Svorka MV Al					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2					
18	K	R-EL6-18	Svorka okapová Al	ks	1,000	79,73	79,73	
	PP		Svorka okapová Al					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2					
19	K	R-EL6-19	Svorka na falc (zvolit dle typu falcu)	ks	7,000	55,00	385,00	
	PP		Svorka na falc (zvolit dle typu falcu)					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2					
20	K	R-EL6-20	Podpěra vedení výška 36mm	ks	37,000	74,01	2 738,37	
	PP		Podpěra vedení výška 36mm					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2					
21	K	R-EL6-21	Hmoždinka do pěnového polystyrenu L 85mm PA	ks	37,000	67,71	2 505,27	
	PP		Hmoždinka do pěnového polystyrenu L 85mm PA					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2					
D	D3		Ostatní				61 188,57	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	R-EL7-22	Ruční výkop rýhy 35/60cm, hornina 4	m	116,000	305,55	35 443,80	
	PP		Ruční výkop rýhy 35/60cm, hornina 4					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
23	K	R-EL7-23	Ruční zához rýhy 35/60cm, hornina 4	m	116,000	61,11	7 088,76	
	PP		Ruční zához rýhy 35/60cm, hornina 4					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
24	K	R-EL7-24	Demontáže stávajících částí bleskosvodů	hod	10,000	339,50	3 395,00	
	PP		Demontáže stávajících částí bleskosvodů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
25	K	R-EL7-25	Provedení antikoročního ošetření stáv. zemního vývodu	ks	6,000	119,31	715,86	
	PP		Provedení antikoročního ošetření stáv. zemního vývodu					
26	K	R-EL7-26	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	4,000	339,50	1 358,00	
	PP		Koordinace a spolupráce s jinými profesemi					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
27	K	R-EL7-27	Připojení ocelových konstrukcí a elektrických zařízení k systému vyrovnání potenciálu	ks	23,000	257,05	5 912,15	
	PP		Připojení ocelových konstrukcí a elektrických zařízení k systému vyrovnání potenciálu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
28	K	R-EL7-28	Provedení elektrorevize, vyprac. reviz. zprávy	hod	10,000	388,00	3 880,00	
	PP		Provedení elektrorevize, vyprac. reviz. zprávy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
29	K	R-EL7-29	HZS	hod	10,000	339,50	3 395,00	
	PP		HZS					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt:
D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis:
D1 - Objekt SO 01 - budova A
Úroveň 4:
03.1 - Rozvaděče

KSO:
Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593

Zadavatel:
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Uchazeč:
NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Projektant:
M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10.12.2020

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

IČ: 47671416
DIČ: CZ47671416

IČ: 29453968
DIČ: CZ29453968

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			4 729,72
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	4 729,72	21,00%	993,24
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	5 722,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Dělnická - energetická opatření

Objekt:

D - Zateplovací systém SO01 - SO03

Soupis:

D1 - Objekt SO 01 - budova A

Úroveň 4:

03.1 - Rozvaděče

Místo:

Dělnická 349/17B, Olomouc-Neředín p.č.326,593

Datum:

10.12.2020

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant:

M&B eProjekce
s.r.o., Čechova
106/2a, Přerov

Uchazeč:

NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 729,72

D1 - Rozvaděče a příslušenství

1 868,22

D2 - Ostatní

2 861,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt: D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis: D1 - Objekt SO 01 - budova A
Úroveň 4: 03.1 - Rozvaděče

Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593 Datum: 10.12.2020
Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583 Projektant: M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov
Uchazeč: NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4 729,72	
D	D1	Rozvaděče a příslušenství					1 868,22	
1	K	R-EL8-01	jistič 10k 16C-1	ks	2,000	160,05	320,10	
	PP	jistič 10k 16C-1						
	P	Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2						
2	K	R-EL8-02	Proudový chránič 10k 10B/1N/30mA/AC	ks	1,000	1 548,12	1 548,12	
	PP	Proudový chránič 10k 10B/1N/30mA/AC						
	P	Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2						
D	D2	Ostatní					2 861,50	
3	K	R-EL8-03	Úprava stávajícíc rozvaděčů, zapojení kabelových přívodů	hod	6,000	339,50	2 037,00	
	PP	Úprava stávajícíc rozvaděčů, zapojení kabelových přívodů						
	P	Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2						
4	K	R-EL8-04	Přidružený materiál k úpravám rozvaděčů (kryty, svorky, vydrátování apod.)	kpl	1,000	824,50	824,50	
	PP	Přidružený materiál k úpravám rozvaděčů (kryty, svorky, vydrátování apod.)						
	P	Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt:
D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis:
D2 - Objekt SO 02 - budova B

Úroveň 3:
D.2.1. - Architektonicko stavební část

KSO: 801 31
Místo: Dělnická 349/17B, Olomouc-Neředín p.č.326,593

CC-CZ:
Datum: 10.12.2020

Zadavatel:
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

IČ: 47671416
DIČ: CZ47671416

Projektant:
M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov

IČ: 29453968
DIČ: CZ29453968

Zpracovatel:
Marcela Trulleyová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		3 851 391,23	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 851 391,23	21,00%	808 792,16
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	4 660 183,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Dělnická - energetická opatření

Objekt:

D - Zateplovací systém SO01 - SO03

Soupis:

D2 - Objekt SO 02 - budova B

Úroveň 3:

D.2.1. - Architektonicko stavební část

Místo:

Dělnická 349/17B, Olomouc-Neředín p.č.326,593

Datum:

10.12.2020

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant:

M&B eProjekce
s.r.o., Čechova
106/2a, Přerov

Uchazeč:

NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Zpracovatel:

Marcela Trulleyová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 851 391,23

HSV - Práce a dodávky HSV

1 799 055,99

1 - Zemní práce

97 246,62

3 - Svislé a kompletní konstrukce

44 142,46

4 - Vodorovné konstrukce

5 650,50

45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku

3 880,00

5 - Komunikace pozemní

73 727,86

61 - Úprava povrchů vnitřních

282 734,26

62 - Úprava povrchů vnějších

576 723,99

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

51 689,05

91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

40 405,04

94 - Lešení a stavební výtahy

156 673,45

95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

64 915,06

96 - Bourání konstrukcí

86 071,52

97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce

65 163,92

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

200 888,14

998 - Přesun hmot

49 144,12

PSV - Práce a dodávky PSV

2 052 335,24

712 - Povlakové krytiny

378 821,64

713 - Izolace tepelné

231 475,70

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	11 874,58
762 - Konstrukce tesařské	55 384,04
764 - Konstrukce klempířské	48 637,16
766 - Konstrukce truhlářské	97 050,84
767 - Konstrukce zámečnické	1 026 459,93
771 - Podlahy z dlaždic	53 181,48
781 - Dokončovací práce - obklady	83 683,09
783 - Dokončovací práce - nátěry	11 972,60
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	53 794,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt: D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis: D2 - Objekt SO 02 - budova B
Úroveň 3:

D.2.1. - Architektonicko stavební část

Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593Datum: 10.12.2020

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583Projektant: M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov

Uchazeč: NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový JičínZpracovatel: Marcela Trulleyová

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

Náklady soupisu celkem

3 851 391,23

D HSV Práce a dodávky HSV

1 799 055,99

D 1 Zemní práce

97 246,62

1	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	37,500	85,85	3 219,38	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		výpočet dle v.č.C.2					
	VV		- nové zpevněné plochy					
	VV		(50,00+100,00)*0,25		37,500			
	VV		Součet		37,500			
2	K	132112111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 ručně	m3	32,032	543,65	17 414,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudrzných					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08,09					
	VV		- výkop kolem objektu pro KZS soklu					
	VV		(8,135+3,338+25,03+3,37+12,104)*0,60*0,50		15,593			
	VV		(12,117+5,28+8,25+0,53*2+2,25+14,25+3,444+8,145)*0,60*0,50		16,439			
	VV		Součet		32,032			
3	K	131213131	Hloubení jam do 10 m3 v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	8,000	894,94	7 159,52	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení jam a zářezů při překopech inženýrských sítí ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrzných					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		- výkop pro ZTI					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4,00*1,00*2,00		8,000			
	VV		Součet		8,000			
4	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	33,093	29,24	967,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.					
	PSC		2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08,09					
	VV		- zásyp vykopanou zhutněnou zeminou kolem objektu					
	VV		(8,135+3,338+25,03+3,37+12,104)*0,50*0,50		12,994			
	VV		(12,117+5,28+8,25+0,53*2+2,25+14,25+3,444+8,145)*0,50*0,50		13,699			
	VV		- zásyp kolem potrubí zeminou					
	VV		8,00-1,60		6,400			
	VV		Součet		33,093			
5	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	47,939	60,03	2 877,78	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.					
	PSC		2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02					
	VV		- přebytečná zemina bude odvezena na příslušnou skládku, 20km					
	VV		70,00*0,05+37,50+32,032+8,00		81,032			
	VV		- odečet zásypu zeminou					
	VV		-(26,693+6,40)		-33,093			
	VV		Součet		47,939			
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	910,841	14,68	13 371,15	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.					
	PSC		2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02					
	VV		- odvoz na skládku,20km					
	VV		47,939*19		910,841			
	VV		Součet		910,841			
7	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	33,093	33,04	1 093,39	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojní nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08,09					
	VV		- nakládání a manipulace se zeminou kolem objektu					
	VV		(8,135+3,338+25,03+3,37+12,104)*0,50*0,50		12,994			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(12,117+5,28+8,25+0,53*2+2,25+14,25+3,444+8,145)*0,50*0,50		13,699			
	VV		- zásyp kolem potrubí					
	VV		6,40		6,400			
	VV		Součet		33,093			
8	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	59,444	138,76	8 248,45	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.					
	VV		- poplatek za skládku za přebytečnou vykopanou zeminu					
	VV		47,939*1,24		59,444			
	VV		Součet		59,444			
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	26,693	94,17	2 513,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08,09					
	VV		- zásyp vykopanou zhutněnou zeminou kolem objektu					
	VV		(8,135+3,338+25,03+3,37+12,104)*0,50*0,50		12,994			
	VV		(12,117+5,28+8,25+0,53*2+2,25+14,25+3,444+8,145)*0,50*0,50		13,699			
	VV		Součet		26,693			
10	K	151102101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh do 20 m2 hl do 2 m při překopech inženýrských sítí	m2	20,000	158,13	3 162,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh při překopech inženýrských sítí plochy do 20 m2 pro jakoukoliv mezerovitost příložné, hloubky do 2 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 3. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepršení stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1250 mm. 4. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		- pažení výkopu pro ZTI					
	VV		(4,00*2+1,00*2)*2,00		20,000			
	VV		Součet		20,000			
11	K	151102111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh do 20 m2 hl do 2 m při překopech inženýrských sítí	m2	20,000	86,96	1 739,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh při překopech inženýrských sítí plochy do 20 m2 s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.					
12	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	70,000	16,65	1 165,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.C.2					
	VV		- založení nového trávníku					
	VV		70,00			70,000		
	VV		Součet			70,000		
13	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	188,825	16,65	3 143,94	CS ÚRS 2020 01
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drmování a dále předejde-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhutnění podloží pod násypy. 4. Ceny neplatí pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.C.2					
	VV		- demontáž okapového chodníku					
	VV		(12,115+14,25+3,444+8,145+8,135+3,338+24,75+3,368+12,105)*0,50			44,825		
	VV		výpočet dle v.č.C.2					
	VV		- demontáž betonové dlažby 300x300x30mm					
	VV		100,00+44,00			144,000		
	VV		Součet			188,825		
14	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	153,387	17,33	2 658,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.C.2					
	VV		- založení nového trávníku					
	VV		100,00			100,000		
	VV		- úprava trávníku po odstranění lešení					
	VV		(8,135+3,338+25,03+3,37+12,104)*0,50			25,989		
	VV		(12,117+5,28+8,25+0,53*2+2,25+14,25+3,444+8,145)*0,50			27,398		
	VV		Součet			153,387		
15	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	7,669	86,03	659,76	CS ÚRS 2020 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02, C.2					
	VV		- spotřeba 50g/m2					
	VV		- založení nového trávníku					
	VV		100,00*0,05			5,000		
	VV		- úprava trávníku po odstranění lešení					
	VV		(8,135+3,338+25,03+3,37+12,104)*0,50*0,05			1,299		
	VV		(12,117+5,28+8,25+0,53*2+2,25+14,25+3,444+8,145)*0,50*0,05			1,370		
	VV		Součet			7,669		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	153,387	18,21	2 793,18	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek na povrchu ploch, které mají být rozrušeny. Odstranění překážek se oceňuje: a) vegetační kryt cenami částí A02 souboru cen 111 1 Odstranění travin a rákosu nebo 111 1 Odstranění stařiny, b) kořeny cenami částí A02 souboru cen 111 2 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů, c) balvany velikosti přes 0,10 m3 cenami souboru cen 122 86 Těžení a rozpojení jednotlivých balvanů, částí A01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) ostatní překážky příslušnými cenami podle jejich druhu. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
17	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	153,387	0,88	134,98	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
18	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	153,387	3,56	546,06	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
19	K	184851111	Hnojení roztokem hnojiva v rovině a svahu do 1:2	m3	7,669	2 013,14	15 438,77	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hnojení roztokem hnojiva v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dovoz vody do vzdálenosti 10 km. Dovoz vody nad 10 km se oceňuje cenou částí A02 185 85-1119 Dovoz vody pro závluku. 2. Ceny jsou určeny pro hnojení: a) plošné na list v množství do 10 m3/ha. b) do sond při množství do 50 l/1 sonda c) zeleně na konstrukci do množství 5 l/m3. 3. Ceny lze použít i pro přípravu rašelino-minerální kaše při výsadbě dřevin s balem bez výměny půdy při množství do 75 l roztoku hnojiva nebo vody na 1 jámu.					
	VV		výpočet dle v.č.C.2					
	VV		- založení nového trávníku					
	VV		100,00*0,05		5,000			
	VV		- úprava trávníku po odstranění lešení					
	VV		(8,135+3,338+25,03+3,37+12,104)*0,50*0,05		1,299			
	VV		(12,117+5,28+8,25+0,53*2+2,25+14,25+3,444+8,145)*0,50*0,05		1,370			
	VV		Součet		7,669			
20	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	9,203	971,34	8 939,24	CS ÚRS 2020 01
	PP		substrát pro trávníky VL					
	VV		výpočet dle v.č.C.2					
	VV		10% prořez					
	VV		- založení nového trávníku					
	VV		100,00*0,05		5,000			
	VV		- úprava trávníku po odstranění lešení					
	VV		(8,135+3,338+25,03+3,37+12,104)*0,50*0,05		1,299			
	VV		(12,117+5,28+8,25+0,53*2+2,25+14,25+3,444+8,145)*0,50*0,05		1,370			
	VV		Součet		7,669			
	VV		7,669*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		9,203			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				44 142,46	
21	K	311235181	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 380 mm	m2	21,665	1 691,18	36 639,41	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 380 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. 2. Do plochy zdíva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků. 3. Od plochy zdíva se odečítá: a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2, b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm. c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových. 4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výplň kapes obvodového zdíva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdíva z děrovaných cihel polystyrénem. b) zásyp dutin první vrstvy zdíva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdíva z děrovaných cihel.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		- dozdívky a zazdívky otvorů					
	VV		- keramické bloky tl. 400mm					
	VV		1,PP					
	VV		2,00*2,025		4,050			
	VV		1,NP					
	VV		3,625*0,40*4		5,800			
	VV		3,50*0,40		1,400			
	VV		1,75*2,10		3,675			
	VV		1,10*2,20		2,420			
	VV		3,60*0,60*2		4,320			
	VV		Součet		21,665			
22	K	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárníc na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	4,177	752,49	3 143,15	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příčky z pórobetonových tvárníc hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08					
	VV		- nové příčky z porobetonových tvárníc tl. 150mm					
	VV		2,00*2,975		5,950			
	VV		-(0,90*1,97)		-1,773			
	VV		Součet		4,177			
23	K	346244371	Zazdívká o tl 140 mm rýh, nik nebo kapes z cihel pálených	m2	4,458	800,71	3 569,57	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zazdívká rýh, potrubí, nik (výklenků) nebo kapes z pálených cihel na maltu tl. 140 mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		- zapravení drážek po vybourání porubí					
	VV		2,55*2*0,15		0,765			
	VV		2,975*2*0,15		0,893			
	VV		- zapravení rýhy pro ZTI 200/100mm					
	VV		14,00*0,20		2,800			
	VV		Součet		4,458			
24	K	317142444	Překlad nenosný pórobetonový š 150 mm v do 250 mm na tenkovrstvou maltu dl do 1500 mm	kus	1,000	790,33	790,33	CS ÚRS 2020 01
	PP		Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 150 mm, délky překladu přes 1250 do 1500 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a uložení překladu, včetně podmazání ložné plochy tenkovrstvou maltou.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08					
	VV		-překlad nad novým otvorem					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 650,50	
25	K	411388531	Zabetonování otvorů pl do 1 m2 ve stropech	m3	0,600	9 417,50	5 650,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zabetonování otvorů ve stropech nebo v klenbách včetně lešení, bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) ve stropech železobetonových, tvárnicových a prefabrikovaných					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: pozn: Po vybouraném jídelním výtahu bude provedena dobetonávka stropní konstrukce, dobetonávka bude provedena betonem C20/25 s vloženou kari sítí 6/150 x 6/150 mm. Tl. dobetonávky cca 150 mm (dle stávající tl. stropní k-ce).					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		- zabetonování otvoru e stropu po demontáži výtahové šachny					
	VV		0,6				0,600	
	VV		Součet				0,600	
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				3 880,00	
26	K	451595111	Lože pod potrubí otevřený výkop z prohozeného výkopku	m3	6,400	410,15	2 624,96	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z prohozeného výkopku					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08,09					
	VV		- zásyp kolem potrubí zeminou					
	VV		8,00-1,60				6,400	
	VV		Součet				6,400	
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,600	784,40	1 255,04	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08,09					
	VV		- zásyp kolem potrubí pískem					
	VV		1,60				1,600	
	VV		Součet				1,600	
	D	5	Komunikace pozemní				73 727,86	
28	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze štěrkopísku tl do 100 mm	m2	144,000	53,53	7 708,32	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze štěrkopísku					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		výpočet dle v.č.C.2					
	VV		- nová zpevněná plocha na západní straně					
	VV		100,00+44,00				144,000	
	VV		Součet				144,000	
29	K	564750011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 150 mm	m2	144,000	124,21	17 886,24	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		výpočet dle v.č.C.2					
	VV		- nová zpevněná plocha na západní straně					
	VV		100,00+44,00				144,000	
	VV		Součet				144,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	144,000	171,14	24 644,16	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).</i>					
			<i>2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.</i>					
	PSC		<i>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %.</i>					
			<i>4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.C.2					
	VV		- nová zpevněná plocha na západní straně					
	VV		100,00+44,00		144,000			
	VV		Součet		144,000			
31	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	158,400	148,29	23 489,14	CS ÚRS 2020 01
	PP		dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní					
	VV		výpočet dle v.č.C.2					
	VV		10% prořez					
	VV		- nová zpevněná plocha na západní straně					
	VV		100,00+44,00		144,000			
	VV		Součet		144,000			
	VV		144*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		158,400			
	D 61		Úprava povrchů vnitřních				282 734,26	
32	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	49,299	18,50	912,03	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		- dozdivky a zazdivky otvorů					
	VV		- keramické bloky tl. 400mm					
	VV		1.PP					
	VV		2,20*2,225		4,895			
	VV		1.NP					
	VV		3,825*0,50*4		7,650			
	VV		3,70*0,50		1,850			
	VV		1,95*2,20		4,290			
	VV		1,30*2,30		2,990			
	VV		3,70*0,50*2		3,700			
	VV		Mezisoučet		25,375			
	VV		- nové příčky z porobetonových tvárníc tl. 150mm					
	VV		2,00*2,975*2		11,900			
	VV		-(0,90*1,97*2)		-3,546			
	VV		Mezisoučet		8,354			
	VV		- nová omítka ostění a nadpraží					
	VV		7,785		7,785			
	VV		Mezisoučet		7,785			
	VV		- ostění a nadpraží					
	VV		7,785		7,785			
	VV		Mezisoučet		7,785			
	VV		Součet		49,299			
33	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	49,299	185,22	9 131,16	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		- dozdivky a zazdivky otvorů					
	VV		- keramické bloky tl. 400mm					
	VV		1.PP					
	VV		2,20*2,225		4,895			
	VV		1.NP					
	VV		3,825*0,50*4		7,650			
	VV		3,70*0,50		1,850			
	VV		1,95*2,20		4,290			
	VV		1,30*2,30		2,990			
	VV		3,70*0,50*2		3,700			
	VV		Mezisoučet		25,375			
	VV		- nové příčky z porobetonových tvárníc tl. 150mm					
	VV		2,00*2,975*2		11,900			
	VV		-(0,90*1,97*2)		-3,546			
	VV		Mezisoučet		8,354			
	VV		- nová omítka ostění a nadpraží					
	VV		7,785		7,785			
	VV		Mezisoučet		7,785			
	VV		- ostění a nadpraží					
	VV		7,785		7,785			
	VV		Mezisoučet		7,785			
	VV		Součet		49,299			
34	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	33,729	118,45	3 995,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		- dozdivky a zazdivky otvorů					
	VV		- keramické bloky tl. 400mm					
	VV		1.PP					
	VV		2,20*2,225		4,895			
	VV		1.NP					
	VV		3,825*0,50*4		7,650			
	VV		3,70*0,50		1,850			
	VV		1,95*2,20		4,290			
	VV		1,30*2,30		2,990			
	VV		3,70*0,50*2		3,700			
	VV		Mezisoučet		25,375			
	VV		- nové příčky z porobetonových tvárníc tl. 150mm					
	VV		2,00*2,975*2		11,900			
	VV		-(0,90*1,97*2)		-3,546			
	VV		Mezisoučet		8,354			
	VV		Součet		33,729			
35	K	611325202	Vápenocementová hrubá omítka malých ploch do 0,25 m2 na střepech	kus	24,000	203,42	4 882,08	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch hrubá na střepech, plochy jednotlivě přes 0,09 do 0,25 m2					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08					
	VV		- oprava omítky stropu v 1.NP po bourané šachtě					
	VV		8		8,000			
	VV		- oprava omítky v místě prostupů					
	VV		2+6+2+6		16,000			
	VV		Součet		24,000			
36	K	611325213	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 1,0 m2 na střepech	kus	24,000	430,97	10 343,28	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch hladká na střepech, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1 m2					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08					
	VV		- oprava omítky stropu v 1.NP po bourané šachtě					
	VV		8		8,000			
	VV		- oprava omítky v místě prostupů					
	VV		2+6+2+6		16,000			
	VV		Součet		24,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	611325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na střepech	kus	24,000	495,20	11 884,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na střepech, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1 m2					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08					
	VV		- oprava omítky stropu v 1.NP po bourané šachtě					
	VV		8		8,000			
	VV		- oprava omítky v místě prostupů					
	VV		2+6+2+6		16,000			
	VV		Součet		24,000			
38	K	612325301	Vápenocementová hladká omítka ostění nebo nadpraží	m2	7,785	590,31	4 595,56	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží hladká					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny lze použít jen pro ocenění samostatně upravovaného ostění a nadpraží (např. při dodatečné výměně oken nebo zárubní) v šířce do 300 mm okolo upravovaného otvoru.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		- nové ostění kolem otvorů					
	VV		1.PP					
	VV		(0,90+0,60*2)*0,15*14		4,410			
	VV		(1,50+0,60*2)*0,15		0,405			
	VV		(0,60+0,60*2)*0,15*2		0,540			
	VV		Mezisoučet		5,355			
	VV		1.NP					
	VV		(1,20+1,50*2)*0,15*3		1,890			
	VV		(0,60+0,60*2)*0,15*2		0,540			
	VV		Mezisoučet		2,430			
	VV		Součet		7,785			
39	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	7,785	657,10	5 115,52	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží štuková					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny lze použít jen pro ocenění samostatně upravovaného ostění a nadpraží (např. při dodatečné výměně oken nebo zárubní) v šířce do 300 mm okolo upravovaného otvoru.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		- nové ostění kolem otvorů					
	VV		1.PP					
	VV		(0,90+0,60*2)*0,15*14		4,410			
	VV		(1,50+0,60*2)*0,15		0,405			
	VV		(0,60+0,60*2)*0,15*2		0,540			
	VV		Mezisoučet		5,355			
	VV		1.NP					
	VV		(1,20+1,50*2)*0,15*3		1,890			
	VV		(0,60+0,60*2)*0,15*2		0,540			
	VV		Mezisoučet		2,430			
	VV		Součet		7,785			
40	K	611315421	Oprava vnitřní vápenné štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 10%	m2	273,130	118,71	32 423,26	CS ÚRS 2020 01
	PP		Oprava vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štku do 3 mm stropů, v rozsahu opravované plochy do 10%					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 4 m2 se použijí ceny souboru cen 61. 31-52.. Vápenná omítka jednotlivých malých ploch.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08					
	VV		1.NP					
	VV		12,10*1,70		20,570			
	VV		4,10+14,92+11,20+27,80+8,33+8,50+8,00+2,80+1,20		86,850			
	VV		11,50+11,50+11,50+11,55+44,00+7,00+20,10+8,50+4,50+5,20+1,20		136,550			
	VV		8,10*3,60		29,160			
	VV		Součet		273,130			
41	K	612315421	Oprava vnitřní vápenné štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m2	666,614	95,43	63 614,97	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Oprava vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky šuku do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 4 m2 se použijí ceny souboru cen 61. 31-52.. Vápenná omítka jednotlivých malých ploch.					
VV			výpočet dle v.č.D.1.1.08					
VV			1.NP					
VV			m.č.1.100					
VV			(1,80+2,10)*2*2,975				23,205	
VV			(1,60+2,70*2)*0,15				1,050	
VV			-(1,60*2,70+1,80*2,975)				-9,675	
VV			m.č.1.101					
VV			(1,30+1,025+1,50+8,125+2,80+7,10)*2,975				65,004	
VV			(1,75+1,97*2)*0,375				2,134	
VV			-(1,35*1,97*2+1,80*1,97+1,75*1,97)				-12,313	
VV			m.č.1.102					
VV			(7,90+1,50)*2*2,975				55,930	
VV			-(1,35*1,97*2+0,60*1,97*4+0,90*1,97)				-11,820	
VV			m.č.1.103					
VV			(14,20+3,50+1,60+5,00+16,175+1,75+0,20*2)*2,975				126,809	
VV			(2,00+2,20*2)*0,25*2				3,200	
VV			(0,85+2,20*2)*0,25				1,313	
VV			-(1,50*1,50*4+0,90*2,10*4+0,90*1,97+1,60*1,970)				-21,485	
VV			m.č.1.104					
VV			(2,45+3,40)*2*2,975				34,808	
VV			(1,20+1,50*2)*0,15				0,630	
VV			-(0,60*1,97+1,20*1,50)				-2,982	
VV			m.č.1.105					
VV			(2,50+3,40)*2*2,975				35,105	
VV			(1,20+1,50*2)*0,15				0,630	
VV			-(0,60*1,97+1,20*1,50)				-2,982	
VV			m.č.1.106					
VV			(2,35+3,40)*2*2,975				34,213	
VV			(1,20+1,50*2)*0,15				0,630	
VV			-(0,60*1,97+1,20*1,50)				-2,982	
VV			m.č.1.107					
VV			(2,30+1,20)*2*1,575				11,025	
VV			(0,60+0,60*2)*0,15*2				0,540	
VV			-(0,60*1,97+0,60*0,60*2)				-1,902	
VV			m.č.1.108					
VV			(1,20+1,00)*2*1,575				6,930	
VV			(0,60+0,60*2)*0,15				0,270	
VV			-(0,60*1,97+0,60*0,60)				-1,542	
VV			m.č.1.109					
VV			(3,375+3,40)*2*2,975				40,311	
VV			(1,20+1,50*2)*0,15*3				1,890	
VV			-(1,20*1,50*3+1,50*1,50+0,90*2,10)				-9,540	
VV			m.č.1.110					
VV			(3,40+3,375)*2*2,975				40,311	
VV			(1,20+1,50*2)*0,15*2				1,260	
VV			-(1,20*1,50*2+1,50*1,50+0,90*2,10)				-7,740	
VV			m.č.1.111					
VV			(3,40+3,375)*2*2,975				40,311	
VV			(1,20+1,50*2)*0,15*2				1,260	
VV			-(1,20*1,50*2+1,50*1,50+0,90*2,10)				-7,740	
VV			m.č.1.112					
VV			(3,425+3,375)*2*2,975				40,460	
VV			(1,20+1,50*2)*0,15*2				1,260	
VV			-(1,50*1,50+0,90*2,10+1,20*1,50*2)				-7,740	
VV			m.č.1.113a					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(9,85+5,00+7,80+3,05+0,85+0,15+1,20)*0,97		27,063			
	VV		(1,20+0,675*2)*0,15*6		2,295			
	VV		-(1,20*0,675*6+0,80*1,97+0,90*1,97+1,35*1,97)		-10,869			
	VV		m.č.1.113b					
	VV		(3,00+2,10)*2*2,975		30,345			
	VV		(1,20+0,675*2)*0,15		0,383			
	VV		-(1,20*0,675+0,90*1,97)		-2,583			
	VV		m.č.1.114					
	VV		(4,00+5,00)*2*2,975		53,550			
	VV		(1,20+1,50*2)*0,15*2		1,260			
	VV		-(0,90*1,97+0,80*1,97)		-3,349			
	VV		m.č.1.115					
	VV		(3,90+2,15)*2*2,975		35,998			
	VV		(1,20+1,50*2)*0,15*1		0,630			
	VV		(0,60+0,60*2)*0,15*1		0,270			
	VV		-(1,20*1,50+0,60*0,60+0,60*1,97)		-3,342			
	VV		m.č.1.116					
	VV		(3,90+1,10)*2*2,975		29,750			
	VV		-(0,80*1,97+0,60*1,97+0,60*1,97)		-3,940			
	VV		m.č.1.117					
	VV		(3,00+1,55)*2*1,575		14,333			
	VV		-(0,60*1,97)		-1,182			
	VV		m.č.1.118					
	VV		(0,80+1,55)*2*1,575		7,403			
	VV		(0,60+0,60*2)*0,15		0,270			
	VV		-(0,60*1,97+0,60*0,60)		-1,542			
	VV		- propojovací chodby					
	VV		(12,10+1,70)*2*3,05		84,180			
	VV		(3,625+1,70*2)*0,15*4		4,215			
	VV		(3,50+1,70*2)*0,15		1,035			
	VV		(1,75+1,70*2)*0,15		0,773			
	VV		-(3,625*1,70*4+3,50*1,70+1,75*1,70+0,90*1,97*2)		-37,121			
	VV		8,10*3,60		29,160			
	VV		(3,625+1,50*2)*0,15*4		3,975			
	VV		0,375*4*3,60		5,400			
	VV		-(3,625*1,50*4+0,80*1,97*2+1,28*2,10*2)		-30,278			
	VV		Mezisoučet		708,128			
	VV		- odečet nových vyzdívek - omítka počítána v samostatné položce					
	VV		-41,514		-41,514			
	VV		Mezisoučet		-41,514			
	VV		Součet		666,614			
42	K	611131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně	m2	223,700	65,95	14 753,02	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		- penetrace stropu v 1.PP před KZS stropu					
	VV		20,50+63,00+14,40+35,40+28,50+19,42+13,70+7,73+11,46+9,59		223,700			
	VV		Součet		223,700			
43	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	223,700	216,70	48 475,79	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stropů					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		- strop v 1.PP povrchová úprava					
	VV		20,50+63,00+14,40+35,40+28,50+19,42+13,70+7,73+11,46+9,59		223,700			
	VV		Součet		223,700			
44	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	223,700	150,69	33 709,35	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		- srop v 1.PP povrchová úprava					
	VV		20,50+63,00+14,40+35,40+28,50+19,42+13,70+7,73+11,46+9,59		223,700			
	VV		Součet		223,700			
45	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	115,565	37,68	4 354,49	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. U ceny -1011 se množství měrných jednotek určuje v m2 rozvinuté plochy jednotlivých konstrukcí a prvků. 2. Zakrytí výplní otvorů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 629 99-10.. Zakrytí vnějších ploch před znečištěním.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		1.PP					
	VV		0,90*0,60*14+0,60*0,60*2+1,50*0,60		9,180			
	VV		1.NP					
	VV		1,20*1,50*21+0,60*0,60*5		39,600			
	VV		1,50*2,70+1,60*2,70+1,20*2,70		11,610			
	VV		3,625*1,70*4+3,50*1,70+1,75*1,70		33,575			
	VV		3,60*1,50*4		21,600			
	VV		Součet		115,565			
46	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	141,650	151,32	21 434,48	CS ÚRS 2020 01
	PP		Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod. <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Cenu -5001 lze použít pouze v případě provádění opravy nebo osazování nových oken, dveří, obkladů, podlah apod.; nelze ji použít v případech provádění opravy omítek nebo nové omítky v celé ploše.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		1.PP					
	VV		(0,90+0,60*2)*14		29,400			
	VV		(0,60+0,60*2)*2		3,600			
	VV		(1,50+0,60*2)*2		5,400			
	VV		Mezisoučet		38,400			
	VV		1.NP					
	VV		(1,20+1,50*2)*3		12,600			
	VV		(0,60+0,60*2)*2		3,600			
	VV		(1,50+2,70*2)*1		6,900			
	VV		(1,20+2,70*2)*1		6,600			
	VV		(1,60+2,70*2)*1		7,000			
	VV		(3,60+1,50*2)*4		26,400			
	VV		(3,625+1,70*2)*4		28,100			
	VV		(3,50+1,70*2)*1		6,900			
	VV		(1,75+1,70*2)*1		5,150			
	VV		Mezisoučet		103,250			
	VV		Součet		141,650			
47	K	622143004	Montáž omítkových samolepících začišťovacích profilů pro spojení s okenním rámem	m	141,650	30,86	4 371,32	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepících pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		1.PP					
	VV		(0,90+0,60*2)*14		29,400			
	VV		(0,60+0,60*2)*2		3,600			
	VV		(1,50+0,60*2)*2		5,400			
	VV		Mezisoučet		38,400			
	VV		1.NP					
	VV		(1,20+1,50*2)*3		12,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(0,60+0,60*2)*2		3,600			
	VV		(1,50+2,70*2)*1		6,900			
	VV		(1,20+2,70*2)*1		6,600			
	VV		(1,60+2,70*2)*1		7,000			
	VV		(3,60+1,50*2)*4		26,400			
	VV		(3,625+1,70*2)*4		28,100			
	VV		(3,50+1,70*2)*1		6,900			
	VV		(1,75+1,70*2)*1		5,150			
	VV		Mezisoučet		103,250			
	VV		Součet		141,650			
48	M	59051516	profil začišťovací PVC pro ostění vnitřních omítek	m	141,650	14,34	2 031,26	CS ÚRS 2020 01
	PP		profil začišťovací PVC pro ostění vnitřních omítek					
	P		Poznámka k položce: délka 2,4 m, přesah tkaniny 100 mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		10% prořez					
	VV		141,65		141,650			
	VV		Součet		141,650			
49	K	HZS1301.1	Hodinová zúčtovací sazba zedník	hod	16,000	296,03	4 736,48	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		- montáž komprimačních pásek kolem nových otvorů					
	VV		8*2*1		16,000			
	VV		Součet		16,000			
50	M	R-62-04	Dodávka komprimační pásky pro utěsnění spár výrobků	bm	221,870	8,88	1 970,21	vlastní
	PP		Dodávka komprimační pásky pro utěsnění spár výrobků					
			Poznámka k položce: pozn.: Expanzní páska – exteriérová strana -vodotěsná páska -vhodná do exteriéru, paropropustná, při pohybu spár elastická, UV stabilní					
	P		Parotěsná páska – interiérová strana -pro vytvoření vzduchotěsné vrstvy na interiérové straně					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		10% prořez					
	VV		1.PP					
	VV		(0,90+0,60)*2*14		42,000			
	VV		(0,60+0,60)*2*2		4,800			
	VV		(1,50+0,60)*2*2		8,400			
	VV		Mezisoučet		55,200			
	VV		1.NP					
	VV		(1,20+1,50)*2*3		16,200			
	VV		(0,60+0,60)*2*2		4,800			
	VV		(1,50+2,70)*2*1		8,400			
	VV		(1,20+2,70)*2*1		7,800			
	VV		(1,60+2,70)*2*1		8,600			
	VV		(3,60+1,50)*2*4		40,800			
	VV		(3,625+1,70)*2*4		42,600			
	VV		(3,50+1,70)*2*1		10,400			
	VV		(1,75+1,70)*2*1		6,900			
	VV		Mezisoučet		146,500			
	VV		Součet		201,700			
	VV		201,7*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		221,870			
D	62		Úprava povrchů vnějších				576 723,99	
51	K	621131121	Penetrační disperzní nátěr vnějších podhledů nanášený ručně	m2	52,689	23,13	1 218,70	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně podhledů					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11,12					
	VV		- přesahy střechy					
	VV		(25,63+12,005)*2*0,30		22,581			
	VV		(25,63+12,005)*2*0,40		30,108			
	VV		Součet		52,689			
52	K	621135011	Vyrovnání podkladu vnějších podhledů tmelem tl do 2 mm	m2	52,689	156,72	8 257,42	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omítaných ploch tmelem, tloušťky do 2 mm podhledů					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na případné vkládání výztuže do vyrovnávací vrstvy; tyto se ocení cenami souboru cen 62.-14-10..					
			Potažení vnějších ploch pletivem v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					
			2. Ceny -5011 nelze použít, je-li předepsáno vkládání výztužné tkaniny; náklady se ocení cenami 62. 14-1001 v části A04, katalogu 801-1					
			Budovy a haly - zděné a monolitické.					
	PSC		3. Ceny lze použít i pro ocenění vyrovnání nerovností podkladu ploch určených k omítání u novostaveb.					
			4. Vyrovnáním se rozumí:					
			a) vrstva omítky pro vyrovnání nerovností podkladu (výtluků apod.),					
			b) vrstva omítky pro vyrovnání křivě postavené zdi, v tomto případě se uvádí průměrná tloušťka vrstvy omítky.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11,12					
	VV		- přesahy střechy					
	VV		(25,63+12,005)*2*0,30		22,581			
	VV		(25,63+12,005)*2*0,40		30,108			
	VV		Součet		52,689			
53	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započtením oprav ručně	m2	433,705	61,94	26 863,69	CS ÚRS 2020 01
	PP		Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započtením oprav ručně					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně jsou započteny náklady na odstranění mechu, příp. i jiných rostlin a jejich odklizení na vzdálenost do 20 m.					
	PSC		2. Množství měrných jednotek se stanoví v m2 očištěné plochy.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,10,11					
	VV		- fasáda včetně soklu					
	VV		"pohled východní" 138,731		138,731			
	VV		"pohled západní" 139,558		139,558			
	VV		"pohled severní" 46,668		46,668			
	VV		"pohled jižní" 38,258		38,258			
	VV		"přesahy střechy" 70,49		70,490			
	VV		Součet		433,705			
54	K	629135102	Vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky z MC š do 300 mm	m	77,650	69,95	5 431,62	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vyrovnávací vrstva z cementové malty pod klempířskými prvky šířky přes 150 do 300 mm					
	VV		výpočet dle v..č.D.1.1.11,12					
	VV		1.PP					
	VV		0,90*14+0,60*2+1,50*1		15,300			
	VV		1.NP					
	VV		1,20*21+0,60*5		28,200			
	VV		3,625*4+3,50+1,75+3,60*4		34,150			
	VV		Součet		77,650			
55	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	115,565	9,80	1 132,54	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně -1012 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž začíšťovací lišty; tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této části katalogu a					
	PSC		materiálem ve specifikaci.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		1.PP					
	VV		0,90*0,60*14+0,60*0,60*2+1,50*0,60		9,180			
	VV		1.NP					
	VV		1,20*1,50*21+0,60*0,60*5		39,600			
	VV		1,50*2,70+1,60*2,70+1,20*2,70		11,610			
	VV		3,625*1,70*4+3,50*1,70+1,75*1,70		33,575			
	VV		3,60*1,50*4		21,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		115,565			
56	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	433,705	17,07	7 403,34	CS ÚRS 2020 01
	PP		Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.06					
	VV		- pohled východní					
	VV		8,10*3,48		28,188			
	VV		12,10*3,635		43,984			
	VV		24,75*5,085		125,854			
	VV		-(3,50*2,10+3,625*2,10*2+3,60*1,50*2)		-33,375			
	VV		-(0,90*0,60*6+0,60*0,60*2+1,20*1,50*8+1,20*2,70+1,60*2,70)		-25,920			
	VV		Mezisoučet		138,731			
	VV		- pohled západní					
	VV		12,15*3,50		42,525			
	VV		24,75*5,085		125,854			
	VV		8,145*3,25		26,471			
	VV		(0,50+0,50)*2*3,055		6,110			
	VV		0,50*0,225*2+0,15*0,225*2		0,293			
	VV		1,50*0,50		0,750			
	VV		-(3,50*2,10+3,625*2,10*2+3,60*1,50*2)		-33,375			
	VV		-(1,20*1,50*11+1,50*2,70+0,90*0,60*8+1,50*0,60)		-29,070			
	VV		Mezisoučet		139,558			
	VV		- pohled severní					
	VV		11,125*5,085		56,571			
	VV		-(0,60*0,60*5+2,48*3,2675)		-9,903			
	VV		Mezisoučet		46,668			
	VV		- pohled jižní					
	VV		11,125*5,085		56,571			
	VV		-(4,34*3,39)		-14,713			
	VV		-(1,20*1,50*2)		-3,600			
	VV		Mezisoučet		38,258			
	VV		- přesahy střechy					
	VV		(24,75+12,005)*2*0,40+(24,75+12,005)*2*0,30		51,457			
	VV		(8,10+12,10)*0,47		9,494			
	VV		(12,15+8,145)*0,47		9,539			
	VV		Mezisoučet		70,490			
	VV		Součet		433,705			
57	K	622135001	Vyrovnání podkladu vnějších stěn maltou vápenocementovou tl do 10 mm	m2	130,110	212,50	27 648,38	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm vápenocementovou stěn <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na případné vkládání výztuže do vyrovnávací vrstvy; tyto se ocení cenami souboru cen 62.-14-10.. Potažení vnějších ploch pletivem v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 2. Ceny -5011 nelze použít, je-li předepsáno vkládání výztužné tkaniny; náklady se ocení cenami 62. 14-1001 v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 3. Ceny lze použít i pro ocenění vyrovnání nerovností podkladu ploch určených k omítání u novostaveb. 4. Vyrovnáním se rozumí: a) vrstva omítky pro vyrovnání nerovností podkladu (výtluků apod.), b) vrstva omítky pro vyrovnání křivě postavené zdi, v tomto případě se uvádí průměrná tloušťka vrstvy omítky.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,10,11					
	VV		- vyrovnávací jádrová omítka předpoklad je 30%					
	VV		- fasáda včetně soklu					
	VV		"pohled východní" 138,731*0,30		41,619			
	VV		"pohled západní" 139,558*0,30		41,867			
	VV		"pohled severní" 46,668*0,30		14,000			
	VV		"pohled jižní" 38,258*0,30		11,477			
	VV		"přesahy střechy" 70,49*0,30		21,147			
	VV		Součet		130,110			
58	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení připevněných mechanicky	m	106,890	104,11	11 128,32	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž profilů kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt. 2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pozn. - Založení zateplovacího systému musí splňovat požadavky ČSN 73 0910 (čl. 3.1.3.) bez nutnosti použití pruhu s třídou reakce na oheň A1/A2 pro založení ETICS s platným požárně klasifikačním osvědčením					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,10,11					
	VV		- soklová lišta pro KZS tl.140mm					
	VV		8,10+3,50+24,75+3,50+12,10			51,950		
	VV		12,15+5,40+8,39+0,53*2+14,39+3,59+8,15			53,130		
	VV		- soklová lišta pro KZS tl.40mm					
	VV		(0,375+0,53)*2			1,810		
	VV		Součet			106,890		
59	M	59051648	profil zakládací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 40mm	m	1,991	17,76	35,36	CS ÚRS 2020 01
	PP		profil zakládací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 40mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,10,11					
	VV		10% prořez					
	VV		- soklová lišta pro KZS tl.40mm					
	VV		(0,375+0,53)*2			1,810		
	VV		Součet			1,810		
	VV		1,81*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			1,991		
60	M	59051651	profil zakládací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 140mm	m	115,588	35,99	4 160,01	CS ÚRS 2020 01
	PP		profil zakládací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 140mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,10,11					
	VV		10% prořez					
	VV		- soklová lišta pro KZS tl.140mm					
	VV		8,10+3,50+24,75+3,50+12,10			51,950		
	VV		12,15+5,40+8,39+0,53*2+14,39+3,59+8,15			53,130		
	VV		Součet			105,080		
	VV		105,08*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			115,588		
61	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení lepených	m	699,804	45,01	31 498,18	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž profilů kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt. 2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,10,11					
	VV		- lišta rohová					
	VV		4,585*3+3,865+3,28*2+2,955*2+0,225*2			30,540		
	VV		(25,63+12,005)*2			75,270		
	VV		8,10+8,145+12,10+12,117			40,462		
	VV		Mezisoučet			146,272		
	VV		- lišta rohová kolem otvorů					
	VV		1.PP					
	VV		(0,90+0,60*2)*14			29,400		
	VV		(0,60+0,60*2)*2			3,600		
	VV		(1,50+0,60*2)*2			5,400		
	VV		1.NP					
	VV		(1,20+1,50*2)*21			88,200		
	VV		(0,60+0,60*2)*5			9,000		
	VV		(1,50+2,70*2)*1			6,900		
	VV		(1,20+2,70*2)*1			6,600		
	VV		(1,60+2,70*2)*1			7,000		
	VV		(3,60+1,50*2)*4			26,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(3,625+1,70*2)*4		28,100			
	VV		(3,50+1,70*2)*1		6,900			
	VV		(1,75+1,70*2)*1		5,150			
	VV		Mezisoučet		222,650			
	VV		- lišta parapetní					
	VV		1.PP					
	VV		0,90*14+0,60*2+1,50		15,300			
	VV		1.NP					
	VV		1,20*21+0,60*5+3,60*4+3,625*4+3,50+1,75		62,350			
	VV		Mezisoučet		77,650			
	VV		- lišta dilatační					
	VV		3,691*2+3,50*2+3,50*2		21,382			
	VV		Mezisoučet		21,382			
	VV		- lišta začišťovací pro ostění					
	VV		1.PP					
	VV		0,60*2*14		16,800			
	VV		0,60*2*2		2,400			
	VV		0,60*2*2		2,400			
	VV		1.NP					
	VV		1,50*2*21		63,000			
	VV		0,60*2*5		6,000			
	VV		2,70*2*1		5,400			
	VV		2,70*2*1		5,400			
	VV		2,70*2*1		5,400			
	VV		1,50*2*4		12,000			
	VV		1,70*2*4		13,600			
	VV		1,70*2*1		3,400			
	VV		1,70*2*1		3,400			
	VV		Mezisoučet		139,200			
	VV		- lišta začišťovací nadpraží					
	VV		1.PP					
	VV		0,90*14+0,60*2+1,50		15,300			
	VV		1.NP					
	VV		1,20*21+0,60*5+1,50+1,20+1,60+3,60*4+3,50+1,75		52,150			
	VV		Mezisoučet		67,450			
	VV		- lišta ukončovací z PVC - parapet					
	VV		0,30*2*42		25,200			
	VV		Mezisoučet		25,200			
	VV		Součet		699,804			
62	M	63127416	profil rohový PVC 23x23mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	405,814	6,11	2 479,52	CS ÚRS 2020 01
	PP		profil rohový PVC 23x23mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,10,11					
	VV		10% prořez					
	VV		"lišta rohová" 146,272		146,272			
	VV		"lišta rohová kolem okenních a dveřních otvorů" 222,65		222,650			
	VV		Součet		368,922			
	VV		368,922*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		405,814			
63	M	59051512	profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro parapet ETICS	m	85,415	17,48	1 493,05	CS ÚRS 2020 01
	PP		profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro parapet ETICS					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,10,11					
	VV		10% prořez					
	VV		"lišta parapetní" 77,65		77,650			
	VV		Součet		77,650			
	VV		77,65*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		85,415			
64	M	59051502	profil dilatační rohový PVC s výztužnou tkaninou pro ETICS	m	23,520	104,16	2 449,84	CS ÚRS 2020 01
	PP		profil dilatační rohový PVC s výztužnou tkaninou pro ETICS					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,10,11					
	VV		10% prořez					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"lišta dilatační" 21,382		21,382			
	VV		Součet		21,382			
	VV		21,382*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		23,520			
65	M	59051476	profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	153,120	14,34	2 195,74	CS ÚRS 2020 01
	PP		profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS					
	P		Poznámka k položce: - navrženo dle PKO 16-013					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,10,11					
	VV		10% prořez					
	VV		"lišta začišťovací pro ostění" 139,20		139,200			
	VV		Součet		139,200			
	VV		139,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		153,120			
66	M	28342208	profil okenní zakončovací protipožární s tkaninou pro nadpraží ETICS	m	74,195	16,84	1 249,44	CS ÚRS 2020 01
	PP		profil okenní zakončovací protipožární s tkaninou pro nadpraží ETICS					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,10,11					
	VV		10% prořez					
	VV		"lišta začišťovací pro ostění" 67,45		67,450			
	VV		Součet		67,450			
	VV		67,45*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		74,195			
67	M	590515160	profil ukončovací 14mm PVC hrana	m	27,720	15,63	433,26	CS ÚRS 2020 01
	PP		profil ukončovací 14mm PVC hrana					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,10,11					
	VV		10% prořez					
	VV		"lišta ukončovací z PVC - parapet" 25,20		25,200			
	VV		Součet		25,200			
	VV		25,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		27,720			
68	K	621221001	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací tl do 40 mm	m2	64,945	370,03	24 031,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější podhledy, tloušťky desek do 40 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení profilů, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 10 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 8 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičové uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny. Poznámka k položce: pozn.: - Založení zateplovacího systému musí splňovat požadavky ČSN 73 0910 (čl. 3.1.3.) bez nutnosti použití pruhu s třídou reakce na oheň A1/A2 pro založení ETICS s platným požárně klasifikačním osvědčením. - Základní vrstva s vloženou armovací skleněnou síťovinou s gramáží 160 g/m2 bude provedena tmelem na cementové bázi s hodnotou součinitele propustnosti vodních par maximálně 15, ekvivalentní difúzní tloušťka základní vrstvy s omítkou maximálně 0,45 m dle ETA. - Kotvení zateplovacího systému bude provedeno systémovými hmoždinkami s certifikací dle ETAG 014. Použité hmoždinky budou mít hodnotu bodového součinitele prostupu tepla 0,001 W/K.					
	PSC							
	P							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11,12					
	VV		- přesahy střechy					
	VV		(25,63+12,005)*2*0,20		15,054			
	VV		(25,63+12,005)*2*0,40		30,108			
	VV		(8,10+12,10)*0,47		9,494			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(12,15+8,145)*0,47		9,539			
	VV		Mezisoučet		64,195			
	VV		- pohled západní - hlavní vstup					
	VV		1,50*0,50		0,750			
	VV		Mezisoučet		0,750			
	VV		Součet		64,945			
69	M	63151518	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 40mm	m2	71,440	81,50	5 822,36	CS ÚRS 2020 01
	PP		deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 40mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11,12					
	VV		10% prořez					
	VV		- přesahy střechy					
	VV		(25,63+12,005)*2*0,20		15,054			
	VV		(25,63+12,005)*2*0,40		30,108			
	VV		(8,10+12,10)*0,47		9,494			
	VV		(12,15+8,145)*0,47		9,539			
	VV		Mezisoučet		64,195			
	VV		- pohled západní - hlavní vstup					
	VV		1,50*0,50		0,750			
	VV		Mezisoučet		0,750			
	VV		Součet		64,945			
	VV		64,945*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		71,440			
70	K	622211001	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 40 mm	m2	6,553	351,53	2 303,58	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek do 40 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení profilů, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 10 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 8 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičové uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny. Poznámka k položce: pozn.: - Založení zateplovacího systému musí splňovat požadavky ČSN 73 0910 (čl. 3.1.3.) bez nutnosti použití pruhu s třídou reakce na oheň A1/A2 pro založení ETICS s platným požárně klasifikačním osvědčením. - Základní vrstva s vloženou armovací skleněnou síťovinou s gramáží 160 g/m2 bude provedena tmelem na cementové bázi s hodnotou součinitele propustnosti vodních par maximálně 15, ekvivalentní difúzní tloušťka základní vrstvy s omítkou maximálně 0,45 m dle ETA. - Kotvení zateplovacího systému bude provedeno systémovými hmoždinkami s certifikací dle ETAG 014. Použité hmoždinky budou mít hodnotu bodového součinitele prostupu tepla 0,001 W/K.					
	PSC							
	P							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08,11					
	VV		- stěny hlavního vstupu					
	VV		(0,50+0,50)*2*3,055		6,110			
	VV		0,50*0,225*2+0,15*0,225*2		0,293			
	VV		1,50*2,80		4,200			
	VV		-(1,50*2,70)		-4,050			
	VV		Součet		6,553			
71	M	28375932	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 40mm	m2	7,208	24,51	176,67	CS ÚRS 2020 01
	PP		deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 40mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08,11					
	VV		10% prořez					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- stěny hlavního vstupu					
	VV		(0,50+0,50)*2*3,055		6,110			
	VV		0,50*0,225*2+0,15*0,225*2		0,293			
	VV		1,50*2,80		4,200			
	VV		-(1,50*2,70)		-4,050			
	VV		Součet		6,553			
	VV		6,553*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		7,208			
72	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	273,203	351,53	96 039,05	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%, b) provedení konečné povrchové úpravy:					
	PSC		- vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení profilů, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 10 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 8 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičové uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny. Poznámka k položce: pozn.: - Založení zateplovacího systému musí splňovat požadavky ČSN 73 0910 (čl. 3.1.3.) bez nutnosti použití pruhu s třídou reakce na oheň A1/A2 pro založení ETICS s platným požárně klasifikačním osvědčením. - Základní vrstva s vloženou armovací skleněnou síťovinou s gramáží 160 g/m2 bude provedena tmelem na cementové bázi s hodnotou součinitele propustnosti vodních par maximálně 15, ekvivalentní difúzní tloušťka základní vrstvy s omítkou maximálně 0,45 m dle ETA. - Kotvení zateplovacího systému bude provedeno systémovými hmoždinkami s certifikací dle ETAG 014. Použité hmoždinky budou mít hodnotu bodového součinitele prostupu tepla 0.001 W/K. výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,10,11					
	P		- fasáda bez soklu					
	VV		- pohled východní					
	VV		25,03*3,99		99,870			
	VV		-(1,14*1,44*8+1,44*2,64+1,14*2,64)		-19,944			
	VV		8,10*2,45		19,845			
	VV		12,10*2,70		32,670			
	VV		-(3,54*1,44*2+3,565*1,64+1,69*1,64)		-18,813			
	VV		Mezisoučet		113,628			
	VV		- pohled západní					
	VV		25,03*3,99		99,870			
	VV		-(2,25*2,805)		-6,311			
	VV		0,50*2,805*2		2,805			
	VV		8,145*2,68		21,829			
	VV		12,15*2,85		34,628			
	VV		-(1,14*1,44*11+3,54*1,44*2+3,565*1,64*2+2,54*1,64+0,82*2,49)		-46,153			
	VV		Mezisoučet		106,668			
	VV		- pohled severní					
	VV		11,405*3,485		39,746			
	VV		-(2,462*3,0875)		-7,601			
	VV		-(0,54*0,54*5)		-1,458			
	VV		Mezisoučet		30,687			
	VV		- pohled jižní					
	VV		11,405*3,485		39,746			
	VV		-(4,359*3,2675)		-14,243			
	VV		-(1,14*1,44*2)		-3,283			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		22,220			
	VV		Součet		273,203			
73	M	28376078	deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,031$ tl 140mm	m2	300,523	109,34	32 859,18	CS ÚRS 2020 01
	PP		deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,031$ tl 140mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>pozn.:</i>					
	P		Zateplení hlavních ploch fasády objektů je navrženo izolačními deskami - grafitové fasádní desky se zvýšeným izolačním účinkem z fasádního pěnového polystyrénu s kolmo k rovině desky orientovaným perforováním. Faktor difúzního odporu tepelné izolačních desek $\mu = \max. 10$, tloušťka izolantu je navržena 140 mm a se součinitelem tepelné vodivosti $\lambda D \leq 0,031$ W/mK.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,10,11					
	VV		10% prořez					
	VV		- fasáda bez soklu					
	VV		"pohled východní" 113,628		113,628			
	VV		"pohled západní" 106,668		106,668			
	VV		"pohled severní" 30,687		30,687			
	VV		"pohled jižní" 22,22		22,220			
	VV		Součet		273,203			
	VV		273,203*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		300,523			
74	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	88,583	351,53	31 139,58	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení profilů, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 10 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 8 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičové uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny. <i>Poznámka k položce:</i> <i>pozn.:</i> - Založení zateplovacího systému musí splňovat požadavky ČSN 73 0910 (čl. 3.1.3.) bez nutnosti použití pruhu s třídou reakce na oheň A1/A2 pro založení ETICS s platným požárně klasifikačním osvědčením. - Základní vrstva s vloženou armovací skleněnou síťovinou s gramáží 160 g/m2 bude provedena tmelem na cementové bázi s hodnotou součinitele propustnosti vodních par maximálně 15, ekvivalentní difúzní tloušťka základní vrstvy s omítkou maximálně 0,45 m dle ETA. - Kotvení zateplovacího systému bude provedeno systémovými hmoždinkami s certifikací dle ETAG 014. Použité hmoždinky budou mít hodnotu bodového součinitele prostupu tepla 0,001 W/K.					
	PSC		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,10,11					
	P		- KZS soklu					
	VV		- pohled východní					
	VV		25,03*1,095		27,408			
	VV		8,10*0,80+12,10*0,80		16,160			
	VV		-(0,84*0,54*6+0,54*0,54*2)		-3,305			
	VV		Mezisoučet		40,263			
	VV		- pohled západní					
	VV		(5,63+14,39)*1,095		21,922			
	VV		2,225*0,80		1,780			
	VV		12,15*0,80+8,14*0,80		16,232			
	VV		-(1,44*0,54+0,84*0,54*8)		-4,406			
	VV		Mezisoučet		35,528			
	VV		- pohled severní					
	VV		5,40*0,80+3,50*0,80		7,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		7,120			
	VV		- pohled jižní					
	VV		3,50*0,80+3,59*0,80		5,672			
	VV		Mezisoučet		5,672			
	VV		Součet		88,583			
75	M	28376445	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 140mm	m2	97,441	299,73	29 205,99	CS ÚRS 2020 01
	PP		deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 140mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>pozn.:</i> <i>- Soklová část objektu bude zateplena izolačním z extrudovaného polystyrenu tl. 140 mm ($\lambda_D \leq 0,036$ W/mK), do výšky 300 mm nad terénem. Použití izolantu s označením perimetru není přípustné. Izolant soklu bude lepen cementovým lepidlem.</i>					
	P		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,10,11					
	VV		10% prořez					
	VV		- KZS soklu					
	VV		"pohled východní" 40,263		40,263			
	VV		"pohled západní" 35,528		35,528			
	VV		"pohled severní" 7,12		7,120			
	VV		"pohled jižní" 5,672		5,672			
	VV		Součet		88,583			
	VV		88,583*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		97,441			
76	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 200 mm lepením desek z polystyrenu tl do 40 mm	m	77,650	151,14	11 736,02	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny náklady na:</i> <i>a) upevnění desek celoplošným lepením,</i> <i>b) přestěrkování izolačních desek,</i> <i>c) vložení skloláknité výztužné tkaniny,</i> <i>d) osazení a dodávku rohovníků.</i> <i>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</i> <i>a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci; ztratné lze stanovit ve výši 10%,</i> <i>b) provedení konečné povrchové úpravy:</i> <i>- vrchní tenkovrstvou omítkou; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu</i> <i>- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 Nátěry</i> <i>3. Pro ocenění montáže kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží hloubky přes 400 mm se použijí ceny souboru cen 62. 2.- 1... Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením.</i>					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,10,11					
	VV		- KZS parapetu XPS tl. 30mm					
	VV		1.PP					
	VV		0,90*14+0,60*2+1,50		15,300			
	VV		1.NP					
	VV		1,20*21+0,60*5+3,60*4+3,625*4+3,50+1,75		62,350			
	VV		Součet		77,650			
77	M	28376415	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 30mm	m2	12,813	60,69	777,62	CS ÚRS 2020 01
	PP		deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 30mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,10,11					
	VV		10% prořez					
	VV		- KZS parapetu XPS tl. 30mm					
	VV		1.PP					
	VV		(0,90*14+0,60*2+1,50)*0,15		2,295			
	VV		1.NP					
	VV		(1,20*21+0,60*5+3,60*4+3,625*4+3,50+1,75)*0,15		9,353			
	VV		Součet		11,648			
	VV		11,648*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		12,813			
78	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 200 mm lepením desek z polystyrenu tl do 40 mm	m	222,650	151,14	33 651,32	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek celoplošným lepením, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) osazení a dodávku rohovníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci; ztrátě lze stanovit ve výši 10%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 Nátěry 3. Pro ocenění montáže kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží hloubky přes 400 mm se použijí ceny souboru cen 62. 2.- 1... Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením. <i>Poznámka k položce:</i> pozn.: - Zateplení ostění a nadpraží je navrženo v souladu s platným požárně klasifikačním osvědčením (PKO) dle zvoleného výrobce zateplovacího systému VV výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,10,11 VV - KZS ostění a nadpraží EPS 70 tl.30mm VV 1.PP VV (0,90+0,60*2)*14 VV (0,60+0,60*2)*2 VV (1,50+0,60*2)*2 VV 1.NP VV (1,20+1,50*2)*21 VV (0,60+0,60*2)*5 VV (1,50+2,70*2)*1 VV (1,20+2,70*2)*1 VV (1,60+2,70*2)*1 VV (3,60+1,50*2)*4 VV (3,625+1,70*2)*4 VV (3,50+1,70*2)*1 VV (1,75+1,70*2)*1 VV Součet 					
79	M	28375931	deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 30mm	m2	36,738	18,32	673,04	CS ÚRS 2020 01
	PP		deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 30mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,10,11					
	VV		10% prořez					
	VV		- KZS ostění a nadpraží EPS 70 tl.30mm					
	VV		1.PP					
	VV		(0,90+0,60*2)*14*0,15		4,410			
	VV		(0,60+0,60*2)*2*0,15		0,540			
	VV		(1,50+0,60*2)*2*0,15		0,810			
	VV		1.NP					
	VV		(1,20+1,50*2)*21*0,15		13,230			
	VV		(0,60+0,60*2)*5*0,15		1,350			
	VV		(1,50+2,70*2)*1*0,15		1,035			
	VV		(1,20+2,70*2)*1*0,15		0,990			
	VV		(1,60+2,70*2)*1*0,15		1,050			
	VV		(3,60+1,50*2)*4*0,15		3,960			
	VV		(3,625+1,70*2)*4*0,15		4,215			
	VV		(3,50+1,70*2)*1*0,15		1,035			
	VV		(1,75+1,70*2)*1*0,15		0,773			
	VV		Součet		33,398			
	VV		33,398*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		36,738			
80	K	622511101	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková jemnozrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	54,007	344,72	18 617,29	CS ÚRS 2020 01
	PP		Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková jemnozrná stěn					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pozn.: Povrchová úprava izolantu soklu je navržena z mozaikové dekorativní omítky v odstínu dle barevného řešení.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.12					
	VV		- soklová omítka - mozaiková dekorativní					
	VV		- pohled východní					
	VV		25,03*0,65		16,270			
	VV		8,10*0,68+12,10*0,42		10,590			
	VV		(0,90+0,60*2)*0,29*6		3,654			
	VV		(0,60+0,60*2)*0,29*2		1,044			
	VV		-(0,90*0,60*6+0,60*0,60*2)		-3,960			
	VV		Mezisoučet		27,598			
	VV		- pohled západní					
	VV		(5,63+14,39)*0,65		13,013			
	VV		12,15*0,60+8,14*0,72		13,151			
	VV		2,225*0,30		0,668			
	VV		-(1,50*0,60+0,90*0,60*8)		-5,220			
	VV		Mezisoučet		21,612			
	VV		- pohled severní					
	VV		5,40*0,30+3,50*0,30		2,670			
	VV		Mezisoučet		2,670			
	VV		- pohled jižní					
	VV		3,50*0,30+3,59*0,30		2,127			
	VV		Mezisoučet		2,127			
	VV		Součet		54,007			
81	K	R-62-01	Omítka podhledů s fotokatalyckých efektem bez obsahu biocidů, silikátová, vysoce paropropustná, odstín dle RGB 208-140-114, ozn.c	m2	45,162	382,61	17 279,43	vlastní
	PP		Omítka podhledů s fotokatalyckých efektem bez obsahu biocidů, silikátová, vysoce paropropustná, odstín dle RGB 208-140-114, ozn.c <i>Poznámka k položce:</i> <i>pozn.:</i>					
	P		<i>Povrchová úprava zateplovacího systému bude provedena pastovitou probarvená pastózní omítkou na silikátové bázi se samočisticím efektem, který potlačuje vznik a výskyt mikroorganismů díky fotokatalytickému efektu. Současně bude mít omítka vysokou paropropustnost pro vodní páru (kategorie V1) s hodnotou součinitele difúzního odporu < 30, permeabilitou vody v kategorii W3 a s reakcí na oheň A2 – s1, d0 dle ČSN EN 13501 – 1. Struktura omítky je navržena zrnitá tl. 1,5 mm.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11,12					
	VV		- přesahy střechy					
	VV		(25,63+12,005)*2*0,20		15,054			
	VV		(25,63+12,005)*2*0,40		30,108			
	VV		Součet		45,162			
82	K	R-62-02	Omítka stěn s fotokatalyckých efektem bez obsahu biocidů, silikátová, vysoce paropropustná, odstín dle RGB 208-140-114, ozn.c	m2	230,197	366,52	84 371,80	vlastní
	PP		Omítka stěn s fotokatalyckých efektem bez obsahu biocidů, silikátová, vysoce paropropustná, odstín dle RGB 208-140-114, ozn.c <i>Poznámka k položce:</i> <i>pozn.:</i>					
	P		<i>Povrchová úprava zateplovacího systému bude provedena pastovitou probarvená pastózní omítkou na silikátové bázi se samočisticím efektem, který potlačuje vznik a výskyt mikroorganismů díky fotokatalytickému efektu. Současně bude mít omítka vysokou paropropustnost pro vodní páru (kategorie V1) s hodnotou součinitele difúzního odporu < 30, permeabilitou vody v kategorii W3 a s reakcí na oheň A2 – s1, d0 dle ČSN EN 13501 – 1. Struktura omítky je navržena zrnitá tl. 1,5 mm.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,10,11					
	VV		- fasáda bez soklu					
	VV		- pohled východní					
	VV		25,03*3,96		99,119			
	VV		(1,20+1,50*2)*0,30*2		2,520			
	VV		-(3,225*6)		-19,350			
	VV		-(1,20*1,50*2+5,10*2,875)		-18,263			
	VV		Mezisoučet		64,026			
	VV		- pohled západní					
	VV		25,03*3,96		99,119			
	VV		(1,20+1,50*2)*0,30*4		5,040			
	VV		-(3,225*7)		-22,575			
	VV		-(2,25*2,805+2,635*0,395)		-7,352			
	VV		-(1,20*1,50*4)		-7,200			
	VV		Mezisoučet		67,032			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- pohled severní					
	VV		11,405*3,435		39,176			
	VV		(0,60+0,60*2)*0,30*2		1,080			
	VV		-(2,462*3,0875)		-7,601			
	VV		-(0,60*0,60*2+3,040*0,90)		-3,456			
	VV		Mezisoučet		29,199			
	VV		- pohled jižní					
	VV		11,405*3,435		39,176			
	VV		-(3,225*2)		-6,450			
	VV		-(4,359*3,2675)		-14,243			
	VV		Mezisoučet		18,483			
	VV		- přesahy střechy					
	VV		(24,75+12,005)*2*0,40+(24,75+12,005)*2*0,30		51,457			
	VV		Mezisoučet		51,457			
	VV		Součet		230,197			
83	K	R-62-03	Omítka stěn s fotokatalyckých efektem bez obsahu biocidů, silikátová, vysoce paropropustná, odstín dle RGB 234-203-127, ozn.a	m2	37,509	366,52	13 747,80	vlastní
	PP		Omítka stěn s fotokatalyckých efektem bez obsahu biocidů, silikátová, vysoce paropropustná, odstín dle RGB 234-203-127, ozn.a <i>Poznámka k položce:</i> <i>pozn.:</i> <i>Povrchová úprava zateplovacího systému bude provedena pastovitou probarvená pastózní omítkou na silikátové bázi se samočisticím efektem, který potlačuje vznik a výskyt mikroorganismů díky fotokatalytickému efektu. Současně bude mít omítka vysokou paropropustnost pro vodní páru (kategorie V1) s hodnotou součinitele difúzního odporu < 30, permeabilitou vody v kategorii W3 a s reakcí na oheň A2 – s1, d0 dle ČSN EN 13501 – 1. Struktura omítky je navržena zrnitá tl. 1,5 mm.</i>					
	P							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,10,11					
	VV		- pohled východní					
	VV		1,425		1,425			
	VV		(1,20+1,50*2)*0,30*1		1,260			
	VV		5,10*2,875		14,663			
	VV		(1,20+2,70*2)*0,30		1,980			
	VV		(1,50+2,70*2)*0,30		2,070			
	VV		-(1,20*2,70+1,50*2,70)		-7,290			
	VV		Mezisoučet		14,108			
	VV		- pohled západní					
	VV		1,425*2		2,850			
	VV		(1,20+1,50*2)*0,30*2		2,520			
	VV		2,52*2,805+0,53*2,805*2+0,15*0,225*2+0,39*0,225*2		10,285			
	VV		(1,50+2,70*2)*0,30		2,070			
	VV		-(1,50*2,70)		-4,050			
	VV		Mezisoučet		13,675			
	VV		- pohled severní					
	VV		3,04*0,90		2,736			
	VV		(0,60+0,60*2)*0,30*3		1,620			
	VV		Mezisoučet		4,356			
	VV		- pohled jižní					
	VV		1,425*2		2,850			
	VV		(1,20+1,50*2)*0,30*2		2,520			
	VV		Mezisoučet		5,370			
	VV		Součet		37,509			
84	K	R-62-04	Omítka stěn s fotokatalyckých efektem bez obsahu biocidů, silikátová, vysoce paropropustná, odstín dle RGB 148-180-197, ozn.b	m2	98,438	366,52	36 079,50	vlastní
	PP		Omítka stěn s fotokatalyckých efektem bez obsahu biocidů, silikátová, vysoce paropropustná, odstín dle RGB 148-180-197, ozn.b <i>Poznámka k položce:</i> <i>pozn.:</i> <i>Povrchová úprava zateplovacího systému bude provedena pastovitou probarvená pastózní omítkou na silikátové bázi se samočisticím efektem, který potlačuje vznik a výskyt mikroorganismů díky fotokatalytickému efektu. Současně bude mít omítka vysokou paropropustnost pro vodní páru (kategorie V1) s hodnotou součinitele difúzního odporu < 30, permeabilitou vody v kategorii W3 a s reakcí na oheň A2 – s1, d0 dle ČSN EN 13501 – 1. Struktura omítky je navržena zrnitá tl. 1,5 mm.</i>					
	P							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,10,11					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- pohled východní					
	VV		8,10*2,45		19,845			
	VV		(3,60+1,50*2)*0,30*2		3,960			
	VV		-(3,60*1,50*2)		-10,800			
	VV		12,10*2,70		32,670			
	VV		(3,625+1,70*2)*0,30*4		8,430			
	VV		(3,50+1,70*2)*0,30*1		2,070			
	VV		(1,75+1,70*2)*0,30*1		1,545			
	VV		-(3,625*1,70*4+3,50*1,70+1,75*1,70)		-33,575			
	VV		1,425*2		2,850			
	VV		(8,10+12,10)*0,47		9,494			
	VV		- pohled západní					
	VV		8,145*2,68		21,829			
	VV		(3,625+1,50*2)*0,30		1,988			
	VV		(2,60+1,50*2)*0,30		1,680			
	VV		12,15*2,85		34,628			
	VV		(3,625+1,70*2)*0,30*2		4,215			
	VV		(3,50+1,70*2)*0,30		2,070			
	VV		-(3,625*1,70*2+3,50*1,70)		-18,275			
	VV		1,425*3		4,275			
	VV		(12,15+8,145)*0,47		9,539			
	VV		Součet		98,438			
85	K	R-62-05	Omítka stěn s fotokatalyckých efektem bez obsahu biocidů, silikátová, vysoce paropropustná, odstín dle RGB 192-193-135, ozn.d	m2	8,550	366,52	3 133,75	vlastní
	PP		Omítka stěn s fotokatalyckých efektem bez obsahu biocidů, silikátová, vysoce paropropustná, odstín dle RGB 192-193-135, ozn.d					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>pozn.:</i>					
	P		<i>Povrchová úprava zateplovacího systému bude provedena pastovitou probarvená pastózní omítkou na silikátové bázi se samočisticím efektem, který potlačuje vznik a výskyt mikroorganismů díky fotokatalytickému efektu. Současně bude mít omítka vysokou paropropustnost pro vodní páru (kategorie V1) s hodnotou součinitele difúzního odporu < 30, permeabilitou vody v kategorii W3 a s reakcí na oheň A2 – s1, d0 dle ČSN EN 13501 – 1. Struktura omítky je navržena zrnitá tl. 1,5 mm.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,10,11					
	VV		- pohled východní					
	VV		1,425*3		4,275			
	VV		- pohled západní					
	VV		1,425*3		4,275			
	VV		Součet		8,550			
D	63		Podlahy a podlahové konstrukce				51 689,05	
86	K	637211122	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	44,825	543,61	24 367,32	CS ÚRS 2020 01
	PP		Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 60 mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.C.2					
	VV		- okapový chodník kolem objektu, dlažba 500/500/50mm					
	VV		(12,115+14,25+3,444+8,145+8,135+3,338+24,75+3,368+12,105)*0,50		44,825			
	VV		Součet		44,825			
87	K	637311122	Okapový chodník z betonových chodníkových obrubníků stojatých lože beton	m	89,650	304,76	27 321,73	CS ÚRS 2020 01
	PP		Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého, z obrubníků stojatých					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.C.2					
	VV		- okapový chodník kolem objektu					
	VV		12,115+14,25+3,444+8,145+8,135+3,338+24,75+3,368+12,105		89,650			
	VV		Součet		89,650			
D	91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				40 405,04	
88	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	165,000	178,54	29 459,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.C.2					
	VV		- nová zpevněná plocha na západní straně - betonové obrubníky					
	VV		90,00+75,00		165,000			
	VV		Součet		165,000			
89	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	173,250	63,18	10 945,94	CS ÚRS 2020 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm					
	VV		výpočet dle v.č.C.2					
	VV		5% prořez					
	VV		- nová zpevněná plocha na západní straně - betonové obrubníky					
	VV		90,00+75,00		165,000			
	VV		Součet		165,000			
	VV		165*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		173,250			
D	94		Lešení a stavební výtahy				156 673,45	
90	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	464,636	46,25	21 489,42	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11					
	VV		27,63*5,00		138,150			
	VV		(8,10+12,005)*3,50		70,368			
	VV		27,63*5,00		138,150			
	VV		(8,10+12,005)*3,50		70,368			
	VV		(3,45+3,35)*3,50*2		47,600			
	VV		Součet		464,636			
91	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	20 908,620	0,93	19 445,02	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
	PSC							
	VV		- příplatek 45dní					
	VV		464,636*45		20 908,620			
	VV		Součet		20 908,620			
92	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	464,636	27,75	12 893,65	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
93	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	464,636	7,40	3 438,31	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítí; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11					
	VV		27,63*5,00		138,150			
	VV		(8,10+12,005)*3,50		70,368			
	VV		27,63*5,00		138,150			
	VV		(8,10+12,005)*3,50		70,368			
	VV		(3,45+3,35)*3,50*2		47,600			
	VV		Součet		464,636			
94	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	20 908,620	0,16	3 345,38	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítí; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.					
	VV		- příplatek 45dní					
	VV		464,636*45		20 908,620			
	VV		Součet		20 908,620			
95	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	464,636	3,70	1 719,15	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken					
96	K	944711112	Montáž záchytné stříšky š do 2 m	m	7,500	93,14	698,55	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž záchytné stříšky zřizované současně s lehkým nebo těžkým lešením, šířky přes 1,5 do 2,0 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro samostatnou záchytnou stříšku či jiné ochranné konstrukce, které mají za účel chránit chodce před padající omítkou či zchátralými římsami apod. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m délky lešení, ke kterému se záchytná stříška zřizuje.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11					
	VV		- záchytné stříšky v místě vchodů					
	VV		2,30+5,20		7,500			
	VV		Součet		7,500			
97	K	944711212	Příplatek k záchytné stříšce š do 2 m za první a ZKD den použití	m	337,500	1,83	617,63	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž záchytné stříšky Příplatek za první a každý další den použití záchytné stříšky k ceně -1112					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro samostatnou záchytnou stříšku či jiné ochranné konstrukce, které mají za účel chránit chodce před padající omítkou či zchátralými římsami apod. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m délky lešení, ke kterému se záchytná stříška zřizuje.					
	VV		- příplatek 45dní					
	VV		7,50*45		337,500			
	VV		Součet		337,500			
98	K	944711812	Demontáž záchytné stříšky š do 2 m	m	7,500	51,83	388,73	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž záchytné stříšky zřizované současně s lehkým nebo těžkým lešením, šířky přes 1,5 do 2,0 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro samostatnou záchytnou stříšku či jiné ochranné konstrukce, které mají za účel chránit chodce před padající omítkou či zchátralými římsami apod.					
99	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	582,198	44,45	25 878,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		- pomocné lešení při provedení omítek, výmalby a jiných stavebních prací					
	VV		497,781/2		248,891			
	VV		666,614/2		333,307			
	VV		Součet		582,198			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	207,210	18,70	3 874,83	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. U ceny -1011 se množství měrných jednotek určuje v m2 rozvinuté plochy jednotlivých konstrukcí a prvků. 2. Zakrytí výplní otvorů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 629 99-10. Zakrytí vnějších ploch před znečištěním.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08					
	VV		- zakrytí stávajících podlah v místě provedení stavebních úprav geotextilií					
	VV		1.NP					
	VV		12,10*1,70		20,570			
	VV		4,10+11,20+27,80+8,33+8,50+8,00+2,80+1,20		71,930			
	VV		11,50+11,50+11,50+11,55+20,10+8,50+4,50+5,20+1,20		85,550			
	VV		8,10*3,60		29,160			
	VV		Součet		207,210			
101	K	762511214	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 18 mm na sraz lepených	m2	207,210	236,96	49 100,48	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podlahové konstrukce podkladové z dřevoštěpkových desek OSB jednovrstvých lepených na sraz, tloušťky desky 18 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách -1123 až -2225 Podlahové konstrukce podkladové z desek dřevoštěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		- zakrytí stávajících podlah v místě provedení stavebních úprav dřevoštěpkovou deskou					
	VV		1.NP					
	VV		12,10*1,70		20,570			
	VV		4,10+11,20+27,80+8,33+8,50+8,00+2,80+1,20		71,930			
	VV		11,50+11,50+11,50+11,55+20,10+8,50+4,50+5,20+1,20		85,550			
	VV		8,10*3,60		29,160			
	VV		Součet		207,210			
102	K	762526811	Demontáž podlah z dřevotřísky, překližky, sololitu tloušťky do 20 mm bez polštářů	m2	207,210	30,07	6 230,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž podlah z desek dřevotřískových, překližkových, sololitových tl. do 20 mm bez polštářů					
103	K	762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2	207,210	36,45	7 552,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Spojovací prostředky podlah a podkladových konstrukcí hřebíky, vruty <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Cena -5001 je určena pro montážní ceny souborů cen : 762 51- Podlahové konstrukce podkladové, ceny -2235 až - 2255, 762 52- Položení podlah, 762 59- Zakrytí kanálů a výkopů 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva, tohoto katalogu, nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.					
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				64 915,06	
104	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	496,830	37,00	18 382,71	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmetů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmetů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařízení předmetů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, klopení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,80					
	VV		223,70+273,13		496,830			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		496,830			
105	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	2 484,150	2,78	6 905,94	CS ÚRS 2020 01
	PP		Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro očeňování konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místností, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. 2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním:pískem se oceňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek čištěných ploch: a) se určuje v m2 ploch místností a chodeb nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.). 5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. 6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očištění rámu, parapetu, prahu a kování a očištění a vyleštění skleněné výplně. 7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na očištění rámu, výplně, prahu a kování. 8. Čištění říms (odstraňování smetí, prachu, náletů apod.) se oceňuje individuálně. 9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu suti ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,80					
	VV		- úklid v průběhu stavby 5x					
	VV		(223,70+273,13)*5		2 484,150			
	VV		Součet		2 484,150			
106	K	952902501	Čištění střešních nebo nadstřešních konstrukcí plochých střech budov	m2	759,916	27,75	21 087,67	CS ÚRS 2020 01
	PP		Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací střešních nebo nadstřešních konstrukcí, střech plochých <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro očeňování konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místností, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. 2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním:pískem se oceňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek čištěných ploch: a) se určuje v m2 ploch místností a chodeb nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.). 5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. 6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očištění rámu, parapetu, prahu a kování a očištění a vyleštění skleněné výplně. 7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na očištění rámu, výplně, prahu a kování. 8. Čištění říms (odstraňování smetí, prachu, náletů apod.) se oceňuje individuálně. 9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu suti ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.10					
	VV		- zametení střechy před provedením nových vrstev 2x					
	VV		25,63*12,005*2		615,376			
	VV		(37,83+34,44)*2		144,540			
	VV		Součet		759,916			
107	K	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	18,000	296,03	5 328,54	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce stavební dělník					
	VV		-demontáž loga MŠ a zpětná montáž - 2x , uložení na místo určené investorem					
	VV		4*2		8,000			
	VV		- demontáž informačních tabulek					
	VV		2		2,000			
	VV		- zapravení ocelového oplocení v místě KZS					
	VV		1*3		3,000			
	VV		- zavaření stávajících vrátek, které budou trvale uzavřeny na západní straně					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1*5		5,000			
	VV		Součet		18,000			
108	K	R-95-01	Ochranné vedení Cetin při překopech u objektu SO 02 - ochranné potrubí PVC včetně zemních prací	bm	20,000	660,51	13 210,20	vlastní
	PP		Ochranné vedení Cetin při překopech u objektu SO 02 - ochranné potrubí PVC včetně zemních prací					
	D	96	Bourání konstrukcí				86 071,52	
109	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	194,825	45,21	8 808,04	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože.					
			2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.					
	PSC		3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:					
			a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,					
			b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.					
			4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02					
	VV		- demontáž okapového chodníku					
	VV		(12,115+14,25+3,444+8,145+8,135+3,338+24,75+3,368+12,105)*0,50		44,825			
	VV		výpočet dle v.č.C.2					
	VV		- demontáž betonové dlažby 300x300x30mm					
	VV		50,00+100,00		150,000			
	VV		Součet		194,825			
110	K	113107121	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm ručně	m2	194,825	150,23	29 268,56	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.					
			Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.					
			2. Ceny					
			a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,					
			b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,					
	PSC		c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.					
			3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.					
			4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.					
			5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění stýčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.					
			6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.					
			7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02					
	VV		- demontáž okapového chodníku					
	VV		(12,115+14,25+3,444+8,145+8,135+3,338+24,75+3,368+12,105)*0,50		44,825			
	VV		Mezisoučet		44,825			
	VV		výpočet dle v.č.C.2					
	VV		- demonstáž zámkové dlažby					
	VV		50,00+100,00		150,000			
	VV		Mezisoučet		150,000			
	VV		Součet		194,825			
111	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	155,000	73,59	11 406,45	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		43,000			
119	K	765131851	Demontáž vlnité vláknocementové krytiny sklonu do 30° do suti	m2	0,900	21,23	19,11	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž vláknocementové krytiny vlnité sklonu do 30° do suti					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro demontáž azbestocementové krytiny.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.03					
	VV		- demontáž stříšky z vlnovek včetně kovové konstrukce					
	VV		1,50*0,60		0,900			
	VV		Součet		0,900			
120	K	767893811	Demontáž stříšek nad vstupy s výplní z umělých hmot	m	10,900	216,50	2 359,85	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž stříšek nad venkovními vstupy z kovových profilů, výplň z umělých hmot					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.06					
	VV		- demontáž stříšky kovové konstrukce a výplně z polykarbonátu					
	VV		5,10+2,90*2		10,900			
	VV		Součet		10,900			
121	K	767893831	Demontáž bočních stěn u vstupů s výplní z umělých hmot	kus	2,000	284,66	569,32	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž stříšek nad venkovními vstupy doplňků bočních stěn, výplň z umělých hmot					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.06					
	VV		- demontáž stříšky kovové konstrukce a výplně z polykarbonátu - boční díly					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
122	K	962031136	Bourání příček z tvárnice nebo příčekovek tl do 150 mm	m2	15,274	48,81	745,52	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání příček z cihel, tvárnice nebo příčekovek z tvárnice nebo příčekovek pálených nebo nepálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		- vybourání výtahové šachty tl.125mm					
	VV		"1.PP" (1,00*2+0,85)*2,625-0,75*0,60		7,031			
	VV		"1.NP" (1,00*2+0,85)*3,05-0,75*0,60		8,243			
	VV		Součet		15,274			
123	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	12,000	173,75	2 085,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.C.2					
	VV		- bourání ocelových sloupků stávajícího oplocení					
	VV		30/2,5		12,000			
	VV		Součet		12,000			
124	K	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	30,000	57,06	1 711,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.C.2					
	VV		- demontáž drátěného oplocení					
	VV		30,00		30,000			
	VV		Součet		30,000			
125	K	966079861	Přerušení různých ocelových profilů průřezu do 200 mm2	kus	4,000	23,35	93,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přerušení různých ocelových profilů průřezu do 200 mm2					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02					
	VV		- uřezání oplocení u vstupu					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
126	K	968082015	Vybourání plastových rámu oken včetně křídel plochy do 1 m2	m2	0,720	259,40	186,77	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy do 1 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro oceňování vybourání kovových rámu s plastovým povrchem; tyto práce lze oceňovat např. cenami souboru cen 968 07-2 . Vybourání kovových rámu. 2. V cenách - 2015 až -2018 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.03					
	VV		- demontáž plastového okna 600/600mm					
	VV		0,60*0,60*2		0,720			
	VV		Součet		0,720			
127	K	968082016	Vybourání plastových rámu oken včetně křidel plochy přes 1 do 2 m2	m2	5,400	157,37	849,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 1 do 2 m2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro oceňování vybourání kovových rámu s plastovým povrchem; tyto práce lze oceňovat např. cenami souboru cen 968 07-2 . Vybourání kovových rámu. 2. V cenách - 2015 až -2018 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.03					
	VV		- demontáž plastového okna 1200/1500mm					
	VV		1,20*1,50*3		5,400			
	VV		Součet		5,400			
128	K	968082018	Vybourání plastových rámu oken včetně křidel plochy přes 4 m2	m2	71,234	88,19	6 282,13	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 4 m2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro oceňování vybourání kovových rámu s plastovým povrchem; tyto práce lze oceňovat např. cenami souboru cen 968 07-2 . Vybourání kovových rámu. 2. V cenách - 2015 až -2018 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.03					
	VV		- demontáž prosklených plastových stěn					
	VV		3,50*2,10*2		14,700			
	VV		3,625*2,10*3		22,838			
	VV		2,61*2,10+0,90*2,55		7,776			
	VV		3,60*2,10*2		15,120			
	VV		3,60*1,50*2		10,800			
	VV		Součet		71,234			
129	K	968082022	Vybourání plastových zárubní dveří plochy do 4 m2	m2	14,030	98,57	1 382,94	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat dveřních zárubní, plochy přes 2 do 4 m2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro oceňování vybourání kovových rámu s plastovým povrchem; tyto práce lze oceňovat např. cenami souboru cen 968 07-2 . Vybourání kovových rámu. 2. V cenách - 2015 až -2018 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.03					
	VV		- demontáž vchodových dveří					
	VV		1,10*2,20		2,420			
	VV		1,20*2,70+1,60*2,70+1,50*2,70		11,610			
	VV		Součet		14,030			
130	K	969041112	Vybourání vnitřního plastového potrubí do DN 100	m	11,050	52,40	579,02	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vybourání vnitřního potrubí včetně vysekání drážky plastového přes DN 50 do DN 100					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vybourání kanalizačního, vodovodního i plynového potrubí.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		- vysekání drážky 200x200mm ve zdivu na celou výšku - demotáž svislého potrubí					
	VV		2,55*2		5,100			
	VV		2,975*2		5,950			
	VV		Součet		11,050			
131	K	965081212	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy do 1 m2	m2	57,115	45,82	2 617,01	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy do 1 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.03					
	VV		- demontáž keramické dlažby					
	VV		"m.č.1.101" 5,30*1,55		8,215			
	VV		"m.č.1.113" 48,90		48,900			
	VV		Součet		57,115			
132	K	965081611	Odsekání soklíků rovných	m	5,300	16,95	89,84	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odsekání soklíků včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo rovných					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.03					
	VV		- demontáž soklu v chodbě					
	VV		"m.č.1.101" 5,30		5,300			
	VV		Součet		5,300			
133	K	781473810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických lepených	m2	45,330	38,49	1 744,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž obkladů z dlaždic keramických lepených					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.03					
	VV		- demontáž keramického obkladu v m.č.1.113					
	VV		(7,80+1,55+4,35+0,15+2,10+13,00+5,00)*1,40		47,530			
	VV		-(1,20*0,15*6+0,80*1,40)		-2,200			
	VV		Součet		45,330			
134	K	767661811	Demontáž mříží pevných nebo otevíravých	m2	9,180	84,20	772,96	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž mříží pevných nebo otevíravých					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02					
	VV		- demontáž mřížek u sklepních oken					
	VV		0,90*0,60*14		7,560			
	VV		0,60*0,60*2		0,720			
	VV		1,50*0,60		0,900			
	VV		Součet		9,180			
135	K	767631800	Demontáž oken pro beztmelé zasklení se zasklením	m2	9,180	84,20	772,96	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž oken pro beztmelé zasklení se zasklením					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02					
	VV		- demontáž sklepních oken					
	VV		0,90*0,60*14		7,560			
	VV		0,60*0,60*2		0,720			
	VV		1,50*0,60		0,900			
	VV		Součet		9,180			
136	K	767651821	Demontáž vrat garážových otvíravých plochy do 6 m2	kus	1,000	1 325,68	1 325,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž garážových a průmyslových vrat otvíravých, plochy do 6 m2					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02					
	VV		- demontáž ocelových vrat 2000x2025mm					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
137	K	966073810	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 2 m2	kus	1,000	163,56	163,56	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě do 2 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		výpočet dle v.č.C.2					
	VV		- demontáž vrátek					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
138	K	721210813	Demontáž vpustí podlahových z kyselinovzdorné kameniny DN 100	kus	1,000	101,64	101,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž kanalizačního příslušenství vpustí podlahových z kyselinovzdorné kameniny DN 100					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.03					
	VV		- demontáž podlahové vpustě					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
139	K	R-96-01	Demontáž krytu topení dřevěné/ocelová síť	kus	1,000	222,02	222,02	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž krytu topení dřevěné/ocelová síť					
140	K	751398824	Demontáž větrací mřížky sténové do průřezu 0,200 m2	kus	1,000	160,71	160,71	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž ostatních zařízení větrací mřížky sténové, průřezu přes 0,150 do 0,200 m2					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.06					
	VV		- demontáž větrací mřížky 1200x150mm					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
141	K	966080101	Bourání kontaktního zateplení z polystyrenových desek tloušťky do 60 mm	m2	3,255	32,17	104,71	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání kontaktního zateplení včetně povrchové úpravy omítkou nebo nátěrem z polystyrénových desek, tloušťky do 60 mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.03					
	VV		- demontáž kontaktního zateplení EPS 70F tl.30mm					
	VV		- ostění					
	VV		(1,20+1,50*2)*0,15*3		1,890			
	VV		(0,60+0,60*2)*0,15*2		0,540			
	VV		(1,10+2,20*2)*0,15		0,825			
	VV		Součet		3,255			
142	K	966080103	Bourání kontaktního zateplení z polystyrenových desek tloušťky do 120 mm	m2	54,366	34,24	1 861,49	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání kontaktního zateplení včetně povrchové úpravy omítkou nebo nátěrem z polystyrénových desek, tloušťky přes 60 do 120 mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.03					
	VV		- demontáž kontaktního zateplení EPS 70F tl.100mm					
	VV		(8,35+5,37)*4,585		62,906			
	VV		-(1,20*1,50*3+0,60*0,60*2+1,10*2,20)		-8,540			
	VV		Součet		54,366			
143	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	1,500	110,68	166,02	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.03					
	VV		- demontáž schodišťového stupně					
	VV		1,50		1,500			
	VV		Součet		1,500			
144	K	962032631	Bourání zdiva komínového nad střechou z cihel na MV nebo MVC	m3	0,840	466,74	392,06	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic komínového z cihel pálených, šamotových nebo vápenopískových nad střechou na maltu vápennou nebo vápenocementovou					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241,-2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.04					
	VV		- demontáž komínového tělesa					
	VV		0,46*0,575*1,00		0,265			
	VV		1,00*0,575*1,00		0,575			
	VV		Součet		0,840			
145	K	961031511	Bourání základového zdiva z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu	m3	0,032	1 854,92	59,36	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání základového zdiva z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu a výztuže					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02					
	VV		- bourání betonové zídky oplocení v místě KZS					
	VV		0,10*0,80*0,20*2		0,032			
	VV		Součet		0,032			
D	97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				65 163,92	
146	K	974031165	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 200 mm	m	25,050	126,07	3 158,05	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky do 200 mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		- vysekaní drážky 200x200mm ve zdivu na celou výšku - demotáž svislého potrubí					
	VV		2,55*2		5,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,975*2		5,950			
	VV		- vysekání rýhy pro ZTI - 200/100mm					
	VV		14,00		14,000			
	VV		Součet		25,050			
147	K	974031169	Příplatek k vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm ZKD 100 mm š rýhy	m	11,050	31,13	343,99	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky Příplatek k ceně -1167 za každých dalších 100 mm šířky rýhy hl. do 150 mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		- vysekání drážky 200x200mm ve zdivu na celou výšku - demotáž svislého potrubí					
	VV		2,55*2		5,100			
	VV		2,975*2		5,950			
	VV		Součet		11,050			
148	K	977151218	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	1,605	4 871,15	7 818,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovrchní (směrem vzhůru), průměru přes 90 do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.04					
	VV		- prostup pro VZT střechou pr.100mm					
	VV		0,535*3		1,605			
	VV		Součet		1,605			
149	K	977151229	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	0,535	15 564,24	8 326,87	CS ÚRS 2020 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovrchní (směrem vzhůru), průměru přes 300 do 350 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.04					
	VV		- prostup pro VZT přes strop pr.315mm					
	VV		0,535		0,535			
	VV		Součet		0,535			
150	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	4,200	3 182,54	13 366,67	CS ÚRS 2020 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		- prostupy stěnou pro ÚT, ZTI					
	VV		"150/300mm" 0,30*2		0,600			
	VV		"150/150mm" 0,15*6		0,900			
	VV		"150/600mm" 0,60*2		1,200			
	VV		"150/250mm" 0,25*6		1,500			
	VV		Součet		4,200			
151	K	977211111	Řezání stěnovou pilou ŽB kci s výztuží průměru do 16 mm hl do 200 mm	m	3,200	1 137,53	3 640,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání konstrukcí stěnovou pilou železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) u řezů v m délky řezu v závislosti na jeho hloubce, b) u příplatku za řezu do výztuže průměru přes 16 mm v cm2 plochy řezané výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vybourání konstrukce; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02					
	VV		- řezání betonové zídky oplocení v místě KZS					
	VV		0,80*4		3,200			
	VV		Součet		3,200			
152	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	500,211	44,96	22 489,49	CS ÚRS 2020 01
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Položky lze použít i pro ocenění otlučení sádrových, hlíněných apod. vnitřních omítek.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02					
	VV		- otlučení omítek ve 100% v 1.PP					
	VV		m.č.S.101					
	VV		(14,65+1,35)*2*2,55		81,600			
	VV		-(0,80*1,97*7+0,60*1,97)		-12,214			
	VV		m.č.S.102					
	VV		(2,15+0,125+5,00+8,00+5,00+0,125+5,00*3+1,15)*2,55		93,203			
	VV		(3,725+2,00*2)*0,375		2,897			
	VV		(0,60+0,60*2)*0,15*2		0,540			
	VV		(1,50+0,60*2)*0,15		0,405			
	VV		-(0,80*1,97+1,50*0,60+0,60*0,60*2)		-3,196			
	VV		m.č.S.103					
	VV		(5,00+2,825)*2*2,55		39,908			
	VV		(0,90+0,60*2)*0,15		0,315			
	VV		-(0,90*0,60+0,80*1,97*2)		-3,692			
	VV		m.č.S.104					
	VV		(7,025+5,00)*2*2,55		61,328			
	VV		(0,90+0,60*2)*0,15*2		0,630			
	VV		-(0,90*0,60*2+0,80*1,97*2)		-4,232			
	VV		m.č.S.105					
	VV		(5,70+5,00)*2*2,55		54,570			
	VV		(0,90+0,60*2)*0,15*3		0,945			
	VV		-(0,90*0,60*3+0,80*1,97*2)		-4,772			
	VV		m.č.S.106					
	VV		(2,85+5,00)*2*2,55		40,035			
	VV		(0,90+0,60*2)*0,15*2		0,630			
	VV		(2,00+2,00*2)*0,375		2,250			
	VV		(3,00+1,725)*2*2,55		24,098			
	VV		-(0,90+0,60*2+2,00*2,00*2+0,80*1,97*2)		-13,252			
	VV		m.š.S.107					
	VV		(4,50+3,40)*2*2,55		40,290			
	VV		(0,90+0,60*2)*0,15*2		0,630			
	VV		-(0,90*0,60*2+0,80*1,97)		-2,656			
	VV		m.š.S.108					
	VV		(3,40+2,275)*2*2,55		28,943			
	VV		(0,90+0,60*2)*0,15		0,315			
	VV		-(0,90*0,60+0,80*1,97)		-2,116			
	VV		m.č.S.109					
	VV		(6,325+1,95)*2*2,55		42,203			
	VV		(0,90+0,60*2)*0,15*3		0,945			
	VV		-(0,90*0,60*3+0,80*1,97)		-3,196			
	VV		m.č.S.110					
	VV		(2,75+3,525)*2*2,55		32,003			
	VV		-(0,80*1,97)		-1,576			
	VV		Mezisoučet		497,781			
	VV		- nové ostění kolem otvorů					
	VV		1.NP					
	VV		(1,20+1,50*2)*0,15*3		1,890			
	VV		(0,60+0,60*2)*0,15*2		0,540			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		2,430			
	VV		Součet		500,211			
153	K	978015351	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 40%	m2	433,705	13,83	5 998,14	CS ÚRS 2020 01
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 30 do 40 %					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.06					
	VV		- pohled východní					
	VV		8,10*3,48		28,188			
	VV		12,10*3,635		43,984			
	VV		24,75*5,085		125,854			
	VV		-(3,50*2,10+3,625*2,10*2+3,60*1,50*2)		-33,375			
	VV		-(0,90*0,60*6+0,60*0,60*2+1,20*1,50*8+1,20*2,70+1,60*2,70)		-25,920			
	VV		Mezisoučet		138,731			
	VV		- pohled západní					
	VV		12,15*3,50		42,525			
	VV		24,75*5,085		125,854			
	VV		8,145*3,25		26,471			
	VV		(0,50+0,50)*2*3,055		6,110			
	VV		0,50*0,225*2+0,15*0,225*2		0,293			
	VV		1,50*0,50		0,750			
	VV		-(3,50*2,10+3,625*2,10*2+3,60*1,50*2)		-33,375			
	VV		-(1,20*1,50*11+1,50*2,70+0,90*0,60*8+1,50*0,60)		-29,070			
	VV		Mezisoučet		139,558			
	VV		- pohled severní					
	VV		11,125*5,085		56,571			
	VV		-(0,60*0,60*5+2,48*3,2675)		-9,903			
	VV		Mezisoučet		46,668			
	VV		- pohled jižní					
	VV		11,125*5,085		56,571			
	VV		-(4,34*3,39)		-14,713			
	VV		-(1,20*1,50*2)		-3,600			
	VV		Mezisoučet		38,258			
	VV		- přesahy střechy					
	VV		(24,75+12,005)*2*0,40+(24,75+12,005)*2*0,30		51,457			
	VV		(8,10+12,10)*0,47		9,494			
	VV		(12,15+8,145)*0,47		9,539			
	VV		Mezisoučet		70,490			
	VV		Součet		433,705			
154	K	978059511	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy do 1 m2	m2	0,270	83,01	22,41	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy do 1 m2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.03					
	VV		- obsekání obkladů ostění - m.č.1,118					
	VV		(0,60+0,60*2)*0,15*1		0,270			
	VV		Součet		0,270			
	D	99	Přesun hmot a manipulace se sutí				200 888,14	
155	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	t	174,948	513,55	89 844,55	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny - 3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.					
	PSC							
156	K	997013311	Montáž a demontáž shozu suti v do 10 m	m	5,000	386,22	1 931,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky do 10 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Shozy vyšší než 75 m se oceňují individuálně. 2. Výškou se rozumí vzdálenost od vyústění shozu do úrovně plnicího trychtýře. 3. Náklady na vodorovnou dopravu suti se oceňují cenami 977 01-3111, -3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m souboru cen 977 01-3 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.06					
	VV		5,00		5,000			
	VV		Součet		5,000			
157	K	997013321	Příplatek k shozu suti v do 10 m za první a ZKD den použití	m	75,000	41,23	3 092,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky Příplatek za první a každý další den použití shozu k ceně -3311 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Shozy vyšší než 75 m se oceňují individuálně. 2. Výškou se rozumí vzdálenost od vyústění shozu do úrovně plnicího trychtýře. 3. Náklady na vodorovnou dopravu suti se oceňují cenami 977 01-3111, -3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m souboru cen 977 01-3 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.06					
	VV		- příplatek 15dní					
	VV		5,00*15		75,000			
	VV		Součet		75,000			
158	K	997131531	Odvoz na skládku demontovaných konstrukcí plastových do 1 km	t	174,948	148,01	25 894,05	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odvoz na skládku demontovaných konstrukcí s naložením na dopravní prostředek a se složením z plastických hmot do 1 km					
159	K	997131539	Příplatek ZKD 1 km u odvozu na skládku demontovaných konstrukcí plastových	t	3 324,012	4,63	15 390,18	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odvoz na skládku demontovaných konstrukcí s naložením na dopravní prostředek a se složením z plastických hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Poznámka k položce:</i> - odvoz sutě na skládku 20km 174,948*19 'Přepočtené koeficientem množství		3 324,012			
	P							
	VV							
160	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	174,948	370,03	64 736,01	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
D	998		Přesun hmot				49 144,12	
161	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	123,264	398,69	49 144,12	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 052 335,24	
D	712		Povlakové krytiny				378 821,64	
162	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	384,531	10,80	4 152,93	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.10					
	VV		skladba S3					
	VV		- penetrační nátěr					
	VV		25,63*12,005		307,688			
	VV		33,60+36,45		70,050			
	VV		4,72*0,60		2,832			
	VV		4,65*0,35		1,628			
	VV		2,83*0,35		0,991			
	VV		2,95*0,455		1,342			
	VV		Součet		384,531			
163	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,154	42 646,38	6 567,54	CS ÚRS 2020 01
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			Asfaltová kation aktivní emulze, bez obsahu rozpouštědel – netoxická a pachově neutrální, spotřeba cca 0,1 – 0,4 kg/m2, dle podkladu.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.10					
	VV		15% prořez					
	VV		skladba S3					
	VV		- penetrační nátěr					
	VV		384,531*0,4*0,001		0,154			
	VV		Součet		0,154			
164	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	115,359	94,81	10 937,19	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.10					
	VV		skladba S3 - Skladba je navržena s požární odolností B roof t(3).					
	VV		-Modifikovaný asfaltový pás vyztužený skleněnou tkaninou					
	VV		(vyspravení povrchu střechy v rozsahu 30% plochy)					
	VV		25,63*12,005*0,30		92,306			
	VV		(33,60+36,45)*0,30		21,015			
	VV		4,72*0,60*0,30		0,850			
	VV		4,65*0,35*0,30		0,488			
	VV		2,83*0,35*0,30		0,297			
	VV		2,95*0,455*0,30		0,403			
	VV		Součet		115,359			
165	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo	m2	132,663	81,04	10 751,01	CS ÚRS 2020 01
	PP		jemnozrný minerální posypem na horním povrchu					
			pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerální posypem na horním povrchu					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			pozn.:					
			Požadované vlastnosti parotěsníci vrstvy					
	P		- Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem na spodním povrchu spalitelnou PE fólií, nosná vložka ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g/m2, SBS modifikovaná asfaltová hmota, množství 3000 g/m2, tloušťka pásu 4,0 (±0,2) mm. Největší tahová síla v podélném směru 1400 (±50) N/50 mm, v příčném směru 1600 (±400) N/50 mm, odolnost proti stékání 100 °C, ohebnost za nízkých teplot - 25°C, faktor difuzního odporu 29 000 (±1 000). Součinitel difuze radonu 1,4 x 10-11 m2s-1. Pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605 – 1.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		15% prořez					
	VV		skladba S3 - Skladba je navržena s požární odolností B roof t(3).					
	VV		-Modifikovaný asfaltový pás vyztužený skleněnou tkaninou					
	VV		(vyspravení povrchu střechy v rozsahu 30% plochy)					
	VV		384,531*0,30		115,359			
	VV		Součet		115,359			
	VV		115,359*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		132,663			
166	K	712361703	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií přilepenou v plné ploše	m2	384,531	214,99	82 670,32	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií přilepenou lepidlem v plné ploše <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.10					
	VV		skladba S3 - Skladba je navržena s požární odolností B roof t(3).					
	VV		- Folie z PVC – P tl. 1,8 mm s polyesterovou výztužnou vložkou					
	VV		384,531		384,531			
	VV		Součet		384,531			
257	K	712362701	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií zesílením spojů páskem	m	114,570	66,61	7 631,51	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií zesílením spojů páskem se zalitím okrajů spoje <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.14					
	VV		- zesílení spojů fólie					
	VV		(25,63+12,005)*2		75,270			
	VV		(11,80+11,80)		23,600			
	VV		(7,85+7,85)		15,700			
	VV		Součet		114,570			
167	M	28322065	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,8mm se zvýšenou požární odolností	m2	555,888	156,52	87 007,59	CS ÚRS 2020 01
	PP		fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,8mm se zvýšenou požární odolností <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>pozn.:</i> - Plošná hmotnost 2,2 Kg/m2 (-5, +10 %), faktor difuzního odporu 15 000 (± 4 500), pevnost v tahu v podélném směru 1000 N/50 mm, tažnost v podélném směru 15 %, v příčném směru 15 %, odolnost proti odlupování ve spoji 150 N/50 mm, smyková odolnost ve spoji v podélném směru 800 N/50 mm, v příčném směru 800 N/50 mm, ohebnost za nízkých teplot -25 °C, folie určená pro fixaci mechanickým kotvením. Folie splňuje B roof t(3).					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.10					
	VV		15% prořez					
	VV		skladba S3 - Skladba je navržena s požární odolností B roof t(3).					
	VV		- Folie z PVC – P tl. 1,8 mm s polyesterovou výztužnou vložkou					
	VV		384,531		384,531			
	VV		Mezisoučet		384,531			
	VV		- zesílení spojů fólie					
	VV		(25,63+12,005)*2*1,00		75,270			
	VV		(11,80+11,80)*0,60		14,160			
	VV		(7,85+7,85)*0,60		9,420			
	VV		Mezisoučet		98,850			
	VV		Součet		483,381			
	VV		483,381*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		555,888			
168	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	384,531	38,46	14 789,06	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.10					
	VV		skladba S3 - Skladba je navržena s požární odolností B roof t(3)					
	VV		- separační vrstva - Netkaná textilie – sklovláknitý vlies					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		384,531		384,531			
	VV		Součet		384,531			
169	M	69311049	tkanina jutová přírodní 120g/m2	m2	442,211	11,29	4 992,56	CS ÚRS 2020 01
	PP		tkanina jutová přírodní 120g/m2 <i>Poznámka k položce:</i> <i>pozn.:</i> <i>Požadované vlastnosti separační vrstvy:</i> <i>Plošná hmotnost 120 g/m2, 100 % skleněné vlákno s pojivem, pevnost v tahu v podélném směru > 8,0 kN/m v příčném směru ≥ 3,5 kN/m, tažnost v podélném směru 1,4 (±0,2) % v příčném směru 1,2 (±0,2) %, textilie po omezenou dobu odolává účinkům UV záření.</i>					
	P		výpočet dle v.č.D.1.1.10					
	VV		15% prořez					
	VV		skladba S3 - Skladba je navržena s požární odolností B roof t(3).					
	VV		- separační vrstva - Netkaná textilie – sklovláknitý vlies					
	VV		384,531		384,531			
	VV		Součet		384,531			
	VV		384,531*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		442,211			
170	K	R-712-01	Proražení a vysušení boulí	m2	377,738	41,63	15 725,23	
	PP		Proražení a vysušení boulí					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.10					
	VV		- vyspravení nerovností stávajícího podkladu					
	VV		skladba S3					
	VV		25,63*12,005		307,688			
	VV		33,60+36,45		70,050			
	VV		Součet		377,738			
171	K	712363103	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ukotvení fólie talířovou hmoždinkou do betonu nebo ŽB	kus	3 021,905	22,39	67 660,45	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) mechanické ukotvení talířovou hmoždinkou do prostého nebo železového betonu <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.10					
	VV		- Navržená skladba je řešena jako mechanicky kotvená s použitím min. 8 ks kotev/m2					
	VV		plochy střechy.					
	VV		25,63*12,005*8		2 461,505			
	VV		(33,60+36,45)*8		560,400			
	VV		Součet		3 021,905			
172	M	R-712-02	Kotvení hydroizolace střechy u objektu SO 02 (převrtání, použití 8 kotev na m2)	m2	377,738	123,04	46 476,88	
	PP		Kotvení hydroizolace střechy u objektu SO 02 (převrtání, použití 8 kotev na m2)					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.10					
	VV		- Navržená skladba je řešena jako mechanicky kotvená s použitím min. 8 ks kotev/m2					
	VV		ploché střechy					
	VV		skladba S3					
	VV		25,63*12,005		307,688			
	VV		(33,60+36,45)		70,050			
	VV		Součet		377,738			
173	K	712363357	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m okapnice široká rš 250 mm	m	6,000	230,89	1 385,34	CS ÚRS 2020 01
	PP		Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC okapnice rš 250 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku.</i> <i>2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.</i>					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		- systémová profil z poplastovaného plechu pro fólie mPVC - ukončení tepelné izolace					
	VV		RŠ 250mm					
	VV		"ozn.K/3" 6,00		6,000			
	VV		Součet		6,000			
174	K	712363359	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m závětrná lišta rš 300 mm	m	76,000	202,37	15 380,12	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC závětná lišta rš 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku. 2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		- systémový profil z poplastovaného plechu pro fólie mPVC - závětná lišta atiky					
	VV		RŠ 300mm					
	VV		"ozn.K/2" 76,00		76,000			
	VV		Součet		76,000			
175	K	998712102	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	t	2,678	1 005,94	2 693,91	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
	D	713	Izolace tepelné				231 475,70	
176	K	713111128	Montáž izolace tepelné spodem stropu lepením celoplošně s mechanickým kotvením rohoží, pásu, dílců, desek	m2	223,700	192,08	42 968,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) rovných spodem lepením celoplošně s mechanickým kotvením <i>Poznámka k položce:</i> pozn.: Pro zateplení stropu v 1.PP jsou navrženy izolační desky z minerálních kolmých vláken TR 15 součinitelem tepelné vodivosti $\lambda_D \leq 0,037$ W/mK, povrchová úprava desek je provedena nástřikem, před aplikací desek bude stávající strop očištěn a napenetrován, desky budou ke stropu kotveny systémovými hmoždinkami.					
	P							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		skladba S4					
	VV		- KZS stropu v 1.PP, $\lambda_D \leq 0,037$ W/mK					
	VV		"1.PP" 223,70		223,700			
	VV		Součet		223,700			
177	M	63151527	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 100mm	m2	234,885	177,71	41 741,41	CS ÚRS 2020 01
	PP		deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 100mm <i>Poznámka k položce:</i> pozn.: Pro zateplení stropu v 1.PP jsou navrženy izolační desky z minerálních kolmých vláken TR 15 součinitelem tepelné vodivosti $\lambda_D \leq 0,037$ W/mK, povrchová úprava desek je provedena nástřikem, před aplikací desek bude stávající strop očištěn a napenetrován, desky budou ke stropu kotveny systémovými hmoždinkami.					
	P							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		skladba S4, 5% prořez					
	VV		- KZS stropu v 1.PP, $\lambda_D \leq 0,037$ W/mK,					
	VV		"1.PP" 223,70		223,700			
	VV		Součet		223,700			
	VV		223,7*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		234,885			
178	K	713141151	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	382,122	30,07	11 490,41	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá					

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace střeš plochých atikovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střeš plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspávané plochy střechy. 3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů. 4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až - 1151 tohoto souboru cen. 5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.					
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.09,10					
		VV	skladba S3 - Skladba je navržena s požární odolností B roof t(3).					
		VV	- tepelná izolace ze spádových polystyrénových desek EPS 100S v tl. 140 mm					
		VV	25,63*12,005			307,688		
		VV	33,60+36,45			70,050		
		VV	4,635*0,685			3,175		
		VV	2,78*0,435			1,209		
		VV	Součet			382,122		
179	K	713141243	Přikotvení tepelné izolace šrouby do betonu pro izolaci tl přes 140 do 200 mm	m2	377,738	96,02	36 270,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tepelné izolace střeš plochých mechanické přikotvení šrouby včetně dodávky šroubů, bez položení tepelné izolace tl. izolace přes 140 do 200 mm do betonu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace střeš plochých atikovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střeš plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspávané plochy střechy. 3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů. 4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až - 1151 tohoto souboru cen. 5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.					
	PSC							
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.09,10					
		VV	skladba S3 - Skladba je navržena s požární odolností B roof t(3).					
		VV	- položka obsahuje práci, dodávka kotev je oceněná v oddíle 712					
		VV	377,738			377,738		
		VV	Součet			377,738		
180	M	28372316	deska EPS 100 do plochých střeš a podlah λ=0,037 tl 140mm	m2	420,334	110,64	46 505,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		deska EPS 100 do plochých střeš a podlah λ=0,037 tl 140mm <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>pozn.: - Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 100 kPa, deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti λD ≤ 0,037 W/mK. Faktor difúzního odporu 30 – 70, dlouhodobá teplotní odolnost 80 °C, objemová hmotnost 18 – 23 Kg/m3, třída reakce na oheň E.</i>					
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.09,10					
		VV	10% prořez					
		VV	skladba S3 - Skladba je navržena s požární odolností B roof t(3).					
		VV	- tepelná izolace ze spádových polystyrénových desek EPS 100S v tl. 140 mm					
		VV	25,63*12,005			307,688		
		VV	33,60+36,45			70,050		
		VV	4,635*0,685			3,175		
		VV	2,78*0,435			1,209		
		VV	Součet			382,122		
		VV	382,122*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			420,334		
181	K	713141311	Montáž izolace tepelné střeš plochých kladené volně, spádová vrstva	m2	377,738	53,46	20 193,87	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tepelné izolace střeš plochých spádovými klíny v ploše kladenými volně					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy. 3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů. 4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen. 5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.					
		PSC						
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.09,10					
		VV	skladba S3 - Skladba je navržena s požární odolností B roof t(3).					
		VV	- tepelná izolace – spádové klíny (20 – 120 mm) - EPS 100S, min. tl. u vtoku 160 mm					
		VV	25,63*12,005		307,688			
		VV	33,60+36,45		70,050			
		VV	Součet		377,738			
182	M	28376141	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový	m3	29,086	906,58	26 368,79	CS ÚRS 2020 01
		PP	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
		P	<i>pozn.:</i>					
			- Maximální sklon 20 %, pevnost v tlaku při 10 % deformaci 100 kPa, deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti λD ≤ 0,037 W/mK.					
			Faktor difúzního odporu 30 – 70, dlouhodobá teplotní odolnost 80 °C, objemová hmotnost 23 – 28 kg/m3. Třída reakce na oheň E					
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.09,10					
		VV	10% prořez					
		VV	skladba S3 - Skladba je navržena s požární odolností B roof t(3).					
		VV	- tepelná izolace – spádové klíny (20 – 120 mm) - EPS 100S, min. tl. u vtoku 160 mm					
		VV	25,63*12,005*0,07		21,538			
		VV	(33,60+36,45)*0,07		4,904			
		VV	Součet		26,442			
		VV	26,442*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		29,086			
183	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	6,610	898,15	5 936,77	CS ÚRS 2020 01
		PP	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.					
		PSC	2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.					
			3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				11 874,58	
184	K	721233114	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 160	kus	2,000	2 246,67	4 493,34	CS ÚRS 2020 01
		PP	Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým DN 160					
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.13					
		VV	- střešní vpust' (střešní vtok) DN 150					
		VV	"ozn.O1" 2		2,000			
185	M	56231112	vtok střešní svislý pro PVC-P hydroizolaci plochých střech s vyhříváním DN 75, DN 110, DN 125, DN 160	kus	2,000	2 627,24	5 254,48	CS ÚRS 2020 01
		PP	vtok střešní svislý pro PVC-P hydroizolaci plochých střech s vyhříváním DN 75, DN 110, DN 125, DN 160					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			- střešní vpust' (střešní vtok) DN 150					
		P	- integrovaná PVC manžeta (hydroizolační fólie na bázi PVC)					
			- provedení svislá vpust' (svislý vtok), tepelně izolovaná - dvoustěnná					
			- samoregulační vyhřívání 230V s přípojevacím kabelem					
			- součástí dodávky je ochranný koš					
			- vtok je navržen jako dvojúrovňový s napojením na parozábranu					
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.13					
		VV	- střešní vpust' (střešní vtok) DN 150					
		VV	"ozn.O1" 2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,000			
186	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	3,000	706,91	2 120,73	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		- odvětrávací hlavice kanalizace DN 100					
	VV		"ozn.O2" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
187	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,010	602,68	6,03	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
D	762		Konstrukce tesařské				55 384,04	
255	K	762361312R	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek vodovzdorná deska tl. 22 mm	m2	98,850	541,17	53 494,65	
	PP		Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek vodovzdorná deska šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 22 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1312 až -1313 jsou započteny i náklady na kotvení desky do podkladu.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>pozn.:</i> - kotveno - vrut do dřeva se zápustnou hlavou 5,0x30 (6ks/m) - šroub do betonu 6,3x150mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.14					
	VV		- zpevnění atiky vodovzdornou deskou tl.22mm					
	VV		(25,63+12,005)*2*1,00		75,270			
	VV		(11,80+11,80)*0,60		14,160			
	VV		(7,85+7,85)*0,60		9,420			
	VV		Součet		98,850			
256	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	1,380	1 369,12	1 889,39	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
D	764		Konstrukce klempířské				48 637,16	
188	K	764216645	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	77,650	442,06	34 325,96	CS ÚRS 2020 01
	PP		Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 400 mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,10,11					
	VV		- poplastovaný lakovaný zinkovaný plech tl. 0,63mm - RAL 9010					
	VV		- oplechování parapetu oken					
	VV		- RŠ 400mm, povrchová úprava SP25 lesk					
	VV		- oplechování provést z jednoho kusu bez příčného spoje					
	VV		- oplechování vyhnout na ostění min.20mm					
	VV		"ozn.K1" 77,65		77,650			
	VV		Součet		77,650			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
189	K	764311603	Lemování rovných zdí střech s krytinou z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	17,000	218,67	3 717,39	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lemování zdí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou boční nebo horní rovné, rš 250 mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		- poplastovaný lakovaný zinkovaný plech tl.0,63mm - RAL 9010, oplechování stříšky					
	VV		nad vstupem v místě napojení na svislou stěnu, RŠ 150mm					
	VV		"ozn.K4" 17,00		17,000			
	VV		Součet		17,000			
258	K	764511602	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	19,000	38,76	736,44	CS ÚRS 2020 01
	PP		Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		- podokapní žlab - plech poplastovaný, odstín bílá, dle vzorníku RAL zvoleného výrobce					
	VV		- osadit včetně žlabových háků					
	VV		- R.Š. 330					
	VV		"ozn.K/6" 19,00		19,000			
259	K	764518622	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	6,400	567,08	3 629,31	CS ÚRS 2020 01
	PP		Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		- svislý svod DN 100 včetně objímek a výtokového kolena, plech poplastovaný,					
	VV		odstín bílá, dle vzorníku RAL zvoleného výrobce					
	VV		- R.Š. 100					
	VV		"ozn.K/5" 3,20*2		6,400			
	VV		Součet		6,400			
260	K	764212664	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	19,000	284,00	5 396,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem střechy rovné rš 330 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		- okapová hrana - plech poplastovaný, odstín bílá, dle vzorníku RAL zvoleného výrobce					
	VV		- R.Š. 330					
	VV		"ozn.K/6" 19,00		19,000			
190	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	0,473	1 759,11	832,06	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	766	Konstrukce truhlářské				97 050,84	
191	K	766622131	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5 m s rámem do zdiva	m2	15,300	830,29	12 703,44	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky do 1,5 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického zčištění. 2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných. 3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . . Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní. 4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>pozn.:</i> -min. 5-ti komorové -stavební hloubka min. 82 mm -Urámu ≤ 0,90 W/m2K -Uokna ≤ 0,73 W/m2K doložit výpočtem pro nejmenší prvek -Uskla ≤ 0,64 W/m2K -vodotěsnost dle ČSN EN 12208, -průvzdušnost dle ČSN EN 12207, -zatížení větrem dle ČSN EN 12210 třída C5/B5 -Rw ≥ 32 dB -provedení oken musí splňovat požadavky ČSN 730540-2-2012, z hlediska kritických povrchových teplot na styku rám okna a ostění. -nepřerušené těsnění spar -celoobvodové kování, dva bezpečnostní body proti vypáčení hřibovitého tvaru, pojistka chybné manipulace (pojistka proti současnému otevření a sklopení křídla), přizvedávač křídla, -kotvení oken, dveří a jejich sestav musí být provedeno ocelo - hliníkovými pozinkovanými rámovými kotvami, případně turbošrouby. Kotvy budou osazeny krytkami. -Montáž prvků provést podle ČSN 746077 -podkladní profil Us 1,0 W/m2K doložit certifikátem autorizované zkušebny -výrobky budou dodány v kompletním provedení, tj. včetně všech osazovacích a nastavovacích profilů, těsnícího a kotevního materiálu, výztužných profilů, lištování, tmelení, lemovacích a napojovacích profilů, prahových spojek a prahů, vnitřních a vnějších parapetů, ztužení rámu uzavřenou výztuhou tl. min. 1,5 mm, křídla výztuhou odpovídající rozměrům oken a předpisům dodavatele profilového systému.					
		P						
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.13					
		VV	"ozn.P/1" 0,90*0,60*14		7,560			
		VV	"ozn.P/2" 0,60*0,60*2		0,720			
		VV	"ozn.P/3" 1,50*0,60*1		0,900			
		VV	"ozn.P/4" 1,20*1,50*3		5,400			
		VV	"ozn.P/5" 0,60*0,60*2		0,720			
		VV	Součet		15,300			
192	M	R-766-01	Dodávka Plastové okno jednodílné, výklopné, rozměr 900x600mm, zasklení ornamentální sklo - kůra, součástí dodávky síť proti hmyzu na výklopné křídlo, okno bez žaluzií,ozn.P/1	ks	14,000	2 833,53	39 669,42	vlastní
		PP	Dodávka Plastové okno jednodílné, výklopné, rozměr 900x600mm, zasklení ornamentální sklo - kůra, součástí dodávky síť proti hmyzu na výklopné křídlo, okno bez žaluzií,ozn.P/1					
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.13					
		VV	"ozn.P/1" 14		14,000			
193	M	R-766-03	Dodávka Plastové okno jednodílné, výklopné, rozměr 600x600mm, zasklení ornamentální sklo - kůra, součástí dodávky síť proti hmyzu na výklopné křídlo, okno bez žaluzií,ozn.P/2	ks	2,000	2 612,44	5 224,88	vlastní
		PP	Dodávka Plastové okno jednodílné, výklopné, rozměr 600x600mm, zasklení ornamentální sklo - kůra, součástí dodávky síť proti hmyzu na výklopné křídlo, okno bez žaluzií,ozn.P/2					
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.13					
		VV	"ozn.P/2" 2		2,000			
		VV	Součet		2,000			
194	M	R-766-03.1	Dodávka Plastové okno jednodílné, výklopné, rozměr 1500x600mm, zasklení ornamentální sklo - kůra, součástí dodávky síť proti hmyzu na výklopné křídlo, okno bez žaluzií,ozn.P/3	ks	1,000	5 025,06	5 025,06	vlastní
		PP	Dodávka Plastové okno jednodílné, výklopné, rozměr 1500x600mm, zasklení ornamentální sklo - kůra, součástí dodávky síť proti hmyzu na výklopné křídlo, okno bez žaluzií,ozn.P/3					
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.13					
		VV	"ozn.P/3" 1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
195	M	R-766-04	Dodávka Plastové okno jednodílné, otvíravé a výklopné, rozměr 1200x1500mm, zasklení sklo - čiré, součástí dodávky síť proti hmyzu na výklopné křídlo, okno včetně žaluzií,ozn.P/4	ks	3,000	5 086,11	15 258,33	vlastní
		PP	Dodávka Plastové okno jednodílné, otvíravé a výklopné, rozměr 1200x1500mm, zasklení sklo - čiré, součástí dodávky síť proti hmyzu na výklopné křídlo, okno včetně žaluzií,ozn.P/4					
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.13					
		VV	"ozn.P/4" 3		3,000			
		VV	Součet		3,000			
196	M	R-766-04.1	Dodávka Plastové okno jednodílné, výklopné, rozměr 600x600mm, zasklení ornamentální sklo - kůra, součástí dodávky síť proti hmyzu na výklopné křídlo, okno bez žaluzií,ozn.P/5	ks	2,000	2 612,44	5 224,88	vlastní
		PP	Dodávka Plastové okno jednodílné, výklopné, rozměr 600x600mm, zasklení ornamentální sklo - kůra, součástí dodávky síť proti hmyzu na výklopné křídlo, okno bez žaluzií,ozn.P/5					
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.13					
		VV	"ozn.P/5" 2		2,000			
		VV	Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
197	K	766660002	Montáž dveřních křidel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	1,000	952,08	952,08	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavečce křidel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnnání a seřízení dveřních křidel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		"ozn.P/13" 1		1,000			
198	M	R-766-02	Dodávka plastové dveře interiérové, otvíravé, levé, skladebný rozměr - 900x1970mm, vyplň plná plastová tepelně izolační, kování klika, klika, zámek+klíč, klíč jednotný s prvkem P6, ozn.P/13	ks	1,000	11 955,79	11 955,79	vlastní
	PP		Dodávka plastové dveře interiérové, otvíravé, levé, skladebný rozměr - 900x1970mm, vyplň plná plastová tepelně izolační, kování klika, klika, zámek+klíč, klíč jednotný s prvkem P6, ozn.P/13					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		"ozn.P/13" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
199	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,080	960,14	1 036,96	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
D		767	Konstrukce zámečnické				1 026 459,93	
200	K	767640112	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových s nadsvětlíkem	kus	1,000	5 366,46	5 366,46	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových s nadsvětlíkem					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami nelze oceňovat montáž kompletu dveří s rámem charakteru stěny; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 11- . . Montáž stěn a příček pro zasklení, 767 12- . . Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí a 767 13- . . Montáž stěn a příček z hliníkového plechu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) montáž okopových plechů a hliníkových listů; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 89-61 Montáž listů a okopových plechů, b) montáž těsnění dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění oken. 3. V cenách – 0111 až -0224 jsou započteny i náklady na montáž dveří včetně zárubní nebo ocelových ráků. 4. V ceně -8351 je započtena i montáž jednostranného spojení ocelovou lištou přivařením nebo oboustranným svařením dvou prvků (dveří, stěn, oken). 5. V ceně -8353 je započteno i provedení rohového spojení dvou prvků.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Al. vstupní dveře:</i> <i>Dveře jsou navrženy z hliníkových dělených profilů s přerušeným tepelným mostem s dvojitým těsněním, prosklené (plný sokl). Součinitel prostupu tepla UW dle výpisu výrobků. Prosklení vybraných prvků izolačním sklem bezpečnostním P2A – 33.2 (proti poranění osob při rozbití a do výšky 400 mm proti mechanickému proražení). Hliníkové profily budou vytlačovány ze slitin Al Mg Si 0,5 F22, v souladu s DIN 1725. Bez obsahu nebezpečných látek.</i> <i>-min. 3 komorový profil s přerušeným tepelným mostem</i> <i>-stavební hloubka min. 80 mm</i> <i>-Úrámu ≤ 1,3/1,8 W/m2K</i> <i>-Udveří ≤ 1,2 W/m2K doložit výpočtem</i> <i>-Uskla ≤ 0,7 W/m2K</i> <i>-vodotěsnost dle EN 14351-1+A1, třída 3A</i> <i>-zatížení větrem – zkušební tlak dle EN 14351-1+A1, třída 1/2</i> <i>-zatížení větrem – průhyb rámu dle EN 14351-1+A1, třída C/B</i> <i>-Dveřní křídlo je těsněno kartáčky a s dorazem k podlahové prahové liště.</i> <i>-Vstupní dveře v únikových chodbách budou vybaveny panikovým kováním dle ČSN EN 179, ČSN EN 1125 kování dveří minimálně 5 bodový uzávěr BT2</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		"ozn.P/6" 1		1,000			
201	M	R-767-01	Dodávka vstupních dveří z Al. profilů, rozměr 1200x2700mm, zasklení sklo - mléčné, min.světlý průchod aktivního dveřního křídla 900mm. samozavírač s aretací otevřené polohy na aktivní křídle. ozn.P/6	ks	1,000	40 477,98	40 477,98	vlastní
	PP		Dodávka vstupních dveří z Al. profilů, rozměr 1200x2700mm, zasklení sklo - mléčné, min.světlý průchod aktivního dveřního křídla 900mm, samozavírač s aretací otevřené polohy na aktivní křídle. ozn.P/6 <i>Poznámka k položce:</i> <i>pozn.:</i> <i>- součástí dveří paniková klka dle ČSN EN 179</i> <i>- barva prvku bílá RAL 9010</i> <i>- dveřní kování, zámek, vložka, bezpečnostní tř.3</i> <i>- součástí dodávky elektromagnetický zámek (domácí vrátný)</i> <i>- bezpečnostní zasklení vybraných částí výrobků (sklo tř.P2A - 33.2)</i> <i>- Ud max. 1,20 W/m2K</i> <i>- součástí dodávky celkem 6ks klíče</i> <i>- čtečky čipů a čtečku otisků prstů, čtečka bude kompatibilní s již osazenou čtečkou u objektu SO 02</i>					
	P							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		"ozn.P/6" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
202	K	767640222	Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlových s nadsvětlíkem	kus	2,000	9 671,41	19 342,82	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlové s nadsvětlíkem <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami nelze oceňovat montáž kompletu dveří s rámem charakteru stěny; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 11- . . Montáž stěn a příček pro zasklení, 767 12- . . Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí a 767 13- . . Montáž stěn a příček z hliníkového plechu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) montáž okopových plechů a hliníkových lišt; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 89-61 Montáž lišt a okopových plechů, b) montáž těsnění dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění oken. 3. V cenách – 0111 až -0224 jsou započteny i náklady na montáž dveří včetně zárubní nebo ocelových rámu. 4. V ceně -8351 je započtena i montáž jednostranného spojení ocelovou lištou přivařením nebo oboustranným svařením dvou prvků (dveří, stěn, oken). 5. V ceně -8353 je započteno i provedení rohového spojení dvou prvků.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Al. vstupní dveře:</i> <i>Dveře jsou navrženy z hliníkových dělených profilů s přerušeným tepelným mostem s dvojitým těsněním, prosklené (plný sokl). Součinitel prostupu tepla UW dle výpisu výrobků. Prosklení vybraných prvků izolačním sklem bezpečnostním P2A – 33.2 (proti poranění osob při rozbití a do výšky 400 mm proti mechanickému proražení). Hliníkové profily budou vytlačovány ze slitin Al Mg Si 0,5 F22, v souladu s DIN 1725. Bez obsahu nebezpečných látek.</i> <i>-min. 3 komorový profil s přerušeným tepelným mostem</i> <i>-stavební hloubka min. 80 mm</i> <i>-Urámu ≤ 1,3/1,8 W/m2K</i> <i>-Udveří ≤ 1,2 W/m2K doložit výpočtem</i> <i>-Uskla ≤ 0,7 W/m2K</i> <i>-vodotěsnost dle EN 14351-1+A1, třída 3A</i> <i>-zatížení větrem – zkušební tlak dle EN 14351-1+A1, třída 1/2</i> <i>-zatížení větrem – průhyb rámu dle EN 14351-1+A1, třída C/B</i> <i>-Dveřní křídlo je těsněno kartáčky a s dorazem k podlahové prahové liště.</i> <i>-Vstupní dveře v únikových chodbách budou vybaveny panikovým kováním dle ČSN EN 179, ČSN EN 1125 kování dveří minimálně 5 bodový uzávěr BT2</i>					
	P		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		"ozn.P/7" 1		1,000			
	VV		"ozn.P/8" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
203	M	R-767-02	Dodávka vstupních dveří z Al. profilů, rozměr 1600x2700mm, zasklení sklo - čiré, min.světlý průchod aktivního dveřního křídla 900mm, samozavírač s aretací otevřené polohy na aktivní křídle. ozn.P/7	ks	1,000	59 905,68	59 905,68	vlastní
	PP		Dodávka vstupních dveří z Al. profilů, rozměr 1600x2700mm, zasklení sklo - čiré, min.světlý průchod aktivního dveřního křídla 900mm, samozavírač s aretací otevřené polohy na aktivní křídle. ozn.P/7					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>pozn.:</i> <i>- součástí dveří paniková klka dle ČSN EN 179</i> <i>- barva prvku bílá RAL 9010</i> <i>- dveřní kování, zámek, vložka, bezpečnostní tř.3, jednotný klíč s prvkem P7,P8</i> <i>- součástí dodávky elektromagnetický zámek (domácí vrátný)</i> <i>- bezpečnostní zasklení vybraných částí výrobků (sklo tř.P2A - 33.2)</i> <i>- Ud max. 1,20 W/m2K</i> <i>- součástí dodávky celkem 12ks klíče společně pro prvky P7,P8</i> <i>- čtečky čipů a čtečku otisků prstů, čtečka bude kompatibilní s již osazenou čtečkou u objektu SO 02</i>					
	P		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		"ozn.P/7" 1		1,000			
204	M	R-767-04	Dodávka vstupních dveří z Al. profilů, rozměr 1500x2700mm, zasklení sklo - čiré, min.světlý průchod aktivního dveřního křídla 900mm, samozavírač s aretací otevřené polohy na aktivní křídle. ozn.P/8	ks	1,000	59 905,68	59 905,68	vlastní
	PP		Dodávka vstupních dveří z Al. profilů, rozměr 1500x2700mm, zasklení sklo - čiré, min.světlý průchod aktivního dveřního křídla 900mm, samozavírač s aretací otevřené polohy na aktivní křídle. ozn.P/8					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>pozn.:</i> <i>- součástí dveří paniková klka dle ČSN EN 179</i> <i>- barva prvku bílá RAL 9010</i> <i>- dveřní kování, zámek, vložka, bezpečnostní tř.3, jednotný klíč s prvkem P7, P8</i> <i>- součástí dodávky elektromagnetický zámek (domácí vrátný)</i> <i>- bezpečnostní zasklení vybraných částí výrobků (sklo tř.P2A - 33.2)</i> <i>- Ud max. 1,20 W/m2K</i> <i>- součástí dodávky celkem 12ks klíče společně pro prvky P7. P8</i> <i>- čtečky čipů a čtečku otisků prstů, čtečka bude kompatibilní s již osazenou čtečkou u objektu SO 02</i>					
	P		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		"ozn.P/8" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
205	K	767610128	Montáž oken kovových jednoduchých otevíravých do zdíva plochy přes 2,5 m2	m2	49,055	1 077,39	52 851,37	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž oken jednoduchých z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu otevíravých do zdíva, plochy přes 2,5 m2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou.</i> <i>2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáž oken kyvných, otočných, výklopných.</i> <i>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</i> <i>a) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž částí z hliníkových a jiných slitin,</i> <i>b) montáž těsnění oken; tyto práce se oceňují cenami 767 62-61 Montáž těsnění oken,</i> <i>c) montáž oboustranných krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 62-71 Montáž krycích ocelových lišt oboustranně.</i>					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> pozn.: -min. tříkomorové s tříkomorovým přerušeným mostem -stavební hloubka min. 78 mm -Urámu ≤ 1,1 W/m2K -Uokna ≤ 1,0 W/m2K doložit výpočtem -Uskla ≤ 0,80 W/m2K -vodotěsnost dle ČSN EN 12208, třída 9A -průvzdušnost dle ČSN EN 12207, třída 4 -zatížení větrem dle ČSN EN 12210 třída C5/B5 -Rw ≥ 35dB -provedení oken musí splňovat požadavky ČSN 730540-2-2012, z hlediska kritických povrchových teplot na styku rám okna a ostění. -nepřerušené těsnění spar -celoobvodové kování, dva bezpečnostní body proti vypáčení hřibovitého tvaru, pojistka chybné manipulace (pojistka proti současnému otevření a sklopení křídla), přizvedávač křídla, -kotvení oken, dveří a jejich sestav musí být provedeno ocelo-hliníkovými pozinkovanými rámovými kotvami, případně turbošrouby. -montáž podle ČSN 746077 -podkladní profil U _s 1,0 W/m2K -výrobky budou dodány v kompletním provedení, tj. včetně všech osazovacích a nastavovacích profilů, těsnícího a kotevního materiálu, výztužných profilů, lištování, tmelení, lemovacích a napojovacích profilů Vnitřní parapet -desky z PVC desek tl. 18 mm -barva bílá Expanzní páska – exteriérová strana -vodotěsná páska -vhodná do exteriéru, paropropustná, při pohybu spár elastická, UV stabilní Parotěsná páska – interiérová strana -pro vytvoření vzdychotěsné vrstvy na interiérové straně					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		- montáž Al oken					
	VV		"ozn.P/9" 3,60*1,50*4		21,600			
	VV		"ozn.P/10" 3,60*1,70 *4		24,480			
	VV		"ozn.P/11" 1,75*1,70*1		2,975			
	VV		Součet		49,055			
206	M	R-767-12	Dodávka Al čtyřdílné, otvíravé a výklopné, skladebný rozměr 3600x1500mm, zasklení sklo - čiré, okno včetně žaluzie, součástí dodávky síť proti hmyzu na výklopné křídla, ozn.P/9	ks	4,000	36 178,19	144 712,76	vlastní
	PP		Dodávka Al čtyřdílné, otvíravé a výklopné, skladebný rozměr 3600x1500mm, zasklení sklo - čiré, okno včetně žaluzie, součástí dodávky síť proti hmyzu na výklopné křídla, ozn.P/9					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		"ozn.P/9" 4		4,000			
207	M	R-767-13	Dodávka Al čtyřdílné, otvíravé a výklopné, skladebný rozměr 3600x1700mm, zasklení sklo - čiré, okno včetně žaluzie, součástí dodávky síť proti hmyzu na výklopné křídla, ozn.P/10	ks	4,000	38 303,11	153 212,44	vlastní
	PP		Dodávka Al čtyřdílné, otvíravé a výklopné, skladebný rozměr 3600x1700mm, zasklení sklo - čiré, okno včetně žaluzie, součástí dodávky síť proti hmyzu na výklopné křídla, ozn.P/10					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		"ozn.P/10" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
208	M	R-767-14	Dodávka Al jednodílné, otvíravé a výklopné, FIX, skladebný rozměr 1750x1700mm, zasklení sklo - čiré, okno včetně žaluzie, součástí dodávky síť proti hmyzu na výklopné křídla, ozn.P/11	ks	1,000	18 593,27	18 593,27	vlastní
	PP		Dodávka Al jednodílné, otvíravé a výklopné, FIX, skladebný rozměr 1750x1700mm, zasklení sklo - čiré, okno včetně žaluzie, součástí dodávky síť proti hmyzu na výklopné křídla, ozn.P/11					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		"ozn.P/11" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
209	K	767630223	Montáž hliníkových sklopně posuvných dveří výšky do 3000 mm a šířky do 5000 mm	m2	6,970	2 114,80	14 740,16	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž posuvných dveří z hliníkových profilů s utěsněním připojovací spáry impregnovanou komprimační páskou sklopně posuvných výšky přes 2200 do 3000 mm celkové šířky přes 3500 mm do 5000 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Množství měrných jednotek se určuje v m2, součinem výšky a šířky. Šířkou se rozumí součet posuvných a pevných částí. <i>Poznámka k položce:</i> <i>pozn.:</i> -min. tříkomorové s tříkomorovým přerušeným mostem -stavební hloubka min. 78 mm -Urámu ≤ 1,1 W/m2K -Uokna ≤ 1,0 W/m2K doložit výpočtem -Uskla ≤ 0,80 W/m2K -vodotěsnost dle ČSN EN 12208, třída 9A -průvzdušnost dle ČSN EN 12207, třída 4 -zatížení větrem dle ČSN EN 12210 třída C5/B5 -Rw ≥ 35dB -provedení oken musí splňovat požadavky ČSN 730540-2-2012, z hlediska kritických povrchových teplot na styku rám okna a ostění. -nepřerušené těsnění spar -celoobvodové kování, dva bezpečnostní body proti vypáčení hřibovitého tvaru, pojistka chybné manipulace (pojistka proti současnému otevření a sklopení křídla), přivědávac křídla, -kotvení oken, dveří a jejich sestav musí být provedeno ocelo-hliníkovými pozinkovanými rámovými kotvami, případně turbošrouby. -montáž podle ČSN 746077 -podkladní profil U≤ 1,0 W/m2K -výrobky budou dodány v kompletním provedení, tj. včetně všech osazovacích a nastavovacích profilů, těsnícího a kotevního materiálu, výztužných profilů, lištování, tmelení, lemovacích a napojovacích profilů Vnitřní parapet -desky z PVC desek tl. 18 mm -barva bílá Expanzní páska – exteriérová strana -vodotěsn - vhodná do exteriéru, paropropustná, při pohybu spár elastická, UV stabilní Parotěsná páska – interiérová strana -pro vytvoření vzduchotěsné vrstvy na interiérové straně					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		"ozn.P/12" 6,97		6,970			
	VV		Součet		6,970			
210	M	R-767-15	Dodávka Al.sestava okno+dveře čtyřdílná sestava, otvírávé a výklopné a FIX okno, skladebný rozměr: 3600x1500mm (dveře 1000x2550mm), zasklení - sklo čiré, okno včetně žaluzií, součástí dodávky síť proti hmyzu na výklopné okno. ozn.P/12	ks	1,000	54 691,90	54 691,90	vlastní
	PP		Dodávka Al.sestava okno+dveře čtyřdílná sestava, otvírávé a výklopné a FIX okno, skladebný rozměr: 3600x1500mm, zasklení - sklo čiré, okno včetně žaluzií, součástí dodávky síť proti hmyzu na výklopné okno, ozn.P/12					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		"ozn.P/12" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
211	K	767832101	Montáž venkovních požárních žebříků do zdíva se suchovodem	m	8,330	2 003,40	16 688,32	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž venkovních požárních žebříků do zdíva se suchovodem					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		- požární žebřík, materiál - žárově pozinkováno					
	VV		- technické parametry žebříku musí respektovat ČSN 743282					
	VV		ozn.Z1					
	VV		5,40+1,50+0,65+0,78		8,330			
	VV		Součet		8,330			
212	M	R-767-09	Výlezový žebřík, povrchová úprava žárový pozink, norma: technické parametry žebříku musí respektovat CSN 743282, ozn.Z/1	m	8,330	3 110,13	25 907,38	vlastní
	PP		Výlezový žebřík, povrchová úprava žárový pozink, norma: technické parametry žebříku musí respektovat ČSN 743282, ozn.Z/1 <i>Poznámka k položce:</i> <i>pozn.:</i>					
	P		Pro přístup na nižší část střechy bude osazen nový výlezový žebřík, žebřík je navržen jako zámečnický výrobek. Povrchová úprava žárovým zinkováním. Žebřík musí být proveden v souladu s ČSN 743282. -Výlezový žebřík na střechy bude opatřen poklopem se zámkem.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		- požární žebřík, materiál - žárově pozinkováno					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- technické parametry žebříku musí respektovat ČSN 743282					
	VV		ozn.Z1					
	VV		5,40+1,50+0,65+0,78		8,330			
	VV		Součet		8,330			
213	K	767881112	Montáž bodů záchytného systému do žb chemickou kotvou	kus	1,000	12 650,53	12 650,53	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do železobetonu chemickou kotvou <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1112 jsou započteny i náklady na chemickou kotvu. 2. V ceně -1135 jsou započteny i náklady na montáž zátěžových dlaždic. Jejich dodávka je součástí dodávky sloupku a oceňuje se ve specifikaci. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku prvků potřebných k uchycení sloupků a bodů (vyjma kotev chemických); tyto jsou součástí dodávky sloupků a bodů a oceňují se ve specifikaci, b) nutné zapravení povrchu střechy podle druhu (měkčené PVC, bitumen, ...) po montáži sloupků a bodů, tyto se oceňují cenami 711 74-7067 katalogu 800-711 Izolace proti vodě nebo 713 36-3115 katalogu 800-712 Povlakové krytiny nebo individuálně. 4. Množství měrných jednotek nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvicího vedení se určuje v souborech podle výsledné délky vedení zajišťovaného úseku. 5. Montáž záchytného systému pro šikmé střechy skládané se oceňují cenami 765 11-5421, 765 12-5421, 765 13-5043 a 765 15-5022 části A02 katalogu 765 Konstrukce pokrývačské. <i>Poznámka k položce:</i> <i>pozn.:</i> - podrobný popis viz TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	PSC		výpočet dle v.č.D.1.1.10 "montáž záchytného systému" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
214	M	R-767-11	Záchytný systém TSL-800-BSR10-A	ks	6,000	3 464,44	20 786,64	vlastní
	PP		Záchytný systém TSL-800-BSR10-A					
215	M	R-767-12.1	Záchytný systém TSL-900-BSR10-A	ks	5,000	3 658,71	18 293,55	vlastní
	PP		Záchytný systém TSL-900-BSR10-A					
216	M	R-767-18	Záchytný systém TSL-ŠTÍTEK	ks	1,000	7 770,71	7 770,71	vlastní
	PP		Revize a předání do užívání					
217	M	R-767-19	Záchytný systém TS-ML23 - montážní lano délky 23bm	ks	1,000	3 704,96	3 704,96	vlastní
	PP		Záchytný systém TS-ML23 - montážní lano délky 23bm					
218	M	R-767-20	Záchytný systém TS-SET5 - set pro údržbu střechy, obsahuje zachycovací postroj, spojovací lano 5m a vak	ks	1,000	3 055,55	3 055,55	vlastní
	PP		Záchytný systém TS-SET5 - set pro údržbu střechy, obsahuje zachycovací postroj, spojovací lano 5m a vak					
219	M	R-767-21	Záchytný systém TS-SET10 - set pro údržbu střechy, obsahuje zachycovací postroj, spojovací lano 10m a vak	ks	1,000	3 305,33	3 305,33	vlastní
	PP		Záchytný systém TS-SET10 - set pro údržbu střechy, obsahuje zachycovací postroj, spojovací lano 10m a vak					
220	M	R-767-22	Záchytný systém TS-SET15 - set pro údržbu střechy, obsahuje zachycovací postroj, spojovací lano 15m a vak	ks	1,000	3 471,84	3 471,84	vlastní
	PP		Záchytný systém TS-SET15 - set pro údržbu střechy, obsahuje zachycovací postroj, spojovací lano 15m a vak					
221	M	R-767-23	Záchytný systém TS-SAFECARE - askříň pro uložení OOPP	ks	1,000	3 197,09	3 197,09	vlastní
	PP		Záchytný systém TS-SAFECARE - askříň pro uložení OOPP					
222	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	1 263,400	27,08	34 212,87	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	PSC		výpočet dle v.č.D.1.1.13 - stříška nad vstupem do objektu					
	VV		"ozn.Z2" 1263,40		1 263,400			
	VV		Součet		1 263,400			
223	K	767893192	Příplatek za montáž stříšky delší než 2,00 m s výplní skleněnou	m	10,000	1 236,05	12 360,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž stříšek nad venkovními vstupy Příplatek k ceně za montáž stříšky delší než 2,00 m skleněné <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3111 až -3192 jsou účeny pro konstrukce bez vnější izolace.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		"ozn.Z2" 5,10+2,45*2		10,000			
	VV		Součet		10,000			
224	M	R-767-06	Stříška nad vstupem do objektu, provedení z uzavřených tenkostěnných profilů , povrchová úprava žárový pozink, ozn.Z2	bm	10,000	19 763,31	197 633,10	vlastní
	PP		Stříška nad vstupem do objektu, provedené z uzavřených tenkostěnných profilů , povrchová úprava žárový pozink, zasklení bezpečnostní sklo kalené, lepené, 5.5.2, čiré, ozn.Z2 <i>Poznámka k položce:</i> <i>pozn.:</i> <i>- zasklení bezpečnostní sklo kalené, lepené, 5.5.2, čiré, se shora naložené na OK K-CI</i> <i>- boční výplně - kompaktní deska tl. 8mm</i> <i>- odstín žlutá</i> <i>- osazena oboustranně</i> <i>- Desky HPL mají rozměry 1600 x 2200 mm, jedná se celkem o 4 ks desek. Desky jsou osazeny z obou stran tj. z vnější i vnitřní strany ocelové konstrukce stříšky a tvoří její oboustranné opláštění - dvě desky ze strany schodiště a dvě desky z vnější strany. Všechny HPL desky jsou exteriérové.</i> <i>- výška u líce budovy je 2,40m, u paty schodiště 2,75m.</i>					
	P		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		"ozn.Z2" 5,10+2,45*2		10,000			
	VV		Součet		10,000			
225	M	28319029	Kotvicí sada pro vchodové stříšky, 1x chemická kotva 300ml, 4x závitová tyč M8 - délka 160mm, 4x plastové sítko, 2x mixér	balení	6,000	429,24	2 575,44	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kotvicí sada pro vchodové stříšky, 1x chemická kotva 300ml, 4x závitová tyč M8 - délka 160mm, 4x plastové sítko, 2x mixér					
226	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	8,675	137,43	1 192,21	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Zábradlí je kotveno po 2 m.</i> <i>2. V ceně jsou započteny i náklady na:</i> <i>a) vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ;</i> <i>b) u ceny 911 11-1111 betonový základ;</i> <i>c) u ceny 911 12-1111 vruty.</i> <i>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</i> <i>a) dodání zábradlí (dílů zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci;</i> <i>b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry;</i> <i>c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.</i>					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.C3					
	VV		"nové zábradlí v místě svahu" 6,375+2,30		8,675			
	VV		Součet		8,675			
227	M	R-767-01.1	Dodávka ochranného zábradlí v místě svahu	bm	8,675	2 127,69	18 457,71	vlastní
	PP		Dodávka ochranného zábradlí v místě svahu					
228	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,790	9 718,26	17 395,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</i> <i>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.</i> <i>3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
	PSC							
D	771		Podlahy z dlaždic				53 181,48	
229	K	771151012	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 5 mm	m2	51,000	120,26	6 133,26	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru.</i> <i>2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.</i> <i>3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- nová keramická dlažba					
	VV		"m.č.1.113a" 44,00		44,000			
	VV		"m.č.1.113b" 7,00		7,000			
	VV		Součet		51,000			
230	K	771574112	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/ m2	m2	51,000	434,79	22 174,29	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Položky jsou účeny pro všechny druhy povrchových úprav.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08					
	VV		- nová keramická dlažba protiskluzná R11, B, SR7 - 300x300mm					
	VV		"m.č.1.113a" 44,00		44,000			
	VV		"m.č.1.113b" 7,00		7,000			
	VV		Součet		51,000			
231	M	59761409	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	56,100	323,78	18 164,06	CS ÚRS 2020 01
	PP		dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08					
	VV		10% prořez					
	VV		- nová keramická dlažba protiskluzná R11, B, SR7 - 300x300mm					
	VV		"m.č.1.113a" 44,00		44,000			
	VV		"m.č.1.113b" 7,00		7,000			
	VV		Součet		51,000			
	VV		51*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		56,100			
232	K	771579191	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	51,000	13,95	711,45	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě					
233	K	771577114	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za spárování tmelem dvousložkovým	m2	51,000	46,50	2 371,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Položky jsou účeny pro všechny druhy povrchových úprav.					
234	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	51,000	18,50	943,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru. 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
235	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	53,510	32,55	1 741,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti. 2. Ceny 771 59-1115 až -1123 obsahují náklady i na materiál. 3. Položku -1185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08					
	VV		m.č.1.113a					
	VV		7,80+1,55+4,35+0,15+2,10+13,00+5,00		33,950			
	VV		(1,20+0,15*2)*6		9,000			
	VV		m.č.1.113b					
	VV		(3,00+2,10)*2		10,200			
	VV		1,20*0,15*2		0,360			
	VV		Součet		53,510			
236	K	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	t	1,802	522,57	941,67	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
D		781	Dokončovací práce - obklady				83 683,09	
237	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	79,699	18,50	1 474,43	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny i náklady na materiál. 2. V cenách 781 15-1011 až -1041 jsou započteny i náklady na materiál. 3. Lokální vyrovnaní podkladu tloušťky větší než 3 mm se oceňuje cenami souboru cen Vyrovnaní podkladu vnitřních omítaných ploch katalogu 801-4 Budovy a haly - opravy a údržba. 4. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08					
	VV		- keramický obklad					
	VV		m.č.1.113a					
	VV		(7,80+1,55+4,35+0,15+2,10+13,00+5,00)*2,00		67,900			
	VV		(1,20+0,825*2)*0,15*6		2,565			
	VV		-(1,20*0,825*6+0,90*1,97)		-7,713			
	VV		m.č.1.113b					
	VV		(3,00+2,10)*2*2,00		20,400			
	VV		1,20*2,00*2*0,15		0,720			
	VV		-(1,20*2,00+0,90*1,97)		-4,173			
	VV		Součet		79,699			
238	K	781151031	Celoplošné vyrovnaní podkladu stěrkou tl 3 mm	m2	79,699	128,05	10 205,46	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu před provedením obkladu celoplošné vyrovnaní podkladu stěrkou, tloušťky 3mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny i náklady na materiál. 2. V cenách 781 15-1011 až -1041 jsou započteny i náklady na materiál. 3. Lokální vyrovnaní podkladu tloušťky větší než 3 mm se oceňuje cenami souboru cen Vyrovnaní podkladu vnitřních omítaných ploch katalogu 801-4 Budovy a haly - opravy a údržba. 4. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08					
	VV		- keramický obklad					
	VV		m.č.1.113a					
	VV		(7,80+1,55+4,35+0,15+2,10+13,00+5,00)*2,00		67,900			
	VV		(1,20+0,825*2)*0,15*6		2,565			
	VV		-(1,20*0,825*6+0,90*1,97)		-7,713			
	VV		m.č.1.113b					
	VV		(3,00+2,10)*2*2,00		20,400			
	VV		1,20*2,00*2*0,15		0,720			
	VV		-(1,20*2,00+0,90*1,97)		-4,173			
	VV		Součet		79,699			
239	K	781161021	Montáž profilu ukončujícího rohového nebo vanového	m	30,780	36,12	1 111,77	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu před provedením obkladu montáž profilu ukončujícího profilu rohového, vanového <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny i náklady na materiál. 2. V cenách 781 15-1011 až -1041 jsou započteny i náklady na materiál. 3. Lokální vyrovnaní podkladu tloušťky větší než 3 mm se oceňuje cenami souboru cen Vyrovnaní podkladu vnitřních omítaných ploch katalogu 801-4 Budovy a haly - opravy a údržba. 4. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08					
	VV		- keramický obklad					
	VV		m.č.1.113a					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,20+0,825*2)*6		17,100			
	VV		1,97*2+0,90		4,840			
	VV		m.č.1.113b					
	VV		2,00*2+1,97*2+0,90		8,840			
	VV		Součet		30,780			
240	M	28342001	lišta ukončovací pro obklady profilovaná v barvě	m	33,858	17,11	579,31	CS ÚRS 2020 01
	PP		lišta ukončovací pro obklady profilovaná v barvě					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08					
	VV		10% prořez					
	VV		- keramický obklad					
	VV		m.č.1.113a					
	VV		(1,20+0,825*2)*6		17,100			
	VV		1,97*2+0,90		4,840			
	VV		m.č.1.113b					
	VV		2,00*2+1,97*2+0,90		8,840			
	VV		Součet		30,780			
	VV		30,78*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		33,858			
241	K	781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	79,699	64,33	5 127,04	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.					
242	K	781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	79,699	49,49	3 944,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.					
243	K	781571131	Montáž obkladů ostění šířky do 200 mm lepenými flexibilním lepidlem	m	21,780	185,79	4 046,51	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž obkladů ostění z obkladaček keramických lepených flexibilním lepidlem šířky ostění do 200 mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08					
	VV		- keramický obklad m.č.1.113a					
	VV		m.č.1.113a					
	VV		0,825*2*6		9,900			
	VV		1,97*2		3,940			
	VV		m.č.1.113b					
	VV		2,00*2+1,97*2		7,940			
	VV		Součet		21,780			
244	K	781674112	Montáž obkladů parapetů šířky do 150 mm z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m	7,200	92,21	663,91	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž obkladů parapetů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem, šířky parapetu přes 100 do 150 mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08					
	VV		- keramický obklad m.č.1.113a					
	VV		m.č.1.113a					
	VV		1,20*6		7,200			
	VV		Součet		7,200			
245	K	781474113	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 19 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	79,699	434,79	34 652,33	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 12 do 19 ks/m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08					
	VV		- keramický obklad					
	VV		m.č.1.113a					
	VV		(7,80+1,55+4,35+0,15+2,10+13,00+5,00)*2,00		67,900			
	VV		(1,20+0,825*2)*0,15*6		2,565			
	VV		-(1,20*0,825*6+0,90*1,97)		-7,713			
	VV		m.č.1.113b					
	VV		(3,00+2,10)*2*2,00		20,400			
	VV		1,20*2,00*2*0,15		0,720			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-(1,20*2,00+0,90*1,97)				-4,173	
	VV		Součet				79,699	
246	M	59761071	obklad keramický hladký přes 12 do 19ks/m2	m2	64,715	231,27	14 966,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		obklad keramický hladký přes 12 do 19ks/m2					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08					
	VV		10% prořez					
	VV		- keramický obklad stěn 200x400mm - bílá					
	VV		m.č.1.113a					
	VV		(7,80+1,55+4,35+0,15+2,10+13,00+5,00)*2,00		67,900			
	VV		(1,20+0,825*2)*0,15*6		2,565			
	VV		-(1,20*0,825*6+0,90*1,97)		-7,713			
	VV		m.č.1.113b					
	VV		(3,00+2,10)*2*2,00		20,400			
	VV		1,20*2,00*2*0,15		0,720			
	VV		-(1,20*2,00+0,90*1,97)		-4,173			
	VV		Mezisoučet		79,699			
	VV		- ostění					
	VV		m.č.1.113a					
	VV		0,825*2*6*0,15		1,485			
	VV		1,97*2*0,15		0,591			
	VV		m.č.1.113b					
	VV		(2,00*2+1,97*2)*0,15		1,191			
	VV		Mezisoučet		3,267			
	VV		- parapet					
	VV		m.č.1.113a					
	VV		1,20*6*0,15		1,080			
	VV		Mezisoučet		1,080			
	VV		- odečet barevného odstínu 30% šedá					
	VV		-84,046*0,30		-25,214			
	VV		Mezisoučet		-25,214			
	VV		Součet		58,832			
	VV		58,832*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		64,715			
247	M	59761071	obklad keramický hladký přes 12 do 19ks/m2	m2	25,214	231,27	5 831,24	CS ÚRS 2020 01
	PP		obklad keramický hladký přes 12 do 19ks/m2					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08					
	VV		10% prořez					
	VV		- keramický obklad stěn formát 200x400mm - šedá					
	VV		- 30% z celkové plochy obkladu					
	VV		84,046*0,30		25,214			
	VV		Mezisoučet		25,214			
	VV		Součet		25,214			
248	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	t	2,067	522,57	1 080,15	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
D	783		Dokončovací práce - nátěry				11 972,60	
249	K	R-784-01	Protiprašný nástřik je ve vodě rozpustný přípravek, který se používá k nástřiku na plochy s podílem prachových částic. Po nástřiku vytvoří porézní vrstvu, která brání úniku prachu z povrchu. Aplikace jsou vhodné na nebezpečné plochy. skládky s	kg	49,778	240,52	11 972,60	vlastní
	PP		Protiprašný nástřik je ve vodě rozpustný přípravek, který se používá k nástřiku na plochy s podílem prachových částic. Po nástřiku vytvoří porézní vrstvu, která brání úniku prachu z povrchu. Aplikace VIVO NODUST jsou vhodné na nebezpečné plochy, skládky s					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> Vodouředitelný nátěr, čirá hmota, nízkoviskózní, dvoukomponentní na polyuretanové bázi, určený pro matování epoxidových a polyuretanových povrchů. dobré mechanické vlastnosti matný povrch výborná UV stabilita snadné čištění zvýšení protiskluznosti povrchu					
VV			výpočet dle v.č.D.1.1.02					
VV			- protiprašný nátěr stěn v 1.PP					
VV			-Max. Cca 0,1 kg/m2 nátěr jedna vrstva					
VV			497,781*0,1		49,778			
VV			Součet		49,778			
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				53 794,18	
250	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	975,858	9,25	9 026,69	CS ÚRS 2020 01
PP			Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami souboru cen se oceňuje jakýkoli počet současně škrabaných vrstev barvy.					
VV			výpočet dle v.č.D.1.1.08					
VV			1.NP - stěny					
VV			m.č.1.100					
VV			(1,80+2,10)*2*2,975		23,205			
VV			(1,60+2,70*2)*0,15		1,050			
VV			-(1,60*2,70+1,80*2,975)		-9,675			
VV			m.č.1.101					
VV			(1,30+1,025+1,50+8,125+2,80+7,10)*2,975		65,004			
VV			(1,75+1,97*2)*0,375		2,134			
VV			-(1,35*1,97*2+1,80*1,97+1,75*1,97)		-12,313			
VV			m.č.1.102					
VV			(7,90+1,50)*2*2,975		55,930			
VV			-(1,35*1,97*2+0,60*1,97*4+0,90*1,97)		-11,820			
VV			m.č.1.103					
VV			(14,20+3,50+1,60+5,00+16,175+1,75+0,20*2)*2,975		126,809			
VV			(2,00+2,20*2)*0,25*2		3,200			
VV			(0,85+2,20*2)*0,25		1,313			
VV			-(1,50*1,50*4+0,90*2,10*4+0,90*1,97+1,60*1,970)		-21,485			
VV			m.č.1.104					
VV			(2,45+3,40)*2*2,975		34,808			
VV			(1,20+1,50*2)*0,15		0,630			
VV			-(0,60*1,97+1,20*1,50)		-2,982			
VV			m.č.1.105					
VV			(2,50+3,40)*2*2,975		35,105			
VV			(1,20+1,50*2)*0,15		0,630			
VV			-(0,60*1,97+1,20*1,50)		-2,982			
VV			m.č.1.106					
VV			(2,35+3,40)*2*2,975		34,213			
VV			(1,20+1,50*2)*0,15		0,630			
VV			-(0,60*1,97+1,20*1,50)		-2,982			
VV			m.č.1.107					
VV			(2,30+1,20)*2*1,575		11,025			
VV			(0,60+0,60*2)*0,15*2		0,540			
VV			-(0,60*1,97+0,60*0,60*2)		-1,902			
VV			m.č.1.108					
VV			(1,20+1,00)*2*1,575		6,930			
VV			(0,60+0,60*2)*0,15		0,270			
VV			-(0,60*1,97+0,60*0,60)		-1,542			
VV			m.č.1.109					
VV			(3,375+3,40)*2*2,975		40,311			
VV			(1,20+1,50*2)*0,15*3		1,890			
VV			-(1,20*1,50*3+1,50*1,50+0,90*2,10)		-9,540			
VV			m.č.1.110					
VV			(3,40+3,375)*2*2,975		40,311			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(1,20+1,50*2)*0,15*2		1,260			
VV			-(1,20*1,50*2+1,50*1,50+0,90*2,10)		-7,740			
VV			m.č.1.111					
VV			(3,40+3,375)*2*2,975		40,311			
VV			(1,20+1,50*2)*0,15*2		1,260			
VV			-(1,20*1,50*2+1,50*1,50+0,90*2,10)		-7,740			
VV			m.č.1.112					
VV			(3,425+3,375)*2*2,975		40,460			
VV			(1,20+1,50*2)*0,15*2		1,260			
VV			-(1,50*1,50+0,90*2,10+1,20*1,50*2)		-7,740			
VV			m.č.1.113a					
VV			(9,85+5,00+7,80+3,05+0,85+0,15+1,20)*0,97		27,063			
VV			(1,20+0,675*2)*0,15*6		2,295			
VV			-(1,20*0,675*6+0,80*1,97+0,90*1,97+1,35*1,97)		-10,869			
VV			m.č.1.113b					
VV			(3,00+2,10)*2*2,975		30,345			
VV			(1,20+0,675*2)*0,15		0,383			
VV			-(1,20*0,675+0,90*1,97)		-2,583			
VV			m.č.1.114					
VV			(4,00+5,00)*2*2,975		53,550			
VV			(1,20+1,50*2)*0,15*2		1,260			
VV			-(0,90*1,97+0,80*1,97)		-3,349			
VV			m.č.1.115					
VV			(3,90+2,15)*2*2,975		35,998			
VV			(1,20+1,50*2)*0,15*1		0,630			
VV			(0,60+0,60*2)*0,15*1		0,270			
VV			-(1,20*1,50+0,60*0,60+0,60*1,97)		-3,342			
VV			m.č.1.116					
VV			(3,90+1,10)*2*2,975		29,750			
VV			-(0,80*1,97+0,60*1,97+0,60*1,97)		-3,940			
VV			m.č.1.117					
VV			(3,00+1,55)*2*1,575		14,333			
VV			-(0,60*1,97)		-1,182			
VV			m.č.1.118					
VV			(0,80+1,55)*2*1,575		7,403			
VV			(0,60+0,60*2)*0,15		0,270			
VV			-(0,60*1,97+0,60*0,60)		-1,542			
VV			- propojovací chodby					
VV			(12,10+1,70)*2*3,05		84,180			
VV			(3,625+1,70*2)*0,15*4		4,215			
VV			(3,50+1,70*2)*0,15		1,035			
VV			(1,75+1,70*2)*0,15		0,773			
VV			-(3,625*1,70*4+3,50*1,70+1,75*1,70+0,90*1,97*2)		-37,121			
VV			8,10*3,60		29,160			
VV			(3,625+1,50*2)*0,15*4		3,975			
VV			-(3,625*1,50*4+0,80*1,97*2+1,28*2,10*2)		-30,278			
VV			Mezisoučet		702,728			
VV			- stropy 1.NP					
VV			273,13		273,130			
VV			Mezisoučet		273,130			
VV			Součet		975,858			
251	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	721,481	3,70	2 669,48	CS ÚRS 2020 01
PP			Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m					
VV			výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
VV			skladba S4 - očištění stropu před KZS					
VV			20,50+63,00+14,40+35,40+28,50+19,42+13,70+7,73+11,46+9,59		223,700			
VV			- stěny v 1.PP					
VV			497,781		497,781			
VV			Součet		721,481			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
252	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	1 199,641	9,25	11 096,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		"strop v 1.PP" 223,70		223,700			
	VV		"strop v 1.np" 273,213		273,213			
	VV		"stěny v 1.NP" 702,728		702,728			
	VV		Součet		1 199,641			
253	K	784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 199,641	23,13	27 747,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		"strop v 1.PP" 223,70		223,700			
	VV		"strop v 1.np" 273,213		273,213			
	VV		"stěny v 1.NP" 702,728		702,728			
	VV		Součet		1 199,641			
254	K	784211151	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsí za mokra otěruvzdorných za barevnou malbu tónovanou přípravky	m2	702,728	4,63	3 253,63	CS ÚRS 2020 01
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevné malby tónované tónovacími přípravky					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		"stěny v 1.NP" 702,728		702,728			
	VV		Součet		702,728			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt:
D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis:
D2 - Objekt SO 02 - budova B

Úroveň 3:
D.2.4a. - Zdravotně technické instalace

KSO:
Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593

Zadavatel:
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Uchazeč:
NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Projektant:
M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov

Zpracovatel:
Ing.Petr Machalec

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10.12.2020

IČ:
DIČ: CZ00299308

IČ:
DIČ: CZ47671416

IČ:
DIČ: CZ29453968

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			223 304,86
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	223 304,86	21,00%	46 894,02
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			270 198,88
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Dělnická - energetická opatření

Objekt:

D - Zateplovací systém SO01 - SO03

Soupis:

D2 - Objekt SO 02 - budova B

Úroveň 3:

D.2.4a. - Zdravotně technické instalace

Místo:

Dělnická 349/17B, Olomouc-Neředín p.č.326,593

Datum:

10.12.2020

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant:

M&B eProjekce
s.r.o., Čechova
106/2a, Přerov

Uchazeč:

NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Zpracovatel:

Ing.Petr Machalec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

223 304,86

PSV - Práce a dodávky PSV

223 304,86

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

77 913,21

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

108 976,70

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

36 414,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt: D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis: D2 - Objekt SO 02 - budova B
Úroveň 3:

D.2.4a. - Zdravotně technické instalace

Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593

Datum: 10.12.2020

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant: M&B eProjekce
s.r.o., Čechova
106/2a, Přerov

Uchazeč: NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Zpracovatel: Ing.Petr Machalec

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							223 304,86	
D PSV Práce a dodávky PSV							223 304,86	
D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							77 913,21	
1	K	721140806	Demontáž potrubí litinové do DN 200	m	48,000	170,33	8 175,84	CS ÚRS 2020 01
PP			Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťových přes 100 do DN 200					
P			Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02,03					
2	K	R-721-0.	Demontáž potrubí plastového do DN 50	m	21,000	27,86	585,06	vlastní
PP			Demontáž potrubí plastového do DN 50					
P			Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02,03					
3	K	R-721-00	Demontáž potrubí plastového do DN 100	kus	12,000	40,27	483,24	vlastní
PP			Demontáž potrubí plastového do DN 100					
P			Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02,03					
4	K	721220801	Demontáž uzávěrek zápachových DN 70	kus	3,000	91,57	274,71	CS ÚRS 2020 01
PP			Demontáž zápachových uzávěrek do DN 70					
P			Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02,03					
5	K	721290822	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 12 m	t	0,561	1 520,18	852,82	CS ÚRS 2020 01
PP			Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní kanalizace vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
P			Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02,03					
6	M	28377084	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 134/20mm	m	18,000	172,66	3 107,88	CS ÚRS 2020 01
PP			pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 134/20mm					
7	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm	m	18,000	38,80	698,40	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.					
8	K	R-721-01	Montážní a spojovací materiál	kus	1,000	1 552,00	1 552,00	vlastní
	PP		Montážní a spojovací materiál					
9	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 40	m	16,000	149,43	2 390,88	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 40					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.					
10	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 50	m	16,000	164,56	2 632,96	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 50					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.					
11	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 75	m	20,000	215,32	4 306,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 75					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.					
12	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 110	m	34,000	523,32	17 792,88	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 110					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.					
13	K	721174056	Potrubí kanalizační z PP dešťové DN 125	m	18,000	401,63	7 229,34	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z trub polypropylenových dešťové DN 125					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.					
14	K	721173315	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 dešťové DN 110	m	4,000	396,68	1 586,72	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z trub PVC SN4 dešťové DN 110					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.					
15	K	721173316	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 dešťové DN 125	m	34,000	475,46	16 165,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z trub PVC SN4 dešťové DN 125					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.					
16	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	142,000	15,13	2 148,46	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
17	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	4,000	414,97	1 659,88	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	4,000	44,45	177,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.					
	PSC							
19	K	721171912	Potrubí z PP propojení potrubí DN 40	kus	3,000	218,15	654,45	CS ÚRS 2020 01
	PP		Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 40 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Napojení na stávající potrubí DN 40</i>					
	P							
20	K	721171913	Potrubí z PP propojení potrubí DN 50	kus	2,000	221,65	443,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 50 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Napojení na stávající potrubí DN 50</i>					
	P							
21	K	721171915	Potrubí z PP propojení potrubí DN 110	kus	8,000	342,10	2 736,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 110 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Napojení na stávající potrubí DN 110</i>					
	P							
22	M	28615604	čistící tvarovka odpadní PP DN 125 pro vysoké teploty	kus	2,000	442,32	884,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		čistící tvarovka odpadní PP DN 125 pro vysoké teploty					
23	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	1,000	741,24	741,24	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: vč. montáže</i>					
	P							
24	K	R-721-02	Montáž čistící tvarovky DN 125	kus	2,000	63,05	126,10	vlastní
	PP		Montáž čistící tvarovky DN 125					
25	K	R-721-03	Vysazení odbočky KG 125/125	kus	1,000	373,45	373,45	vlastní
	PP		Vysazení odbočky KG 125/125					
26	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,224	590,73	132,32	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaného materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				108 976,70	
27	K	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 50	m	90,000	29,08	2 617,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž rozvodů vody z plastů přes 25 do Ø 50 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: DN 50 - 60m DN 32 - 30m</i>					
	P							
28	K	713410811	Odstranění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem tl do 50 mm	m	90,000	72,75	6 547,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy ovinutými kolem potrubí a staženými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace do 50 mm					
29	K	713463132	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 50 mm	m	90,000	71,84	6 465,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťky izolace přes 25 do 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Zpětná montáž izolace potrubí</i>					
30	K	722176114	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 32 mm	m	30,000	224,14	6 724,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 25 do 32 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -6111 až -6140 jsou započteny i náklady na montáž tvarovek. 2. V cenách -6111 až -6140 je započtena tato četnost spojů na 1 m délky rozvodu: a) u polyfuze: 3 svary, b) na tupo: 1,5 svaru. 3. Odlišné množství spojů lze ocenit přípočtem či odpočtem cen -3911 až -3990 části C02 Opravy a údržba vnitřního vodovodu 4. V cenách -6111 až -6140 nejsou započteny náklady na dodání potrubí a tvarovky; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit: a) u potrubí ve výši 3%, b) u tvarovek se nestanoví.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Zpětná montáž plastového potrubí</i>					
31	K	722176116	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 50 mm	m	60,000	297,30	17 838,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 40 do 50 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -6111 až -6140 jsou započteny i náklady na montáž tvarovek. 2. V cenách -6111 až -6140 je započtena tato četnost spojů na 1 m délky rozvodu: a) u polyfuze: 3 svary, b) na tupo: 1,5 svaru. 3. Odlišné množství spojů lze ocenit přípočtem či odpočtem cen -3911 až -3990 části C02 Opravy a údržba vnitřního vodovodu 4. V cenách -6111 až -6140 nejsou započteny náklady na dodání potrubí a tvarovky; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit: a) u potrubí ve výši 3%, b) u tvarovek se nestanoví.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Zpětná montáž plastového potrubí</i>					
32	K	R-722-00	Uložení potrubí po demontáži vč.zaslepení jednotlivých potrubí, aby nedošlo k zanesení nečistot při stavbě	hod	32,000	266,75	8 536,00	vlastní
	PP		Uložení potrubí po demontáži vč.zaslepení jednotlivých potrubí, aby nedošlo k zanesení nečistot při stavbě					
33	K	R-722-01	Těsnící manžeta s asfaltovou manžetou pro DN 110	kus	1,000	2 560,80	2 560,80	vlastní
	PP		Těsnící manžeta s asfaltovou manžetou pro DN 110					
34	K	R-722-02	Těsnící manžeta s asfaltovou manžetou pro DN 125	kus	1,000	2 598,63	2 598,63	vlastní
	PP		Těsnící manžeta s asfaltovou manžetou pro DN 125					
35	M	28377103	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 22/9mm	m	26,000	61,85	1 608,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 22/9mm					
36	M	28377111	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 28/9mm	m	8,000	69,06	552,48	CS ÚRS 2020 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 28/9mm					
37	M	63154530	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/30mm	m	28,000	72,75	2 037,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/30mm					
38	M	63154531	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/30mm	m	10,000	78,57	785,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/30mm					
39	M	63154573	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/40mm	m	24,000	199,82	4 795,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/40mm					
40	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	62,000	49,47	3 067,14	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.					
41	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm	m	34,000	38,80	1 319,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02,03					
42	K	R-722-03	Montážní a spojovací materiál	kus	1,000	1 455,00	1 455,00	vlastní
	PP		Montážní a spojovací materiál					
43	K	R-722-04	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT s čedičovým vláknem, D 20 x 2,8 mm	m	54,000	152,87	8 254,98	vlastní
	PP		Potrubí vodovodní plastové PP-RCT s čedičovým vláknem, D 20 x 2,8 mm					
44	K	R-722-05	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT s čedičovým vláknem, D 25 x 3,5 mm	m	18,000	185,08	3 331,44	vlastní
	PP		Potrubí vodovodní plastové PP-RCT s čedičovým vláknem, D 25 x 3,5 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02,03					
45	K	R-722-06	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT s čedičovým vláknem, D 32 x 4,4 mm	m	10,000	241,72	2 417,20	vlastní
	PP		Potrubí vodovodní plastové PP-RCT s čedičovým vláknem, D 32 x 4,4 mm					
46	K	R-722-07	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT s čedičovým vláknem, D 40 x 5,5 mm	m	24,000	373,26	8 958,24	vlastní
	PP		Potrubí vodovodní plastové PP-RCT s čedičovým vláknem, D 40 x 5,5 mm					
47	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	106,000	44,45	4 711,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02,03					
48	K	722290234	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	106,000	21,59	2 288,54	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.					
49	K	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	7,000	271,60	1 901,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Armatury s jedním závitem nástěnky pro baterii G 1/2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.					
50	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	6,000	230,20	1 381,20	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách –0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02,03					
51	M	55141001	kohout kulový rohový mosazný R 1/2"x3/8"	kus	12,000	115,43	1 385,16	CS ÚRS 2020 01
	PP		kohout kulový rohový mosazný R 1/2"x3/8"					
52	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,000	203,70	1 222,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 3/4					
53	K	722229101	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 1/2 ostatní typ	kus	13,000	68,58	891,54	CS ÚRS 2020 01
	PP		Armatury s jedním závitem montáž vodovodních armatur s jedním závitem ostatních typů G 1/2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách –0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02,03					
54	K	722239101	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 1/2	kus	12,000	56,83	681,96	CS ÚRS 2020 01
	PP		Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 1/2					
55	K	722239102	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 3/4	kus	6,000	71,30	427,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 3/4 <i>Poznámka k položce:</i> výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02,03					
56	K	R-722-08	Napojení na stávající DN 20	kus	4,000	388,00	1 552,00	vlastní
	PP		Napojení na stávající DN 20					
57	K	998722102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	0,145	436,60	63,31	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
	D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				36 414,95	
58	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	kus	3,000	112,91	338,73	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž umyvadel bez výtokových armatur <i>Poznámka k položce:</i> výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02,03					
	P							
59	K	725310821	Demontáž dřez jednoduchý na ocelové konzole bez výtokových armatur	kus	2,000	126,82	253,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž dřez jednoduchý na ocelové konzole bez výtokových armatur					
60	K	725330840	Demontáž výlevka litinová nebo ocelová	kus	2,000	171,11	342,22	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž výlevka litinová nebo ocelová <i>Poznámka k položce:</i> výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02,03					
	P							
61	K	725820802	Demontáž baterie stojánkové do jednoho otvoru	kus	7,000	65,65	459,55	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž baterie stojánkové do jednoho otvoru					
62	K	725590812	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných zařizovacích předmětů v objektech výšky do 12 m	t	0,136	1 407,66	191,44	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot zařizovacích předmětů vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m <i>Poznámka k položce:</i> výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02,03					
	P							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	725310919	Zpětná montáž dřezu ocelového jednoduchého	kus	2,000	130,84	261,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		Opravy dřezů zpětná montáž dřezu ocelového jednoduchého					
64	K	725800923	Zpětná montáž baterie stojánkové	kus	2,000	149,66	299,32	CS ÚRS 2020 01
	PP		Opravy zařízení armatur zpětná montáž baterie G 1/2 nebo G 3/4 stojánkové					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02,03</i>					
65	K	725211615	Umyvadlo keramické bílé šířky 500 mm s krytem na sifon připevněné na stěnu šrouby	kus	3,000	996,19	2 988,57	CS ÚRS 2020 01
	PP		Umyvadlo keramické bílé šířky 500 mm s krytem na sifon připevněné na stěnu šrouby					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02,03</i>					
66	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 500 mm	kus	2,000	6 065,64	12 131,28	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 500 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02,03</i>					
67	K	725821316	Baterie dřezová nástěnná páková s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm	kus	2,000	1 576,25	3 152,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Baterie dřezová nástěnná páková s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: s keramickou kartuší</i> <i>výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02,03</i>					
68	M	55144006	baterie umyvadlová stojánková páková nízkotlaká otáčivé ústí	kus	2,000	1 240,63	2 481,26	CS ÚRS 2020 01
	PP		baterie umyvadlová stojánková páková nízkotlaká otáčivé ústí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: s keramickou kartuší</i> <i>výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02,03</i>					
69	M	55144104	baterie umyvadlová senzorová stojánková 230/12V chrom	kus	1,000	7 342,90	7 342,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		baterie umyvadlová senzorová stojánková 230/12V chrom					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: s keramickou kartuší</i>					
70	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	3,000	336,59	1 009,77	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zápachové uzávěrky zařízení předmětů pro umyvadla DN 40					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky.</i> <i>2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.</i> <i>3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařízení předmětů.</i> <i>4. Přechodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..</i>					
71	K	725862103	Zápachová uzávěrka pro dřezu DN 40/50	kus	2,000	140,65	281,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zápachové uzávěrky zařízení předmětů pro dřezu DN 40/50					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky.</i> <i>2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.</i> <i>3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařízení předmětů.</i> <i>4. Přechodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..</i>					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: DN 50</i>					
72	K	725339111	Montáž výlevky	kus	2,000	909,12	1 818,24	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž výlevky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02,03</i>					
73	K	725219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	kus	3,000	560,66	1 681,98	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva					
74	K	725829101	Montáž baterie nástěnné dřezové pákové a klasické	kus	2,000	192,06	384,12	CS ÚRS 2020 01
	PP		Baterie dřezové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V ceně -1422 není započten napájecí zdroj.</i>					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	725829131	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2 ostatní typ	kus	2,000	82,45	164,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách –2654, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj.					
76	K	725829132	Montáž baterie umyvadlové stojánkové automatické senzorové ostatní typ	kus	1,000	229,39	229,39	CS ÚRS 2020 01
	PP		Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových automatických senzorových <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách –2654, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výpočet dle v.č.D. 1.4a - 01,02,03					
77	K	725869101	Montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	3,000	102,19	306,57	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr přípojovací trubky. 2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou. 3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařizovacích předmětů. 4. Přechodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výpočet dle v.č.D. 1.4a - 01,02,03					
78	K	725869204	Montáž zápachových uzávěrek dřezových jednodílných DN 50	kus	2,000	102,19	204,38	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů montáž zápachových uzávěrek dřezových jednodílných DN 50 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr přípojovací trubky. 2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou. 3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařizovacích předmětů. 4. Přechodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výpočet dle v.č.D. 1.4a - 01,02,03					
79	K	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	t	0,133	685,79	91,21	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt:
D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis:
D2 - Objekt SO 02 - budova B
Úroveň 4:
02.1.1 - Zařízení Z2+Z6+Z7

KSO:
Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593

Zadavatel:
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Uchazeč:
NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Projektant:
M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10.12.2020

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

IČ: 47671416
DIČ: CZ47671416

IČ: 29453968
DIČ: CZ29453968

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			118 920,04
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	118 920,04	21,00%	24 973,21
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	143 893,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Dělnická - energetická opatření

Objekt:

D - Zateplovací systém SO01 - SO03

Soupis:

D2 - Objekt SO 02 - budova B

Úroveň 4:

02.1.1 - Zařízení Z2+Z6+Z7

Místo:

Dělnická 349/17B, Olomouc-Neředín p.č.326,593

Datum:

10.12.2020

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant:

M&B eProjekce
s.r.o., Čechova
106/2a, Přerov

Uchazeč:

NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

118 920,04

D1 - OBJEKT SO 02 ZAŘÍZENÍ Z2, Z6, Z7

118 920,04

D2 - Z2 Výtvarná třída Objekt SO 02 (1.NP) - prvky

16 178,88

D3 - Z2 Výtvarná třída Objekt SO 02 (1.NP) - potrubí

11 946,28

D4 - Z6 Výdejna stravy Objekt SO 02 (1NP)

52 530,24

D5 - Z6 Výdejna stravy Objekt SO 02 (1NP) - potrubí

3 311,04

D6 - Z7 Hygienické zařízení Objekt SO 02 (1.NP)

12 983,04

D7 - Z7 Hygienické zařízení m Objekt SO 02 (1.NP) - potrubí

600,96

D8 - Izolace Objekt SO 02

5 913,60

D9 - Montážní materiál Objekt SO 02

6 624,00

HSV - Lešení Objekt SO 02

1 152,00

MON - Všeobecné výkony Objekt SO 02

7 680,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt: D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis: D2 - Objekt SO 02 - budova B
Úroveň 4: 02.1.1 - Zařízení Z2+Z6+Z7

Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Uchazeč: NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Datum: 10.12.2020

Projektant: M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							118 920,04	
D	D1	OBJEKT SO 02 ZAŘÍZENÍ Z2, Z6, Z7					118 920,04	
D	D2	Z2 Výtvarná třída Objekt SO 02 (1.NP) - prvky					16 178,88	
1	K	R-VZT-03	Tlumič hluku kulisový 400x200x500	KUS	1,000	1 057,92	1 057,92	
	PP	Tlumič hluku kulisový 400x200x500						
	P	Poznámka k položce: (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.02-Půdorys 1.NP) M.Č. 1.115						
2	K	R-VZT-04	Tlumič hluku kulisový 400x200x1010	KUS	3,000	1 655,04	4 965,12	
	PP	Tlumič hluku kulisový 400x200x1010						
	P	Poznámka k položce: (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.02-Půdorys 1.NP) M.Č. 1.115						
3	K	R-VZT-05	Textilní vyústka 1/2 250-3500 specifikace: H250/3500 SB/PMS-8AL/LGO+DSH250x200-250/200 F/WOUT	KUS	1,000	3 011,52	3 011,52	
	PP	Textilní vyústka 1/2 250-3500 specifikace: H250/3500 SB/PMS-8AL/LGO+DSH250x200-250/200 F/WOUT						
	P	Poznámka k položce: štěrbiny pod úhlem 250° dle výkresu D.4b.02 SO 02-Půdorys 1.NP (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.02-Půdorys 1.NP) M.Č. 1.114						
4	K	R-VZT-06	Vyústka jednořadá, vodorovné lamely 400x200	KUS	1,000	575,04	575,04	
	PP	Vyústka jednořadá, vodorovné lamely 400x200						
	P	Poznámka k položce: (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.02-Půdorys 1.NP) M.Č. 1.114						
5	K	R-VZT-07	Protidešťová žaluzie 400x200	KUS	1,000	626,88	626,88	
	PP	Protidešťová žaluzie 400x200						
	P	Poznámka k položce: (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.02-Půdorys 1.NP) M.Č. 1.115 NA FASÁDĚ						
6	K	R-VZT-08	Samotížná žaluzie 400 x 200 mm	KUS	1,000	659,52	659,52	
	PP	Samotížná žaluzie 400 x 200 mm						
	P	Poznámka k položce: (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.02-Půdorys 1.NP) M.Č. 1.115 NA FASÁDĚ						
7	K	R-VZT-09	Ohebná Al laminátová hadices tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty 25 mm DN254	M	6,000	145,92	875,52	
	PP	Ohebná Al laminátová hadices tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty 25 mm DN254						
	P	Poznámka k položce: vnitřní část hadice je perforovaná jako tlumič hluku, (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.02-Půdorys 1.NP) M.Č. 1.115						
8	K	R-VZT-10	Montáž	%	1,000	4 407,36	4 407,36	
	PP	Montáž						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D3 Z2 Výtvarná třída Objekt SO 02 (1.NP) - potrubí							11 946,28	
9	K	R-VZT-11	Potrubí čtyřhranné sk.I pozink. průřezu od 0,03 do 0,07 m2	m	4,000	270,00	1 080,00	
	PP		Potrubí čtyřhranné sk.I pozink. průřezu od 0,03 do 0,07 m2					
	P		Poznámka k položce: (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.02-Půdorys 1.NP) M.Č. 1.115					
10	K	R-VZT-12	Potrubí čtyřhranné sk.I pozink. průřezu od 0,07 do 0,13 m2	m	6,500	1 195,28	7 769,32	
	PP		Potrubí čtyřhranné sk.I pozink. průřezu od 0,07 do 0,13 m2					
	P		Poznámka k položce: (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.02-Půdorys 1.NP) M.Č. 1.115					
11	K	R-VZT-13	Montáž čtyřhranného a kruhového potrubí	%	1,000	3 096,96	3 096,96	
	PP		Montáž čtyřhranného a kruhového potrubí					
D D4 Z6 Výdejna stravy Objekt SO 02 (1NP)							52 530,24	
12	K	R-VZT-14	Střešní ventilátor 1500 m3/h / 200 Pa P=0,288 kW, I=0,56 A, U= 3x400 V	KUS	1,000	19 018,56	19 018,56	
	PP		Střešní ventilátor 1500 m3/h / 200 Pa P=0,288 kW, I=0,56 A, U= 3x400 V					
	P		Poznámka k položce: (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.03-Půdorys střechy)					
13	K	R-VZT-15	Jistící relé pro třífázové elektromotory	KUS	1,000	868,80	868,80	
	PP		Jistící relé pro třífázové elektromotory					
	P		Poznámka k položce: (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.03-Půdorys střechy)					
14	K	R-VZT-16	Podtlaková klapka DN 315	KUS	1,000	1 305,60	1 305,60	
	PP		Podtlaková klapka DN 315					
	P		Poznámka k položce: (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.03-Půdorys střechy)					
15	K	R-VZT-17	Střešní tlumicí nástavec pod ventilátor pos. 6.001	KUS	1,000	3 011,52	3 011,52	
	PP		Střešní tlumicí nástavec pod ventilátor pos. 6.001					
	P		Poznámka k položce: (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.03-Půdorys střechy)					
16	K	R-VZT-18	Odsávací zákryt nerez 1250x1750x465 (bez tukových filtrů)	KUS	1,000	22 771,20	22 771,20	
	PP		Odsávací zákryt nerez 1250x1750x465 (bez tukových filtrů)					
	P		Poznámka k položce: (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.02-Půdorys 1.NP) M.Č. 1.113					
17	K	R-VZT-19	Ohebná Al laminátová hadices tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty 25 mm DN315	M	1,000	185,28	185,28	
	PP		Ohebná Al laminátová hadices tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty 25 mm DN315					
	P		Poznámka k položce: vnitřní část hadice je perforovaná jako tlumič hluku, (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.02-Půdorys 1.NP) M.Č. 1.113					
18	K	R-VZT-20	Montáž	%	1,000	5 369,28	5 369,28	
	PP		Montáž					
D D5 Z6 Výdejna stravy Objekt SO 02 (1NP) - potrubí							3 311,04	
19	K	R-VZT-21	Potrubí čtyřhranné sk.I pozink. průřezu od 0,03 do 0,07 m2	m	4,000	505,92	2 023,68	
	PP		Potrubí čtyřhranné sk.I pozink. průřezu od 0,03 do 0,07 m2					
	P		Poznámka k položce: (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.02-Půdorys 1.NP) M.Č. 1.113					
20	K	R-VZT-22	Potrubí čtyřhranné sk.I pozink. průřezu od 0,13 do 0,28 m2	m	0,500	952,32	476,16	
	PP		Potrubí čtyřhranné sk.I pozink. průřezu od 0,13 do 0,28 m2					
	P		Poznámka k položce: (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.02-Půdorys 1.NP) M.Č. 1.113					
21	K	R-VZT-23	Montáž čtyřhranného a kruhového potrubí	%	1,000	811,20	811,20	
	PP		Montáž čtyřhranného a kruhového potrubí					
D D6 Z7 Hygienické zařízení Objekt SO 02 (1.NP)							12 983,04	
22	K	R-VZT-24	Tichý nástěnný radiální odsávací ventilátor 60 m3/h / 100 Pa krytí IPX4	KUS	1,000	2 692,80	2 692,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Tichý nástěnný radiální odsávací ventilátor 60 m3/h / 100 Pa krytí IPX4					
	P		<i>Poznámka k položce: s vestavěným doběhem (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.02-Púdorys 1.NP) M.Č. 1.118</i>					
23	K	R-VZT-25	Tichý nástěnný radiální odsávací ventilátor 110 m3/h / 200 Pa krytí IPX4	KUS	1,000	4 132,80	4 132,80	
	PP		Tichý nástěnný radiální odsávací ventilátor 110 m3/h / 200 Pa krytí IPX4					
	P		<i>Poznámka k položce: s vestavěným doběhem (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.02-Púdorys 1.NP) M.Č. 1.117</i>					
24	K	R-VZT-26	Výfuková lamelová hlavice DN100	KUS	2,000	2 251,20	4 502,40	
	PP		Výfuková lamelová hlavice DN100					
	P		<i>Poznámka k položce: (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.03-Púdorys střechy)</i>					
25	K	R-VZT-27	Montáž	%	1,000	1 655,04	1 655,04	
	PP		Montáž					
	D	D7	Z7 Hygienické zařízení m Objekt SO 02 (1.NP) - potrubí				600,96	
26	K	R-VZT-28	Potrubí spiro DN 100 30% tvarovek	M	4,000	94,08	376,32	
	PP		Potrubí spiro DN 100 30% tvarovek					
	P		<i>Poznámka k položce: (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.02-Púdorys 1.NP) M.Č. 1.118, 1.117 (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.03-Púdorys střechy)</i>					
27	K	R-VZT-29	Montáž	%	1,000	224,64	224,64	
	PP		Montáž					
	D	D8	Izolace Objekt SO 02				5 913,60	
28	K	R-VZT-30	Tepelná izolace z minerální plsti tl. 4 cm, na trny s Al fólií, samolepící Al páska	M2	14,000	422,40	5 913,60	
	PP		Tepelná izolace z minerální plsti tl. 4 cm, na trny s Al fólií, samolepící Al páska					
	P		<i>Poznámka k položce: nebo izolačním kaučukovým samolepícím pásem tl. 12 mm Izolováno potrubí zařízení Z2 ve skladu m.č. 1.115 v 1NP (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.02-Púdorys 1.NP) M.Č. 1.115</i>					
	D	D9	Montážní materiál Objekt SO 02				6 624,00	
29	K	R-VZT-31	Montážní a spojovací materiál, těsnící materiál	KG	60,000	81,60	4 896,00	
	PP		Montážní a spojovací materiál, těsnící materiál					
30	K	R-VZT-32	Montáž	%	1,000	1 728,00	1 728,00	
	PP		Montáž					
	D	HSV	Lešení Objekt SO 02				1 152,00	
31	K	R-VZT-33	Lešení lehké pomocné v podlah do 1,2 m	m2	20,000	57,60	1 152,00	
	PP		Lešení lehké pomocné v podlah do 1,2 m					
	D	MON	Všeobecné výkony Objekt SO 02				7 680,00	
32	K	R-VZT-34	Zaregulování VZT	HOD	8,000	480,00	3 840,00	
	PP		Zaregulování VZT					
33	K	R-VZT-35	Komplexní vyzkoušení	HOD	8,000	480,00	3 840,00	
	PP		Komplexní vyzkoušení					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt:
D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis:
D2 - Objekt SO 02 - budova B
Úroveň 4:
02.2.1 - Zařízení Z2+Z6+Z7

KSO:
Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593
Zadavatel:
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583
Uchazeč:
NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín
Projektant:
M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov
Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10.12.2020

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

IČ: 47671416
DIČ: CZ47671416

IČ: 29453968
DIČ: CZ29453968

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			65 494,08
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	65 494,08	21,00%	13 753,76
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			79 247,84
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Dělnická - energetická opatření

Objekt:

D - Zateplovací systém SO01 - SO03

Soupis:

D2 - Objekt SO 02 - budova B

Úroveň 4:

02.2.1 - Zařízení Z2+Z6+Z7

Místo:

Dělnická 349/17B, Olomouc-Neředín p.č.326,593

Datum:

10.12.2020

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant:

M&B eProjekce
s.r.o., Čechova
106/2a, Přerov

Uchazeč:

NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

65 494,08

D1 - OBJEKT SO 02 ZAŘÍZENÍ Z2, Z6, Z7

65 494,08

PSV - Z2 Výtvarná třída Objekt SO 02 (1.NP)

65 494,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt: D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis: D2 - Objekt SO 02 - budova B
Úroveň 4: 02.2.1 - Zařízení Z2+Z6+Z7

Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593

Datum: 10.12.2020

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant: M&B eProjekce
s.r.o., Čechova
106/2a, Přerov

Uchazeč: NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							65 494,08	
D D1 OBJEKT SO 02 ZAŘÍZENÍ Z2, Z6, Z7							65 494,08	
D PSV Z2 Výtvarná třída Objekt SO 02 (1.NP)							65 494,08	
1	K	R-VZT-01	Podstropní větrací rekuperační jednotka 400 m3/h / 300 Pa včetně řídicího systému	KUS	1,000	60 118,08	60 118,08	
PP			Podstropní větrací rekuperační jednotka 400 m3/h / 300 Pa včetně řídicího systému					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přívod: tlumicí vložka/filtrace M7/ protiproudý rekuperační deskový výměník (tepelná účinnost zpětného získávání tepla 84 %) zisk 4,5 kW, vestavěný el.ohříváč 0,5 kW, ventilátor s EC1 motorem, P=0,17 kW, I=1,4 A/ U=230 V/tlumicí vložka Odvod: tlumicí vložka/filtrace G4/protiproudý rekuperační deskový výměník nebo by-pass, ventilátor s EC1 motorem P=0,17kW, I=1,4 A/ U=230 V/ tlumicí vložka Včetně řídicího systému a vzdáleného ovladače. (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.02-Púdorys 1.NP) M.Č. 1.115</i>					
2	K	R-VZT-02	Montáž	%	1,000	5 376,00	5 376,00	
PP			Montáž					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt:
D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis:
D2 - Objekt SO 02 - budova B
Úroveň 4:
01.2 - KT - Kabelové trasy

KSO:
Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593
Zadavatel:
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583
Uchazeč:
NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín
Projektant:
M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov
Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10.12.2020

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

IČ: 47671416
DIČ: CZ47671416

IČ: 29453968
DIČ: CZ29453968

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			100 941,56
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	100 941,56	21,00%	21 197,73
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	122 139,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt: D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis: D2 - Objekt SO 02 - budova B
Úroveň 4:

01.2 - KT - Kabelové trasy

Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593
Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583
Uchazeč: NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Datum: 10.12.2020
Projektant: M&B eProjekce
s.r.o., Čechova
106/2a, Přerov
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	100 941,56
D1 - Elektroinstalační materiál	7 094,96
D2 - Kabelové soubory	38 373,30
D3 - Jiné práce	41 893,30
D4 - Ostatní	13 580,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt: D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis: D2 - Objekt SO 02 - budova B
Úroveň 4: 01.2 - KT - Kabelové trasy

Místo:	Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593	Datum:	10.12.2020
Zadavatel:	Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583	Projektant:	M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov
Uchazeč:	NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							100 941,56	
D D1 Elektroinstalační materiál							7 094,96	
1	K	R-EL1-01	Trubka ohebná PVC DN20	m	80,000	33,27	2 661,60	
	PP		Trubka ohebná PVC DN20					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-4					
2	K	R-EL1-02	Trubka ohebná PVC DN25	m	50,000	38,41	1 920,50	
	PP		Trubka ohebná PVC DN25					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-4					
3	K	R-EL1-03	Trubka ohebná PVC DN32	m	25,000	43,84	1 096,00	
	PP		Trubka ohebná PVC DN32					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-4					
4	K	R-EL1-04	Korugovaná chránička DN63	m	6,000	51,60	309,60	
	PP		Korugovaná chránička DN63					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-4					
5	K	R-EL1-05	Krabice KP68	ks	21,000	32,01	672,21	
	PP		Krabice KP68					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-4					
6	K	R-EL1-06	Krabice kruhová odbočná s víčkem KO97V	ks	5,000	87,01	435,05	
	PP		Krabice kruhová odbočná s víčkem KO97V					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-4					
D D2 Kabelové soubory							38 373,30	
7	K	R-EL2-07	CYKY-J 3x1,5	m	205,000	30,26	6 203,30	
	PP		CYKY-J 3x1,5					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-3,D.1.4d-4					
8	K	R-EL2-08	CYKY-J 5x1,5	m	80,000	37,05	2 964,00	
	PP		CYKY-J 5x1,5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-4</i>					
9	K	R-EL2-09	CYKY-J 3x2,5	m	120,000	37,15	4 458,00	
	PP		CYKY-J 3x2,5					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-4</i>					
10	K	R-EL2-10	CYKY-J 5x6	m	60,000	89,53	5 371,80	
	PP		CYKY-J 5x6					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-4</i>					
11	K	R-EL2-11	1-CYKY-J 5x25	m	14,000	346,00	4 844,00	
	PP		1-CYKY-J 5x25					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-4</i>					
12	K	R-EL2-12	H07RN-F 5Gx6 (pro poddajné přívody)	m	30,000	121,64	3 649,20	
	PP		H07RN-F 5Gx6 (pro poddajné přívody)					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-4</i>					
13	K	R-EL2-13	H07V-U 2,5	m	80,000	23,57	1 885,60	
	PP		H07V-U 2,5					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-4</i>					
14	K	R-EL2-14	H07V-U 6	m	180,000	33,56	6 040,80	
	PP		H07V-U 6					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-4</i>					
15	K	R-EL2-15	H07V-K 10	m	20,000	43,46	869,20	
	PP		H07V-K 10					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-4</i>					
16	K	R-EL2-16	H07V-K 16	m	20,000	56,84	1 136,80	
	PP		H07V-K 16					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-4</i>					
17	K	R-EL2-17	H07V-K 25	m	5,000	83,03	415,15	
	PP		H07V-K 25					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-4</i>					
18	K	R-EL2-18	H07V-K 35	m	5,000	107,09	535,45	
	PP		H07V-K 35					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-4</i>					
D	D3		Jiné práce				41 893,30	
19	K	R-EL3-19	Průraz ve zdivu cihel. tl. 15cm, do průměru 6cm, vč. začištění	ks	2,000	31,53	63,06	
	PP		Průraz ve zdivu cihel. tl. 15cm, do průměru 6cm, vč. začištění					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-3, D.1.4d-4</i>					
20	K	R-EL3-20	Průraz ve zdivu cihel. tl. 30cm, do průměru 6cm, vč. začištění	ks	5,000	35,70	178,50	
	PP		Průraz ve zdivu cihel. tl. 30cm, do průměru 6cm, vč. začištění					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-3, D.1.4d-4</i>					
21	K	R-EL3-21	Průraz ve zdivu cihel. tl. 45cm, do průměru 6cm, vč. začištění	ks	3,000	66,74	200,22	
	PP		Průraz ve zdivu cihel. tl. 45cm, do průměru 6cm, vč. začištění					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-3, D.1.4d-4</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	R-EL3-22	Průraz ve zdivu cihel. tl. 60cm, do průměru 6cm, vč. začištění	ks	5,000	120,77	603,85	
	PP		Průraz ve zdivu cihel. tl. 60cm, do průměru 6cm, vč. začištění					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výpočet dle v.č. D.1.4d-4</i>					
23	K	R-EL3-23	Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do 100x100x50 mm	ks	26,000	41,42	1 076,92	
	PP		Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do 100x100x50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výpočet dle v.č.D.1.4d-4</i>					
24	K	R-EL3-24	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	210,000	26,00	5 460,00	
	PP		Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 30 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výpočet dle v.č.D.1.4d-4</i>					
25	K	R-EL3-25	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 70 mm	m	90,000	31,43	2 828,70	
	PP		Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 70 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výpočet dle v.č.D.1.4d-3, D.1.4d-4</i>					
26	K	R-EL3-26	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 100 mm	m	60,000	33,76	2 025,60	
	PP		Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výpočet dle v.č.D.1.4d-4</i>					
27	K	R-EL3-27	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 50 mm, š. do 150 mm	m	15,000	42,20	633,00	
	PP		Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 50 mm, š. do 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výpočet dle v.č. D.1.4d-4</i>					
28	K	R-EL3-28	Vyplnění a omítnutí drážky hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	210,000	32,98	6 925,80	
	PP		Vyplnění a omítnutí drážky hl. 30 mm, š. do 30 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výpočet dle v.č.D.1.4d-3, D.1.4d-4</i>					
29	K	R-EL3-29	Vyplnění a omítnutí drážky hl. 30 mm, š. do 70 mm	m	90,000	76,63	6 896,70	
	PP		Vyplnění a omítnutí drážky hl. 30 mm, š. do 70 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výpočet dle v.č.D.1.4d-4</i>					
30	K	R-EL3-30	Vyplnění a omítnutí drážky hl. 30 mm, š. do 100 mm	m	60,000	109,61	6 576,60	
	PP		Vyplnění a omítnutí drážky hl. 30 mm, š. do 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výpočet dle v.č.D.1.4d-4</i>					
31	K	R-EL3-31	Vyplnění a omítnutí drážky hl. 50 mm, š. do 150 mm	m	15,000	164,90	2 473,50	
	PP		Vyplnění a omítnutí drážky hl. 50 mm, š. do 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výpočet dle v.č.D.1.4d-4</i>					
32	K	R-EL3-32	Vys. výklenků v cih. pro rozvaděč do 0,25 m2, hl 150mm	m3	0,150	3 705,40	555,81	
	PP		Vys. výklenků v cih. pro rozvaděč do 0,25 m2, hl 150mm					
33	K	R-EL3-33	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m ručně	t	1,370	2 386,20	3 269,09	
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m ručně					
34	K	R-EL3-34	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,370	226,98	310,96	
	PP		Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením					
35	K	R-EL3-35	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	129,770	9,89	1 283,43	
	PP		Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km					
	VV		6,83*19 'Přepočtené koeficientem množství		129,770			
36	K	R-EL3-36	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,370	388,00	531,56	
	PP		Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)					
	D	D4	Ostatní				13 580,00	
37	K	R-EL4-37	Demontáž stávajících elektroinstalací	hod	20,000	339,50	6 790,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Demontáž stávajících elektroinstalací					
38	K	R-EL4-38	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	10,000	339,50	3 395,00	
	PP		Koordinace a spolupráce s jinými profesemi					
39	K	R-EL4-39	HZS	hod	10,000	339,50	3 395,00	
	PP		HZS					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt:
D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis:
D2 - Objekt SO 02 - budova B
Úroveň 4:
02.2 - LPS - Uzemnění, hromosvod

KSO:
Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593

Zadavatel:
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Uchazeč:
NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Projektant:
M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10.12.2020

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

IČ: 47671416
DIČ: CZ47671416

IČ: 29453968
DIČ: CZ29453968

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			92 080,75
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	92 080,75	21,00%	19 336,96
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			111 417,71
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Dělnická - energetická opatření

Objekt:

D - Zateplovací systém SO01 - SO03

Soupis:

D2 - Objekt SO 02 - budova B

Úroveň 4:

02.2 - LPS - Uzemnění, hromosvod

Místo:

Dělnická 349/17B, Olomouc-Neředín p.č.326,593

Datum:

10.12.2020

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant:

M&B eProjekce
s.r.o., Čechova
106/2a, Přerov

Uchazeč:

NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

92 080,75

D1 - Uzemňovací materiál

11 534,49

D2 - Jímací vedení a svody

40 941,16

D3 - Ostatní

39 605,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt: D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis: D2 - Objekt SO 02 - budova B
Úroveň 4: 02.2 - LPS - Uzemnění, hromosvod

Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593

Datum: 10.12.2020

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant: M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov

Uchazeč: NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							92 080,75	
D	D1	Uzemňovací materiál					11 534,49	
1	K	R-EL5-01	Podpěra uzemňovacího vývodu	ks	4,000	83,91	335,64	
	PP	Podpěra uzemňovacího vývodu						
	P	Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2						
2	K	R-EL5-02	drát FeZn ø10mm s PVC izolací	m	16,000	190,41	3 046,56	
	PP	drát FeZn ø10mm s PVC izolací						
	P	Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2						
3	K	R-EL5-03	Pásek FeZn 30x4	m	80,000	75,85	6 068,00	
	PP	Pásek FeZn 30x4						
	P	Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2						
4	K	R-EL5-04	svorka páska-páska FeZn	ks	8,000	81,77	654,16	
	PP	svorka páska-páska FeZn						
	P	Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2						
5	K	R-EL5-05	svorka páska-drát FeZn	ks	5,000	83,81	419,05	
	PP	svorka páska-drát FeZn						
	P	Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2						
6	K	R-EL5-06	Zkušební svorka	ks	4,000	86,04	344,16	
	PP	Zkušební svorka						
	P	Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2						
7	K	R-EL5-07	Štítek pro označení svodu	ks	4,000	24,25	97,00	
	PP	Štítek pro označení svodu						
	P	Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2						
8	K	R-EL5-08	Protikorozní ochrana spoje	ks	13,000	43,84	569,92	
	PP	Protikorozní ochrana spoje						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
D	D2		Jímací vedení a svody				40 941,16	
9	K	R-EL6-09	Drát AlMgSi Ø8mm	m	145,000	144,53	20 956,85	
PP			Drát AlMgSi Ø8mm					
P			<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
10	K	R-EL6-10	Jímací tyč Al 1m/ø10mm	ks	6,000	183,82	1 102,92	
PP			Jímací tyč Al 1m/ø10mm					
P			<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
11	K	R-EL6-11	Svorka k jímací tyči ø10mm Al	ks	6,000	95,64	573,84	
PP			Svorka k jímací tyči ø10mm Al					
P			<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
12	K	R-EL6-12	Jímací tyč Al 2m/ø16mm	ks	1,000	442,32	442,32	
PP			Jímací tyč Al 2m/ø16mm					
P			<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
13	K	R-EL6-13	Svorka k jímací tyči ø16mm Al	ks	1,000	103,50	103,50	
PP			Svorka k jímací tyči ø16mm Al					
P			<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
14	K	R-EL6-14	Betonový podstavec 8,5kg s klínem	ks	6,000	279,85	1 679,10	
PP			Betonový podstavec 8,5kg s klínem					
P			<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
15	K	R-EL6-15	Podložka malá	ks	6,000	74,50	447,00	
PP			Podložka malá					
P			<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
16	K	R-EL6-16	Betonový podstavec 17kg s klínem	ks	2,000	336,11	672,22	
PP			Betonový podstavec 17kg s klínem					
P			<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
17	K	R-EL6-17	Podložka	ks	1,000	81,67	81,67	
PP			Podložka					
P			<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
18	K	R-EL6-18	Betonová podpěra vedení na ploché střechy	ks	118,000	86,82	10 244,76	
PP			Betonová podpěra vedení na ploché střechy					
P			<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
19	K	R-EL6-19	Svorka MV Al	ks	26,000	74,21	1 929,46	
PP			Svorka MV Al					
P			<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
20	K	R-EL6-20	Svorka na falc (zvolit dle typu falcu)	ks	8,000	55,00	440,00	
PP			Svorka na falc (zvolit dle typu falcu)					
P			<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
21	K	R-EL6-21	Podpěra vedení výška 36mm	ks	16,000	74,01	1 184,16	
PP			Podpěra vedení výška 36mm					
P			<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	R-EL6-22	Hmoždinka do pěnového polystyrenu L 85mm PA	ks	16,000	67,71	1 083,36	
	PP		Hmoždinka do pěnového polystyrenu L 85mm PA					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
	D	D3	Ostatní				39 605,10	
23	K	R-EL7-23	Ruční výkop rýhy 35/60cm, hornina 4	m	86,000	305,55	26 277,30	
	PP		Ruční výkop rýhy 35/60cm, hornina 4					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
24	K	R-EL7-24	Ruční zához rýhy 35/60cm, hornina 4	m	86,000	61,11	5 255,46	
	PP		Ruční zához rýhy 35/60cm, hornina 4					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
25	K	R-EL7-25	Demontáže stávajících částíbleskosvodů	hod	5,000	339,50	1 697,50	
	PP		Demontáže stávajících částíbleskosvodů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
26	K	R-EL7-26	Provedení antikorózního ošetření stáv. zemního vývodu	ks	4,000	119,31	477,24	
	PP		Provedení antikorózního ošetření stáv. zemního vývodu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
27	K	R-EL7-27	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	3,000	339,50	1 018,50	
	PP		Koordinace a spolupráce s jinými profesemi					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
28	K	R-EL7-28	Připojení ocelových konstrukcí a elektrických zařízení k systému vyrovnání potenciálu	ks	2,000	257,05	514,10	
	PP		Připojení ocelových konstrukcí a elektrických zařízení k systému vyrovnání potenciálu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
29	K	R-EL7-29	Provedení elektrorevize, vyprac. reviz. zprávy	hod	6,000	388,00	2 328,00	
	PP		Provedení elektrorevize, vyprac. reviz. zprávy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
30	K	R-EL7-30	HZS	hod	6,000	339,50	2 037,00	
	PP		HZS					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt: D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis: D2 - Objekt SO 02 - budova B

Úroveň 4:
03.2 - SP - Silnoprúdá instalace

KSO:
Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593

Zadavatel:
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Uchazeč:
NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Projektant:
M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10.12.2020

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

IČ: 47671416
DIČ: CZ47671416

IČ: 29453968
DIČ: CZ29453968

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			53 542,29
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	53 542,29	21,00%	11 243,88
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			64 786,17
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Dělnická - energetická opatření

Objekt:

D - Zateplovací systém SO01 - SO03

Soupis:

D2 - Objekt SO 02 - budova B

Úroveň 4:

03.2 - SP - Silnoproudá instalace

Místo:

Dělnická 349/17B, Olomouc-Neředín p.č.326,593

Datum:

10.12.2020

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant:

M&B eProjekce
s.r.o., Čechova
106/2a, Přerov

Uchazeč:

NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

53 542,29

D2 - Instalační materiál

28 341,69

D3 - Ostatní

25 200,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt: D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis: D2 - Objekt SO 02 - budova B
Úroveň 4: 03.2 - SP - Silnoproudá instalace

Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593

Datum: 10.12.2020

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant: M&B eProjekce
s.r.o., Čechova
106/2a, Přerov

Uchazeč: NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							53 542,29	
D	D2	Instalační materiál					28 341,69	
4	K	R-EL9-04	Spínač 4-pólový vačkový nástěnný 400V/25A min. IP44	ks	4,000	869,12	3 476,48	
	PP		Spínač 4-pólový vačkový nástěnný 400V/25A min. IP44					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-4					
5	K	R-EL9-05	Zasuvka bílá 2x2P+T bezšroubová s clonkami	ks	1,000	274,51	274,51	
	PP		Zasuvka bílá 2x2P+T bezšroubová s clonkami					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-4					
6	K	R-EL9-06	Zas. bílá 2P+T bezšr., IP44 s víčkem, komplet.	ks	11,000	303,13	3 334,43	
	PP		Zas. bílá 2P+T bezšr., IP44 s víčkem, komplet.					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-4					
7	K	R-EL9-07	Tlačítko ř.1/0	ks	2,000	190,12	380,24	
	PP		Tlačítko ř.1/0					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-4					
8	K	R-EL9-08	Spínač ř.1	ks	1,000	180,13	180,13	
	PP		Spínač ř.1					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-4					
9	K	R-EL9-09	Klapka jednoduchá bílá	ks	3,000	29,10	87,30	
	PP		Klapka jednoduchá bílá					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-4					
10	K	R-EL9-10	Přepínač ř.6 IP44 bílý kompletní	ks	4,000	276,06	1 104,24	
	PP		Přepínač ř.6 IP44 bílý kompletní					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-4					
11	K	R-EL9-11	Přepínač ř.7 IP44 bílý kompletní	ks	2,000	289,74	579,48	
	PP		Přepínač ř.7 IP44 bílý kompletní					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	R-EL9-12	1_rameček bílý	ks	3,000	19,40	58,20	
	PP		1_rameček bílý					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výpočet dle v.č.D.1.4d-4</i>					
13	K	R-EL9-13	Připojnice MET, včetně napojení k uzemňovací soustavě	ks	1,000	1 392,92	1 392,92	
	PP		Připojnice MET, včetně napojení k uzemňovací soustavě					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výpočet dle v.č.D.1.4d-4</i>					
14	K	R-EL9-14	Svorkovnice ekvipotenciální v krabici KO100E	ks	1,000	229,41	229,41	
	PP		Svorkovnice ekvipotenciální v krabici KO100E					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výpočet dle v.č.D.1.4d-4</i>					
15	K	R-EL9-15	Svorka uzemňovací na na potrubí	ks	6,000	63,24	379,44	
	PP		Svorka uzemňovací na na potrubí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výpočet dle v.č.D.1.4d-4</i>					
16	K	R-EL9-16	Termostat pro řízení vyhřívání vpustí	ks	1,000	13 386,00	13 386,00	
	PP		Termostat pro řízení vyhřívání vpustí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výpočet dle v.č.D.1.4d-4</i>					
17	K	R-EL9-17	časovač do instalční krabice	ks	2,000	363,75	727,50	
	PP		časovač do instalční krabice					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výpočet dle v.č.D.1.4d-4</i>					
18	K	R-EL9-18	Přidružený materiál	set	1,000	2 751,41	2 751,41	
	PP		Přidružený materiál					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výpočet dle v.č.D.1.4d-4</i>					
	D	D3	Ostatní				25 200,60	
19	K	R-EL10-19	Zapojení jednotek VZT (ventilátorů)	ks	6,000	174,60	1 047,60	
	PP		Zapojení jednotek VZT (ventilátorů)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výpočet dle v.č.D.1.4d-4</i>					
20	K	R-EL10-20	Rekognoskace a úprava stávajících silnoproudých instalací	hod	20,000	339,50	6 790,00	
	PP		Rekognoskace a úprava stávajících silnoproudých instalací					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výpočet dle v.č.D.1.4d-4</i>					
21	K	R-EL10-21	Přidružený materiál k úpravám stáv. elektroinstalací	kpl	1,000	6 208,00	6 208,00	
	PP		Přidružený materiál k úpravám stáv. elektroinstalací					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výpočet dle v.č.D.1.4d-4</i>					
22	K	R-EL10-22	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	5,000	339,50	1 697,50	
	PP		Koordinace a spolupráce s jinými profesemi					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výpočet dle v.č.D.1.4d-4</i>					
23	K	R-EL10-23	Provedení vých. elektrorevize, vyprac. reviz. zprávy	hod	20,000	388,00	7 760,00	
	PP		Provedení vých. elektrorevize, vyprac. reviz. zprávy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výpočet dle v.č.D.1.4d-4</i>					
24	K	R-EL10-24	HZS	hod	5,000	339,50	1 697,50	
	PP		HZS					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výpočet dle v.č.D.1.4d-4</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt:
D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis:
D2 - Objekt SO 02 - budova B
Úroveň 4:
04.2 - SV - Svítidla

KSO:
Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593
Zadavatel:
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583
Uchazeč:
NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín
Projektant:
M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov
Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10.12.2020

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

IČ: 47671416
DIČ: CZ47671416

IČ: 29453968
DIČ: CZ29453968

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			18 544,46
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	18 544,46	21,00%	3 894,34
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			22 438,80
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt: D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis: D2 - Objekt SO 02 - budova B
Úroveň 4: **04.2 - SV - Svítidla**

Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593
Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583
Uchazeč: NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Datum: 10.12.2020
Projektant: M&B eProjekce
s.r.o., Čechova
106/2a, Přerov
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	18 544,46
D1 - Svítidla včetně zdrojů	17 186,46
D2 - Ostatní	1 358,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt: D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis: D2 - Objekt SO 02 - budova B
Úroveň 4: 04.2 - SV - Svítidla

Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593

Datum: 10.12.2020

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant: M&B eProjekce
s.r.o., Čechova
106/2a, Přerov

Uchazeč: NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							18 544,46	
D D1 Svítidla včetně zdrojů							17 186,46	
1	K	R-EL11-01	"1" - l=150 7k2 840 průmyslové, prachotěsné svítidlo, saténový difuzor (6748 lm; 41.0 W; 1xLED)	ks	7,000	2 166,98	15 168,86	
	PP		"1" - l=150 7k2 840 průmyslové, prachotěsné svítidlo, saténový difuzor (6748 lm; 41.0 W; 1xLED)					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-4					
2	K	R-EL11-02	"2" - d=410 3k7 840 Interiérové přisazené LED svítidlo, opálový difuzor (3122 lm; 32.0 W; 33xLED)	ks	1,000	1 303,68	1 303,68	
	PP		"2" - d=410 3k7 840 Interiérové přisazené LED svítidlo, opálový difuzor (3122 lm; 32.0 W; 33xLED)					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-4					
3	K	R-EL11-03	Přidružený materiál (svorky apod.)	set	1,000	713,92	713,92	
	PP		Přidružený materiál (svorky apod.)					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-4					
D D2 Ostatní							1 358,00	
4	K	R-EL12-04	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	1,000	339,50	339,50	
	PP		Koordinace a spolupráce s jinými profesemi					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-4					
5	K	R-EL12-05	HZS	hod	3,000	339,50	1 018,50	
	PP		HZS					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-4					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt:
D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis:
D2 - Objekt SO 02 - budova B
Úroveň 4:
05.2 - Rozvaděč RE

KSO:
Místo: Dělnická 349/17B, Olomouc-Neředín p.č.326,593RH

Zadavatel:
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Uchazeč:
NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Projektant:
M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10.12.2020

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

IČ: 47671416
DIČ: CZ47671416

IČ: 29453968
DIČ: CZ29453968

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			47 630,83
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	47 630,83	21,00%	10 002,47
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			57 633,30
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Dělnická - energetická opatření

Objekt:

D - Zateplovací systém SO01 - SO03

Soupis:

D2 - Objekt SO 02 - budova B

Úroveň 4:

05.2 - Rozvaděč RE

Místo:

Dělnická 349/17B, Olomouc-Neředín p.č.326,593RH

Datum:

10.12.2020

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant:

M&B eProjekce
s.r.o., Čechova
106/2a, Přerov

Uchazeč:

NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

47 630,83

D1 - Rozvaděče a příslušenství

47 630,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt: D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis: D2 - Objekt SO 02 - budova B
Úroveň 4: 05.2 - Rozvaděč RE

Místo: Dělnická 349/17B, Olomouc-Neředín p.č.326,593RH

Datum: 10.12.2020

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant: M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov

Uchazeč: NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							47 630,83	
D	D1	Rozvaděče a příslušenství					47 630,83	
1	K	R-EL13-01	Rozvaděč elektroměrový zapuštěný, 4x elektroměrová vana, oddělená instalační část min.60 modulů	ks	1,000	12 222,00	12 222,00	
	PP		Rozvaděč elektroměrový zapuštěný, 4x elektroměrová vana, oddělená instalační část min.60 modulů					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-5					
2	K	R-EL13-02	SPD TNC T1+T2	ks	1,000	9 506,00	9 506,00	
	PP		SPD TNC T1+T2					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-5					
3	K	R-EL13-03	jistič 10k 6B-1	ks	1,000	160,05	160,05	
	PP		jistič 10k 6B-1					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-5					
4	K	R-EL13-04	jistič 10k 10B-1	ks	5,000	135,80	679,00	
	PP		jistič 10k 10B-1					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-5					
5	K	R-EL13-05	jistič 10k 20B-1	ks	1,000	170,91	170,91	
	PP		jistič 10k 20B-1					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-5					
6	K	R-EL13-06	jistič 10k 16B-3	ks	2,000	426,80	853,60	
	PP		jistič 10k 16B-3					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-5					
7	K	R-EL13-07	jistič 10k 25B-3	ks	2,000	483,55	967,10	
	PP		jistič 10k 25B-3					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-5					
8	K	R-EL13-08	jistič 10k 40B-3	ks	2,000	753,50	1 507,00	
	PP		jistič 10k 40B-3					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	R-EL13-09	jistič 10k 50B-3	ks	1,000	1 282,34	1 282,34	
	PP		jistič 10k 50B-3					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-5</i>					
10	K	R-EL13-10	jistič 10k 80B-3	ks	1,000	2 570,50	2 570,50	
	PP		jistič 10k 80B-3					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-5</i>					
11	K	R-EL13-11	Proudový chránič 10k 10B/1N/30mA/AC	ks	4,000	1 548,12	6 192,48	
	PP		Proudový chránič 10k 10B/1N/30mA/AC					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-5</i>					
12	K	R-EL13-12	Proudový chránič 10k 16B/1N/30mA/AC	ks	3,000	1 548,12	4 644,36	
	PP		Proudový chránič 10k 16B/1N/30mA/AC					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-5</i>					
13	K	R-EL13-13	Proudový chránič 10k 20B/1N/30mA/AC	ks	1,000	1 683,92	1 683,92	
	PP		Proudový chránič 10k 20B/1N/30mA/AC					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-5</i>					
14	K	R-EL13-14	Řadová svorka šedá, 2,5mm2	ks	20,000	16,01	320,20	
	PP		Řadová svorka šedá, 2,5mm2					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-5</i>					
15	K	R-EL13-15	Řadová svorka modrá, 2,5mm2	ks	8,000	16,01	128,08	
	PP		Řadová svorka modrá, 2,5mm2					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-5</i>					
16	K	R-EL13-16	Řadová svorka šedá, 6mm2	ks	7,000	20,56	143,92	
	PP		Řadová svorka šedá, 6mm2					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-5</i>					
17	K	R-EL13-17	Řadová svorka šedá, 10mm2	ks	6,000	23,96	143,76	
	PP		Řadová svorka šedá, 10mm2					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-5</i>					
18	K	R-EL13-18	Řadová svorka šedá, 35mm2	ks	3,000	41,52	124,56	
	PP		Řadová svorka šedá, 35mm2					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-5</i>					
19	K	R-EL13-19	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	set	1,000	4 331,05	4 331,05	
	PP		drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-5</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt:
D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis:
D2 - Objekt SO 02 - budova B
Úroveň 4:
06.2 - Rozvaděč RM2

KSO:
Místo: Dělnická 349/17B, Olomouc-Neředín p.č.326,593RH
Zadavatel:
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583
Uchazeč:
NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín
Projektant:
M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov
Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10.12.2020

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

IČ: 47671416
DIČ: CZ47671416

IČ: 29453968
DIČ: CZ29453968

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			44 296,03
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	44 296,03	21,00%	9 302,17
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			53 598,20
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Dělnická - energetická opatření

Objekt:

D - Zateplovací systém SO01 - SO03

Soupis:

D2 - Objekt SO 02 - budova B

Úroveň 4:

06.2 - Rozvaděč RM2

Místo:

Dělnická 349/17B, Olomouc-Neředín p.č.326,593RH

Datum:

10.12.2020

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant:

M&B eProjekce
s.r.o., Čechova
106/2a, Přerov

Uchazeč:

NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

44 296,03

D1 - Rozvaděče a příslušenství

44 296,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt: D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis: D2 - Objekt SO 02 - budova B
Úroveň 4: 06.2 - Rozvaděč RM2

Místo: Dělnická 349/17B, Olomouc-Neředín p.č.326,593RH
Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583
Uchazeč: NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Datum: 10.12.2020
Projektant: M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 44 296,03

D	D1	Rozvaděče a příslušenství					44 296,03	
1	K	R-EL14-01	Rozvodnice zápuštná 96M	ks	1,000	3 453,20	3 453,20	
	PP		Rozvodnice zápuštná 96M					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-6					
2	K	R-EL14-02	SPD TNS T2	ks	1,000	4 656,00	4 656,00	
	PP		SPD TNS T2					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-6					
3	K	R-EL14-03	LTE-20C-3	ks	1,000	374,81	374,81	
	PP		LTE-20C-3					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-6					
4	K	R-EL14-04	LTE-6B-1	ks	1,000	130,47	130,47	
	PP		LTE-6B-1					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-6					
5	K	R-EL14-05	LTE-10B-1	ks	17,000	112,23	1 907,91	
	PP		LTE-10B-1					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-6					
6	K	R-EL14-06	LTE-16B-1	ks	48,000	111,07	5 331,36	
	PP		LTE-16B-1					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-6					
7	K	R-EL14-07	jistič 10k 10B-3	ks	1,000	451,24	451,24	
	PP		jistič 10k 10B-3					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-6					
8	K	R-EL14-08	jistič 10k 16B-3	ks	1,000	426,80	426,80	
	PP		jistič 10k 16B-3					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-6					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	R-EL14-09	jistič 10k 20B-3	ks	4,000	489,46	1 957,84	
	PP		jistič 10k 20B-3					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-6</i>					
10	K	R-EL14-10	jistič 10k 25B-3	ks	1,000	483,55	483,55	
	PP		jistič 10k 25B-3					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-6</i>					
11	K	R-EL14-11	Spínač páčkový 100-3	ks	1,000	1 383,22	1 383,22	
	PP		Spínač páčkový 100-3					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-6</i>					
12	K	R-EL14-12	Proudový chránič 10k 25-4-030AC	ks	4,000	1 251,30	5 005,20	
	PP		Proudový chránič 10k 25-4-030AC					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-6</i>					
13	K	R-EL14-13	Proudový chránič 10k 10B/1N/30mA/AC	ks	3,000	1 548,12	4 644,36	
	PP		Proudový chránič 10k 10B/1N/30mA/AC					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-6</i>					
14	K	R-EL14-14	Proudový chránič 10k 16B/1N/30mA/AC	ks	6,000	1 548,12	9 288,72	
	PP		Proudový chránič 10k 16B/1N/30mA/AC					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-6</i>					
15	K	R-EL14-15	Řadová svorka šedá, 2,5mm2	ks	15,000	16,01	240,15	
	PP		Řadová svorka šedá, 2,5mm2					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-6</i>					
16	K	R-EL14-16	Řadová svorka modrá, 2,5mm2	ks	9,000	16,01	144,09	
	PP		Řadová svorka modrá, 2,5mm2					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-6</i>					
17	K	R-EL14-17	Řadová svorka šedá, 6mm2	ks	15,000	20,56	308,40	
	PP		Řadová svorka šedá, 6mm2					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-6</i>					
18	K	R-EL14-18	Řadová svorka modrá, 6mm2	ks	4,000	20,56	82,24	
	PP		Řadová svorka modrá, 6mm2					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-6</i>					
19	K	R-EL14-19	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	set	1,000	4 026,47	4 026,47	
	PP		drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-6</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt:
D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis:
D2 - Objekt SO 02 - budova B
Úroveň 4:
07.2 - Rozvaděč RMS

KSO:
Místo: Dělnická 349/17B, Olomouc-Neředín p.č.326,593RH

Zadavatel:
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Uchazeč:
NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Projektant:
M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10.12.2020

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

IČ: 47671416
DIČ: CZ47671416

IČ: 29453968
DIČ: CZ29453968

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			2 473,50
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 473,50	21,00%	519,44
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			2 992,94
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Dělnická - energetická opatření

Objekt:

D - Zateplovací systém SO01 - SO03

Soupis:

D2 - Objekt SO 02 - budova B

Úroveň 4:

07.2 - Rozvaděč RMS

Místo:

Dělnická 349/17B, Olomouc-Neředín p.č.326,593RH

Datum:

10.12.2020

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant:

M&B eProjekce
s.r.o., Čechova
106/2a, Přerov

Uchazeč:

NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 473,50

D1 - Rozvaděče a příslušenství

1 067,00

D2 - Ostatní

1 406,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt: D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis: D2 - Objekt SO 02 - budova B
Úroveň 4: 07.2 - Rozvaděč RMS

Místo: Dělnická 349/17B, Olomouc-Neředín p.č.326,593RH
Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583
Uchazeč: NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Datum: 10.12.2020
Projektant: M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 473,50	
D D1 Rozvaděče a příslušenství							1 067,00	
1	K	R-EL15-01	jistič 10k 10B-1	ks	1,000	135,80	135,80	
	PP		jistič 10k 10B-1					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-3					
2	K	R-EL15-02	Multifunkční časové relé	ks	1,000	931,20	931,20	
	PP		Multifunkční časové relé					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-3					
D D2 Ostatní							1 406,50	
3	K	R-EL16-01	Úprava stávajícího rozvaděče RMS	hod	3,000	339,50	1 018,50	
	PP		Úprava stávajícího rozvaděče RMS					
4	K	R-EL16-02	Přidružený materiál k úpravám rozvaděče RMS (kryty, svorky, vydrátování apod.)	kpl	1,000	388,00	388,00	
	PP		Přidružený materiál k úpravám rozvaděče RMS (kryty, svorky, vydrátování apod.)					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt: D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis: D3 - Objekt SO 03 - budova C

Úroveň 3:
D.3.1. - Architektonicko stavební část

KSO: 801 31
Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593

CC-CZ:
Datum: 10.12.2020

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč: NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

IČ: 47671416
DIČ: CZ47671416

Projektant: M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov

IČ: 29453968
DIČ: CZ29453968

Zpracovatel: Marcela Trulleyová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		3 337 933,64	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 337 933,64	21,00%	700 966,06
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	4 038 899,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Dělnická - energetická opatření

Objekt:

D - Zateplovací systém SO01 - SO03

Soupis:

D3 - Objekt SO 03 - budova C

Úroveň 3:

D.3.1. - Architektonicko stavební část

Místo:

Dělnická 349/17B, Olomouc-Neředín p.č.326,593

Datum:

10.12.2020

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant:

M&B eProjekce
s.r.o., Čechova
106/2a, Přerov
Marcela Trulleyová

Uchazeč:

NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 337 933,64

HSV - Práce a dodávky HSV

1 827 453,30

1 - Zemní práce

30 820,17

3 - Svislé a kompletní konstrukce

10 073,48

34 - Stěny a příčky

3 629,25

5 - Komunikace pozemní

11 354,40

61 - Úprava povrchů vnitřních

200 861,44

62 - Úprava povrchů vnějších

869 963,57

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

42 700,41

91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

471,26

94 - Lešení a stavební výtahy

311 484,23

95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

56 388,12

96 - Bourání konstrukcí

54 567,00

97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce

114 905,49

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

100 008,94

998 - Přesun hmot

20 225,54

PSV - Práce a dodávky PSV

1 510 480,34

712 - Povlakové krytiny

408 810,44

713 - Izolace tepelné

154 563,05

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

26 577,40

762 - Konstrukce tesařské	56 761,87
764 - Konstrukce klempířské	44 807,01
766 - Konstrukce truhlářské	645 236,35
767 - Konstrukce zámečnické	162 185,41
781 - Dokončovací práce - obklady	7 284,40
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	4 254,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt: D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis: D3 - Objekt SO 03 - budova C
Úroveň 3:

D.3.1. - Architektonicko stavební část

Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593

Datum: 10.12.2020

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant: M&B eProjekce
s.r.o., Čechova
106/2a, Přerov

Uchazeč: NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Zpracovatel: Marcela Trulleyová

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

Náklady soupisu celkem

3 337 933,64

D HSV Práce a dodávky HSV

1 827 453,30

D 1 Zemní práce

30 820,17

1	K	132112111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 ručně	m3	29,058	543,65	15 797,38	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		- výkop kolem objektu pro KZS soklu					
	VV		(10,26+17,07+17,015+10,75+6,75+1,50+10,715)*0,60*0,50		22,218			
	VV		(15,05+1,50+6,25)*0,60*0,50		6,840			
	VV		Součet		29,058			
2	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	24,215	29,24	708,05	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		- zásyp vykopanou zhutněnou zeminou kolem objektu					
	VV		(10,26+17,07+17,015+10,75+6,75+1,50+10,715)*0,50*0,50		18,515			
	VV		(15,05+1,50+6,25)*0,50*0,50		5,700			
	VV		Součet		24,215			
3	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	4,843	60,03	290,73	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		- přebytečná vykopaná zemina odvezena na příslušnou skládku, předpokládaná vzdálenost 20km					
	VV		29,058		29,058			
	VV		- odečet zeminy určenou pro zásyp					
	VV		-24,215		-24,215			
	VV		Součet		4,843			
4	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	92,017	14,68	1 350,81	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		- přebytečná vykopaná zemina odvezena na příslušnou skládku, 20km					
	VV		4,843*19		92,017			
	VV		Součet		92,017			
5	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	24,215	33,04	800,06	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		- manipulace se zeminou pro zásyp					
	VV		24,215		24,215			
	VV		Součet		24,215			
6	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	6,005	138,76	833,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.					
	PSC							
	VV		- poplatek za skládku za přebytečnou vykopanou zeminu					
	VV		4,843*1,24		6,005			
	VV		Součet		6,005			
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	24,215	94,17	2 280,33	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásep rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodečítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.07					
		VV	- zásep vykopanou zhutněnou zeminou kolem objektu					
		VV	24,215			24,215		
		VV	Součet			24,215		
8	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	37,030	16,65	616,55	CS ÚRS 2020 01
		PP	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		PSC						
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.07					
		VV	- úprava zeminy kolem nového okapového chodníku					
		VV	(10,26+17,07+17,015+10,75+6,75+1,50+10,715)*0,50			37,030		
		VV	Součet			37,030		
9	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	37,030	16,65	616,55	CS ÚRS 2020 01
		PP	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřízovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předejde-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhutnění podloží pod násypy. 4. Ceny neplatí pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.					
		PSC						
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.07					
		VV	- hutnění zeminy v místě okapového chodníku					
		VV	37,03			37,030		
		VV	Součet			37,030		
10	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	37,030	17,33	641,73	CS ÚRS 2020 01
		PP	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textíli. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		PSC						
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.07					
		VV	- nový trávník po odstranění lešení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		(10,26+17,07+17,015+10,75+6,75+1,50+10,715)*0,50		37,030				
	VV		Součet		37,030				
11	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,852	86,03	159,33	CS ÚRS 2020 01	
	PP		osivo směs travní parková						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.						
	VV		10% prořez						
	VV		- nový trávník po odstranění lešení						
	VV		- spotřeba 50g/m2						
	VV		37,03*0,05		1,852				
	VV		Součet		1,852				
12	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	37,030	18,21	674,32	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek na povrchu ploch, které mají být rozrušeny. Odstranění překážek se oceňuje: a) vegetační kryt cenami částí A02 souboru cen 111 1 Odstranění travin a rákosu nebo 111 1 Odstranění stařiny, b) kořeny cenami částí A02 souboru cen 111 2 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů, c) balvany velikosti přes 0,10 m3 cenami souboru cen 122 86 Těžení a rozpojení jednotlivých balvanů, části A01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) ostatní překážky příslušnými cenami podle jejich druhu. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
13	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	37,030	0,88	32,59	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5						
	PSC		1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.						
14	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	37,030	3,56	131,83	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.						
15	K	184851111	Hnojení roztokem hnojiva v rovině a svahu do 1:2	m3	1,852	2 013,14	3 728,34	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Hnojení roztokem hnojiva v rovině nebo na svahu do 1:5						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dovoz vody do vzdálenosti 10 km. Dovoz vody nad 10 km se oceňuje cenou částí A02 185 85-1119 Dovoz vody pro závlhku. 2. Ceny jsou určeny pro hnojení: a) plošné na list v množství do 10 m3/ha. b) do sond při množství do 50 l/1 sonda c) zeleně na konstrukci do množství 5 l/m3. 3. Ceny lze použít i pro přípravu rašelino-minerální kaše při výsadbě dřevin s balem bez výměny půdy při množství do 75 l roztoku hnojiva nebo vody na 1 jámu.						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07						
	VV		- nový trávník po odstranění lešení						
	VV		(10,26+17,07+17,015+10,75+6,75+1,50+10,715)*0,50*0,05		1,852				
	VV		Součet		1,852				
16	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	2,222	971,34	2 158,32	CS ÚRS 2020 01	
	PP		substrát pro trávníky VL						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07						
	VV		20% ztráté						
	VV		- nový trávník po odstranění lešení						
	VV		(10,26+17,07+17,015+10,75+6,75+1,50+10,715)*0,50*0,05		1,852				
	VV		Součet		1,852				
	VV		1,852*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		2,222				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				10 073,48	
17	K	342272205	Příčka z pórobetonových hladkých tvárníc na tenkovrstvou maltu tl 50 mm	m2	1,488	395,16	588,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příčky z pórobetonových tvárníc hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 50 mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		- nová obezdívka svodu porobetonovými tvárnicemi					
	VV		0,50*2,975		1,488			
	VV		Součet		1,488			
18	K	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárníc na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	10,086	752,49	7 589,61	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příčky z pórobetonových tvárníc hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		- nová obezdívka svodu porobetonovými tvárnicemi					
	VV		(0,25+0,30)*2,975		1,636			
	VV		0,20*2,975*2		1,190			
	VV		(0,25+0,30)*2,975*2		3,273			
	VV		(0,24+0,30)*2,975		1,607			
	VV		(0,25+0,30+0,25)*2,975		2,380			
	VV		Součet		10,086			
19	K	346481111	Zaplentování rýh, potrubí, výklenků nebo nik ve stěnách rabicovým pletivem	m2	5,200	364,59	1 895,87	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zaplentování rýh, potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik jakéhokoliv tvaru, na maltu ve stěnách nebo před stěnami rabicovým pletivem					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro uchycení pletiva na sousední konstrukci (zdvo apod.), kde není nutné tvarování ocelové podkladní kostry.					
			2. V cenách jsou započteny i náklady na potřebné vypnutí pletiva přetažením a zakotvením drátů a provedení postřiku maltou.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na omítku.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		- zaprovení drážky pro rozvody ÚT, ZTI					
	VV		26,00*0,20		5,200			
	VV		Součet		5,200			
D	34		Stěny a příčky				3 629,25	
20	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,00 m se zabetonováním	kus	1,000	276,21	276,21	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci,					
			b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13.. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu.					
	PSC		3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením.					
			4. V cenách 338 17-1115 a -1125 je pevným podkladem myšlena stávající podezdívka nebo podhrabová deska.					
			5. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení.					
			6. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		- montáž sloupku - branka					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
21	M	55342151	plotový sloupek pro svařované panely profilovaný oválný 50x70mm dl 1,0-1,5m povrchová úprava Pz a komaxit	kus	1,000	344,13	344,13	CS ÚRS 2020 01
	PP		plotový sloupek pro svařované panely profilovaný oválný 50x70mm dl 1,0-1,5m povrchová úprava Pz a komaxit					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		- montáž a doplnění drátěného plotu					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
22	K	348101210	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 2 m2	kus	1,000	233,66	233,66	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě do 2 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montážní materiál. Jedná se o drobný materiál, proto není v kalkulaci jmenovitě uveden. Tento materiál je součástí výrobní režie. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu vrat a vrátek; tyto se oceňují ve specifikaci.					
23	K	R-34-01	Úprava ocelové branky dle nového rozměru	ks	1,000	2 775,25	2 775,25	
	PP		Úprava ocelové branky dle nového rozměru					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pozn.: - manipulace, použitý materiál, spojovací materiál					
	D	5	Komunikace pozemní				11 354,40	
24	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze štěrkopísku tl do 100 mm	m2	50,710	53,53	2 714,51	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze štěrkopísku <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách - 7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02					
	VV		- položení nového okapového chodníku z betonových dlaždic 500/500/50mm					
	VV		(10,26+17,07+17,015+10,75+6,75+1,50+10,715)*0,50		37,030			
	VV		- zámkové dlažby kolem objektu - zpětné položení					
	VV		(15,05+1,50+6,25)*0,60		13,680			
	VV		Součet		50,710			
25	K	564750011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 150 mm	m2	50,710	124,21	6 298,69	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02					
	VV		- položení nového okapového chodníku z betonových dlaždic 500/500/50mm					
	VV		(10,26+17,07+17,015+10,75+6,75+1,50+10,715)*0,50		37,030			
	VV		- zámkové dlažby kolem objektu - zpětné položení					
	VV		(15,05+1,50+6,25)*0,60		13,680			
	VV		Součet		50,710			
26	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	13,680	171,14	2 341,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02					
	VV		- zámkové dlažby kolem objektu - zpětné položení					
	VV		(15,05+1,50+6,25)*0,60		13,680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		13,680			
	D	61	Úprava povrchů vnitřních				200 861,44	
27	K	611325202	Vápenocementová hrubá omítka malých ploch do 0,25 m2 na střepech	kus	21,000	203,42	4 271,82	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch hrubá na střepech, plochy jednotlivě přes 0,09 do 0,25 m2					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		1.NP+2.NP					
	VV		"pr.160mm" 8		8,000			
	VV		"pr.200mm" 13		13,000			
	VV		Součet		21,000			
28	K	611325212	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 0,25 m2 na střepech	kus	21,000	222,23	4 666,83	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch hladká na střepech, plochy jednotlivě přes 0,09 do 0,25 m2					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		1.NP+2.NP					
	VV		"pr.160mm" 8		8,000			
	VV		"pr.200mm" 13		13,000			
	VV		Součet		21,000			
29	K	611325222	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,25 m2 na střepech	kus	21,000	261,45	5 490,45	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na střepech, plochy jednotlivě přes 0,09 do 0,25 m2					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		1.NP+2.NP					
	VV		"pr.160mm" 8		8,000			
	VV		"pr.200mm" 13		13,000			
	VV		Součet		21,000			
30	K	611325213	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 1,0 m2 na střepech	kus	1,000	430,97	430,97	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch hladká na střepech, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1 m2					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08					
	VV		- zapravení kolem vyměněného střešního výlezu					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
31	K	611325213	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 1,0 m2 na střepech	kus	1,000	430,97	430,97	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch hladká na střepech, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1 m2					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08					
	VV		- zapravení kolem vyměněného střešního výlezu					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	K	611325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na střepech	kus	1,000	495,20	495,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na střepech, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1 m2					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08					
	VV		- zapravení kolem vyměněného střešního výlezu					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	113,770	52,47	5 969,51	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		1.NP+2.NP - ostění a nadpraží					
	VV		(0,60+2,675*2)*0,15*2		1,785			
	VV		(1,20+2,675*2)*0,15*21		20,633			
	VV		(1,50+2,675*2)*0,15*46		47,265			
	VV		(1,05+2,20*2)*0,15		0,818			
	VV		1,50*0,875*22		28,875			
	VV		1,20*1,175*2		2,820			
	VV		Mezisoučet		102,196			
	VV		- nová obezdívka svodu porobetonovými tvárnicemi					
	VV		0,50*2,975		1,488			
	VV		(0,25+0,30)*2,975		1,636			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,20*2,975*2		1,190			
	VV		(0,25+0,30)*2,975*2		3,273			
	VV		(0,24+0,30)*2,975		1,607			
	VV		(0,25+0,30+0,25)*2,975		2,380			
	VV		Mezisoučet		11,574			
	VV		Součet		113,770			
34	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	113,770	185,22	21 072,48	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		1.NP+2.NP - ostění a nadpraží					
	VV		(0,60+2,675*2)*0,15*2		1,785			
	VV		(1,20+2,675*2)*0,15*21		20,633			
	VV		(1,50+2,675*2)*0,15*46		47,265			
	VV		(1,05+2,20*2)*0,15		0,818			
	VV		1,50*0,875*22		28,875			
	VV		1,20*1,175*2		2,820			
	VV		Mezisoučet		102,196			
	VV		- nová obezdívka svodu porobetonovými tvánicemi					
	VV		0,50*2,975		1,488			
	VV		(0,25+0,30)*2,975		1,636			
	VV		0,20*2,975*2		1,190			
	VV		(0,25+0,30)*2,975*2		3,273			
	VV		(0,24+0,30)*2,975		1,607			
	VV		(0,25+0,30+0,25)*2,975		2,380			
	VV		Mezisoučet		11,574			
	VV		Součet		113,770			
35	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	67,006	118,45	7 936,86	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		1.NP+2.NP - ostění a nadpraží					
	VV		(0,60+1,175*2)*0,15*2		0,885			
	VV		(1,20+1,175*2)*0,15*21		11,183			
	VV		(1,50+0,875*2)*0,15*46		22,425			
	VV		(1,05+2,20*2)*0,15		0,818			
	VV		1,50*0,875*22		28,875			
	VV		1,20*1,175*2		2,820			
	VV		Součet		67,006			
36	K	612325301	Vápenocementová hladká omítka ostění nebo nadpraží	m2	50,678	590,31	29 915,73	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží hladká					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny lze použít jen pro ocenění samostatně upravovaného ostění a nadpraží (např. při dodatečné výměně oken nebo zárubní) v šířce do 300 mm okolo upravovaného otvoru.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		1.NP+2.NP					
	VV		(0,60+1,50*2)*0,15*2		1,080			
	VV		(1,20+0,60*2)*0,15*1		0,360			
	VV		(1,20+1,50*2)*0,15*21		13,230			
	VV		(1,50+1,80*2)*0,15*46		35,190			
	VV		(1,05+2,20*2)*0,15*1		0,818			
	VV		Součet		50,678			
37	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	50,678	657,10	33 300,51	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží štuková					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít jen pro ocenění samostatné upravovaného ostění a nadpraží (např. při dodatečné výměně oken nebo zárubní) v šířce do 300 mm okolo upravovaného otvoru.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		1.NP+2.NP					
	VV		(0,60+1,50*2)*0,15*2		1,080			
	VV		(1,20+0,60*2)*0,15*1		0,360			
	VV		(1,20+1,50*2)*0,15*21		13,230			
	VV		(1,50+1,80*2)*0,15*46		35,190			
	VV		(1,05+2,20*2)*0,15*1		0,818			
	VV		Součet		50,678			
38	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	166,830	37,68	6 286,15	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. U ceny -1011 se množství měrných jednotek určuje v m2 rozvinuté plochy jednotlivých konstrukcí a prvků. 2. Zakrytí výplní otvorů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 629 99-10.. Zakrytí vnějších ploch před znečištěním.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		0,60*1,50*2		1,800			
	VV		1,20*0,60*1		0,720			
	VV		1,20*1,50*21		37,800			
	VV		1,50*1,80*46		124,200			
	VV		1,05*2,20*1		2,310			
	VV		Součet		166,830			
39	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	337,850	151,32	51 123,46	CS ÚRS 2020 01
	PP		Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -5001 lze použít pouze v případě provádění opravy nebo osazování nových oken, dveří, obkladů, podlah apod.; nelze ji použít v případech provádění opravy omítek nebo nové omítky v celé ploše.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		1.NP+2.NP					
	VV		(0,60+1,50*2)*2		7,200			
	VV		(1,20+0,60*2)*1		2,400			
	VV		(1,20+1,50*2)*21		88,200			
	VV		(1,50+1,80*2)*46		234,600			
	VV		(1,05+2,20*2)*1		5,450			
	VV		Součet		337,850			
40	K	622143004	Montáž omítkových samolepicích začišťovacích profilů pro spojení s okenním rámem	m	337,850	30,86	10 426,05	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepicích pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		1.NP+2.NP					
	VV		(0,60+1,50*2)*2		7,200			
	VV		(1,20+0,60*2)*1		2,400			
	VV		(1,20+1,50*2)*21		88,200			
	VV		(1,50+1,80*2)*46		234,600			
	VV		(1,05+2,20*2)*1		5,450			
	VV		Součet		337,850			
41	M	59051516	profil začišťovací PVC pro ostění vnitřních omítek	m	371,635	14,34	5 329,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		profil začišťovací PVC pro ostění vnitřních omítek					
			<i>Poznámka k položce:</i> délka 2,4 m, přesah tkaniny 100 mm					
	P							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		10% prořez					
	VV		1.NP+2.NP					
	VV		(0,60+1,50*2)*2		7,200			
	VV		(1,20+0,60*2)*1		2,400			
	VV		(1,20+1,50*2)*21		88,200			
	VV		(1,50+1,80*2)*46		234,600			
	VV		(1,05+2,20*2)*1		5,450			
	VV		Součet		337,850			
	VV		337,85*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		371,635			
42	K	HZS1301.1	Hodinová zúčtovací sazba zedník	hod	32,000	296,03	9 472,96	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		- montáž komprimačních pásek kolem nových otvorů					
	VV		8*2*2		32,000			
	VV		Součet		32,000			
43	M	R-62-04	Dodávka komprimační pásy pro utěsnění spár výrobků	bm	477,730	8,88	4 242,24	vlastní
	PP		Dodávka komprimační pásy pro utěsnění spár výrobků					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>pozn.:</i>					
			<i>Expanzní páska – exteriérová strana</i>					
			<i>-vodotěsná páska</i>					
	P		<i>-vhodná do exteriéru, paropropustná, při pohybu spár elastická, UV stabilní</i>					
			<i>Parotěsná páska – interiérová strana</i>					
			<i>-pro vytvoření vzduchotěsné vrstvy na interiérové straně</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		10% prořez					
	VV		1.NP+2.NP					
	VV		(0,60+1,50)*2*2		8,400			
	VV		(1,20+0,60*2)*1		2,400			
	VV		(1,20+1,50)*2*21		113,400			
	VV		(1,50+1,80)*2*46		303,600			
	VV		(1,05+2,20)*2*1		6,500			
	VV		Součet		434,300			
	VV		434,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		477,730			
	D	62	Úprava povrchů vnějších				869 963,57	
44	K	621131121	Penetrační disperzní nátěr vnějších podhledů nanášený ručně	m2	93,033	23,13	2 151,85	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně podhledů					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,11					
	VV		- přesahy střechy					
	VV		(11,03+7,03+24,72+7,03+11,03+38,78)*0,40		39,848			
	VV		(11,03+7,03+24,72+7,03+11,03+38,78)*0,50		49,810			
	VV		Mezisoučet		89,658			
	VV		- stříška nad hlavním vstupem					
	VV		(0,75*2+3,50)*0,15		0,750			
	VV		3,50*0,75		2,625			
	VV		Mezisoučet		3,375			
	VV		Součet		93,033			
45	K	621135011	Vyrovnání podkladu vnějších podhledů tmelem tl do 2 mm	m2	93,033	156,72	14 580,13	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omítaných ploch tmelem, tloušťky do 2 mm podhledů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na případné vkládání výztuže do vyrovnávací vrstvy; tyto se ocení cenami souboru cen 62.-14-10.. <i>Potažení vnějších ploch pletivem v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</i> 2. Ceny -5011 nelze použít, je-li předepsáno vkládání výztužné tkaniny; náklady se ocení cenami 62. 14-1001 v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 3. Ceny lze použít i pro ocenění vyrovnání nerovností podkladu ploch určených k omítání u novostaveb. 4. Vyrovnáním se rozumí: a) vrstva omítky pro vyrovnání nerovností podkladu (výtluků apod.), b) vrstva omítky pro vyrovnání křivě postavené zdi, v tomto případě se uvádí průměrná tloušťka vrstvy omítky.					
		PSC						
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,11					
		VV	- přesahy střechy					
		VV	(11,03+7,03+24,72+7,03+11,03+38,78)*0,40		39,848			
		VV	(11,03+7,03+24,72+7,03+11,03+38,78)*0,50		49,810			
		VV	Mezisoučet		89,658			
		VV	- stříška nad hlavním vstupem					
		VV	(0,75*2+3,50)*0,15		0,750			
		VV	3,50*0,75		2,625			
		VV	Mezisoučet		3,375			
		VV	Součet		93,033			
46	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně	m2	633,848	61,94	39 260,55	CS ÚRS 2020 01
		PP	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na odstranění mechu, příp. i jiných rostlin a jejich odklizení na vzdálenost do 20 m. 2. Množství měrných jednotek se stanoví v m2 očištěné plochy.					
		PSC						
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.06					
		VV	- fasáda se soklem					
		VV	- pohled jižní					
		VV	(5,75+1,00+26,00+1,00+5,75)*7,51		296,645			
		VV	-(1,50*1,80*30+1,20*0,60+1,05*2,20)		-84,030			
		VV	Mezisoučet		212,615			
		VV	- stříška nad vstupem					
		VV	(0,75*2+3,50)*0,15		0,750			
		VV	3,50*0,75		2,625			
		VV	Mezisoučet		3,375			
		VV	- pohled severní					
		VV	16,515*6,51+16,515*1,00		124,028			
		VV	4,41*3,6475		16,085			
		VV	16,57*6,51+16,57*1,00		124,441			
		VV	-(0,60*1,50*2+1,20*1,50*21)		-39,600			
		VV	Mezisoučet		224,954			
		VV	- pohled východní					
		VV	9,75*7,51		73,223			
		VV	-(1,50*1,80*8)		-21,600			
		VV	Mezisoučet		51,623			
		VV	- pohled západní					
		VV	9,75*7,51		73,223			
		VV	-(1,50*1,80*8)		-21,600			
		VV	Mezisoučet		51,623			
		VV	- přesahy střechy					
		VV	(11,03+7,03+24,72+7,03+11,03+38,78)*0,40		39,848			
		VV	(11,03+7,03+24,72+7,03+11,03+38,78)*0,50		49,810			
		VV	Mezisoučet		89,658			
		VV	Součet		633,848			
47	K	629135102	Vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky z MC š do 300 mm	m	95,400	69,95	6 673,23	CS ÚRS 2020 01
		PP	Vyrovnávací vrstva z cementové malty pod klempířskými prvky šířky přes 150 do 300 mm					
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
		VV	0,60*2+1,20*21+1,50*46		95,400			
		VV	Součet		95,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou	m2	166,110	9,80	1 627,88	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1012 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž začíšťovací lišty; tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		0,60*1,50*2		1,800			
	VV		1,20*1,50*21		37,800			
	VV		1,50*1,80*46		124,200			
	VV		1,05*2,20		2,310			
	VV		Součet		166,110			
49	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	633,848	53,36	33 822,13	CS ÚRS 2020 01
	PP		Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.06					
	VV		- fasáda se soklem					
	VV		- pohled jižní					
	VV		(5,75+1,00+26,00+1,00+5,75)*7,51		296,645			
	VV		-(1,50*1,80*30+1,20*0,60+1,05*2,20)		-84,030			
	VV		Mezisoučet		212,615			
	VV		- stříška nad vstupem					
	VV		(0,75*2+3,50)*0,15		0,750			
	VV		3,50*0,75		2,625			
	VV		Mezisoučet		3,375			
	VV		- pohled severní					
	VV		16,515*6,51+16,515*1,00		124,028			
	VV		4,41*3,6475		16,085			
	VV		16,57*6,51+16,57*1,00		124,441			
	VV		-(0,60*1,50*2+1,20*1,50*21)		-39,600			
	VV		Mezisoučet		224,954			
	VV		- pohled východní					
	VV		9,75*7,51		73,223			
	VV		-(1,50*1,80*8)		-21,600			
	VV		Mezisoučet		51,623			
	VV		- pohled západní					
	VV		9,75*7,51		73,223			
	VV		-(1,50*1,80*8)		-21,600			
	VV		Mezisoučet		51,623			
	VV		- přesahy střechy					
	VV		(11,03+7,03+24,72+7,03+11,03+38,78)*0,40		39,848			
	VV		(11,03+7,03+24,72+7,03+11,03+38,78)*0,50		49,810			
	VV		Mezisoučet		89,658			
	VV		Součet		633,848			
50	K	622135001	Vyrovnání podkladu vnějších stěn maltou vápenocementovou tl do 10 mm	m2	190,155	212,50	40 407,94	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm vápenocementovou stěn					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na případné vkládání výztuže do vyrovnávací vrstvy; tyto se ocení cenami souboru cen 62.-14-10.. Potažení vnějších ploch pletivem v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 2. Ceny -5011 nelze použít, je-li předepsáno vkládání výztužné tkaniny; náklady se ocení cenami 62. 14-1001 v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 3. Ceny lze použít i pro ocenění vyrovnání nerovností podkladu ploch určených k omítání u novostaveb. 4. Vyrovnáním se rozumí: a) vrstva omítky pro vyrovnání nerovností podkladu (výtluků apod.), b) vrstva omítky pro vyrovnání křivě postavené zdi, v tomto případě se uvádí průměrná tloušťka vrstvy omítky.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,12					
	VV		- vyrovnávací jádrová omítka předpoklad je 30%					
	VV		- fasáda se soklem					
	VV		"pohled jižní" 212,615*0,30		63,785			
	VV		"pohled severní" 224,954*0,30		67,486			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pohled východní" 51,623*0,30		15,487			
	VV		"pohled západní" 51,623*0,30		15,487			
	VV		"přesahy střechy" 89,658*0,30		26,897			
	VV		"stříška nad vstupem" 3,375*0,30		1,013			
	VV		Součet		190,155			
51	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení připevněných mechanicky	m	93,711	104,11	9 756,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž profilů kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt. 2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.					
	PSC		<i>Poznámka k položce:</i> pozn. - Založení zateplovacího systému musí splňovat požadavky ČSN 73 0910 (čl. 3.1.3.) bez nutnosti použití pruhu s třídou reakce na oheň A1/A2 pro založení ETICS s platným požárně klasifikačním osvědčením					
	P		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,12					
	VV		- soklová lišta pro KZS tl.140mm					
	VV		10,003+6,03+1,14+26,00+1,14+6,03+10,003+16,71+16,655		93,711			
	VV		Součet		93,711			
52	M	59051651	profil základací AI tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 140mm	m	103,082	35,99	3 709,92	CS ÚRS 2020 01
	PP		profil základací AI tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 140mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,12					
	VV		10% prořez					
	VV		- soklová lišta pro KZS tl.140mm					
	VV		10,003+6,03+1,14+26,00+1,14+6,03+10,003+16,71+16,655		93,711			
	VV		Součet		93,711			
	VV		93,711*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		103,082			
53	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení lepených	m	970,970	45,01	43 703,36	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž profilů kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt. 2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,12					
	VV		- lišta rohová					
	VV		7,20*6+0,40*6		45,600			
	VV		11,03+7,03+24,72+7,03+11,03+38,78		99,620			
	VV		0,75*2+3,50+0,15*2		5,300			
	VV		Mezisoučet		150,520			
	VV		- lišta rohová kolem okenních a dveřních otvorů					
	VV		(0,60+1,50*2)*2		7,200			
	VV		(1,20+0,60*2)*1		2,400			
	VV		(1,20+1,50*2)*21		88,200			
	VV		(1,50+1,80*2)*46		234,600			
	VV		(1,05+2,20*2)*1		5,450			
	VV		Mezisoučet		337,850			
	VV		- lišta parapetní					
	VV		0,60*2+1,20*21+1,50*46+1,20		96,600			
	VV		Mezisoučet		96,600			
	VV		- lišta dilatační					
	VV		3,20+2,95		6,150			
	VV		Mezisoučet		6,150			
	VV		- lišta začíšťovací pro ostění					
	VV		1,50*2*2+1,50*2*21		69,000			
	VV		1,80*2*46+2,20*2+1,20		171,200			
	VV		Mezisoučet		240,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- lišta začišťovací pro nadpraží					
	VV		0,60*2+1,20*21+1,50*46+1,05+1,20		97,650			
	VV		Mezisoučet		97,650			
	VV		- lišta ukončovací z PVC - parapet					
	VV		0,30*2*(1+2+21+46)		42,000			
	VV		Mezisoučet		42,000			
	VV		Součet		970,970			
54	M	63127416	profil rohový PVC 23x23mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	537,207	6,11	3 282,33	CS ÚRS 2020 01
	PP		profil rohový PVC 23x23mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,12					
	VV		10% prořez					
	VV		"lišta rohová" 150,52		150,520			
	VV		"lišta rohová kolem okenních a dveřních otvorů" 337,85		337,850			
	VV		Součet		488,370			
	VV		488,37*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		537,207			
55	M	59051512	profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro parapet ETICS	m	106,260	17,48	1 857,42	CS ÚRS 2020 01
	PP		profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro parapet ETICS					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,12					
	VV		10% prořez					
	VV		"lišta parapetní" 96,60		96,600			
	VV		Součet		96,600			
	VV		96,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		106,260			
56	M	59051502	profil dilatační rohový PVC s výztužnou tkaninou pro ETICS	m	6,765	104,16	704,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		profil dilatační rohový PVC s výztužnou tkaninou pro ETICS					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,12					
	VV		10% prořez					
	VV		"lišta dilatační" 6,15		6,150			
	VV		6,15*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		6,765			
57	M	59051476	profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	264,220	14,34	3 788,91	CS ÚRS 2020 01
	PP		profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS					
	P		Poznámka k položce: - navrženo dle PKO 16-013					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,12					
	VV		10% prořez					
	VV		"lišta začišťovací pro ostění" 240,20		240,200			
	VV		Součet		240,200			
	VV		240,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		264,220			
58	M	28342208	profil okenní zakončovací protipožární s tkaninou pro nadpraží ETICS	m	107,415	16,84	1 808,87	CS ÚRS 2020 01
	PP		profil okenní zakončovací protipožární s tkaninou pro nadpraží ETICS					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,12					
	VV		10% prořez					
	VV		"lišta začišťovací pro nadpraží" 97,65		97,650			
	VV		Součet		97,650			
	VV		97,65*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		107,415			
59	M	590515160	profil ukončovací 14mm PVC hrana	m	46,200	15,63	722,11	CS ÚRS 2020 01
	PP		profil ukončovací 14mm PVC hrana					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,12					
	VV		10% prořez					
	VV		"lišta ukončovací z PVC - parapet" 42,00		42,000			
	VV		Součet		42,000			
	VV		42*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		46,200			
60	K	621221001	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací tl do 40 mm	m2	93,033	370,03	34 425,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější podhledy, tloušťky desek do 40 mm					

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení profilů, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 10 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 8 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičové uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny. <i>Poznámka k položce:</i> pozn.: - Založení zateplovacího systému musí splňovat požadavky ČSN 73 0910 (čl. 3.1.3.) bez nutnosti použití pruhu s třídou reakce na oheň A1/A2 pro založení ETICS s platným požárně klasifikačním osvědčením. - Základní vrstva s vloženou armovací skleněnou síťovinou s gramáží 160 g/m2 bude provedena tmelem na cementové bázi s hodnotou součinitele propustnosti vodních par maximálně 15, ekvivalentní difúzní tloušťka základní vrstvy s omítkou maximálně 0,45 m dle ETA. - Kotvení zateplovacího systému bude provedeno systémovými hmoždinkami s certifikací dle ETAG 014. Použité hmoždinky budou mít hodnotu bodového součinitele prostupu tepla 0,001 W/K.					
			výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,11 - přesahy střechy (11,03+7,03+24,72+7,03+11,03+38,78)*0,40 (11,03+7,03+24,72+7,03+11,03+38,78)*0,50 Mezisoučet - stříška nad hlavním vstupem (0,75*2+3,50)*0,15 3,50*0,75 Mezisoučet Součet					
61	M	63151518	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 40mm	m2	102,336	81,50	8 340,38	CS ÚRS 2020 01
	PP		deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 40mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,11					
	VV		10% prořez					
	VV		- přesahy střechy					
	VV		(11,03+7,03+24,72+7,03+11,03+38,78)*0,40			39,848		
	VV		(11,03+7,03+24,72+7,03+11,03+38,78)*0,50			49,810		
	VV		Mezisoučet			89,658		
	VV		- stříška nad hlavním vstupem					
	VV		(0,75*2+3,50)*0,15			0,750		
	VV		3,50*0,75			2,625		
	VV		Mezisoučet			3,375		
	VV		Součet			93,033		
	VV		93,033*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			102,336		
62	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	497,432	351,53	174 862,27	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm					

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení profilů, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 10 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 8 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičové uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.					
			<i>Poznámka k položce:</i> pozn.: - Založení zateplovacího systému musí splňovat požadavky ČSN 73 0910 (čl. 3.1.3.) bez nutnosti použití pruhu s třídou reakce na oheň A1/A2 pro založení ETICS s platným požárně klasifikačním osvědčením. - Základní vrstva s vloženou armovací skleněnou síťovinou s gramáží 160 g/m2 bude provedena tmelem na cementové bázi s hodnotou součinitele propustnosti vodních par maximálně 15, ekvivalentní difúzní tloušťka základní vrstvy s omítkou maximálně 0,45 m dle ETA. - Kotvení zateplovacího systému bude provedeno systémovými hmoždinkami s certifikací dle ETAG 014. Použité hmoždinky budou mít hodnotu bodového součinitele prostupu tepla 0,001 W/K. výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,12					
			- fasáda bez soklu					
			- pohled jižní					
			(6,03+1,14+26,00+1,14+6,03)*6,94			279,960		
			-(1,44*1,74*30+1,14*0,54+0,99*2,17+1,14*0,54)			-78,548		
			Mezisoučet			201,412		
			-pohled severní					
			16,71*6,56			109,618		
			16,656*6,56			109,263		
			4,41*3,70			16,317		
			-(1,14*1,44*21+0,54*1,44*2)			-36,029		
			Mezisoučet			199,169		
			-pohled východní					
			10,003*6,75			67,520		
			-(1,44*1,74*8)			-20,045		
			Mezisoučet			47,475		
			-pohled západní					
			10,003*6,94			69,421		
			-(1,44*1,74*8)			-20,045		
			Mezisoučet			49,376		
			Součet			497,432		
63	M	28376078	deska EPS grafitová fasádní λ=0,031 tl 140mm	m2	547,175	109,34	59 828,11	CS ÚRS 2020 01
			deska EPS grafitová fasádní λ=0,031 tl 140mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> pozn.: Zateplení hlavních ploch fasády objektů je navrženo izolačními deskami - grafitové fasádní desky se zvýšeným izolačním účinkem z fasádního pěnového polystyrenu s kolmo k rovině desky orientovaným perforováním. Faktor difúzního odporu tepelné izolačních desek μ = max. 10, tloušťka izolantu je navržena 140 mm a se součinitelem tepelné vodivosti λD ≤ 0,031 W/mK. výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,12					
			10% prořez					
			- fasáda bez soklu					
			"pohled jižní" 201,412			201,412		
			"pohled severní" 199,169			199,169		
			"pohled východní" 47,475			47,475		
			"pohled západní" 49,376			49,376		
			Součet			497,432		
			497,432*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			547,175		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	82,520	351,53	29 008,26	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%, b) provedení konečné povrchové úpravy:					
	PSC		- vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení profilů, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 10 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 8 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičové uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny. <i>Poznámka k položce:</i> <i>pozn.:</i> - Založení zateplovacího systému musí splňovat požadavky ČSN 73 0910 (čl. 3.1.3.) bez nutnosti použití pruhu s třídou reakce na oheň A1/A2 pro založení ETICS s platným požárně klasifikačním osvědčením. - Základní vrstva s vloženou armovací skleněnou síťovinou s gramáží 160 g/m2 bude provedena tmelem na cementové bázi s hodnotou součinitele propustnosti vodních par maximálně 15, ekvivalentní difúzní tloušťka základní vrstvy s omítkou maximálně 0,45 m dle ETA. - Kotvení zateplovacího systému bude provedeno systémovými hmoždinkami s certifikací dle ETAG 014. Použité hmoždinky budou mít hodnotu bodového součinitele prostupu tepla 0,001 W/K.					
	P		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,12					
	VV		- KZS soklu XPS tl. 140mm					
	VV		- pohled jižní					
	VV		(6,03+1,14+11,25)*1,00		18,420			
	VV		(11,25+1,14+6,03)*0,80		14,736			
	VV		Mezisoučet		33,156			
	VV		- pohled severní					
	VV		16,71*1,00		16,710			
	VV		16,65*1,00		16,650			
	VV		Mezisoučet		33,360			
	VV		- pohled východní					
	VV		10,003*0,80		8,002			
	VV		Mezisoučet		8,002			
	VV		-pohled západní					
	VV		10,003*0,80		8,002			
	VV		Mezisoučet		8,002			
	VV		Součet		82,520			
65	M	28376445	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 140mm	m2	78,918	380,21	30 005,41	CS ÚRS 2020 01
	PP		deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 140mm <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>pozn.:</i> - Soklová část objektu bude zateplena izolantem z extrudovaného polystyrenu tl. 140 mm ($\lambda_D \leq 0,036$ W/mK), do výšky 300 mm nad terénem. Použití izolantu s označením perimetr není přípustné. Izolant soklu bude lepen cementovým lepidlem.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,12					
	VV		10% prořez					
	VV		- KZS soklu XPS tl. 140mm					
	VV		- pohled jižní					
	VV		(6,03+1,14+11,25)*0,415		7,644			
	VV		(11,25+1,14+6,03)*0,80		14,736			
	VV		Mezisoučet		22,380			
	VV		- pohled severní					
	VV		16,71*1,00		16,710			
	VV		16,65*1,00		16,650			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		33,360			
	VV		- pohled východní					
	VV		10,003*0,80		8,002			
	VV		Mezisoučet		8,002			
	VV		-pohled západní					
	VV		10,003*0,80		8,002			
	VV		Mezisoučet		8,002			
	VV		Součet		71,744			
	VV		71,744*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		78,918			
66	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 200 mm lepením desek z polystyrenu tl do 40 mm	m	95,400	151,14	14 418,76	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek celoplošným lepením, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) osazení a dodávku rohovníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci; ztratné lze stanovit ve výši 10%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 Nátěry 3. Pro ocenění montáže kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží hloubky přes 400 mm se použijí ceny souboru cen 62. 2.- 1... Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,12					
	VV		- KZS parapetů					
	VV		0,60*2+1,20*21+1,50*46		95,400			
	VV		Součet		95,400			
67	M	28376415	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 30mm	m2	15,741	93,43	1 470,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 30mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,12					
	VV		10% prořez					
	VV		- KZS parapetů					
	VV		(0,60*2+1,20*21+1,50*46)*0,15		14,310			
	VV		Součet		14,310			
	VV		14,31*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		15,741			
68	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 200 mm lepením desek z polystyrenu tl do 40 mm	m	335,450	151,14	50 699,91	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek celoplošným lepením, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) osazení a dodávku rohovníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci; ztratné lze stanovit ve výši 10%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 Nátěry 3. Pro ocenění montáže kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží hloubky přes 400 mm se použijí ceny souboru cen 62. 2.- 1... Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pozn.: - Zateplení ostění a nadpraží je navrženo v souladu s platným požárně klasifikačním osvědčením (PKO) dle zvoleného výrobce zateplovacího systému					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,12					
	VV		- KZS ostění a nadpraží					
	VV		(0,60+1,50*2)*2		7,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,20+1,50*2)*21		88,200			
	VV		(1,50+1,80*2)*46		234,600			
	VV		(1,05+2,20*2)*1		5,450			
	VV		Součet		335,450			
69	M	28375931	deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 30mm	m2	55,350	37,47	2 073,96	CS ÚRS 2020 01
	PP		deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 30mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,12					
	VV		10% prořez					
	VV		- KZS ostění a nadpraží					
	VV		(0,60+1,50*2)*2*0,15		1,080			
	VV		(1,20+1,50*2)*21*0,15		13,230			
	VV		(1,50+1,80*2)*46*0,15		35,190			
	VV		(1,05+2,20*2)*1*0,15		0,818			
	VV		Součet		50,318			
	VV		50,318*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		55,350			
70	K	622511101	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková jemnozrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	34,185	344,72	11 784,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková jemnozrná stěn					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>pozn.:</i> <i>Povrchová úprava izolantu soklu je navržena z mozaikové dekorativní omítky v odstínu dle barevného řešení.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,12					
	VV		- pohled jižní					
	VV		(6,03+1,14+11,25)*0,415		7,644			
	VV		(11,25+1,14+6,03)*0,30		5,526			
	VV		Mezisoučet		13,170			
	VV		- pohled severní					
	VV		16,71*0,45		7,520			
	VV		16,65*0,45		7,493			
	VV		Mezisoučet		15,013			
	VV		- pohled východní					
	VV		10,003*0,30		3,001			
	VV		Mezisoučet		3,001			
	VV		-pohled západní					
	VV		10,003*0,30		3,001			
	VV		Mezisoučet		3,001			
	VV		Součet		34,185			
71	K	R-62-02	Omítka stěn s fotokatalyckých efektem bez obsahu biocidů, silikátová, vysoce paropropustná, odstín dle RGB 208-140-114. ozn.c	m2	58,119	366,52	21 301,78	vlastní
	PP		Omítka stěn s fotokatalyckých efektem bez obsahu biocidů, silikátová, vysoce paropropustná, odstín dle RGB 208-140-114. ozn.c					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>pozn.:</i> <i>Povrchová úprava zateplovacího systému bude provedena pastovitou probarvená pastózní omítkou na silikátové bázi se samočisticím efektem, který potlačuje vznik a výskyt mikroorganismů díky fotokatalytickému efektu. Současně bude mít omítka vysokou paropropustnost pro vodní páru (kategorie V1) s hodnotou součinitele difúzního odporu < 30, permeabilitou vody v kategorii W3 a s reakcí na oheň A2 – s1, d0 dle ČSN EN 13501 – 1. Struktura omítky je navržena zrnitá tl. 1,5 mm.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.12					
	VV		- pohled jižní					
	VV		1,71*6		10,260			
	VV		(1,50+1,80*2)*0,30*6		9,180			
	VV		(0,75*2+3,50)*0,15		0,750			
	VV		3,50*0,75		2,625			
	VV		3,50*2,675		9,363			
	VV		(1,20+0,60*2)*0,30*1		0,720			
	VV		(1,05+1,72*2)*0,30		1,347			
	VV		-(1,20*0,60+1,05*1,72)		-2,526			
	VV		Mezisoučet		31,719			
	VV		- pohled severní					
	VV		1,428*5		7,140			
	VV		(1,20+1,50*2)*0,30*5		6,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		13,440			
	VV		- pohled východní					
	VV		1,71*2		3,420			
	VV		(1,50+1,80*2)*0,30*2		3,060			
	VV		Mezisoučet		6,480			
	VV		- pohled západní					
	VV		1,71*2		3,420			
	VV		(1,50+1,80*2)*0,30*2		3,060			
	VV		Mezisoučet		6,480			
	VV		Součet		58,119			
72	K	R-62-03	Omítka stěn s fotokatalyckých efektem bez obsahu biocidů, silikátová, vysoce paropropustná, odstín dle RGB 234-203-127, ozn.a	m2	52,320	366,52	19 176,33	vlastní
	PP		Omítka stěn s fotokatalyckých efektem bez obsahu biocidů, silikátová, vysoce paropropustná, odstín dle RGB 234-203-127, ozn.a <i>Poznámka k položce:</i> <i>pozn.:</i> <i>Povrchová úprava zateplovacího systému bude provedena pastovitou probarvená pastózní omítkou na silikátové bázi se samočisticím efektem, který potlačuje vznik a výskyt mikroorganismů díky fotokatalytickému efektu. Současně bude mít omítka vysokou paropropustnost pro vodní páru (kategorie V1) s hodnotou součinitele difúzního odporu < 30, permeabilitou vody v kategorii W3 a s reakcí na oheň A2 – s1, dle ČSN EN 13501 – 1. Struktura omítky je navržena zrnitá tl. 1,5 mm.</i>					
	P							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.12					
	VV		- pohled jižní					
	VV		1,71*9		15,390			
	VV		(1,50+1,80*2)*0,30*9		13,770			
	VV		Mezisoučet		29,160			
	VV		- pohled severní					
	VV		1,428*5		7,140			
	VV		(1,20+1,50*2)*0,30*5		6,300			
	VV		Mezisoučet		13,440			
	VV		- pohled východní					
	VV		1,71*1		1,710			
	VV		(1,50+1,80*2)*0,30*1		1,530			
	VV		Mezisoučet		3,240			
	VV		- pohled západní					
	VV		1,71*2		3,420			
	VV		(1,50+1,80*2)*0,30*2		3,060			
	VV		Mezisoučet		6,480			
	VV		Součet		52,320			
73	K	R-62-04	Omítka stěn s fotokatalyckých efektem bez obsahu biocidů, silikátová, vysoce paropropustná, odstín dle RGB 148-180-197, ozn.b	m2	30,744	366,52	11 268,29	vlastní
	PP		Omítka stěn s fotokatalyckých efektem bez obsahu biocidů, silikátová, vysoce paropropustná, odstín dle RGB 148-180-197, ozn.b <i>Poznámka k položce:</i> <i>pozn.:</i> <i>Povrchová úprava zateplovacího systému bude provedena pastovitou probarvená pastózní omítkou na silikátové bázi se samočisticím efektem, který potlačuje vznik a výskyt mikroorganismů díky fotokatalytickému efektu. Současně bude mít omítka vysokou paropropustnost pro vodní páru (kategorie V1) s hodnotou součinitele difúzního odporu < 30, permeabilitou vody v kategorii W3 a s reakcí na oheň A2 – s1, dle ČSN EN 13501 – 1. Struktura omítky je navržena zrnitá tl. 1,5 mm.</i>					
	P							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.12					
	VV		- pohled jižní					
	VV		1,71*4		6,840			
	VV		(1,50+1,80*2)*0,30*4		6,120			
	VV		Mezisoučet		12,960			
	VV		- pohled severní					
	VV		1,428*3		4,284			
	VV		(1,20+1,50*2)*0,30*3		3,780			
	VV		Mezisoučet		8,064			
	VV		- pohled východní					
	VV		1,71*2		3,420			
	VV		(1,50+1,80*2)*0,30*2		3,060			
	VV		Mezisoučet		6,480			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- pohled západní					
	VV		1,71*1		1,710			
	VV		(1,50+1,80*2)*0,30*1		1,530			
	VV		Mezisoučet		3,240			
	VV		Součet		30,744			
74	K	R-62-05	Omítka stěn s fotokatalyckých efektem bez obsahu biocidů, silikátová, vysoce paropropustná, odstín dle RGB 192-193-135, ozn.d	m2	527,782	366,52	193 442,66	vlastní
	PP		Omítka stěn s fotokatalyckých efektem bez obsahu biocidů, silikátová, vysoce paropropustná, odstín dle RGB 192-193-135, ozn.d					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>pozn.:</i>					
	P		<i>Povrchová úprava zateplovacího systému bude provedena pastovitou probarvená pastózní omítkou na silikátové bázi se samočisticím efektem, který potlačuje vznik a výskyt mikroorganismů díky fotokatalytickému efektu. Současně bude mít omítka vysokou paropropustnost pro vodní páru (kategorie V1) s hodnotou součinitele difúzního odporu < 30, permeabilitou vody v kategorii W3 a s reakcí na oheň A2 – s1, d0 dle ČSN EN 13501 – 1. Struktura omítky je navržena zrnitá tl. 1,5 mm.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,12					
	VV		- pohled jižní					
	VV		(6,03+1,14+26,00+1,14+6,03)*6,71		270,681			
	VV		(1,50+1,80*2)*0,30*11		16,830			
	VV		-(1,50*1,80*11)		-29,700			
	VV		-(3,50*2,675)		-9,363			
	VV		-(1,80*2,45*19)		-83,790			
	VV		Mezisoučet		164,658			
	VV		-pohled severní					
	VV		16,71*6,51		108,782			
	VV		16,656*6,51		108,431			
	VV		4,41*3,70		16,317			
	VV		(1,20+1,50*2)*0,30*8		10,080			
	VV		(0,60+1,50*2)*0,30*2		2,160			
	VV		-(1,50*2,15*13)		-41,925			
	VV		-(1,20*1,50*8+0,60*1,50*2)		-16,200			
	VV		Mezisoučet		187,645			
	VV		-pohled východní					
	VV		10,003*6,75		67,520			
	VV		(1,50+1,80*2)*0,30*3		4,590			
	VV		-(1,80*2,45*5)		-22,050			
	VV		-(1,50*1,80*3)		-8,100			
	VV		Mezisoučet		41,960			
	VV		-pohled západní					
	VV		10,003*6,94		69,421			
	VV		(1,50+1,80*2)*0,30*3		4,590			
	VV		-(1,80*2,45*5)		-22,050			
	VV		-(1,50*1,80*3)		-8,100			
	VV		Mezisoučet		43,861			
	VV		- přesahy střechy					
	VV		(11,03+7,03+24,72+7,03+11,03+38,78)*0,40		39,848			
	VV		(11,03+7,03+24,72+7,03+11,03+38,78)*0,50		49,810			
	VV		Mezisoučet		89,658			
	VV		Součet		527,782			
D	63		Podlahy a podlahové konstrukce				42 700,41	
75	K	637211122	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	37,030	543,61	20 129,88	CS ÚRS 2020 01
	PP		Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 60 mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07, C.3					
	VV		- okapový chodník kolem objektu, dlažba 500/500/50mm					
	VV		(10,26+17,07+17,015+10,75+6,75+1,50+10,715)*0,50		37,030			
	VV		Součet		37,030			
76	K	637311122	Okapový chodník z betonových chodníkových obrubníků stojatých lože beton	m	74,060	304,76	22 570,53	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého, z obrubníků stojatých					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07, C.3					
	VV		- okapový chodník kolem objektu					
	VV		10,26+17,07+17,015+10,75+6,75+1,50+10,715		74,060			
	VV		Součet		74,060			
	D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				471,26	
77	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,000	169,29	338,58	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení					
			a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,					
			b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.					
	PSC		2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajinky nebo obruby z dlažebních kostek.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07, C.3					
	VV		- osazení nové obruby v místě demontované zámkové dlažby					
	VV		1,00*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
78	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	2,100	63,18	132,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,C.3					
	VV		5% prořez					
	VV		- osazení nové obruby v místě demontované zámkové dlažby					
	VV		1,00*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	VV		2*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		2,100			
	D	94	Lešení a stavební výtahy				311 484,23	
79	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	560,470	18,70	10 480,79	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. U ceny -1011 se množství měrných jednotek určuje v m2 rozvinuté plochy jednotlivých konstrukcí a prvků.					
	PSC		2. Zakrytí vyplní otvorů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 629 99-10.. Zakrytí vnějších ploch před znečištěním.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,12					
	VV		1.NP					
	VV		22,20+8,40+45,26+45,70+6,50+5,53+10,30+10,41+3,24+0,93		158,470			
	VV		8,40+11,10+45,26+5,53+6,50+45,70		122,490			
	VV		2.NP					
	VV		14,60+8,45+45,26+45,70+6,50+5,53+10,30+13,66+8,45+6,97+45,26		210,680			
	VV		11,10+5,53+6,50+45,70		68,830			
	VV		Součet		560,470			
80	K	762511214	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 18 mm na sraz lepených	m2	560,470	236,96	132 808,97	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podlahové konstrukce podkladové z dřevoštěpkových desek OSB jednovrstvých lepených na sraz, tloušťky desky 18 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách -1123 až -2225 Podlahové konstrukce podkladové z desek dřevoštěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na					
	PSC		dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,12					
	VV		1.NP					
	VV		22,20+8,40+45,26+45,70+6,50+5,53+10,30+10,41+3,24+0,93		158,470			
	VV		8,40+11,10+45,26+5,53+6,50+45,70		122,490			
	VV		2.NP					
	VV		14,60+8,45+45,26+45,70+6,50+5,53+10,30+13,66+8,45+6,97+45,26		210,680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		11,10+5,53+6,50+45,70		68,830			
	VV		Součet		560,470			
81	K	762526811	Demontáž podlah z dřevotřísky, překližky, sololitu tloušťky do 20 mm bez polštářů	m2	560,470	30,07	16 853,33	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž podlah z desek dřevotřískových, překližkových, sololitových tl. do 20 mm bez polštářů					
82	K	762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2	560,470	36,45	20 429,13	CS ÚRS 2020 01
	PP		Spojovací prostředky podlah a podkladových konstrukcí hřebíky, vruty					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -5001 je určena pro montážní ceny souboru cen : 762 51- Podlahové konstrukce podkladové, ceny -2235 až - 2255, 762 52- Položení podlah, 762 59- Zakrytí kanálů a výkopů 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva, tohoto katalogu, nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.					
83	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	764,330	46,25	35 350,26	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.06,12					
	VV		(8,03+1,00+26,00+1,00+8,03+10,003+17,71+17,665+10,003)*7,50		745,808			
	VV		4,41*4,20		18,522			
	VV		Součet		764,330			
84	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	45 859,800	0,93	42 649,61	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.06,12					
	VV		- příplatek 60dní					
	VV		764,33*60		45 859,800			
	VV		Součet		45 859,800			
85	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	764,330	27,75	21 210,16	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
86	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	764,330	7,40	5 656,04	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítě; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.06,12					
	VV		(8,03+1,00+26,00+1,00+8,03+10,003+17,71+17,665+10,003)*7,50		745,808			
	VV		4,41*4,20		18,522			
	VV		Součet		764,330			
87	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	45 859,800	0,16	7 337,57	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítě; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.06,12					
	VV		- příplatek 60dní					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		764,33*60		45 859,800			
	VV		Součet		45 859,800			
88	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textlie z umělých vláken	m2	764,330	3,70	2 828,02	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textlie z umělých vláken					
89	K	944711112	Montáž záchytné stříšky š do 2 m	m	2,000	93,14	186,28	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž záchytné stříšky zřizované současně s lehkým nebo těžkým lešením, šířky přes 1,5 do 2,0 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny nelze použít pro samostatnou záchytnou stříšku či jiné ochranné konstrukce, které mají za účel chránit chodce před padající omítkou či zchátralými římsami apod.</i> <i>2. Množství měrných jednotek se určuje v m délky lešení, ke kterému se záchytná stříška zřizuje.</i>					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.06,12					
	VV		- záchytné stříšky nad hlavními vstupy					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
90	K	944711212	Příplatek k záchytné stříšce š do 2 m za první a ZKD den použití	m	120,000	1,83	219,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž záchytné stříšky Příplatek za první a každý další den použití záchytné stříšky k ceně -1112 <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny nelze použít pro samostatnou záchytnou stříšku či jiné ochranné konstrukce, které mají za účel chránit chodce před padající omítkou či zchátralými římsami apod.</i> <i>2. Množství měrných jednotek se určuje v m délky lešení, ke kterému se záchytná stříška zřizuje.</i>					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.06,12					
	VV		- příplatek 60 dní					
	VV		2,00*60		120,000			
	VV		Součet		120,000			
91	K	944711812	Demontáž záchytné stříšky š do 2 m	m	2,000	51,83	103,66	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž záchytné stříšky zřizované současně s lehkým nebo těžkým lešením, šířky přes 1,5 do 2,0 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny nelze použít pro samostatnou záchytnou stříšku či jiné ochranné konstrukce, které mají za účel chránit chodce před padající omítkou či zchátralými římsami apod.</i>					
	PSC							
92	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	345,800	44,45	15 370,81	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení.</i> <i>2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací.</i> <i>3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.</i>					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		1.NP+2.NP					
	VV		(9,00+5,00+8,45+2,40)*2,00*2		99,400			
	VV		36,75*2,00		73,500			
	VV		(9,00+5,00+8,45+2,40)*2,00*2		99,400			
	VV		36,75*2,00		73,500			
	VV		Součet		345,800			
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				56 388,12	
93	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	560,470	37,00	20 737,39	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střeších (světílký, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světílký nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmetů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmetů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařízení předmetů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.					
		PSC						
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,12					
		VV	1.NP					
		VV	22,20+8,40+45,26+45,70+6,50+5,53+10,30+10,41+3,24+0,93		158,470			
		VV	8,40+11,10+45,26+5,53+6,50+45,70		122,490			
		VV	2.NP					
		VV	14,60+8,45+45,26+45,70+6,50+5,53+10,30+13,66+8,45+6,97+45,26		210,680			
		VV	11,10+5,53+6,50+45,70		68,830			
		VV	Součet		560,470			
94	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	2 802,350	2,78	7 790,53	CS ÚRS 2020 01
	PP		Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro oceňování konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místností, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. 2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním: pískem se oceňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek čištěných ploch: a) se určuje v m2 ploch místností a chodeb nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.). 5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. 6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očištění rámu, parapetu, prahu a kování a očištění a vyleštění skleněné výplně. 7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na očištění rámu, výplně, prahu a kování. 8. Čištění říms (odstraňování smetí, prachu, náletů apod.) se oceňuje individuálně. 9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu suti ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně.					
		PSC						
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
		VV	- úklid v průběhu stavby 5x					
		VV	560,47*5		2 802,350			
		VV	Součet		2 802,350			
95	K	952902501	Čištění střešních nebo nadstřešních konstrukcí plochých střech budov	m2	803,953	27,75	22 309,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací střešních nebo nadstřešních konstrukcí, střech plochých					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro očeňování konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místností, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. 2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním:pískem se očeňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek čistěných ploch: a) se určuje v m2 ploch místností a chodeb nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.). 5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. 6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očištění rámu, parapetu, prahu a kování a očištění a vyleštění skleněné výplně. 7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na očištění rámu, výplně, prahu a kování. 8. Čištění říms (odstraňování smetí, prachu, náletů apod.) se očeňuje individuálně. 9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu suti ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09					
	VV		- zametení střechy před provedením nových vrstev					
	VV		10,003*38,78*2		775,833			
	VV		1,00*7,03*2*2		28,120			
	VV		Součet		803,953			
96	K	R-95-01	Stávající loga MŠ na fasádě - demontáž a zpětná montáž	ks	2,000	2 775,25	5 550,50	vlastní
	PP		Stávající loga MŠ na fasádě - demontáž a zpětná montáž					
	D	96	Bourání konstrukcí				54 567,00	
97	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	37,030	45,21	1 674,13	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se očeňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se očeňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se očeňuje cenami souboru cen 979 0. - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se očeňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02					
	VV		- rozebrání betonových dlaždic okapového chodníku					
	VV		(10,26+17,07+17,015+10,75+6,75+1,50+10,715)*0,50		37,030			
	VV		Součet		37,030			
98	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	13,680	59,12	808,76	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02					
	VV		- rozebrání zámkové dlažby kolem objektu , uložení na místo určené investorem					
	VV		- dlažba bude zpětně položena					
	VV		(15,05+1,50+6,25)*0,60		13,680			
	VV		Součet		13,680			
99	K	113107121	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm ručně	m2	50,710	150,23	7 618,16	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02					
	VV		- podkladní vrtvy pod okapovým chodníkem					
	VV		(10,26+17,07+17,015+10,75+6,75+1,50+10,715)*0,50		37,030			
	VV		- podkladní vrtvy pod zpevněnou plochou					
	VV		(15,05+1,50+6,25)*0,60		13,680			
	VV		Součet		50,710			
100	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	2,000	73,59	147,18	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02					
	VV		- odstranění obruby v místě výkopu					
	VV		1,00*2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			2,000		
101	K	962031135	Bourání příček z tvárnice nebo příček tl do 50 mm	m2	2,975	41,70	124,06	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání příček z cihel, tvárnice nebo příček z tvárnice nebo příček pálených nebo nepálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 50 mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		- vybourání obezdívky potrubí					
	VV		1.NP					
	VV		0,35*2,975		1,041			
	VV		2.NP					
	VV		(0,15+0,175)*2,975*2		1,934			
	VV		Součet		2,975			
102	K	962031136	Bourání příček z tvárnice nebo příček tl do 150 mm	m2	12,495	48,81	609,88	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání příček z cihel, tvárnice nebo příček z tvárnice nebo příček pálených nebo nepálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		- vybourání obezdívky potrubí					
	VV		1.NP					
	VV		(0,25+0,30)*2,975		1,636			
	VV		0,20*2,975*2		1,190			
	VV		(0,20+0,20)*2,975*3		3,570			
	VV		2.NP					
	VV		(0,20+0,20)*2,975*4		4,760			
	VV		0,45*2,975		1,339			
	VV		Součet		12,495			
103	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	1,000	289,59	289,59	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,C.3					
	VV		- posunutí sloupku oplocení					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
104	K	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	1,000	57,06	57,06	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.</i> <i>2. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,C.3					
	VV		- rozebrání srátěného oplocení					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
105	K	966073810	Rozebrání vrat a vratek k oplocení plochy do 2 m2	kus	1,000	163,56	163,56	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozebrání vrat a vratek k oplocení plochy jednotlivě do 2 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.</i>					
106	K	968082015	Vybourání plastových rámu oken včetně křídel plochy do 1 m2	m2	2,520	259,40	653,69	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy do 1 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny neplatí pro oceňování vybourání kovových rámu s plastovým povrchem; tyto práce lze oceňovat např. cenami souboru cen 968 07-2 . Vybourání kovových rámu.</i> <i>2. V cenách - 2015 až -2018 jsou započteny i náklady na vyvěšení křídel.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		- demontáž plastového okna 600/1500mm					
	VV		0,60*1,50*2		1,800			
	VV		- demontáž plastového okna 1200/600mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,20*0,60*1		0,720			
	VV		Součet		2,520			
107	K	968082016	Vybourání plastových rámu oken včetně křidel plochy přes 1 do 2 m2	m2	37,800	157,37	5 948,59	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 1 do 2 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro oceňování vybourání kovových rámu s plastovým povrchem; tyto práce lze oceňovat např. cenami souboru cen 968 07-2 . Vybourání kovových rámu. 2. V cenách - 2015 až -2018 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		- demontáž plastového okna 1200/1500mm					
	VV		1,20*1,50*21		37,800			
	VV		Součet		37,800			
108	K	968082022	Vybourání plastových zárubní dveří plochy do 4 m2	m2	126,510	98,57	12 470,09	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat dveřních zárubní, plochy přes 2 do 4 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro oceňování vybourání kovových rámu s plastovým povrchem; tyto práce lze oceňovat např. cenami souboru cen 968 07-2 . Vybourání kovových rámu. 2. V cenách - 2015 až -2018 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		- demontáž plastového okna 1500/1800mm					
	VV		1,50*1,80*46		124,200			
	VV		- demontáž plastových dveří 1050/2200mm					
	VV		1,05*2,20*1		2,310			
	VV		Součet		126,510			
109	K	969041112	Vybourání vnitřního plastového potrubí do DN 100	m	47,600	52,40	2 494,24	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vybourání vnitřního potrubí včetně vysekání drážky plastového přes DN 50 do DN 100 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vybourání kanalizačního, vodovodního i plynového potrubí.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		- demontáž potrubí - vnitřní svody vedené objektem					
	VV		2,975*6		17,850			
	VV		2,975*10		29,750			
	VV		Součet		47,600			
110	K	974031155	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 200 mm	m	26,000	102,90	2 675,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 100 mm a šířky do 200 mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		- drážka pro rozvody ÚT, ZTI					
	VV		26,00		26,000			
	VV		Součet		26,000			
111	K	R-96-01	Demontáž krytu topení dřevěné	m2	58,870	88,07	5 184,68	vlastní
	PP		Demontáž krytu topení dřevěné					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		- demontáž dřevěných krytu topení					
	VV		1.NP					
	VV		(8,37+8,45)*2*0,875		29,435			
	VV		2.NP					
	VV		(8,37+8,45)*2*0,875		29,435			
	VV		Součet		58,870			
112	K	R-96-02	Demontáž krytu topení ocelová síť	ks	32,000	138,76	4 440,32	vlastní
	PP		Demontáž krytu topení ocelová síť					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		- demontáž krytu topení ocelová síť 1500/875mm					
	VV		"1.NP" 14		14,000			
	VV		"2.NP" 18		18,000			
	VV		Součet		32,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
113	K	765192811	Demontáž střešního výlezu jakékoli plochy	kus	1,000	174,00	174,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž střešního výlezu jakékoliv plochy					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro demontáž střešního výlezu bez rozlišení typu krytiny.					
	PSC		2. V cenách jsou započteny i náklady na: demontáž stávajícího výlezu a hrubé začistění ostění.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na: demontáž krytiny, tyto náklady se oceňují položkami části B01 tohoto katalogu.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.04					
	VV		- demontáž střešního výlezu					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
114	K	712300845	Demontáž ventilační hlavice na ploché střeše sklonu do 10°	kus	10,000	42,56	425,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění ze střech plochých do 10° doplňků ventilační hlavice					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09					
	VV		- demontáž ventilačních hlavic					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
115	K	721210824	Demontáž vpustí střešních DN 150	kus	4,000	103,24	412,96	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž kanalizačního příslušenství střešních vtoků DN 150					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09					
	VV		- demontáž střešních vtoků					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
116	K	764001831	Demontáž krytiny z taškových tabulí do suti	m2	2,625	90,34	237,14	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí krytiny z taškových tabulí do suti					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.06					
	VV		- demontáž oplechování stříšky na jižní straně					
	VV		3,50*0,75		2,625			
	VV		Součet		2,625			
117	K	764002801	Demontáž závětrné lišty do suti	m	101,620	24,86	2 526,27	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí závětrné lišty do suti					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.					
	VV		- demontáž oplechování střechy					
	VV		11,03+7,03+1,00+24,72+1,00+7,03+11,03+38,78		101,620			
	VV		Součet		101,620			
118	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	96,600	46,60	4 501,56	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti					
	VV		výpočet de v.č.D.1.1.06					
	VV		- demontáž oplechování parapetů					
	VV		0,60*2+1,20		2,400			
	VV		1,20*21+1,50*46		94,200			
	VV		Součet		96,600			
119	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 1,0 m	kus	24,000	26,83	643,92	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky přes 1 m					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		"1.NP" 10		10,000			
	VV		"2.NP" 14		14,000			
	VV		Součet		24,000			
120	K	766441822	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky přes 1,0 m	kus	8,000	35,77	286,16	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm délky přes 1 m					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		"1.NP" 4		4,000			
	VV		"2.NP" 4		4,000			
	VV		Součet		8,000			

D 97 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce

114 905,49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
121	K	977151224	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m	4,280	8 372,08	35 832,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovrchní (směrem vzhůru), průměru přes 150 do 180 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.04					
	VV		- průvrt přes strop pro rozvody VZT, ZTI					
	VV		2.NP					
	VV		"pr.160mm" 0,535*8		4,280			
	VV		Součet		4,280			
122	K	977151225	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	5,780	10 020,28	57 917,22	CS ÚRS 2020 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovrchní (směrem vzhůru), průměru přes 180 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.04					
	VV		- průvrt přes strop pro rozvody VZT, ZTI					
	VV		1.NP					
	VV		"pr.200mm" 0,30*5		1,500			
	VV		2.NP					
	VV		"pr.200mm" 0,535*8		4,280			
	VV		Součet		5,780			
123	K	977211121	Řezání stěnovou pilou kčí z cihel nebo tvárnic hl do 200 mm	m	5,950	1 220,28	7 260,67	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání konstrukcí stěnovou pilou z cihel nebo tvárníc hloubka řezu do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Množství měrných jednotek se určuje: a) u řezů v m délky řezu v závislosti na jeho hloubce, b) u příplatku za řezu do výztuže průměru přes 16 mm v cm2 plochy řezané výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vybourání konstrukce; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		- řezání zdiva pro demontáž potrubí					
	VV		2,975*2		5,950			
	VV		Součet		5,950			
124	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	102,196	44,96	4 594,73	CS ÚRS 2020 01
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 % <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Položky lze použít i pro ocenění otlučení sádrových, hlíněných apod. vnitřních omítek.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		- otlučení omítky ostění a nadpraží 100%					
	VV		(0,60+2,675*2)*0,15*2		1,785			
	VV		(1,20+2,675*2)*0,15*21		20,633			
	VV		(1,50+2,675*2)*0,15*46		47,265			
	VV		(1,05+2,20*2)*0,15		0,818			
	VV		1,50*0,875*22		28,875			
	VV		1,20*1,175*2		2,820			
	VV		Součet		102,196			
125	K	978015351	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 40%	m2	633,848	13,83	8 766,12	CS ÚRS 2020 01
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 30 do 40 %					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.06					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- fasáda se soklem					
	VV		- pohled jižní					
	VV		(5,75+1,00+26,00+1,00+5,75)*7,51		296,645			
	VV		-(1,50*1,80*30+1,20*0,60+1,05*2,20)		-84,030			
	VV		Mezisoučet		212,615			
	VV		- stříška nad vstupem					
	VV		(0,75*2+3,50)*0,15		0,750			
	VV		3,50*0,75		2,625			
	VV		Mezisoučet		3,375			
	VV		- pohled severní					
	VV		16,515*6,51+16,515*1,00		124,028			
	VV		4,41*3,6475		16,085			
	VV		16,57*6,51+16,57*1,00		124,441			
	VV		-(0,60*1,50*2+1,20*1,50*21)		-39,600			
	VV		Mezisoučet		224,954			
	VV		- pohled východní					
	VV		9,75*7,51		73,223			
	VV		-(1,50*1,80*8)		-21,600			
	VV		Mezisoučet		51,623			
	VV		- pohled západní					
	VV		9,75*7,51		73,223			
	VV		-(1,50*1,80*8)		-21,600			
	VV		Mezisoučet		51,623			
	VV		- přesahy střechy					
	VV		(11,03+7,03+24,72+7,03+11,03+38,78)*0,40		39,848			
	VV		(11,03+7,03+24,72+7,03+11,03+38,78)*0,50		49,810			
	VV		Mezisoučet		89,658			
	VV		Součet		633,848			
126	K	978059511	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy do 1 m2	m2	6,436	83,01	534,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy do 1 m2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		- demontáž ostění v soociálních zařízení					
	VV		(1,20+0,625*2)*0,15*7		2,573			
	VV		(1,20+0,625*2)*0,15*9		3,308			
	VV		(0,60+0,625*2)*0,15*2		0,555			
	VV		Součet		6,436			
	D	99	Přesun hmot a manipulace se suti				100 008,94	
127	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	t	80,355	513,55	41 266,31	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na:					
			a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost,					
			b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy,					
			c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku,					
	PSC		d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku.					
			2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užívá se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m.					
			3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti.					
			4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.					
128	K	997013311	Montáž a demontáž shozu suti v do 10 m	m	10,000	386,22	3 862,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky do 10 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Shozy vyšší než 75 m se oceňují individuálně. 2. Výškou se rozumí vzdálenost od vyústění shozu do úrovně plnicího trychtýře. 3. Náklady na vodorovnou dopravu suti se oceňují cenami 977 01-3111, -3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m souboru cen 977 01-3 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.06					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
129	K	997013321	Příplatek k shozu suti v do 10 m za první a ZKD den použití	m	150,000	41,23	6 184,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky Příplatek za první a každý další den použití shozu k ceně -3311					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Shozy vyšší než 75 m se oceňují individuálně. 2. Výškou se rozumí vzdálenost od vyústění shozu do úrovně plnicího trychtýře. 3. Náklady na vodorovnou dopravu suti se oceňují cenami 977 01-3111, -3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m souboru cen 977 01-3 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.06					
	VV		- příplatek 15dní					
	VV		10,00*15		150,000			
	VV		Součet		150,000			
130	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	80,355	148,01	11 893,34	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	PSC							
131	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 526,745	4,63	7 068,83	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - odvoz sutě na skládku, 20km					
	VV		80,355*19		1 526,745			
			Přepočtené koeficientem množství					
132	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	80,355	370,03	29 733,76	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
D	998		Přesun hmot				20 225,54	
133	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	50,730	398,69	20 225,54	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užívá se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 510 480,34	
D	712		Povlakové krytiny				408 810,44	
134	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	401,976	10,80	4 341,34	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09					
	VV		skladba S3					
	VV		- penetrační nátěr					
	VV		10,003*38,78			387,916		
	VV		7,03*1,00*2			14,060		
	VV		Součet			401,976		
135	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,185	42 646,38	7 889,58	CS ÚRS 2020 01
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			Asfaltová kation aktivní emulze, bez obsahu rozpouštědel – netoxická a pachově neutrální, spotřeba cca 0,1 – 0,4 kg/m2, dle podkladu.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09					
	VV		15% prořez					
	VV		skladba S3					
	VV		- penetrační nátěr					
	VV		10,003*38,78*0,4*0,001			0,155		
	VV		7,03*1,00*2*0,4*0,001			0,006		
	VV		Součet			0,161		
	VV		0,161*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			0,185		
136	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	120,593	94,81	11 433,42	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09					
	VV		skladba S3 - Skladba je navržena s požární odolností B roof t(3).					
	VV		-Modifikovaný asfaltový pás vyztužený skleněnou tkaninou					
	VV		(vyspravení povrchu střechy v rozsahu 30% plochy)					
	VV		10,003*38,78*0,30			116,375		
	VV		7,03*1,00*2*0,30			4,218		
	VV		Součet			120,593		
137	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu	m2	138,682	81,04	11 238,79	CS ÚRS 2020 01
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			pozn.:					
	P		Požadované vlastnosti parotěsnicí vrstvy					
			- Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem na spodním povrchu spalitelnou PE fólií, nosná vložka ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g/m2, SBS modifikovaná asfaltová hmota, množství 3000 g/m2, tloušťka pásu 4,0 (±0,2) mm. Největší tahová síla v podélném směru 1400 (±50) N/50 mm, v příčném směru 1600 (±400) N/50 mm, odolnost proti stékání 100 °C, ohebnost za nízkých teplot - 25°C, faktor difuzního odporu 29 000 (±1 000). Součinitel difuze radonu 1,4 x 10-11 m2s-1. Pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605 – 1.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09					
	VV		15% prořez					
	VV		skladba S3 - Skladba je navržena s požární odolností B roof t(3).					
	VV		-Modifikovaný asfaltový pás vyztužený skleněnou tkaninou					
	VV		(vyspravení povrchu střechy v rozsahu 30% plochy)					
	VV		10,003*38,78*0,30			116,375		
	VV		7,03*1,00*2*0,30			4,218		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		120,593			
	VV		Součet		120,593			
	VV		120,593*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		138,682			
138	K	712361703	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií přilepenou v plné ploše	m2	416,976	214,99	89 645,67	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií přilepenou lepidlem v plné ploše <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09					
	VV		skladba S3 - Skladba je navržena s požární odolností B roof t(3).					
	VV		- Folie z PVC – P tl. 1,8 mm s polyesterovou výztužnou vložkou					
	VV		10,003*38,78		387,916			
	VV		7,03*1,00*2		14,060			
	VV		Mezisoučet		401,976			
	VV		skladba S3 - Skladba je navržena s požární odolností B roof t(3).					
	VV		- pochozí plocha PVC - P folie tl. 1,20 mm s protiskluzovou úpravou					
	VV		15,00		15,000			
	VV		Mezisoučet		15,000			
	VV		Součet		416,976			
211	K	712362701	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií zesílením spojů páskem	m	101,310	66,61	6 748,26	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií zesílením spojů páskem se zalitím okrajů spoje <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.14					
	VV		- zesílení spojů fólie					
	VV		11,03+38,70+10,75+7,03+1,00*2+24,77+7,03		101,310			
	VV		Součet		101,310			
139	M	28322065	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,8mm se zvýšenou požární odolností	m2	578,779	156,52	90 590,49	CS ÚRS 2020 01
	PP		fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,8mm se zvýšenou požární odolností <i>Poznámka k položce:</i> <i>pozn.:</i> - Plošná hmotnost 2,2 Kg/m2 (-5, +10 %), faktor difuzního odporu 15 000 (± 4 500), pevnost v tahu v podélném směru 1000 N/50 mm, tažnost v podélném směru 15 %, v příčném směru 15 %, odolnost proti odlupování ve spoji 150 N/50 mm, smyková odolnost ve spoji v podélném směru 800 N/50 mm, v příčném směru 800 N/50 mm, ohebnost za nízkých teplot -25 °C, folie určená pro fixaci mechanickým kotvením. Folie splňuje B roof t(3).					
	P							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09					
	VV		15% prořez					
	VV		skladba S3 - Skladba je navržena s požární odolností B roof t(3).					
	VV		- Folie z PVC – P tl. 1,8 mm s polyesterovou výztužnou vložkou					
	VV		10,003*38,78		387,916			
	VV		7,03*1,00*2		14,060			
	VV		Mezisoučet		401,976			
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.14					
	VV		- zesílení spojů fólie					
	VV		(11,03+38,70+10,75+7,03+1,00*2+24,77+7,03)*1,00		101,310			
	VV		Mezisoučet		101,310			
	VV		Součet		503,286			
	VV		503,286*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		578,779			
140	M	28322063	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,2mm se zvýšenou požární odolností	m2	17,250	124,89	2 154,35	CS ÚRS 2020 01
	PP		fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,2mm se zvýšenou požární odolností <i>Poznámka k položce:</i> <i>pozn.:</i> - V místech, kde se nachází vzduchotechnické jednotky a kolem výlezu na střechu je navrženo položení PVC - P folie tl. 1,20 mm s protiskluzovou úpravou					
	P							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09					
	VV		15% prořez					
	VV		skladba S3 - Skladba je navržena s požární odolností B roof t(3).					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- pochozí plocha PVC - P folie tl. 1,20 mm s protiskluzovou úpravou					
	VV		15,00		15,000			
	VV		Součet		15,000			
	VV		15*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		17,250			
141	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	401,976	38,46	15 460,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09					
	VV		skladba S3 - Skladba je navržena s požární odolností B roof t(3).					
	VV		- separační vrstva - Netkaná textilie – sklovláknitý vlies					
	VV		10,003*38,78		387,916			
	VV		7,03*1,00*2		14,060			
	VV		Součet		401,976			
142	M	69311049	tkanina jutová přírodní 120g/m2	m2	462,272	11,29	5 219,05	CS ÚRS 2020 01
	PP		tkanina jutová přírodní 120g/m2 <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>pozn.:</i> <i>Požadované vlastnosti separační vrstvy:</i> <i>Plošná hmotnost 120 g/m2, 100 % skleněné vlákno s pojivem, pevnost v tahu v podélném směru > 8,0 kN/m v příčném směru ≥ 3,5 kN/m, tažnost v podélném směru 1,4 (±0,2) % v příčném směru 1,2 (±0,2) %, textilie po omezenou dobu odolává účinkům UV záření.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09					
	VV		15% prořez					
	VV		skladba S3 - Skladba je navržena s požární odolností B roof t(3).					
	VV		- separační vrstva - Netkaná textilie – sklovláknitý vlies					
	VV		10,003*38,78		387,916			
	VV		7,03*1,00*2		14,060			
	VV		Součet		401,976			
	VV		401,976*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		462,272			
143	K	712363103	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ukotvení fólie talířovou hmoždinkou do betonu nebo ŽB	kus	3 330,176	22,39	74 562,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) mechanické ukotvení talířovou hmoždinkou do prostého nebo železového betonu <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Powlakové krytiny střech jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09					
	VV		- Navržená skladba je řešena jako mechanicky kotvená s použitím min. 8 ks kotev/m2					
	VV		ploché střechy					
	VV		416,272*8		3 330,176			
	VV		Součet		3 330,176			
144	M	R-712-02	Kotvení hydroizolace střechy u objektu SO 03 (převrtání, použití 8 kotev na m2)	m2	401,976	123,04	49 459,13	
	PP		Kotvení hydroizolace střechy u objektu SO 03 (převrtání, použití 8 kotev na m2)					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09					
	VV		skladba S3 - Skladba je navržena s požární odolností B roof t(3).					
	VV		- Navržená skladba je řešena jako mechanicky kotvená s použitím min. 8 ks kotev/m2					
	VV		401,976		401,976			
	VV		Součet		401,976			
145	K	712363359	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m závětrná lišta rš 300 mm	m	101,000	202,37	20 439,37	CS ÚRS 2020 01
	PP		Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC závětrná lišta rš 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku. 2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		- systémový profil z poplastovaného plechu pro fólie mPVC - závětrná lišta atiky					
	VV		R.Š. 300mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ozn.K2" 101,00		101,000			
	VV		Součet		101,000			
146	K	R-712-01	Proražení a vysušení boulí	m2	401,976	41,63	16 734,26	vlastní
	PP		Proražení a vysušení boulí					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09					
	VV		skladba S3					
	VV		- vyspravení nerovností stávajícího podkladu					
	VV		401,976		401,976			
	VV		Součet		401,976			
147	K	998712102	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	t	2,877	1 005,94	2 894,09	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
D	713		Izolace tepelné				154 563,05	
148	K	713141151	Montáž izolace tepelné střeš plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	401,976	30,07	12 087,42	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace střeš plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střešy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střeš plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střešy. 3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů. 4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až - 1151 tohoto souboru cen. 5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09					
	VV		skladba S3 - Skladba je navržena s požární odolností B roof t(3).					
	VV		- tepelná izolace ze spádových polystyrénových desek EPS 100S v tl. 140 mm					
	VV		401,976		401,976			
	VV		-15,00		-15,000			
	VV		Mezisoučet		386,976			
	VV		skladba S3 - Skladba je navržena s požární odolností B roof t(3).					
	VV		- v místě pochůzí střešy XPS v tl. 140 mm					
	VV		15,00		15,000			
	VV		Mezisoučet		15,000			
	VV		Součet		401,976			
149	K	713141243	Přikotvení tepelné izolace šrouby do betonu pro izolaci tl přes 140 do 200 mm	m2	401,976	96,02	38 597,74	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tepelné izolace střeš plochých mechanické přikotvení šrouby včetně dodávky šroubů, bez položení tepelné izolace tl. izolace přes 140 do 200 mm do betonu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace střeš plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střešy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střeš plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střešy. 3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů. 4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až - 1151 tohoto souboru cen. 5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		skladba S3 - Skladba je navržena s požární odolností B roof t(3).					
	VV		- položka obsahuje práci, dodávka kotev je oceněná v oddíle 712					
	VV		401,976		401,976			
	VV		Součet		401,976			
150	M	28372316	deska EPS 100 do plochých střech a podlah $\lambda=0,037$ tl 140mm	m2	425,674	110,64	47 096,57	CS ÚRS 2020 01
	PP		deska EPS 100 do plochých střech a podlah $\lambda=0,037$ tl 140mm					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>pozn.: - Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 100 kPa, deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D \leq 0,037$ W/mK. Faktor difuzního odporu 30 – 70, dlouhodobá teplotní odolnost 80 °C, objemová hmotnost 18 – 23 Kg/m3, třída reakce na oheň E.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09					
	VV		10% prořez					
	VV		skladba S3 - Skladba je navržena s požární odolností B roof t(3).					
	VV		- tepelná izolace ze spádových polystyrénových desek EPS 100S v tl. 140 mm					
	VV		401,976		401,976			
	VV		-15,00		-15,000			
	VV		Součet		386,976			
	VV		386,976*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		425,674			
151	M	28376424	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 140mm	m2	16,500	318,23	5 250,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 140mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09					
	VV		10% prořez					
	VV		skladba S3 - Skladba je navržena s požární odolností B roof t(3).					
	VV		- v místě pochůzí střechy XPS v tl. 140 mm					
	VV		15,00		15,000			
	VV		Součet		15,000			
	VV		15*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		16,500			
152	K	713141311	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně, spádová vrstva	m2	401,976	53,46	21 489,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše kladenými volně					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.</i>					
			<i>2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.</i>					
	PSC		<i>3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů.</i>					
			<i>4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až - 1151 tohoto souboru cen.</i>					
			<i>5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09					
	VV		skladba S3 - Skladba je navržena s požární odolností B roof t(3).					
	VV		- tepelná izolace – spádové klíny (20 – 120 mm) - EPS 100S, min. tl. u vtoku 160 mm					
	VV		401,976		401,976			
	VV		Součet		401,976			
153	M	28376141	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový	m3	30,952	906,58	28 060,46	CS ÚRS 2020 01
	PP		klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>pozn.: - Maximální sklon 20 %, pevnost v tlaku při 10 % deformaci 100 kPa, deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D \leq 0,037$ W/mK. Faktor difuzního odporu 30 – 70, dlouhodobá teplotní odolnost 80 °C, objemová hmotnost 23 – 28 kg/m3. Třída reakce na oheň E</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09					
	VV		10% prořez					
	VV		skladba S3 - Skladba je navržena s požární odolností B roof t(3).					
	VV		- tepelná izolace – spádové klíny (20 – 120 mm) - EPS 100S, min. tl. u vtoku 160 mm					
	VV		401,976*0,07		28,138			
	VV		Součet		28,138			
	VV		28,138*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		30,952			
154	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	2,205	898,15	1 980,42	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
D		721	Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				26 577,40	
155	K	721233114	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 160	kus	4,000	2 246,67	8 986,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým DN 160					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		- střešní vpust' (střešní vtok) DN 150					
	VV		"ozn.O1" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
156	M	56231112	vtok střešní svislý pro PVC-P hydroizolaci plochých střech s vyhříváním DN 75, DN 110, DN 125, DN 160	kus	4,000	2 627,24	10 508,96	CS ÚRS 2020 01
	PP		vtok střešní svislý pro PVC-P hydroizolaci plochých střech s vyhříváním DN 75, DN 110, DN 125, DN 160 <i>Poznámka k položce:</i> - střešní vpust' (střešní vtok) DN 150 - integrovaná PVC manžeta (hydroizolační fólie na bázi PVC)					
	P		- provedení svislá vpust' (svislý vtok), tepelně izolovaná - dvoustěnná - samoregulační vyhřívání 230V s připojovacím kabelem - součástí dodávky je ochranný koš - vtok je navržen jako dvojúrovňový s napojením na parozábranu					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		- střešní vpust' (střešní vtok) DN 150					
	VV		- integrovaná PVC manžeta (hydroizolační fólie na bázi PVC)					
	VV		- provedení: svislá vpust' (svislý vtok), tepelně izolovaná - dvoustěnná					
	VV		- samoregulační vyhřívání - 230V s připojovacím kabelem					
	VV		- součástí dodávky je ochranný koš					
	VV		- vtok je navržen jako dvojúrovňový s napojením na parozábranu					
	VV		"ozn.O1" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
157	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	10,000	706,91	7 069,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09,13					
	VV		- hlavice odvětrávání kanalizace					
	VV		"ozn.O3" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
158	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,021	602,68	12,66	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
D		762	Konstrukce tesařské				56 761,87	
209	K	762361312	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek vodovzdorná deska tl. 22 mm	m2	101,310	541,17	54 825,93	CS ÚRS 2020 01
	PP		Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek vodovzdorná deska šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 22 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1312 až -1313 jsou započteny i náklady na kotvení desky do podkladu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pozn.: - kotveno - vrut do dřeva se zápusťou hlavou 5,0x30 (6ks/m) - šroub do betonu 6,3x150mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.14					
	VV		- zpevnění atiky vodovzdornou deskou tl.22mm					
	VV		(11,03+38,70+10,75+7,03+1,00*2+24,77+7,03)*1,00		101,310			
	VV		Součet		101,310			
210	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	1,414	1 369,12	1 935,94	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
	D	764	Konstrukce klempířské				44 807,01	
159	K	764216645	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	97,000	442,06	42 879,82	CS ÚRS 2020 01
	PP		Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 400 mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		- poplastovaný lakovaný zinkovaný plech tl. 0,63mm - RAL 9010					
	VV		- oplechování parapetu oken					
	VV		- RŠ 400mm, povrchová úprava SP25 lesk					
	VV		- oplechování provést z jednoho kusu bez příčného spoje					
	VV		- oplechování vyhnout na ostění min.20mm					
	VV		"ozn.K1" 97,00		97,000			
	VV		Součet		97,000			
160	K	764111651	Krytina střechy rovné z taškových tabulí z Pz plechu s povrchovou úpravou sklonu do 30°	m2	2,625	444,00	1 165,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Krytina ze svitků nebo z taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné z taškových tabulí, sklon střechy do 30°					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		- plech flocovaný Pz tl.0,63mm					
	VV		- oplechování stříšky nad dvorním vstupem					
	VV		"ozn.K3" 0,75*3,50		2,625			
	VV		Součet		2,625			
161	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	0,433	1 759,11	761,69	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
	D	766	Konstrukce truhlářské				645 236,35	
162	K	766622131	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5 m s rámem do zdiva	m2	2,520	830,29	2 092,33	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky do 1,5 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění. 2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných. 3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . . Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní. 4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna. <i>Poznámka k položce:</i> pozn.: -min. 5-ti komorové -stavební hloubka min. 82 mm -Urámů ≤ 0,90 W/m2K -Uokna ≤ 0,73 W/m2K doložit výpočet pro nejmenší prvek -Uskla ≤ 0,64 W/m2K -vodotěsnost dle ČSN EN 12208, -průvzdušnost dle ČSN EN 12207, -zatížení větrem dle ČSN EN 12210 třída C5/B5 -Rw ≥ 32 dB -provedení oken musí splňovat požadavky ČSN 730540-2-2012, z hlediska kritických povrchových teplot na styku rám okna a ostění. -nepřerušené těsnění spar -celoobvodové kování, dva bezpečnostní body proti vypáčení hřibovitého tvaru, pojistka chybné manipulace (pojistka proti současnému otevření a sklopení křídla), přizvedávač křídla, -kotvení oken, dveří a jejich sestav musí být provedeno ocelo - hliníkovými pozinkovanými rámovými kotvami, případně turbošrouby. Kotvy budou osazeny krytkami. -Montáž prvků provést podle ČSN 746077 -podkladní profil U_s 1,0 W/m2K doložit certifikátem autorizované zkušebny -výrobky budou dodány v kompletním provedení, tj. včetně všech osazovacích a nastavovacích profilů, těsnícího a kotevního materiálu, výztužných profilů, lištování, tmelení, lemovacích a napojovacích profilů, prahových spojek a prahů, vnitřních a vnějších parapetů, ztužení rámu uzavřenou výztuhou tl. min. 1,5 mm, křídla výztuhou odpovídající rozměrům oken a předpisům dodavatele profilového systému.					
	PSC							
	P							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		"ozn.P/4" 0,60*1,50*1		0,900			
	VV		"ozn.P/5" 1,20*0,60*1		0,720			
	VV		"ozn.P/6" 0,60*1,50*1		0,900			
	VV		Součet		2,520			
163	M	R-766-01	Dodávka Plastové okno jednodílné,výklopné, rozměr 600x1500mm, zasklení ornamentální sklo - kůra, součástí dodávky síť proti hmyzu na výklopné křídlo, okno bez žaluzií,ozn.P/4	ks	1,000	3 637,43	3 637,43	vlastní
	PP		Dodávka Plastové okno jednodílné,výklopné, rozměr 600x1500mm, zasklení ornamentální sklo - kůra, součástí dodávky síť proti hmyzu na výklopné křídlo, okno bez žaluzií,ozn.P/4					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		"ozn.P/4" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
164	M	R-766-03	Dodávka Plastové okno jednodílné, výklopné, rozměr 1200x600mm, zasklení ornamentální sklo - kůra, součástí dodávky síť proti hmyzu na výklopné křídlo, okno bez žaluzií,ozn.P/5	ks	1,000	3 178,59	3 178,59	vlastní
	PP		Dodávka Plastové okno jednodílné, výklopné, rozměr 1200x600mm, zasklení ornamentální sklo - kůra, součástí dodávky síť proti hmyzu na výklopné křídlo, okno bez žaluzií,ozn.P/5					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		"ozn.P/5" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
165	M	R-766-03.1	Dodávka Plastové okno jednodílné, výklopné, rozměr 600x1500mm, zasklení ornamentální sklo - kůra, součástí dodávky síť proti hmyzu na výklopné křídlo, okno bez žaluzií,ozn.P/6	ks	1,000	3 637,43	3 637,43	vlastní
	PP		Dodávka Plastové okno jednodílné, výklopné, rozměr 600x1500mm, zasklení ornamentální sklo - kůra, součástí dodávky síť proti hmyzu na výklopné křídlo, okno bez žaluzií,ozn.P/6					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		"ozn.P/6" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
166	K	766622132	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 2,5 m s rámem do zdíva	m2	162,000	841,68	136 352,16	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdíva, výšky přes 1,5 do 2,5 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění. 2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných. 3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . . Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní. 4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.					
		PSC						
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.13					
		VV	"ozn.P/1" 1,20*1,50*12		21,600			
		VV	"ozn.P/2" 1,50*1,80*24		64,800			
		VV	"ozn.P/3" 1,20*1,50*5		9,000			
		VV	"ozn.P/7" 1,20*1,50*4		7,200			
		VV	"ozn.P/8" 1,50*1,80*2		5,400			
		VV	"ozn.P/9" 1,50*1,80*20		54,000			
		VV	Součet		162,000			
167	M	R-766-04	Dodávka Plastové okno jednoduché, otvíravé a výklopné, FIX, rozměr 1200x1500mm, zasklení sklo - mléčné, bezpečnostní zasklení výklopného křídla (sklo třídy P2A-33.2), součástí dodávky síť proti hmyzu na výklopné křídlo. okno včetně žaluzií.ozn.P/1	ks	12,000	6 287,80	75 453,60	vlastní
		PP	Dodávka Plastové okno jednoduché, otvíravé a výklopné, FIX, rozměr 1200x1500mm, zasklení sklo - mléčné, bezpečnostní zasklení výklopného křídla (sklo třídy P2A-33.2), součástí dodávky síť proti hmyzu na výklopné křídlo, okno včetně žaluzií,ozn.P/1					
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.13					
		VV	"ozn.P/1" 6+6		12,000			
		VV	Součet		12,000			
168	M	R-766-05	Dodávka Plastové okno jednoduché, otvíravé a výklopné, rozměr 1500x1800mm, zasklení sklo - čiré, součástí dodávky síť proti hmyzu . okno včetně žaluzií.ozn.P/2	ks	24,000	7 626,39	183 033,36	vlastní
		PP	Dodávka Plastové okno jednoduché, otvíravé a výklopné, rozměr 1500x1800mm, zasklení sklo - čiré, součástí dodávky síť proti hmyzu , okno včetně žaluzií,ozn.P/2					
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.13					
		VV	"ozn.P/2" 12+12		24,000			
		VV	Součet		24,000			
169	M	R-766-06	Dodávka Plastové okno jednoduché, otvíravé a výklopné, rozměr 1200x1500mm, zasklení sklo - čiré, součástí dodávky síť proti hmyzu . okno včetně žaluzií.ozn.P/3	ks	5,000	5 157,34	25 786,70	vlastní
		PP	Dodávka Plastové okno jednoduché, otvíravé a výklopné, rozměr 1200x1500mm, zasklení sklo - čiré, součástí dodávky síť proti hmyzu , okno včetně žaluzií,ozn.P/3					
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.13					
		VV	"ozn.P/3" 1+4		5,000			
		VV	Součet		5,000			
170	M	R-766-07	Dodávka Plastové okno jednoduché, otvíravé a výklopné, rozměr 1200x1500mm, zasklení sklo - čiré, součástí dodávky síť proti hmyzu . okno včetně žaluzií.ozn.P/7	ks	4,000	5 157,34	20 629,36	vlastní
		PP	Dodávka Plastové okno jednoduché, otvíravé a výklopné, rozměr 1200x1500mm, zasklení sklo - čiré, součástí dodávky síť proti hmyzu , okno včetně žaluzií,ozn.P/7					
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.13					
		VV	"ozn.P/7" 2+2		4,000			
		VV	Součet		4,000			
171	M	R-766-08	Dodávka Plastové okno dvojdílné, otvíravé a výklopné, rozměr 1500x1800mm, zasklení sklo - čiré, součástí dodávky síť proti hmyzu , okno včetně žaluzií, ovládání okna pomocí 2x pákového mechanixmu dl.cca 3m, ozn.P/8	ks	2,000	16 006,73	32 013,46	vlastní
		PP	Dodávka Plastové okno dvojdílné, otvíravé a výklopné, rozměr 1500x1800mm, zasklení sklo - čiré, součástí dodávky síť proti hmyzu , okno včetně žaluzií, ovládání okna pomocí 2x pákového mechanixmu dl.cca 3m, ozn.P/8					
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.13					
		VV	"ozn.P/8" 2		2,000			
		VV	Součet		2,000			
172	M	R-766-09	Dodávka Plastové okno dvojdílné, otvíravé a výklopné, rozměr 1500x1800mm, zasklení sklo - čiré, součástí dodávky síť proti hmyzu . okno včetně žaluzií, ozn.P/9	ks	20,000	7 626,39	152 527,80	vlastní
		PP	Dodávka Plastové okno dvojdílné, otvíravé a výklopné, rozměr 1500x1800mm, zasklení sklo - čiré, součástí dodávky síť proti hmyzu , okno včetně žaluzií, ozn.P/9					
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.13					
		VV	"ozn.P/9" 10+10		20,000			
		VV	Součet		20,000			
173	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,080	6 383,45	6 894,13	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
	PSC								
	D	767	Konstrukce zámečnické				162 185,41		
174	K	764203152	Montáž střešního výlezu pro krytinu skládanou nebo plechovou	kus	1,000	276,74	276,74	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Montáž oplechování střešních prvků střešního výlezu střechy s krytinou skládanou nebo plechovou						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13						
	VV		- zateplený systémový výlez na střechu 600x900mm						
	VV		Un ≤ 1,20W/m2K						
	VV		- požární odolnost EI 30						
	VV		"ozn.Z1" 1				1,000		
	VV		Součet				1,000		
175	M	R-767-05	schody stahovací kovové a plechovým víkem s vnitřní protipožární,protihlukovou a zateplovací vložkou - 600x900mm	kus	1,000	26 110,50	26 110,50	vlastní	
	PP		schody stahovací kovové a plechovým víkem s vnitřní protipožární,protihlukovou a zateplovací vložkou - 600x900mm						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13						
	VV		- zateplený systémový výlez na střechu 600x900mm						
	VV		Un ≤ 1,20W/m2K						
	VV		- požární odolnost EI 30						
	VV		"ozn.Z1" 1				1,000		
	VV		Součet				1,000		
176	K	767640112	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových s nadsvětlíkem	kus	1,000	5 366,46	5 366,46	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových s nadsvětlíkem <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami nelze oceňovat montáž kompletu dveří s rámem charakteru stěny; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 11- . . Montáž stěn a příček pro zasklení, 767 12- . . Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí a 767 13- . . Montáž stěn a příček z hliníkového plechu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) montáž okopových plechů a hliníkových listů; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 89-61 Montáž listů a okopových plechů, b) montáž těsnění dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění oken. 3. V cenách – 0111 až -0224 jsou započteny i náklady na montáž dveří včetně zárubní nebo ocelových ráků. 4. V ceně -8351 je započtena i montáž jednostranného spojení ocelovou lištou přivařením nebo oboustranným svařením dvou prvků (dveří, stěn, oken). 5. V ceně -8353 je započteno i provedení rohového spojení dvou prvků. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Al. vstupní dveře:</i> Dveře jsou navrženy z hliníkových dělených profilů s přerušeným tepelným mostem s dvojitým těsněním, prosklené (plný sokl). Součinitel prostupu tepla UW dle výpisu výrobků. Prosklení vybraných prvků izolačním sklem bezpečnostním P2A – 33.2 (proti poranění osob při rozbítní a do výšky 400 mm proti mechanickému proražení). Hliníkové profily budou vytlačovány ze slitin Al Mg Si 0,5 F22, v souladu s DIN 1725. Bez obsahu nebezpečných látek. -min. 3 komorový profil s přerušeným tepelným mostem -stavební hloubka min. 80 mm -Úrámu ≤ 1,3/1,8 W/m2K P -Udveří ≤ 1,2 W/m2K doložit výpočtem -Uskla ≤ 0,7 W/m2K -vodotěsnost dle EN 14351-1+A1, třída 3A -zatížení větrem – zkušební tlak dle EN 14351-1+A1, třída 1/2 -zatížení větrem – průhyb rámu dle EN 14351-1+A1, třída C/B -Dveřní křídlo je těsněno kartáčky a s dorazem k podlahové prahové liště. -Vstupní dveře v únikových chodbách budou vybaveny panikovým kováním dle ČSN EN 179, ČSN EN 1125 kování dveří minimálně 5 bodový uzávěr BT2						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13						
	VV		"ozn.P/10" 1				1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
177	M	R-767-01	Dodávka vstupních dveří z Al. profilů, rozměr 1050x2100mm, zasklení sklo - čiré, min.světlý průchod aktivního dveřního křídla 900mm, samozavírač s aretací otevřené polohy na aktivní křídle. ozn.P/10	ks	1,000	37 185,61	37 185,61	vlastní
	PP		Dodávka vstupních dveří z Al. profilů, rozměr 1050x2100mm, zasklení sklo - čiré, min.světlý průchod aktivního dveřního křídla 900mm, samozavírač s aretací otevřené polohy na aktivní křídle. ozn.P/10 Poznámka k položce:					
	P		pozn.: - součástí dveří paniková klika dle ČSN EN 179 - barva prvku bílá RAL 9010 - dveřní kování, zámek, vložka, bezpečnostní tř.3 - součástí dveí paniková klika dle ČSN EN 179 - bezpečnostní zasklení vybraných částí výrobků (sklo tř.P2A - 33.2) - Ud max. 1,20 W/m2K - součástí dodávky celkem 6ks klíče - čtečky čipů a čtečku otisků prstů, čtečka bude kompatibilní s již osazenou čtečkou u objektu SO 02					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13		1,000			
	VV		"ozn.P/10" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
178	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	13,000	61,31	797,03	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivé montovaného dílu konstrukce.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		- doplnění žebříku v místě výlezu na střechu					
	VV		"ozn.Z2" 13,00*1		13,000			
	VV		Součet		13,000			
179	M	R-767-10	Doplnění žebříku v místě výlezu a střechu, profil bežešvá čtyřhranná trubka 40/40/4, přičle pr=32mm, tl. 3mm, v.žebříku cca..1m, povrchová úprava žárový pozink, ozn.Z/2	bm	1,000	1 387,63	1 387,63	vlastní
	PP		Doplnění žebříku v místě výlezu a střechu, profil bežešvá čtyřhranná trubka 40/40/4, přičle pr=32mm, tl. 3mm, v.žebříku cca..1m, povrchová úprava žárový pozink, ozn.Z/2 Poznámka k položce:					
	P		pozn.: - kotveno do betonového strapu pomocí ocelové plotny - poznámka: šířku o výšce uzpůsobit dle výlezu na střechu					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		- doplnění žebříku v místě výlezu na střechu - 1ks					
	VV		"ozn.Z2" 1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
180	K	767881112	Montáž bodů záchytného systému do žb chemickou kotvou	kus	1,000	9 722,63	9 722,63	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do železobetonu chemickou kotvou Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V ceně -1112 jsou započteny i náklady na chemickou kotvu. 2. V ceně -1135 jsou započteny i náklady na montáž zátěžových dlaždic. Jejich dodávka je součástí dodávky sloupku a oceňuje se ve specifikaci. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku prvků potřebných k uchycení sloupků a bodů (vyjma kotev chemických); tyto jsou součástí dodávky sloupků a bodů a oceňují se ve specifikaci, b) nutné zapravení povrchu střechy podle druhu (měkčené PVC, bitumen, ...) po montáži sloupků a bodů, tyto se oceňují cenami 711 74-7067 katalogu 800-711 Izolace proti vodě nebo 713 36-3115 katalogu 800-712 Povlakové krytiny nebo individuálně. 4. Množství měrných jednotek nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvicího vedení se určuje v souborech podle výsledné délky vedení zajišťovaného úseku. 5. Montáž záchytného systému pro šikmé střechy skládané se oceňují cenami 765 11-5421, 765 12-5421, 765 13-5043 a 765 15-5022 části A02 katalogu 765 Konstrukce pokrývačské.					
	P		Poznámka k položce: pozn.: - podrobný popis viz.TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09					
	VV		"montáž záchytného systému" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
181	M	R-767-11	Záchytný systém TSL-900-BSR10-A	ks	3,000	3 658,71	10 976,13	vlastní
	PP		Záchytný systém TSL-900-BSR10-A					
182	M	R-767-11.1	Záchytný systém TSL-500-BSR10-A	ks	9,000	2 311,79	20 806,11	vlastní
	PP		Záchytný systém TSL-500-BSR10-A					
	P		Poznámka k položce: pozn.: - kotvicí body TSL-xxx-BSR10-A kotveny pomocí chemické kotvy a síťovaných hmoždinek					
183	M	R-767-11.2	Záchytný systém TSL-L6	bm	94,000	103,61	9 739,34	vlastní
	PP		Záchytný systém TSL-L6					
184	M	R-767-11.3	Záchytný systém TSL-NAP6	ks	1,000	4 150,85	4 150,85	vlastní
	PP		Záchytný systém TSL-NAP6					
185	M	R-767-16	Záchytný systém TSL-KP6	ks	1,000	1 055,52	1 055,52	vlastní
	PP		Záchytný systém TSL-KP6					
186	M	R-767-17	Záchytný systém TSL-ŠTÍTEK	ks	1,000	382,06	382,06	vlastní
	PP		Záchytný systém TSL-ŠTÍTEK					
187	M	R-767-17.1	Záchytný systém TSL-SC	ks	9,000	951,91	8 567,19	vlastní
	PP		Záchytný systém TSL-SC					
188	M	R-767-17.2	Záchytný systém TSL-SOS	ks	1,000	1 120,28	1 120,28	vlastní
	PP		Záchytný systém TSL-SOS					
189	M	R-767-18	Revize a předání do užívání	ks	1,000	7 770,71	7 770,71	vlastní
	PP		Revize a předání do užívání					
190	M	R-767-19	Záchytný systém TS-ML23 - montážní lano délky 23bm	ks	1,000	3 704,96	3 704,96	vlastní
	PP		Záchytný systém TS-ML23 - montážní lano délky 23bm					
191	M	R-767-20	Záchytný systém TS-SET5 - set pro údržbu střechy, obsahuje zachycovací postroj, spojovací lano 5m a vak	ks	1,000	3 055,55	3 055,55	vlastní
	PP		Záchytný systém TS-SET5 - set pro údržbu střechy, obsahuje zachycovací postroj, spojovací lano 5m a vak					
192	M	R-767-21	Záchytný systém TS-SET10 - set pro údržbu střechy, obsahuje zachycovací postroj, spojovací lano 10m a vak	ks	1,000	3 305,33	3 305,33	vlastní
	PP		Záchytný systém TS-SET10 - set pro údržbu střechy, obsahuje zachycovací postroj, spojovací lano 10m a vak					
193	M	R-767-22	Záchytný systém TS-SET15 - set pro údržbu střechy, obsahuje zachycovací postroj, spojovací lano 15m a vak	ks	1,000	3 471,84	3 471,84	vlastní
	PP		Záchytný systém TS-SET15 - set pro údržbu střechy, obsahuje zachycovací postroj, spojovací lano 15m a vak					
194	M	R-767-23	Záchytný systém TS-SAFECARE - askříň pro uložení OOPP	ks	1,000	3 197,09	3 197,09	
	PP		Záchytný systém TS-SAFECARE - askříň pro uložení OOPP					
195	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,029	1 236,16	35,85	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
	D	781	Dokončovací práce - obklady				7 284,40	
196	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	3,241	18,50	59,96	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny i náklady na materiál. 2. V cenách 781 15-1011 až -1041 jsou započteny i náklady na materiál. 3. Lokální vyrovnaní podkladu tloušťky větší než 3 mm se oceňuje cenami souboru cen Vyrovnaní podkladu vnitřních omítaných ploch katalogu 801-4 Budovy a haly - opravy a údržba. 4. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- doplnění obkladu po výměně otvorů, doplnění provést dle stávajícího obkladu					
	VV		1.NP					
	VV		(1,20+0,825*2)*0,15*3		1,283			
	VV		(0,60+0,825*2)*0,15*2		0,675			
	VV		2.NP					
	VV		(1,20+0,825*2)*0,15*3		1,283			
	VV		Součet		3,241			
197	K	781151031	Celoplošné vyrovnaní podkladu stěrkou tl 3 mm	m2	3,241	128,05	415,01	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu před provedením obkladu celoplošné vyrovnaní podkladu stěrkou, tloušťky 3mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny i náklady na materiál. 2. V cenách 781 15-1011 až -1041 jsou započteny i náklady na materiál. 3. Lokální vyrovnaní podkladu tloušťky větší než 3 mm se oceňuje cenami souboru cen Vyrovnaní podkladu vnitřních omítaných ploch katalogu 801-4 Budovy a haly - opravy a údržba. 4. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
198	K	781161021	Montáž profilu ukončujícího rohového nebo vanového	m	21,600	36,12	780,19	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu před provedením obkladu montáž profilu ukončujícího profilu rohového, vanového <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny i náklady na materiál. 2. V cenách 781 15-1011 až -1041 jsou započteny i náklady na materiál. 3. Lokální vyrovnaní podkladu tloušťky větší než 3 mm se oceňuje cenami souboru cen Vyrovnaní podkladu vnitřních omítaných ploch katalogu 801-4 Budovy a haly - opravy a údržba. 4. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		1.NP					
	VV		(1,20+0,825*2)*3		8,550			
	VV		(0,60+0,825*2)*2		4,500			
	VV		2.NP					
	VV		(1,20+0,825*2)*3		8,550			
	VV		Součet		21,600			
199	M	28342001	lišta ukončovací pro obklady profilovaná v barvě	m	23,760	17,11	406,53	CS ÚRS 2020 01
	PP		lišta ukončovací pro obklady profilovaná v barvě					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		10% prořez					
	VV		1.NP					
	VV		(1,20+0,825*2)*3		8,550			
	VV		(0,60+0,825*2)*2		4,500			
	VV		2.NP					
	VV		(1,20+0,825*2)*3		8,550			
	VV		Součet		21,600			
	VV		21,6*1,1 ' Přepočtené koeficientem množství		23,760			
200	K	781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	3,241	64,33	208,49	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.					
	PSC							
201	K	781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	3,241	49,49	160,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.					
	PSC							
202	K	781571131	Montáž obkladů ostění šířky do 200 mm lepenými flexibilním lepidlem	m	13,200	185,79	2 452,43	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž obkladů ostění z obkladaček keramických lepených flexibilním lepidlem šířky ostění do 200 mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		- doplnění obkladu po výměně otvorů, doplnění provést dle stávajícího obkladu					
	VV		1.NP					
	VV		0,825*2*3		4,950			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,825*2*2		3,300			
	VV		2.NP					
	VV		0,825*2*3		4,950			
	VV		Součet		13,200			
203	K	781674112	Montáž obkladů parapetů šířky do 150 mm z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m	8,400	92,21	774,56	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž obkladů parapetů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem, šířky parapetu přes 100 do 150 mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		- doplnění obkladu po výměně otvorů, doplnění provést dle stávajícího obkladu					
	VV		1.NP					
	VV		1,20*3		3,600			
	VV		0,60*2		1,200			
	VV		2.NP					
	VV		1,20*3		3,600			
	VV		Součet		8,400			
204	M	R-771-01	doplnění obkladu po výměně otvorů, doplnění provést dle stávajícího obkladu	m2	3,565	555,05	1 978,75	vlastní
	PP		doplnění obkladu po výměně otvorů, doplnění provést dle stávajícího obkladu					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		10% prořez					
	VV		- doplnění obkladu po výměně otvorů, doplnění provést dle stávajícího obkladu					
	VV		1.NP					
	VV		(1,20+0,825*2)*0,15*3		1,283			
	VV		(0,60+0,825*2)*0,15*2		0,675			
	VV		2.NP					
	VV		(1,20+0,825*2)*0,15*3		1,283			
	VV		Součet		3,241			
	VV		3,241*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		3,565			
205	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	t	0,092	522,57	48,08	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				4 254,41	
206	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	102,196	9,25	945,31	CS ÚRS 2020 01
	PP		Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami souboru cen se oceňuje jakýkoli počet současně škrabaných vrstev barvy.					
	PSC							
207	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	102,196	9,25	945,31	CS ÚRS 2020 01
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		- ostění a nadpraží					
	VV		(0,60+2,675*2)*0,15*2		1,785			
	VV		(1,20+2,675*2)*0,15*21		20,633			
	VV		(1,50+2,675*2)*0,15*46		47,265			
	VV		(1,05+2,20*2)*0,15		0,818			
	VV		1,50*0,875*22		28,875			
	VV		1,20*1,175*2		2,820			
	VV		Součet		102,196			
208	K	784211111	Dvounásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře ošetrupzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	102,196	23,13	2 363,79	CS ÚRS 2020 01
	PP		Malby z malířských směsí ošetrupzdorných za mokra dvounásobné, bílé za mokra ošetrupzdorné velmi dobře v místnostech výšky do 3,80 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
VV			- ostění a nadpraží					
VV			$(0,60+2,675*2)*0,15*2$		1,785			
VV			$(1,20+2,675*2)*0,15*21$		20,633			
VV			$(1,50+2,675*2)*0,15*46$		47,265			
VV			$(1,05+2,20*2)*0,15$		0,818			
VV			$1,50*0,875*22$		28,875			
VV			$1,20*1,175*2$		2,820			
VV			Součet		102,196			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt: D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis: D3 - Objekt SO 03 - budova C

Úroveň 3:
D.3.4a. - Zdravotně technická instalace

KSO:
Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593

Zadavatel:
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Uchazeč:
NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Projektant:
M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov

Zpracovatel:
Ing.Petr Machalec

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10.12.2020

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

IČ: 47671416
DIČ: CZ47671416

IČ: 29453968
DIČ: CZ29453968

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			65 889,16
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	65 889,16	21,00%	13 836,72
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			79 725,88
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt: D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis: D3 - Objekt SO 03 - budova C

Úroveň 3:
D.3.4a. - Zdravotně technická instalace

Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593
Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583
Uchazeč: NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Datum: 10.12.2020
Projektant: M&B eProjekce
s.r.o., Čechova
106/2a, Přerov
Zpracovatel: Ing.Petr Machalec

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	65 889,16
PSV - Práce a dodávky PSV	65 889,16
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	65 889,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt: D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis: D3 - Objekt SO 03 - budova C
Úroveň 3:

D.3.4a. - Zdravotně technická instalace

Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593

Datum: 10.12.2020

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant: M&B eProjekce
s.r.o., Čechova
106/2a, Přerov

Uchazeč: NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Zpracovatel: Ing.Petr Machalec

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							65 889,16	
D PSV Práce a dodávky PSV							65 889,16	
D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							65 889,16	
1	K	721140806	Demontáž potrubí litinové do DN 200	m	36,000	170,33	6 131,88	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž potrubí litinové do DN 200					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02					
2	K	721290822	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 12 m	t	1,103	1 520,18	1 676,76	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 12 m					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02					
3	M	28377084	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 134/20mm	m	36,000	172,66	6 215,76	CS ÚRS 2020 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 134/20mm					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02					
4	M	28377115	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 35/9mm	m	45,000	14,36	646,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 35/9mm					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02					
5	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm	m	81,000	38,80	3 142,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02					
6	K	R-721-01	Montážní a spojovací materiál	kus	1,000	970,00	970,00	vlastní
	PP		Montážní a spojovací materiál					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02					
7	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 40	m	16,000	149,43	2 390,88	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 40					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02					
8	K	721174056	Potrubí kanalizační z PP dešťové DN 125	m	36,000	401,63	14 458,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí kanalizační z PP dešťové DN 125					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02</i>					
9	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	52,000	15,13	786,76	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02</i>					
10	K	R-722-02	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT s čedičovým vláknem, D 32 x 4,4 mm	m	45,000	241,72	10 877,40	vlastní
	PP		Potrubí vodovodní plastové PP-RCT s čedičovým vláknem, D 32 x 4,4 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02</i>					
11	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	45,000	44,45	2 000,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02</i>					
12	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	4,000	48,17	192,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02</i>					
13	M	28615604	čistící tvarovka odpadní PP DN 125 pro vysoké teploty	kus	4,000	442,32	1 769,28	CS ÚRS 2020 01
	PP		čistící tvarovka odpadní PP DN 125 pro vysoké teploty					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02</i>					
14	K	R-721-03	Montáž čistící tvarovky DN 125	kus	4,000	63,05	252,20	vlastní
	PP		Montáž čistící tvarovky DN 125					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02</i>					
15	K	R-721-04	Plastová dvířka 250x250mm	kus	4,000	133,86	535,44	vlastní
	PP		Plastová dvířka 250x250mm					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02</i>					
16	M	56245724	dvířka vanová bílá 200x200mm	kus	4,000	112,52	450,08	CS ÚRS 2020 01
	PP		dvířka vanová bílá 200x200mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Plastová dvířka 200x200mm výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02</i>					
17	K	R-721-05	Napojení na dešťový vtok DN 125	kus	4,000	824,50	3 298,00	vlastní
	PP		Napojení na dešťový vtok DN 125					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02</i>					
18	K	R-721-06	Napojení klimatizačních jednotek	kus	8,000	543,20	4 345,60	vlastní
	PP		Napojení klimatizačních jednotek					
19	K	R-721-07	Napojení na stávající DN 110/50	kus	4,000	417,10	1 668,40	vlastní
	PP		Napojení na stávající DN 110/50					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02</i>					
20	K	R-721-08	Zápachová uzávěrka s mechanickou zápachovou uzávěrkou (kuličkou) DN40	kus	4,000	609,16	2 436,64	vlastní
	PP		Zápachová uzávěrka s mechanickou zápachovou uzávěrkou (kuličkou) DN40					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4a - 01,02</i>					
21	K	R-721-09	Montáž zápachových uzávěrek ,ostatních	kus	4,000	150,35	601,40	vlastní
	PP		Montáž zápachových uzávěrek ,ostatních					
22	K	R-721-10	Montáž plastových dvířek	kus	8,000	121,25	970,00	vlastní
	PP		Montáž plastových dvířek					
23	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,122	590,73	72,07	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt:
D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis:
D3 - Objekt SO 03 - budova C
Úroveň 4:
03.1.1 - Zařízení Z3+Z9

KSO:
Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593

Zadavatel:
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Uchazeč:
NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Projektant:
M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10.12.2020

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

IČ: 47671416
DIČ: CZ47671416

IČ: 29453968
DIČ: CZ29453968

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			642 686,11
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	642 686,11	21,00%	134 964,08
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			777 650,19
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Dělnická - energetická opatření

Objekt:

D - Zateplovací systém SO01 - SO03

Soupis:

D3 - Objekt SO 03 - budova C

Úroveň 4:

03.1.1 - Zařízení Z3+Z9

Místo:

Dělnická 349/17B, Olomouc-Neředín p.č.326,593

Datum:

10.12.2020

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant:

M&B eProjekce
s.r.o., Čechova
106/2a, Přerov

Uchazeč:

NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

642 686,11

D1 - OBJEKT SO 03 ZAŘÍZENÍ Z3, Z8

642 686,11

D2 - Z3 Učebny Objekt SO 03 (1.NP, 2.NP) - prvky

312 644,16

D4 - Z3 Učebny Objekt SO 03 (1.NP, 2.NP) - potrubí

81 782,11

D6 - Izolace Objekt SO 03

197 568,00

D7 - Montážní materiál Objekt SO 03

26 496,00

HSV - Lešení Objekt SO 03

1 155,84

MON - Všeobecné výkony Objekt SO 03

23 040,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt: D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis: D3 - Objekt SO 03 - budova C
Úroveň 4: 03.1.1 - Zařízení Z3+Z9

Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593 Datum: 10.12.2020
Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583 Projektant: M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov
Uchazeč: NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							642 686,11	
D	D1	OBJEKT SO 03 ZAŘÍZENÍ Z3, Z8					642 686,11	
D	D2	Z3 Učebny Objekt SO 03 (1.NP, 2.NP) - prvky					312 644,16	
1	K	R-VZT-03	Tlumič hluku 600x350x1010	KUS	2,000	2 728,32	5 456,64	
	PP		Tlumič hluku 600x350x1010					
	P		Poznámka k položce: (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Půdorys střechy)					
2	K	R-VZT-04	Tlumič hluku kulisový 400 x 400 x 1000 (přední náběh 2 x kulisy 100 x400 x 1000)	KUS	4,000	2 017,92	8 071,68	
	PP		Tlumič hluku kulisový 400 x 400 x 1000 (přední náběh 2 x kulisy 100 x400 x 1000)					
	P		Poznámka k položce: (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Půdorys střechy)					
3	K	R-VZT-05	Tlumič hluku kulisový 400 x 400 x 1000 (bez náběhu 2 x kulisy 100 x400 x 1000)	KUS	2,000	1 960,32	3 920,64	
	PP		Tlumič hluku kulisový 400 x 400 x 1000 (bez náběhu 2 x kulisy 100 x400 x 1000)					
	P		Poznámka k položce: (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Půdorys střechy)					
4	K	R-VZT-06	Regulátor VAV, MP-Bus, izol	KUS	16,000	6 267,84	100 285,44	
	PP		Regulátor VAV, MP-Bus, izol					
	P		Poznámka k položce: (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Půdorys střechy)					
5	K	R-VZT-07	Čidlo CO2, na stěnu, 0-10 V	KUS	8,000	6 226,56	49 812,48	
	PP		Čidlo CO2, na stěnu, 0-10 V					
	P		Poznámka k položce: (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.03-Půdorys 2.NP) M.Č. 2.112, 2.113, 2.103, 2.104 (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.02-Půdorys 1.NP) M.Č. 1.113, 1.114, 1.103, 1.104					
6	K	R-VZT-08	Regulátor teploty, IP20, Modbus/Exoline/Bacnet	KUS	8,000	3 264,96	26 119,68	
	PP		Regulátor teploty, IP20, Modbus/Exoline/Bacnet					
	P		Poznámka k položce: (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.03-Půdorys 2.NP) M.Č. 2.112, 2.113, 2.103, 2.104 (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.02-Půdorys 1.NP) M.Č. 1.113, 1.114, 1.103, 1.104					
7	K	R-VZT-09	Trafo 230/24 V např. Trafo 60 230/24 V	KUS	1,000	1 974,72	1 974,72	
	PP		Trafo 230/24 V např. Trafo 60 230/24 V					
	P		Poznámka k položce: (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Půdorys střechy)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	R-VZT-10	Flexo tlumič DN200, 25 mm, 1 m	KUS	16,000	1 178,88	18 862,08	
	PP		Flexo tlumič DN200, 25 mm, 1 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Tlumič se skládá z netkané vnitřní hadice z polypropylenu, izolace ze skelných vláken tloušťky 25 mm a vnějšího pláště z laminovaného hliníku/polyesteru odolného proti roztržení. Vnitřní hadice je hydrofobní a antibakteriální. Teplotní rozsah: -30°C až 140°C, Provozní tlak: max. 2000 Pa, Provozní rychlost: max. 10 m/s, Izolace tloušťka: 25 mm, hustota 16 kg/m3 Hodnota R: 0,65 m2K/W, Vnitřní hadice: netkaná látka z polypropylenu, Vnější hadice: laminovaný hliník/polyester (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Půdorys střechy)					
9	K	R-VZT-11	Zakrytí regulátoru poz. 1.010 stříškou proti dešti a sněhu	KUS	16,000	363,84	5 821,44	
	PP		Zakrytí regulátoru poz. 1.010 stříškou proti dešti a sněhu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Půdorys střechy)					
10	K	R-VZT-12	Krycí mřížka 600x500	KUS	1,000	506,88	506,88	
	PP		Krycí mřížka 600x500					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Půdorys střechy)					
11	K	R-VZT-13	Vyústka jednořadá, vodorovné lamely 560x280	KUS	8,000	777,60	6 220,80	
	PP		Vyústka jednořadá, vodorovné lamely 560x280					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.03-Půdorys 2.NP) M.Č. 2.112, 2.113, 2.103, 2.104 (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.02-Půdorys 1.NP) M.Č. 1.113, 1.114, 1.103, 1.104					
12	K	R-VZT-14	Textilní vyústka 1/2 315-7700 specifikace: H315/7700 BB/PMS-8AL/LGO+1 IN(1xC200F)	KUS	1,000	5 079,36	5 079,36	
	PP		Textilní vyústka 1/2 315-7700 specifikace: H315/7700 BB/PMS-8AL/LGO+1 IN(1xC200F)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> šterbiny pod úhlem 110° dle výkresu D.4b.03 SO 03-Půdorys 2.NP (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.03-Půdorys 2.NP) M.Č. 2.112					
13	K	R-VZT-15	Textilní vyústka 1/2 315-7700 specifikace: H315/7700 BB/PMS-8AL/LGO+1 IN(1xC200F)	KUS	1,000	5 079,36	5 079,36	
	PP		Textilní vyústka 1/2 315-7700 specifikace: H315/7700 BB/PMS-8AL/LGO+1 IN(1xC200F)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> šterbiny pod úhlem 110° dle výkresu D.4b.03 SO 03-Půdorys 2.NP (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.03-Půdorys 2.NP) M.Č. 2.103					
14	K	R-VZT-16	Textilní vyústka 1/2 315-8000 specifikace: H315/8000 BB/PMS-8AL/LGO+1 IN(1xC200F)	KUS	3,000	5 252,16	15 756,48	
	PP		Textilní vyústka 1/2 315-8000 specifikace: H315/8000 BB/PMS-8AL/LGO+1 IN(1xC200F)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> šterbiny pod úhlem 110° dle výkresu D.4b.03 SO 03-Půdorys 2.NP a D.4b.02 SO 03-Půdorys 1.NP (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.03-Půdorys 2.NP) M.Č. 2.113 (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.02-Půdorys 1.NP) M.Č. 1.103, 1.104					
15	K	R-VZT-17	Textilní vyústka 1/2 315-8000 specifikace: H315/7700 BB/PMS-8AL/LGO+1 IN(1xC200F)	KUS	3,000	5 252,16	15 756,48	
	PP		Textilní vyústka 1/2 315-8000 specifikace: H315/7700 BB/PMS-8AL/LGO+1 IN(1xC200F)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> šterbiny pod úhlem 110° dle výkresu D.4b.03 SO 03-Půdorys 2.NP a D.4b.02 SO 03-Půdorys 1.NP (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.03-Půdorys 2.NP) M.Č. 2.104 (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.02-Půdorys 1.NP) M.Č. 1.113, 1.114					
16	K	R-VZT-18	Montáž	%	1,000	43 920,00	43 920,00	
	PP		Montáž					
	D	D4	Z3 Učebny Objekt SO 03 (1.NP, 2.NP) - potrubí				81 782,11	
17	K	R-VZT-24	Potrubí spiro DN 200 30% tvarovek	M	98,000	225,92	22 140,16	
	PP		Potrubí spiro DN 200 30% tvarovek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Půdorys střechy) (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.03-Půdorys 2.NP) M.Č. 2.112, 2.113, 2.103, 2.104 (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.02-Půdorys 1.NP) M.Č. 1.113, 1.114, 1.103, 1.104					
18	K	R-VZT-25	Potrubí spiro DN 315 30% tvarovek	M	20,000	405,19	8 103,80	
	PP		Potrubí spiro DN 315 30% tvarovek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Půdorys střechy)					
19	K	R-VZT-26	Potrubí spiro DN 355 30% tvarovek	M	22,500	459,97	10 349,33	
	PP		Potrubí spiro DN 355 30% tvarovek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Půdorys střechy)					
20	K	R-VZT-27	Potrubí čtyřhranné sk.l pozink. průřezu od 0,13 do 0,28 m2	m	10,000	1 598,21	15 982,10	
	PP		Potrubí čtyřhranné sk.l pozink. průřezu od 0,13 do 0,28 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Púdorys střechy)</i>					
21	K	R-VZT-28	Montáž čtyřhranného a kruhového potrubí	%	1,000	25 206,72	25 206,72	
	PP		Montáž čtyřhranného a kruhového potrubí					
	D	D6	Izolace Objekt SO 03				197 568,00	
22	K	R-VZT-36	Teplná izolace z minerální plsti tl. 4 cm, na trny s Al fólií, samolepící Al páska	M2	44,000	422,40	18 585,60	
	PP		Teplná izolace z minerální plsti tl. 4 cm, na trny s Al fólií, samolepící Al páska					
	P		<i>Poznámka k položce: nebo izolačním kaučukovým samolepícím pásem tl. 12 mm Izolováno potrubí zařízení Z1 a Z3 vedené v zakrytování ze střechy do .1.NP (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.03-Púdorys 2.NP) M.Č. 2.112, 2.113, 2.103, 2.104 (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.02-Púdorys 1.NP) M.Č. 1.113, 1.114, 1.103, 1.104</i>					
23	K	R-VZT-37	Teplná izolace z minerální plsti tl. 8 cm, na trny s oplechováním pozinkovaným plechem	M2	158,000	1 132,80	178 982,40	
	PP		Teplná izolace z minerální plsti tl. 8 cm, na trny s oplechováním pozinkovaným plechem					
	P		<i>Poznámka k položce: Izolováno potrubí na střeše objektu (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Púdorys střechy)</i>					
	D	D7	Montážní materiál Objekt SO 03				26 496,00	
24	K	R-VZT-38	Montážní a spojovací materiál, těsnící materiál	KG	240,000	81,60	19 584,00	
	PP		Montážní a spojovací materiál, těsnící materiál					
25	K	R-VZT-39	Montáž	%	1,000	6 912,00	6 912,00	
	PP		Montáž					
	D	HSV	Lešení Objekt SO 03				1 155,84	
26	K	R-VZT-40	Lešení lehké pomocné v podlah do 1,2 m	m2	86,000	13,44	1 155,84	
	PP		Lešení lehké pomocné v podlah do 1,2 m					
	P		<i>Poznámka k položce: (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.03-Púdorys 2.NP) M.Č. 2.112, 2.113, 2.114. 2.103, 2.104 (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.02-Púdorys 1.NP) M.Č. 1.113, 1.114, 1.103, 1.104</i>					
	D	MON	Všeobecné výkony Objekt SO 03				23 040,00	
27	K	R-VZT-41	Zaregulování VZT	HOD	24,000	480,00	11 520,00	
	PP		Zaregulování VZT					
28	K	R-VZT-42	Komplexní vyzkoušení	HOD	24,000	480,00	11 520,00	
	PP		Komplexní vyzkoušení					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt:
D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis:
D3 - Objekt SO 03 - budova C
Úroveň 4:
03.1.2 - Zařízení Z10

KSO:
Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593
Zadavatel:
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583
Uchazeč:
NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín
Projektant:
M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov
Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10.12.2020

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

IČ: 47671416
DIČ: CZ47671416

IČ: 29453968
DIČ: CZ29453968

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			5 734,08
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	5 734,08	21,00%	1 204,16
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			6 938,24
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt: D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis: D3 - Objekt SO 03 - budova C
Úroveň 4: **03.1.2 - Zařízení Z10**

Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593
Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583
Uchazeč: NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Datum: 10.12.2020
Projektant: M&B eProjekce
s.r.o., Čechova
106/2a, Přerov
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		5 734,08
D1 - OBJEKT SO 03 ZAŘÍZENÍ Z10		5 734,08
PSV - Z10 Hygienické zařízení Objekt SO 03 (2.NP)		5 435,52
D2 - Z10 Hygienické zařízení Objekt SO 03 (2.NP) - potrubí		298,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt: D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis: D3 - Objekt SO 03 - budova C
Úroveň 4: 03.1.2 - Zařízení Z10

Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593

Datum: 10.12.2020

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant: M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov

Uchazeč: NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							5 734,08	
D D1 OBJEKT SO 03 ZAŘÍZENÍ Z10							5 734,08	
D PSV Z10 Hygienické zařízení Objekt SO 03 (2.NP)							5 435,52	
1	K	R-VZT-01	Tichý nástěnný radiální odsávací ventilátor 60 m3/h / 100 Pa krytí IPX4	KUS	1,000	2 692,80	2 692,80	
PP			Tichý nástěnný radiální odsávací ventilátor 60 m3/h / 100 Pa krytí IPX4					
P			Poznámka k položce: s vestavěným doběhem (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.03-Půdorys 2.NP) M.Č. 2.110b					
2	K	R-VZT-02	Výfuková lamelová hlavice DN100	KUS	1,000	2 251,20	2 251,20	
PP			Výfuková lamelová hlavice DN100					
P			Poznámka k položce: (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Půdorys střechy					
3	K	R-VZT-03	Montáž	%	1,000	491,52	491,52	
PP			Montáž					
D D2 Z10 Hygienické zařízení Objekt SO 03 (2.NP) - potrubí							298,56	
1	K	R-VZT-04	Potrubí spiro DN100 40% tvarovek	M	2,000	93,12	186,24	
PP			Potrubí spiro DN100 40% tvarovek					
P			Poznámka k položce: (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Půdorys střechy (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.03-Půdorys 2.NP) M.Č. 2.110b					
2	K	R-VZT-05	Montáž potrubí spiro	%	1,000	112,32	112,32	
PP			Montáž potrubí spiro					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt:
D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis:
D3 - Objekt SO 03 - budova C
Úroveň 4:
03.2.1 - Zařízení Z3+Z9

KSO:
Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593
Zadavatel:
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583
Uchazeč:
NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín
Projektant:
M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov
Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10.12.2020

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

IČ: 47671416
DIČ: CZ47671416

IČ: 29453968
DIČ: CZ29453968

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			485 321,66
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	485 321,66	21,00%	101 917,55
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			587 239,21
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Dělnická - energetická opatření

Objekt:

D - Zateplovací systém SO01 - SO03

Soupis:

D3 - Objekt SO 03 - budova C

Úroveň 4:

03.2.1 - Zařízení Z3+Z9

Místo:

Dělnická 349/17B, Olomouc-Neředín p.č.326,593

Datum:

10.12.2020

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant:

M&B eProjekce
s.r.o., Čechova
106/2a, Přerov

Uchazeč:

NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

485 321,66

D1 - OBJEKT SO 03 ZAŘÍZENÍ Z3, Z8

485 321,66

PSV - Z3 Učebny Objekt SO 03 (1.NP, 2.NP)

252 956,16

D3 - Z3 Učebny Objekt SO 03 (1.NP, 2.NP) - kondenzační jednotka

53 465,28

D5 - Z9 Klimatizace učeben Objekt SO 03 (1.NP, 2.NP)

178 900,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt: D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis: D3 - Objekt SO 03 - budova C
Úroveň 4: 03.2.1 - Zařízení Z3+Z9

Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Uchazeč: NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Datum: 10.12.2020

Projektant: M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							485 321,66	
D	D1	OBJEKT SO 03 ZAŘÍZENÍ Z3, Z8					485 321,66	
D	PSV	Z3 Učebny Objekt SO 03 (1.NP, 2.NP)					252 956,16	
1	K	R-VZT-01	Nástřešní větrací rekuperační jednotka 2480 m3/h, hmotnost 483 kg, dodávka v celku	KUS	1,000	237 912,96	237 912,96	
	PP	Nástřešní větrací rekuperační jednotka 2480 m3/h, hmotnost 483 kg, dodávka v celku Poznámka k položce: Přívod: tlumicí vložka/uzavírací klapka se servopohonem/filtrace M7/by-pass, protiproudý rekuperační deskový výměník (tepelná účinnost zpětného získávání tepla 83 %) zisk 27,9 kW, vestavěný reverzní výměník Qch=6,73 kW (chladiivo R32), vestavěný el.ohřívač 4,2 kW, ventilátor s EC3 motorem, P=2,5 kW, l=4 A/ U=400 V/tlumicí vložka Odvod: tlumicí vložka/filtrace M5/protiproudý rekuperační deskový výměník/ventilátor s EC3 motorem P=2,5 kW, l=4 A/ U=400 V/ tlumicí vložka Včetně řídicího systému a vzdáleného ovladače. Vzduchový výkon jednotky bude řízen na konstantní tlak na přívodu a odvodu. (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Půdorys střechy)						
2	K	R-VZT-02	Montáž	%	1,000	15 043,20	15 043,20	
	PP	Montáž						
D	D3	Z3 Učebny Objekt SO 03 (1.NP, 2.NP) - kondenzační jednotka					53 465,28	
3	K	R-VZT-19	Kondenzační jednotka (R32) Qch/Qt=3,2-8-8,8/ 3,6-9-9,9 kW	KUS	1,000	26 320,32	26 320,32	
	PP	Kondenzační jednotka (R32) Qch/Qt=3,2-8-8,8/ 3,6-9-9,9 kW Poznámka k položce: Pch/Pt=2,39/2,65 kW. U=230 V, Jištění 25 A, připojovací dimenze kapalina/plyn=10x1/16x1 iz (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Půdorys střechy)						
4	K	R-VZT-20	Řídicí box pro řízení výkonu chlazení/topení kondenzační jednotky dle požadavku VZT jednotky	KUS	1,000	7 354,56	7 354,56	
	PP	Řídicí box pro řízení výkonu chlazení/topení kondenzační jednotky dle požadavku VZT jednotky Poznámka k položce: (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Půdorys střechy)						
5	K	R-VZT-21	Potrubí chladiva duální měděné izolované 10x1/16x1 iz	M	7,500	508,80	3 816,00	
	PP	Potrubí chladiva duální měděné izolované 10x1/16x1 iz Poznámka k položce: (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Půdorys střechy)						
6	K	R-VZT-22	Rám pod kondenzační jednotku poz. 1.032	KUS	1,000	2 294,40	2 294,40	
	PP	Rám pod kondenzační jednotku poz. 1.032 Poznámka k položce: (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Půdorys střechy)						
7	K	R-VZT-23	Montáž kondenzační jednotky, kontrola množství chladiva, zaškolení obsluhy	KUS	1,000	13 680,00	13 680,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž kondenzační jednotky, kontrola množství chladiva, zaškolení obsluhy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kondenzační jednotka je předplněna chladivem do délky potrubí 7,5 m</i>					
	D	D5	Z9 Klimatizace učeben Objekt SO 03 (1.NP, 2.NP)				178 900,22	
8	K	R-VZT-29	Splitová jednotka inverter (R32) venkovní Qch/Qt=0,9/3,5-4,0/0,9-4,0-6,0 kW	KUS	8,000	12 319,68	98 557,44	
	PP		Splitová jednotka inverter (R32) venkovní Qch/Qt=0,9/3,5-4,0/0,9-4,0-6,0 kW					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Venkovní jednotka 8.001 + Vnitřní jednotka 8.002 + Infra ovladač Pch/Pt=až 1,4/1,6 kW, U=230 V, doporučené jištění 10 A, potrubí chladiva 6x1/10x1 iz odvod kondenzátu 21,5/16, garantovaný chod chlazení/topení: -15 až 48/-15 až 24°C (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Púdorys střechy)</i> <i>- součástí je Splitová jednotka inverter (R32) nástěnná vnitřní Qch/Qt=0,9/3,5-4,0/0,9-4,0-6,0 kW</i>					
9	K	R-VZT-31	Potrubí chladiva duální měděné izolované 8x1/10x1 iz	M	42,000	316,80	13 305,60	
	PP		Potrubí chladiva duální měděné izolované 8x1/10x1 iz					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>(UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Púdorys střechy) (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.03-Púdorys 2.NP) M.Č. 2.112, 2.113, 2.103, 2.104 (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.02-Púdorys 1.NP) M.Č. 1.113, 1.114, 1.103, 1.104</i>					
10	K	R-VZT-32	Chladivo R32 na doplnění	M	0,160	1 574,40	251,90	
	PP		Chladivo R32 na doplnění					
11	K	R-VZT-33	Rám pod venkovní jednotky venkovní jednotky poz. 9.001	KUS	8,000	1 881,60	15 052,80	
	PP		Rám pod venkovní jednotky venkovní jednotky poz. 9.001					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>(UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Púdorys střechy)</i>					
12	K	R-VZT-34	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté vnitřní DN 160 systém KG	m	16,000	233,28	3 732,48	
	PP		Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté vnitřní DN 160 systém KG					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>(Trubka KGEM DN160-1000mm, 2x KOLENO 87° KGB DN160) celkem 8 x (UMÍSTĚNÍ: v.č.. D.1.4b.04-Púdorys střechy)</i>					
13	K	R-VZT-35	Montáž splitové jednotky, doplnění chladiva, zaškolení obsluhy	KUS	8,000	6 000,00	48 000,00	
	PP		Montáž splitové jednotky, doplnění chladiva, zaškolení obsluhy					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt:
D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis:
D3 - Objekt SO 03 - budova C
Úroveň 4:
01.3 - KT - Kabelové trasy

KSO:
Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593

Zadavatel:
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Uchazeč:
NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Projektant:
M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10.12.2020

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

IČ: 47671416
DIČ: CZ47671416

IČ: 29453968
DIČ: CZ29453968

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			64 427,52
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	64 427,52	21,00%	13 529,78
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			77 957,30
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Dělnická - energetická opatření

Objekt:

D - Zateplovací systém SO01 - SO03

Soupis:

D3 - Objekt SO 03 - budova C

Úroveň 4:

01.3 - KT - Kabelové trasy

Místo:

Dělnická 349/17B, Olomouc-Neředín p.č.326,593

Datum:

10.12.2020

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant:

M&B eProjekce
s.r.o., Čechova
106/2a, Přerov

Uchazeč:

NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

64 427,52

D1 - Elektroinstalační materiál

3 992,40

D2 - Kabelové soubory

27 474,80

D3 - Jiné práce

11 620,32

D4 - Ostatní

21 340,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt: D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis: D3 - Objekt SO 03 - budova C
Úroveň 4: 01.3 - KT - Kabelové trasy

Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593

Datum: 10.12.2020

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant: M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov

Uchazeč: NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							64 427,52	
D	D1	Elektroinstalační materiál					3 992,40	
1	K	R-EL1-01	Trubka ohebná PVC DN20	m	120,000	33,27	3 992,40	
	PP	Trubka ohebná PVC DN20						
	P	Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2						
D	D2	Kabelové soubory					27 474,80	
2	K	R-EL1-02	CYKY-J 3x1,5	m	90,000	30,26	2 723,40	
	PP	CYKY-J 3x1,5						
	P	Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2						
3	K	R-EL1-03	CYKY-J 3x2,5	m	180,000	37,15	6 687,00	
	PP	CYKY-J 3x2,5						
	P	Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2						
4	K	R-EL1-04	CYKY-J 5x2,5	m	20,000	48,31	966,20	
	PP	CYKY-J 5x2,5						
	P	Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2						
5	K	R-EL1-05	CYKY-J 3x4	m	20,000	51,31	1 026,20	
	PP	CYKY-J 3x4						
	P	Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2						
6	K	R-EL1-06	JYTY-O 3x1	m	120,000	29,00	3 480,00	
	PP	JYTY-O 3x1						
	P	Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2						
7	K	R-EL1-07	JYTY-O 4x1	m	120,000	32,50	3 900,00	
	PP	JYTY-O 4x1						
	P	Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2						
8	K	R-EL1-08	H07V-K 10	m	200,000	43,46	8 692,00	
	PP	H07V-K 10						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
D	D3		Jiné práce				11 620,32	
9	K	R-EL3-09	Průraz ve zdivu cihel. tl. 30cm, do průměru 6cm, vč. začištění	ks	8,000	35,70	285,60	
PP			Průraz ve zdivu cihel. tl. 30cm, do průměru 6cm, vč. začištění					
P			<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
10	K	R-EL3-10	Průraz ve zdivu cihel. tl. 45cm, do průměru 6cm, vč. začištění	ks	6,000	66,74	400,44	
PP			Průraz ve zdivu cihel. tl. 45cm, do průměru 6cm, vč. začištění					
P			<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
11	K	R-EL3-11	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	160,000	26,00	4 160,00	
PP			Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 30 mm					
P			<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
12	K	R-EL3-12	Vyplnění a omítnutí drážky hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	160,000	32,98	5 276,80	
PP			Vyplnění a omítnutí drážky hl. 30 mm, š. do 30 mm					
P			<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
13	K	R-EL3-13	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m ručně	t	0,380	2 386,20	906,76	
PP			Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m ručně					
14	K	R-EL3-14	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,380	226,98	86,25	
PP			Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením					
15	K	R-EL3-15	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	36,100	9,89	357,03	
PP			Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km					
VV			1,9*19 *Přepočtené koeficientem množství		36,100			
16	K	R-EL3-16	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,380	388,00	147,44	
PP			Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)					
D	D4		Ostatní				21 340,00	
17	K	R-EL4-17	Termostat pro řízení vyhřívání vpustí	ks	1,000	13 386,00	13 386,00	
PP			Termostat pro řízení vyhřívání vpustí					
P			<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
18	K	R-EL4-18	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	6,000	339,50	2 037,00	
PP			Koordinace a spolupráce s jinými profesemi					
19	K	R-EL4-19	Provedení vých. elektrorevize, vyprac. reviz. zprávy	hod	10,000	388,00	3 880,00	
PP			Provedení vých. elektrorevize, vyprac. reviz. zprávy					
20	K	R-EL4-20	HZS	hod	6,000	339,50	2 037,00	
PP			HZS					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt:
D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis:
D3 - Objekt SO 03 - budova C
Úroveň 4:
02.3 - LPS - Uzemnění, hromosvod

KSO:
Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593

Zadavatel:
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Uchazeč:
NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Projektant:
M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10.12.2020

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

IČ: 47671416
DIČ: CZ47671416

IČ: 29453968
DIČ: CZ29453968

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			165 127,44
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	165 127,44	21,00%	34 676,76
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			199 804,20
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Dělnická - energetická opatření

Objekt:

D - Zateplovací systém SO01 - SO03

Soupis:

D3 - Objekt SO 03 - budova C

Úroveň 4:

02.3 - LPS - Uzemnění, hromosvod

Místo:

Dělnická 349/17B, Olomouc-Neředín p.č.326,593

Datum:

10.12.2020

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant:

M&B eProjekce
s.r.o., Čechova
106/2a, Přerov

Uchazeč:

NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

165 127,44

D1 - Uzemňovací materiál

13 857,47

D2 - Jímací vedení a svody

94 481,32

D3 - Ostatní

56 788,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt: D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis: D3 - Objekt SO 03 - budova C
Úroveň 4: 02.3 - LPS - Uzemnění, hromosvod

Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593

Datum: 10.12.2020

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant: M&B eProjekce
s.r.o., Čechova
106/2a, Přerov

Uchazeč: NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							165 127,44	
D	D1	Uzemňovací materiál					13 857,47	
1	K	R-EL5-01	Podpěra uzemňovacího vývodu	ks	6,000	83,91	503,46	
	PP		Podpěra uzemňovacího vývodu					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2					
2	K	R-EL5-02	drát FeZn ø10mm s PVC izolací	m	17,000	190,41	3 236,97	
	PP		drát FeZn ø10mm s PVC izolací					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2					
3	K	R-EL5-03	Pásek FeZn 30x4	m	98,000	75,85	7 433,30	
	PP		Pásek FeZn 30x4					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2					
4	K	R-EL5-04	svorka páska-páska FeZn	ks	10,000	81,77	817,70	
	PP		svorka páska-páska FeZn					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2					
5	K	R-EL5-05	svorka páska-drát FeZn	ks	6,000	83,81	502,86	
	PP		svorka páska-drát FeZn					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2					
6	K	R-EL5-06	Zkušební svorka	ks	6,000	86,04	516,24	
	PP		Zkušební svorka					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2					
7	K	R-EL5-07	Štítek pro označení svodu	ks	6,000	24,25	145,50	
	PP		Štítek pro označení svodu					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2					
8	K	R-EL5-08	Protikorozní ochrana spoje	ks	16,000	43,84	701,44	
	PP		Protikorozní ochrana spoje					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D2			Jímací vedení a svody	94 481,32				
9	K	R-EL6--09	Drát AlMgSi Ø8mm	m	202,000	144,53	29 195,06	
	PP		Drát AlMgSi Ø8mm					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2					
10	K	R-EL6-10	Vzpěra GFK 3m pro krácení na požadovanou délku	ks	11,000	1 160,12	12 761,32	
	PP		Vzpěra GFK 3m pro krácení na požadovanou délku					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2					
11	K	R-EL6-11	Upevňovací objímka odlitek Zn/nerez D 16mm	ks	32,000	242,21	7 750,72	
	PP		Upevňovací objímka odlitek Zn/nerez D 16mm					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2					
12	K	R-EL6-12	Jímací tyč Al 2m/ø16mm	ks	11,000	442,32	4 865,52	
	PP		Jímací tyč Al 2m/ø16mm					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2					
13	K	R-EL6-13	Svorka k jímací tyči ø16mm Al	ks	11,000	103,50	1 138,50	
	PP		Svorka k jímací tyči ø16mm Al					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2					
14	K	R-EL6-14	Betonový podstavec 17kg s klínem	ks	54,000	336,11	18 149,94	
	PP		Betonový podstavec 17kg s klínem					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2					
15	K	R-EL6-15	Podložka	ks	43,000	81,67	3 511,81	
	PP		Podložka					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2					
16	K	R-EL6-16	Betonová podpěra vedení na ploché střechy	ks	110,000	86,82	9 550,20	
	PP		Betonová podpěra vedení na ploché střechy					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2					
17	K	R-EL6-17	Svorka MV Al	ks	32,000	74,21	2 374,72	
	PP		Svorka MV Al					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2					
18	K	R-EL6-18	Svorka okapová Al	ks	1,000	79,73	79,73	
	PP		Svorka okapová Al					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2					
19	K	R-EL6-19	Svorka na falc (zvolit dle typu falcu)	ks	7,000	55,00	385,00	
	PP		Svorka na falc (zvolit dle typu falcu)					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2					
20	K	R-EL6-20	Podpěra vedení výška 36mm	ks	47,000	32,69	1 536,43	
	PP		Podpěra vedení výška 36mm					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2					
21	K	R-EL6-21	Hmoždinka do pěnového polystyrenu L 85mm PA	ks	47,000	67,71	3 182,37	
	PP		Hmoždinka do pěnového polystyrenu L 85mm PA					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2					
D D3			Ostatní	56 788,65				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	R-EL7-22	Ruční výkop rýhy 35/60cm, hornina 4	m	104,000	305,55	31 777,20	
	PP		Ruční výkop rýhy 35/60cm, hornina 4					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
23	K	R-EL7-23	Ruční zához rýhy 35/60cm, hornina 4	m	104,000	61,11	6 355,44	
	PP		Ruční zához rýhy 35/60cm, hornina 4					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
24	K	R-EL7-24	Demontáže stávajících částí bleskosvodů	hod	10,000	339,50	3 395,00	
	PP		Demontáže stávajících částí bleskosvodů					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
25	K	R-EL7-25	Provedení antikoročního ošetření stáv. zemního vývodu	ks	6,000	119,31	715,86	
	PP		Provedení antikoročního ošetření stáv. zemního vývodu					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
26	K	R-EL7-26	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	4,000	339,50	1 358,00	
	PP		Koordinace a spolupráce s jinými profesemi					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
27	K	R-EL7-27	Připojení ocelových konstrukcí a elektrických zařízení k systému vyrovnání potenciálu	ks	23,000	257,05	5 912,15	
	PP		Připojení ocelových konstrukcí a elektrických zařízení k systému vyrovnání potenciálu					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
28	K	R-EL7-28	Provedení elektrorevize, vyprac. reviz. zprávy	hod	10,000	388,00	3 880,00	
	PP		Provedení elektrorevize, vyprac. reviz. zprávy					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					
29	K	R-EL7-29	HZS	hod	10,000	339,50	3 395,00	
	PP		HZS					
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-2</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt:
D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis:
D3 - Objekt SO 03 - budova C
Úroveň 4:
03.3 - Rozvaděč RVZT

KSO:
Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593

Zadavatel:
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Uchazeč:
NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Projektant:
M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10.12.2020

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

IČ: 47671416
DIČ: CZ47671416

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			14 551,96
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	14 551,96	21,00%	3 055,91
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			17 607,87
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Dělnická - energetická opatření

Objekt:

D - Zateplovací systém SO01 - SO03

Soupis:

D3 - Objekt SO 03 - budova C

Úroveň 4:

03.3 - Rozvaděč RVZT

Místo:

Dělnická 349/17B, Olomouc-Neředín p.č.326,593

Datum:

10.12.2020

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant:

M&B eProjekce
s.r.o., Čechova
106/2a, Přerov

Uchazeč:

NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

14 551,96

D1 - Rozvaděče a příslušenství

14 551,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt: D - Zateplovací systém SO01 - SO03
Soupis: D3 - Objekt SO 03 - budova C
Úroveň 4: 03.3 - Rozvaděč RVZT

Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593 Datum: 10.12.2020
Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583 Projektant: M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov
Uchazeč: NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							14 551,96	
D	D1	Rozvaděče a příslušenství					14 551,96	
0	K	R-EL8-01	Rozvodnice nástěnná 56M	ks	1,000	1 901,20	1 901,20	
	PP		Rozvodnice nástěnná 56M					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-3					
0	K	R-EL8-02	SPD TNS T2	ks	1,000	4 656,00	4 656,00	
	PP		SPD TNS T2					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-3					
0	K	R-EL8-03	jistič 10k 6B-1	ks	1,000	160,05	160,05	
	PP		jistič 10k 6B-1					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-3					
0	K	R-EL8-04	jistič 10k 16B-1	ks	2,000	111,07	222,14	
	PP		jistič 10k 16B-1					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-3					
0	K	R-EL8-05	jistič 10k 16C-1	ks	8,000	160,05	1 280,40	
	PP		jistič 10k 16C-1					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-3					
0	K	R-EL8-06	jistič 10k 20C-1	ks	1,000	168,78	168,78	
	PP		jistič 10k 20C-1					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-3					
0	K	R-EL8-07	jistič 10k 16B-3	ks	2,000	426,80	853,60	
	PP		jistič 10k 16B-3					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-3					
0	K	R-EL8-08	Spínač páčkový 40-3	ks	1,000	639,23	639,23	
	PP		Spínač páčkový 40-3					
	P		Poznámka k položce: výpočet dle v.č.D.1.4d-3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	R-EL8-09	Proudový chránič 10k 10B/1N/30mA/AC	ks	1,000	1 548,12	1 548,12	
	PP		Proudový chránič 10k 10B/1N/30mA/AC					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výpočet dle v.č.D.1.4d-3</i>					
0	K	R-EL8-10	Zdroj na DIN 230V/24V (dle upřesnění projektu VZT)	ks	1,000	1 445,30	1 445,30	
	PP		Zdroj na DIN 230V/24V (dle upřesnění projektu VZT)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výpočet dle v.č.D.1.4d-3</i>					
0	K	R-EL8-11	Řadová svorka šedá, 2,5mm2	ks	20,000	16,01	320,20	
	PP		Řadová svorka šedá, 2,5mm2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výpočet dle v.č.D.1.4d-3</i>					
0	K	R-EL8-12	Řadová svorka modrá, 2,5mm2	ks	1,000	16,01	16,01	
	PP		Řadová svorka modrá, 2,5mm2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výpočet dle v.č.D.1.4d-3</i>					
0	K	R-EL8-13	Řadová svorka šedá, 4mm2	ks	1,000	18,04	18,04	
	PP		Řadová svorka šedá, 4mm2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výpočet dle v.č.D.1.4d-3</i>					
0	K	R-EL8-14	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	set	1,000	1 322,89	1 322,89	
	PP		drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výpočet dle v.č.D.1.4d-3</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Dělnická - energetická opatření

Objekt:

S - Sanace SO 01- SO 03

Soupis:

S.01 - SO 01- Budova A

KSO:

Místo: Dělnická 349/17B, Olomouc-Neředín p.č.326,593

CC-CZ:

Datum: 10.12.2020

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, H. Náměstí 583, Olomouc

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

Uchazeč:

NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

IČ:

47671416

DIČ:

CZ47671416

Projektant:

M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov

IČ:

29453968

DIČ:

CZ29453968

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

181 408,72

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

181 408,72

21,00%

38 095,83

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

219 504,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Dělnická - energetická opatření

Objekt:

S - Sanace SO 01- SO 03

Soupis:

S.01 - SO 01- Budova A

Místo:

Dělnická 349/17B, Olomouc-Neředín p.č.326,593

Datum:

10.12.2020

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, H. Náměstí 583, Olomouc

Projektant:

M&B eProjekce
s.r.o., Čechova
106/2a, Přerov

Uchazeč:

NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

181 408,72

HSV - Práce a dodávky HSV

49 467,10

61 - Úpravy povrchů vnitřní

13 499,52

9 - Ostatní konstrukce, bourání

16 095,82

96 - Bourání konstrukcí

19 871,76

PSV - Práce a dodávky PSV

131 941,62

711 - Izolace proti vodě

130 698,61

784 - Malby

1 243,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt: S - Sanace SO 01- SO 03
Soupis: S.01 - SO 01- Budova A

Místo:	Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593	Datum:	10.12.2020
Zadavatel:	Statutární město Olomouc,H.Náměstí 583,Olomouc	Projektant:	M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov
Uchazeč:	NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín	Zpracovatel:	

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

Náklady soupisu celkem							181 408,72	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					49 467,10	
D	61	Úpravy povrchů vnitřní					13 499,52	
1	K	R-61-01	Omítka sanační hydrofilní, ručně, tloušťka vrstvy do 30 mm	m2	11,667	512,06	5 974,20	
	PP		Omítka sanační hydrofilní, ručně, tloušťka vrstvy do 30 mm					
	VV		"SO01 lokální obnova" 35/3		11,667			
	VV		Součet		11,667			
2	K	R-61-02	Podhoz sanační ručně, tl.15 mm	m2	11,667	283,75	3 310,51	
	PP		Podhoz sanační ručně, tl.15 mm					
	VV		"SO01 lokální obnova" 35/3		11,667			
	VV		Součet		11,667			
3	K	R-61-03	Štuk na stěnách sanační, ručně, tloušťka vrstvy 2,5 mm	m2	11,667	114,91	1 340,65	
	PP		Štuk na stěnách sanační, ručně, tloušťka vrstvy 2,5 mm					
	VV		"SO01 lokální obnova" 35/3		11,667			
	VV		Součet		11,667			
4	K	R-61-04	Postřik stěn, ručně, 80 % pokrytí plochy	m2	11,667	60,58	706,79	
	PP		Postřik stěn, ručně, 80 % pokrytí plochy					
	VV		"SO01 lokální obnova" 35/3		11,667			
	VV		Součet		11,667			
5	K	R-61-05	Nástřik protisolným roztokem	m2	11,667	70,86	826,72	
	PP		Nástřik protisolným roztokem					
	VV		"SO01 lokální obnova" 35/3		11,667			
	VV		Součet		11,667			
6	K	R-61-06	Příplatek za úpravu návaznosti styčné spáry stávajících a nových omítek	bm	11,667	114,91	1 340,65	
	PP		Příplatek za úpravu návaznosti styčné spáry stávajících a nových omítek					
	VV		"SO01 lokální obnova" 35/3		11,667			
	VV		Součet		11,667			
D	9	Ostatní konstrukce, bourání					16 095,82	
7	K	R-9-01	HZS - dořešení sanačních detailů na vnitřním povrchu (sanační úpravy skrytých kcí, aj.)	hod	24,000	258,05	6 193,20	
	PP		HZS - dořešení sanačních detailů na vnitřním povrchu (sanační úpravy skrytých kcí, aj.)					
	VV		72/3		24,000			
	VV		Součet		24,000			
8	K	R-9-02	HZS - monitorování dešťových svodů pro ověření funkčnosti a napojení na ležatou kanalizaci	hod	19,333	322,56	6 236,05	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		HZS - monitorování dešťových svodů pro ověření funkčnosti a napojení na ležatou kanalizaci					
	VV		58/3		19,333			
	VV		Součet		19,333			
9	K	R-9-03	Přípravné a průzkumné služby či práce, stavební dělník v tarifní třídě 7	hod	10,667	343,73	3 666,57	
	PP		Přípravné a průzkumné služby či práce, stavební dělník v tarifní třídě 7					
	VV		32/3		10,667			
	VV		Součet		10,667			
	D	96	Bourání konstrukcí				19 871,76	
10	K	R-96-01	Očištění zdiva mechanicky	m2	52,707	130,03	6 853,49	
	PP		Očištění zdiva mechanicky					
	VV		SO01					
	VV		34,7*0,45		15,615			
	VV		8,8*0,45		3,960			
	VV		40,1*0,45		18,045			
	VV		7,6*0,45		3,420			
	VV		"SO01 lokální obnova" 35/3		11,667			
	VV		Součet		52,707			
11	K	R-96-02	Otlučení omítek stěn ve stanoveném rozsahu	m2	52,707	63,30	3 336,35	
	PP		Otlučení omítek stěn ve stanoveném rozsahu					
	VV		SO01					
	VV		34,7*0,45		15,615			
	VV		8,8*0,45		3,960			
	VV		40,1*0,45		18,045			
	VV		7,6*0,45		3,420			
	VV		"SO01 lokální obnova" 35/3		11,667			
	VV		Součet		52,707			
12	K	R-96-03	Vysekání a úprava spár zdiva cihelného mimo komín.	m2	52,707	53,52	2 820,88	
	PP		Vysekání a úprava spár zdiva cihelného mimo komín.					
	VV		SO01					
	VV		34,70*0,45		15,615			
	VV		8,8*0,45		3,960			
	VV		40,1*0,45		18,045			
	VV		7,6*0,45		3,420			
	VV		"SO01 lokální obnova" 35/3		11,667			
	VV		Součet		52,707			
13	K	R-96-04	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	3,795	251,06	952,77	
	PP		Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.					
	VV		"za osekání omítek SO01" 52,71*0,04*1,8		3,795			
	VV		Součet		3,795			
14	K	R-96-05	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	72,107	15,12	1 090,26	
	PP		Příplatek k odvozu za každý další 1 km					
	VV		"za osekání omítek SO01" 52,71*0,04*1,8*19		72,107			
	VV		Součet		72,107			
15	K	R-96-06	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	3,795	229,32	870,27	
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m					
	VV		"za osekání omítek SO01" 52,71*0,04*1,8		3,795			
	VV		Součet		3,795			
16	K	R-96-07	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	18,976	25,60	485,79	
	PP		Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m					
	VV		"za osekání omítek SO01" 52,71*0,04*1,8*5		18,976			
	VV		Součet		18,976			
17	K	R-96-08	Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 9 t	t	3,795	630,00	2 390,85	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 9 t					
	VV		"za osekání omítek SO01" 52,71*0,04*1,8		3,795			
	VV		Součet		3,795			
18	K	R-96-09	Poplatek za skládku stavební suti	t	3,795	282,24	1 071,10	
	PP		Poplatek za skládku stavební suti					
	VV		"za osekání omítek SO01" 52,71*0,04*1,8		3,795			
	VV		Součet		3,795			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				131 941,62	
D	711		Izolace proti vodě				130 698,61	
19	K	R-711-01	Dodatečná nízkotlaká horizontální a vertikální izolace injektáží zdiva	m2	32,851	2 956,46	97 122,67	
	PP		Dodatečná nízkotlaká horizontální a vertikální izolace injektáží zdiva					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>technologický postup dle technické zprávy</i>					
	VV		SO01					
	VV		34,7*0,375		13,013			
	VV		8,8*0,375		3,300			
	VV		36,8*0,375		13,800			
	VV		7,3*0,375		2,738			
	VV		Součet		32,851			
20	K	R-711-02	HZS - dořešení sanačních detailů, stavební dělník v tarifní třídě 6	h	28,667	307,44	8 813,38	
	PP		HZS - dořešení sanačních detailů, stavební dělník v tarifní třídě 6					
	VV		86/3		28,667			
	VV		Součet		28,667			
21	K	R-711-03	Hydroizolační povlak - nátěr, krystal.hydroizol., tlak. voda	m2	41,040	427,90	17 561,02	
	PP		Hydroizolační povlak - nátěr, krystal.hydroizol., tlak. voda					
	VV		SO01					
	VV		34,7*0,45		15,615			
	VV		8,8*0,45		3,960			
	VV		40,1*0,45		18,045			
	VV		7,6*0,45		3,420			
	VV		Součet		41,040			
22	K	R-711-04	Provedení nátěru adhezni hmotou	m2	41,040	30,24	1 241,05	
	PP		Provedení nátěru adhezni hmotou					
	VV		SO01					
	VV		34,70*0,45		15,615			
	VV		8,8*0,45		3,960			
	VV		40,1*0,45		18,045			
	VV		7,6*0,45		3,420			
	VV		Součet		41,040			
23	K	R-711-05	Výplň vrtů zálivkovou hmotou po provedené tlakové injektáži	m2	32,851	181,44	5 960,49	
	PP		Výplň vrtů zálivkovou hmotou po provedené tlakové injektáži					
	VV		SO01					
	VV		34,70*0,375		13,013			
	VV		8,8*0,375		3,300			
	VV		36,8*0,375		13,800			
	VV		7,3*0,375		2,738			
	VV		Součet		32,851			
D	784		Malby				1 243,01	
24	K	R-784-01	Penetrační a fixační prostředek na vodní bázi pro úpravu povrchů	m2	11,667	16,83	196,36	
	PP		Penetrační a fixační prostředek na vodní bázi pro úpravu povrchů					
	VV		"SO01 lokální obnova" 35/3		11,667			
	VV		Součet		11,667			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	R-784-02	Malba v rozsahu sanace vápenná v požadovaném odstínu, bez penetrace 2 x	m2	11,667	89,71	1 046,65	
	PP		Malba v rozsahu sanace vápenná v požadovaném odstínu, bez penetrace 2 x					
	VV		"SO01 lokální obnova" 35/3		11,667			
	VV		Součet		11,667			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Dělnická - energetická opatření

Objekt:

S - Sanace SO 01- SO 03

Soupis:

S.02 - SO 02 - Budova B

KSO:

Místo: Dělnická 349/17B, Olomouc-Neředín p.č.326,593

CC-CZ:

Datum: 10.12.2020

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, H. Náměstí 583, Olomouc

IČ:

00290308

DIČ:

CZ00290308

Uchazeč:

NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

IČ:

47671416

DIČ:

CZ47671416

Projektant:

M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov

IČ:

29453968

DIČ:

CZ29453968

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

913 061,89

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

913 061,89

21,00%

191 743,00

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 104 804,89

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Dělnická - energetická opatření

Objekt:

S - Sanace SO 01- SO 03

Soupis:

S.02 - SO 02 - Budova B

Místo:

Dělnická 349/17B, Olomouc-Neředín p.č.326,593

Datum:

10.12.2020

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, H. Náměstí 583, Olomouc

Projektant:

M&B eProjekce
s.r.o., Čechova
106/2a, Přerov

Uchazeč:

NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

913 061,89

HSV - Práce a dodávky HSV

472 180,80

1 - Zemní práce

243 395,35

2 - Základy a zvláštní zakládání

33 518,88

61 - Úpravy povrchů vnitřní

76 098,26

9 - Ostatní konstrukce, bourání

38 267,60

96 - Bourání konstrukcí

80 900,71

PSV - Práce a dodávky PSV

440 881,09

711 - Izolace proti vodě

333 730,42

784 - Malby

4 666,13

M21 - Elektromontáže

102 484,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt: S - Sanace SO 01- SO 03
Soupis: S.02 - SO 02 - Budova B

Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593

Datum: 10.12.2020

Zadavatel: Statutární město Olomouc,H.Náměstí 583,Olomouc

Projektant: M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov

Uchazeč: NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem							913 061,89	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					472 180,80	
D	1	Zemní práce					243 395,35	
1	K	R-1-01	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	62,650	45,66	2 860,60	
	PP	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho						
	VV	SO02						
	VV	8,6*1				8,600		
	VV	24,75*1				24,750		
	VV	6,8*1				6,800		
	VV	22,5*1				22,500		
	VV	Součet				62,650		
2	K	R-1-02	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.10 cm	m2	62,650	64,92	4 067,24	
	PP	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.10 cm						
	VV	SO02						
	VV	8,60*1				8,600		
	VV	24,75*1				24,750		
	VV	6,8*1				6,800		
	VV	22,5*1				22,500		
	VV	Součet				62,650		
3	K	R-1-03	Příplatek za lepivost pro hor. 3	m3	112,770	28,73	3 239,88	
	PP	Příplatek za lepivost pro hor. 3						
	VV	SO02						
	VV	8,6*1*1,8				15,480		
	VV	24,75*1*1,8				44,550		
	VV	6,8*1*1,8				12,240		
	VV	22,5*1*1,8				40,500		
	VV	Součet				112,770		
4	K	R-1-04	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	112,770	1 026,14	115 717,81	
	PP	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3						
	VV	SO02						
	VV	8,6*1*1,8				15,480		
	VV	24,75*1*1,8				44,550		
	VV	6,8*1*1,8				12,240		
	VV	22,5*1*1,8				40,500		
	VV	Součet				112,770		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	R-1-05	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m	m2	112,770	114,91	12 958,40	
	PP		Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m					
	VV		SO02					
	VV		8,60*1,80		15,480			
	VV		24,75*1,8		44,550			
	VV		6,8*1,8		12,240			
	VV		22,5*1,8		40,500			
	VV		Součet		112,770			
6	K	R-1-06	Pažení stěn výkopu - příložené - hloubky do 4 m	m2	112,770	80,14	9 037,39	
	PP		Pažení stěn výkopu - příložené - hloubky do 4 m					
	VV		SO02					
	VV		8,60*1,80		15,480			
	VV		24,75*1,8		44,550			
	VV		6,8*1,8		12,240			
	VV		22,5*1,8		40,500			
	VV		Součet		112,770			
7	K	R-1-07	Rozepření stěn pažení - příložené - hl. do 4 m	m3	112,770	51,71	5 831,34	
	PP		Rozepření stěn pažení - příložené - hl. do 4 m					
	VV		SO02					
	VV		8,60*1,80		15,480			
	VV		24,75*1,8		44,550			
	VV		6,8*1,8		12,240			
	VV		22,5*1,8		40,500			
	VV		Součet		112,770			
8	K	R-1-08	Odstranění rozepření stěn - příložené - hl. do 4 m	m3	112,770	13,31	1 500,97	
	PP		Odstranění rozepření stěn - příložené - hl. do 4 m					
	VV		SO02					
	VV		8,60*1,80		15,480			
	VV		24,75*1,8		44,550			
	VV		6,8*1,8		12,240			
	VV		22,5*1,8		40,500			
	VV		Součet		112,770			
9	K	R-1-09	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	11,277	277,70	3 131,62	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m					
	VV		SO02					
	VV		8,6*1*1,8/10		1,548			
	VV		24,75*1*1,8/10		4,455			
	VV		6,8*1*1,8/10		1,224			
	VV		22,5*1*1,8/10		4,050			
	VV		Součet		11,277			
10	K	R-1-10	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	214,263	19,86	4 255,26	
	PP		Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km					
	VV		SO02					
	VV		8,6*1*1,8/10*19		29,412			
	VV		24,75*1*1,8/10*19		84,645			
	VV		6,8*1*1,8/10*19		23,256			
	VV		22,5*1*1,8/10*19		76,950			
	VV		Součet		214,263			
11	K	R-1-11	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	112,770	178,92	20 176,81	
	PP		Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m					
	VV		SO02					
	VV		8,6*1*1,8		15,480			
	VV		24,75*1*1,8		44,550			
	VV		6,8*1*1,8		12,240			
	VV		22,5*1*1,8		40,500			
	VV		Součet		112,770			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	R-1-12	Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4	m3	56,385	158,26	8 923,49	
	PP		Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4					
	VV		SO02					
	VV		8,6*1*1,8/2		7,740			
	VV		24,75*1*1,8/2		22,275			
	VV		6,8*1*1,8/2		6,120			
	VV		22,5*1*1,8/2		20,250			
	VV		Součet		56,385			
13	K	R-1-13	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	11,277	197,06	2 222,25	
	PP		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3					
	VV		SO02					
	VV		8,6*1*1,8/10		1,548			
	VV		24,75*1*1,8/10		4,455			
	VV		6,8*1*1,8/10		1,224			
	VV		22,5*1*1,8/10		4,050			
	VV		Součet		11,277			
14	K	R-1-14	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	11,277	15,62	176,15	
	PP		Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m					
	VV		SO02					
	VV		8,6*1*1,8/10		1,548			
	VV		24,75*1*1,8/10		4,455			
	VV		6,8*1*1,8/10		1,224			
	VV		22,5*1*1,8/10		4,050			
	VV		Součet		11,277			
15	K	R-1-15	Zásyp ruční se zhutněním	m3	101,490	340,70	34 577,64	
	PP		Zásyp ruční se zhutněním					
	VV		"SO02" 112,77-11,28		101,490			
	VV		Součet		101,490			
16	K	R-1-16	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	140,050	11,29	1 581,16	
	PP		Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním					
	VV		SO02					
	VV		8,6*10		86,000			
	VV		24,75*1		24,750			
	VV		6,8*1		6,800			
	VV		22,5*1		22,500			
	VV		Součet		140,050			
17	K	R-1-17	Poplatek za skládku horniny 1- 4	t	13,983	262,08	3 664,66	
	PP		Poplatek za skládku horniny 1- 4					
	VV		SO02					
	VV		11,277*1,24		13,983			
	VV		Součet		13,983			
18	K	R-1-18	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	62,650	151,20	9 472,68	
	PP		Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.					
	VV		SO02					
	VV		8,6*1		8,600			
	VV		24,75*1		24,750			
	VV		6,8*1		6,800			
	VV		22,5*1		22,500			
	VV		Součet		62,650			
D	2		Základy a zvláštní zakládání				33 518,88	
19	K	R-2-01	Příplatek za ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	112,770	143,51	16 183,62	
	PP		Příplatek za ruční dočištění ocelovými kartáči					
	VV		SO02					
	VV		8,60*1,80		15,480			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		24,75*1,8		44,550			
	VV		6,8*1,8		12,240			
	VV		22,5*1,8		40,500			
	VV		Součet		112,770			
20	K	R-2-02	Položení plošného geodrénu pro odvod průsakových vod	m2	62,650	276,70	17 335,26	
	PP		Položení plošného geodrénu pro odvod průsakových vod					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Srovnání terénu ve spádu, pokládka geodrénu s přesahem min. 100mm a svislým vytažením na stěnu do úrovně -20mm pod okapový chodník. Dodávka - třírozměrný textilní drén - Drenážní kompozit z prostorového extrudovaného drenážního jádra na obou stranách opatřeného filtrační geotextilií, plošná hmotnost min. 600g/m2, tl. Min 5,9mm, odolnost min. v zeminách s pH 4-9.</i>					
	VV		SO02					
	VV		8,60*1		8,600			
	VV		24,75*1		24,750			
	VV		6,8*1		6,800			
	VV		22,5*1		22,500			
	VV		Součet		62,650			
	D	61	Úpravy povrchů vnitřní				76 098,26	
21	K	R-61-01	Omítka sanační hydrofilní, ručně, tloušťka vrstvy do 30 mm	m2	43,797	512,06	22 426,69	
	PP		Omítka sanační hydrofilní, ručně, tloušťka vrstvy do 30 mm					
	VV		"SO02 - m.č.108" 4,3*2,55		10,965			
	VV		"SO02 - m.č.109" 8,3*2,55		21,165			
	VV		" SO02 lokální obnova" 35/3		11,667			
	VV		Součet		43,797			
22	K	R-61-02	Podhoz sanační ručně, tl.15 mm	m2	43,797	283,75	12 427,40	
	PP		Podhoz sanační ručně, tl.15 mm					
	VV		"SO02 - m.č.108" 4,3*2,55		10,965			
	VV		"SO02 - m.č.109" 8,3*2,55		21,165			
	VV		" SO02 lokální obnova" 35/3		11,667			
	VV		Součet		43,797			
23	K	R-61-03	Štuk na stěnách sanační, ručně, tloušťka vrstvy 2,5 mm	m2	43,797	114,91	5 032,71	
	PP		Štuk na stěnách sanační, ručně, tloušťka vrstvy 2,5 mm					
	VV		"SO02 - m.č.108" 4,3*2,55		10,965			
	VV		"SO02 - m.č.109" 8,3*2,55		21,165			
	VV		" SO02 lokální obnova" 35/3		11,667			
	VV		Součet		43,797			
24	K	R-61-04	Postřik stěn, ručně, 80 % pokrytí plochy	m2	43,797	60,58	2 653,22	
	PP		Postřik stěn, ručně, 80 % pokrytí plochy					
	VV		"SO02 - m.č.108" 4,3*2,55		10,965			
	VV		"SO02 - m.č.109" 8,3*2,55		21,165			
	VV		"SO02 lokální obnova" 35/3		11,667			
	VV		Součet		43,797			
25	K	R-61-05	Nástřik protisolným roztokem	m2	43,797	70,86	3 103,46	
	PP		Nástřik protisolným roztokem					
	VV		"SO02 - m.č.108" 4,3*2,55		10,965			
	VV		"SO02 - m.č.109" 8,3*2,55		21,165			
	VV		" SO02 lokální obnova" 35/3		11,667			
	VV		Součet		43,797			
26	K	R-61-06	Nátěr hydrofobní, zpevňující	m2	153,001	163,30	24 985,06	
	PP		Nátěr hydrofobní, zpevňující					
	VV		"SO02 - m.č.102" 23,6*2,55		60,180			
	VV		"SO02 - m.č.103" 2,8*2,55		7,140			
	VV		"SO02 - m.č.104" 7*2,55		17,850			
	VV		"SO02 - m.č.105" 5,7*2,55		14,535			
	VV		"SO02 - m.č.106" 10,7*2,55		27,285			
	VV		"SO02 - m.č.107" 7,45*2,55		18,998			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO02 - m.č.109" 2,75*2,55		7,013			
	VV		Součet		153,001			
27	K	62240190.T01	Příplatek za úpravu návaznosti styčné spáry stávajících a nových omítek	bm	47,600	114,91	5 469,72	
	PP		Příplatek za úpravu návaznosti styčné spáry stávajících a nových omítek					
	VV		"SO02 - m.č.108" 4,3		4,300			
	VV		"SO02 - m.č.109" 8,3		8,300			
	VV		"SO02 lokální obnova" 35		35,000			
	VV		Součet		47,600			
	D	9	Ostatní konstrukce, bourání				38 267,60	
28	K	R-9-01	HZS - neměřitelné práce na vnějším povrchu (těsnění prostupů, stavební úpravy skrytých kcí, apod.)	hod	94,000	235,87	22 171,78	
	PP		HZS - neměřitelné práce na vnějším povrchu (těsnění prostupů, stavební úpravy skrytých kcí, apod.)					
29	K	R-9-02	HZS - dořešení sanačních detailů na vnitřním povrchu (sanační úpravy skrytých kcí, aj.)	hod	24,000	258,05	6 193,20	
	PP		HZS - dořešení sanačních detailů na vnitřním povrchu (sanační úpravy skrytých kcí, aj.)					
	VV		72/3		24,000			
	VV		Součet		24,000			
30	K	R-9-03	HZS - monitorování dešťových svodů pro ověření funkčnosti a napojení na ležatou kanalizaci	hod	19,333	322,56	6 236,05	
	PP		HZS - monitorování dešťových svodů pro ověření funkčnosti a napojení na ležatou kanalizaci					
	VV		58/3		19,333			
	VV		Součet		19,333			
31	K	R-9-04	Přípravné a průzkumné služby či práce, stavební dělník v tarifní třídě 7	hod	10,667	343,73	3 666,57	
	PP		Přípravné a průzkumné služby či práce, stavební dělník v tarifní třídě 7					
	VV		32/3		10,667			
	VV		Součet		10,667			
	D	96	Bourání konstrukcí				80 900,71	
32	K	R-96-01	Očištění zdiva mechanicky	m2	196,798	130,03	25 589,64	
	PP		Očištění zdiva mechanicky					
	VV		"SO02 - m.č.108" 4,3*2,55		10,965			
	VV		"SO02 - m.č.109" 8,3*2,55		21,165			
	VV		"SO02 lokální obnova" 35/3		11,667			
	VV		"SO02 - m.č.102" 23,6*2,55		60,180			
	VV		"SO02 - m.č.103" 2,8*2,55		7,140			
	VV		"SO02 - m.č.104" 7*2,55		17,850			
	VV		"SO02 - m.č.105" 5,7*2,55		14,535			
	VV		"SO02 - m.č.106" 10,7*2,55		27,285			
	VV		"SO02 - m.č.107" 7,45*2,55		18,998			
	VV		"SO02 - m.č.109" 2,75*2,55		7,013			
	VV		Součet		196,798			
33	K	R-96-02	Otlučení omítek stěn ve stanoveném rozsahu	m2	196,798	63,30	12 457,31	
	PP		Otlučení omítek stěn ve stanoveném rozsahu					
	VV		"SO02 - m.č.108" 4,3*2,55		10,965			
	VV		"SO02 - m.č.109" 8,3*2,55		21,165			
	VV		"SO02 lokální obnova" 35/3		11,667			
	VV		"SO02 - m.č.102" 23,6*2,55		60,180			
	VV		"SO02 - m.č.103" 2,8*2,55		7,140			
	VV		"SO02 - m.č.104" 7*2,55		17,850			
	VV		"SO02 - m.č.105" 5,7*2,55		14,535			
	VV		"SO02 - m.č.106" 10,7*2,55		27,285			
	VV		"SO02 - m.č.107" 7,45*2,55		18,998			
	VV		"SO02 - m.č.109" 2,75*2,55		7,013			
	VV		Součet		196,798			
34	K	R-96-03	Vysekání a úprava spár zdiva cihelného mimo komín.	m2	196,798	53,52	10 532,63	
	PP		Vysekání a úprava spár zdiva cihelného mimo komín.					
	VV		"SO02 - m.č.108" 4,3*2,55		10,965			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO02 - m.č.109" 8,3*2,55		21,165			
	VV		"SO02 lokální obnova" 35/3		11,667			
	VV		"SO02 - m.č.102" 23,6*2,55		60,180			
	VV		"SO02 - m.č.103" 2,8*2,55		7,140			
	VV		"SO02 - m.č.104" 7*2,55		17,850			
	VV		"SO02 - m.č.105" 5,7*2,55		14,535			
	VV		"SO02 - m.č.106" 10,7*2,55		27,285			
	VV		"SO02 - m.č.107" 7,45*2,55		18,998			
	VV		"SO02 - m.č.109" 2,75*2,55		7,013			
	VV		Součet		196,798			
35	K	R-97-04	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	13,329	502,99	6 704,35	
	PP		Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením					
	VV		"za osekání omítek 1.PP" 185,13*0,04*1,8		13,329			
	VV		Součet		13,329			
36	K	R-97-05	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	14,170	250,99	3 556,53	
	PP		Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.</i>					
	VV		"za osekání omítek SO02" 196,8*0,04*1,8		14,170			
	VV		Součet		14,170			
37	K	R-97-06	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	269,222	15,12	4 070,64	
	PP		Příplatek k odvozu za každý další 1 km					
	VV		"za osekání omítek SO02" 196,8*0,04*1,8*19		269,222			
	VV		Součet		269,222			
38	K	R-97-07	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	14,170	229,32	3 249,46	
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m					
	VV		"za osekání omítek SO02" 196,8*0,04*1,8		14,170			
	VV		Součet		14,170			
39	K	R-97-08	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	70,848	25,60	1 813,71	
	PP		Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m					
	VV		"za osekání omítek SO02" 196,8*0,04*1,8*5		70,848			
	VV		Součet		70,848			
40	K	R-97-09	Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 9 t	t	14,170	630,00	8 927,10	
	PP		Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 9 t					
	VV		"za osekání omítek SO02" 196,8*0,04*1,8		14,170			
	VV		Součet		14,170			
41	K	R-97-10	Poplatek za skládku stavební suti	t	14,170	282,24	3 999,34	
	PP		Poplatek za skládku stavební suti					
	VV		"za osekání omítek SO02" 196,8*0,04*1,8		14,170			
	VV		Součet		14,170			
D PSV			Práce a dodávky PSV				440 881,09	
D 711			Izolace proti vodě				333 730,42	
42	K	R-711-01	Dodatečná nízkotlaká horizontální a vertikální izolace injektáží zdiva	m2	26,888	2 956,46	79 493,30	
	PP		Dodatečná nízkotlaká horizontální a vertikální izolace injektáží zdiva					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>technologický postup dle technické zprávy</i>					
	VV		SO02					
	VV		11,10*0,375		4,163			
	VV		24,75*0,375		9,281			
	VV		11,1*0,375		4,163			
	VV		24,75*0,375		9,281			
	VV		Součet		26,888			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	R-711-02	Izolace perimetr. deskami tl. 8 cm, nopová fólie	m2	112,770	688,56	77 648,91	
	PP		Izolace perimetr. deskami tl. 8 cm, nopová fólie					
	VV		SO02					
	VV		8,60*1,80		15,480			
	VV		24,75*1,8		44,550			
	VV		6,8*1,8		12,240			
	VV		22,5*1,8		40,500			
	VV		Součet		112,770			
44	K	R-711-03	Omítka zátěžová zdí zatřená hladká, tl. 20 mm	m2	112,770	225,29	25 405,95	
	PP		Omítka zátěžová zdí zatřená hladká, tl. 20 mm					
	VV		SO02					
	VV		8,60*1,80		15,480			
	VV		24,75*1,8		44,550			
	VV		6,8*1,8		12,240			
	VV		22,5*1,8		40,500			
	VV		Součet		112,770			
45	K	R-711-04	HZS - dořešení sanačních detailů, stavební dělník v tarifní třídě 6	h	28,667	307,59	8 817,68	
	PP		HZS - dořešení sanačních detailů, stavební dělník v tarifní třídě 6					
	VV		86/3		28,667			
	VV		Součet		28,667			
46	K	R-711-05	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena, 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku	m2	112,770	36,29	4 092,42	
	PP		Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena, 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku					
	VV		SO02					
	VV		8,60*1,80		15,480			
	VV		24,75*1,8		44,550			
	VV		6,8*1,8		12,240			
	VV		22,5*1,8		40,500			
	VV		Součet		112,770			
47	K	R-711-06	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením, 1 vrstva - včetně dodávky	m2	112,770	296,35	33 419,39	
	PP		Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením, 1 vrstva - včetně dodávky					
	VV		SO02					
	VV		8,60*1,80		15,480			
	VV		24,75*1,8		44,550			
	VV		6,8*1,8		12,240			
	VV		22,5*1,8		40,500			
	VV		Součet		112,770			
48	K	R-711-07	Hydroizolační povlak - nátěr, krystal.hydroizol., tlak. voda	m2	12,045	427,90	5 154,06	
	PP		Hydroizolační povlak - nátěr, krystal.hydroizol., tlak. voda					
	VV		SO02					
	VV		8,60*0,30		2,580			
	VV		24,75*0,3		7,425			
	VV		6,8*0,3		2,040			
	VV		Součet		12,045			
49	K	R-711-08	Provedení nátěru adhezni hmotou	m2	12,045	30,24	364,24	
	PP		Provedení nátěru adhezni hmotou					
	VV		SO02					
	VV		8,60*0,30		2,580			
	VV		24,75*0,3		7,425			
	VV		6,8*0,3		2,040			
	VV		Součet		12,045			
50	K	R-711-09	Dodatečná nízkotlaká plošná izolace injektáží zdiva	m2	23,078	3 676,18	84 838,88	
	PP		Dodatečná nízkotlaká plošná izolace injektáží zdiva					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>technologický postup dle technické zprávy</i>					
	VV		SO02					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,5*2,55		6,375			
	VV		4,3*2,55		10,965			
	VV		2,25*2,55		5,738			
	VV		Součet		23,078			
51	K	R-711-10	Výplň vrtů zálivkovou hmotou po provedené tlakové injektáži	m2	26,888	181,44	4 878,56	
	PP		Výplň vrtů zálivkovou hmotou po provedené tlakové injektáži					
	VV		SO02: : 11,1*0,375					
	VV		11,10*0,375		4,163			
	VV		24,75*0,375		9,281			
	VV		11,1*0,375		4,163			
	VV		24,75*0,375		9,281			
	VV		Součet		26,888			
52	K	R-711-11	Vrstva geotextilie 300g/m2	m2	112,770	85,28	9 617,03	
	PP		Vrstva geotextilie 300g/m2					
	VV		SO02					
	VV		8,60*1,80		15,480			
	VV		24,75*1,8		44,550			
	VV		6,8*1,8		12,240			
	VV		22,5*1,8		40,500			
	VV		Součet		112,770			
	D	784	Malby				4 666,13	
53	K	R-784-01	Penetrační a fixační prostředek na vodní bázi pro úpravu povrchů	m2	43,797	16,83	737,10	
	PP		Penetrační a fixační prostředek na vodní bázi pro úpravu povrchů					
	VV		"SO02 - m.č.108" 4,3*2,55		10,965			
	VV		"SO02 - m.č.109" 8,3*2,55		21,165			
	VV		"SO02 lokální obnova" 35/3		11,667			
	VV		Součet		43,797			
54	K	R-784-02	Malba v rozsahu sanace vápenná v požadovaném odstínu, bez penetrace 2 x	m2	43,797	89,71	3 929,03	
	PP		Malba v rozsahu sanace vápenná v požadovaném odstínu, bez penetrace 2 x					
	VV		"SO02 - m.č.108" 4,3*2,55		10,965			
	VV		"SO02 - m.č.109" 8,3*2,55		21,165			
	VV		"SO02 lokální obnova" 35/3		11,667			
	VV		Součet		43,797			
	D	M21	Elektromontáže				102 484,54	
55	K	R - 2101	Vysoušení extrémně zavlhlého zdiva nad 10% hm.vl. topnými sál.panely	m3	13,781	2 553,26	35 186,48	
	PP		Vysoušení extrémně zavlhlého zdiva nad 10% hm.vl. topnými sál.panely					
	P		<i>Poznámka k položce: mikrovln. technol. v kombinaci s topnými sál.panely - vysoušení zdiva na cca 7% hm. vlhkosti, měření vlhkosti gravimetrickou metodou popř. mikrovlnnou technologii</i>					
	VV		"SO02" 24,5*0,375*1,5		13,781			
	VV		Součet		13,781			
56	K	R - 2102	Snížení relativní vlhkosti vnitřního prostředí kondenzačními odvlhčovači	den	60,000	181,44	10 886,40	
	PP		Snížení relativní vlhkosti vnitřního prostředí kondenzačními odvlhčovači					
	P		<i>Poznámka k položce: osazení kondenzačních (při teplotě > 15°C) popř. adsorpčních odvlhčovačů (při teplotě < 15°C) s výkonem každé jednotky pro cca 300 m3 odvlhčovaného prostoru, obsluha pro manipulaci, náklady na spotřebovanou el. energii při provozu, napojení do stávající sítě s měřením spotřeby</i>					
57	K	R - 2103	Demontáž a zpětná montáž zařízení pro vysoušení extrémně vlhkého zdiva	hod	34,000	205,63	6 991,42	
	PP		Demontáž a zpětná montáž zařízení pro vysoušení extrémně vlhkého zdiva					
58	K	R - 2109	Jednotka aktivního větrání s vývodem přes fasádu,	ks	4,000	12 355,06	49 420,24	
	PP		Jednotka aktivního větrání s vývodem přes fasádu,					
	P		<i>Poznámka k položce: vč. jádrového vrtu DN 110mm, napojení na elektroinstalaci, montáž strojního vybavení, vyřezání drážek, zazdění se zapravením</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		"SO02" 4			4,000			
VV		Součet			4,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Dělnická - energetická opatření

Objekt:

S - Sanace SO 01- SO 03

Soupis:

S.03 - SO 03 - Budova C

KSO:

Místo: Dělnická 349/17B, Olomouc-Neředín p.č.326,593

CC-CZ:

Datum: 10.12.2020

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, H. Náměstí 583, Olomouc

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

Uchazeč:

NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

IČ:

47671416

DIČ:

CZ47671416

Projektant:

M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov

IČ:

29453968

DIČ:

CZ29453968

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

200 113,12

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

200 113,12

21,00%

42 023,76

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

242 136,88

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Dělnická - energetická opatření

Objekt:

S - Sanace SO 01- SO 03

Soupis:

S.03 - SO 03 - Budova C

Místo:

Dělnická 349/17B, Olomouc-Neředín p.č.326,593

Datum:

10.12.2020

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, H. Náměstí 583, Olomouc

Projektant:

M&B eProjekce
s.r.o., Čechova
106/2a, Přerov

Uchazeč:

NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

200 113,12

HSV - Práce a dodávky HSV

49 729,90

61 - Úpravy povrchů vnitřní

13 499,52

9 - Ostatní konstrukce, bourání

16 095,82

96 - Bourání konstrukcí

20 134,56

PSV - Práce a dodávky PSV

150 383,22

711 - Izolace proti vodě

149 140,21

784 - Malby

1 243,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt: S - Sanace SO 01- SO 03
Soupis: S.03 - SO 03 - Budova C

Místo:	Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593	Datum:	10.12.2020
Zadavatel:	Statutární město Olomouc,H.Náměstí 583,Olomouc	Projektant:	M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov
Uchazeč:	NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín	Zpracovatel:	

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

Náklady soupisu celkem							200 113,12	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					49 729,90	
D	61	Úpravy povrchů vnitřní					13 499,52	
1	K	R-61-01	Omítka sanační hydrofilní, ručně, tloušťka vrstvy do 30 mm	m2	11,667	512,06	5 974,20	
	PP	Omítka sanační hydrofilní, ručně, tloušťka vrstvy do 30 mm						
	VV	"SO03 lokální obnova" 35/3					11,667	
	VV	Součet					11,667	
2	K	R-61-02	Podhoz sanační ručně, tl.15 mm	m2	11,667	283,75	3 310,51	
	PP	Podhoz sanační ručně, tl.15 mm						
	VV	"SO03 lokální obnova" 35/3					11,667	
	VV	Součet					11,667	
3	K	R-61-03	Štuk na stěnách sanační, ručně, tloušťka vrstvy 2,5 mm	m2	11,667	114,91	1 340,65	
	PP	Štuk na stěnách sanační, ručně, tloušťka vrstvy 2,5 mm						
	VV	"SO03 lokální obnova " 35/3					11,667	
	VV	Součet					11,667	
4	K	R-61-04	Postřik stěn, ručně, 80 % pokrytí plochy	m2	11,667	60,58	706,79	
	PP	Postřik stěn, ručně, 80 % pokrytí plochy						
	VV	"SO03 lokální obnova" 35/3					11,667	
	VV	Součet					11,667	
5	K	R-61-05	Nástřik protisolným roztokem	m2	11,667	70,86	826,72	
	PP	Nástřik protisolným roztokem						
	VV	"SO03 lokální obnova" 35/3					11,667	
	VV	Součet					11,667	
6	K	R-61-06	Příplatek za úpravu návaznosti styčné spáry stávajících a nových omítek	bm	11,667	114,91	1 340,65	
	PP	Příplatek za úpravu návaznosti styčné spáry stávajících a nových omítek						
	VV	"SO03 lokální obnova" 35/3					11,667	
	VV	Součet					11,667	
D	9	Ostatní konstrukce, bourání					16 095,82	
7	K	R-91-01	HZS - dořešení sanačních detailů na vnitřním povrchu (sanační úpravy skrytých kcí, aj.)	hod	24,000	258,05	6 193,20	
	PP	HZS - dořešení sanačních detailů na vnitřním povrchu (sanační úpravy skrytých kcí, aj.)						
	VV	72/3					24,000	
	VV	Součet					24,000	
8	K	R-91-02	HZS - monitorování dešťových svodů pro ověření funkčnosti a napojení na ležatou kanalizaci	hod	19,333	322,56	6 236,05	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		HZS - monitorování dešťových svodů pro ověření funkčnosti a napojení na ležatou kanalizaci					
	VV		58/3		19,333			
	VV		Součet		19,333			
9	K	R-91-03	Přípravné a průzkumné služby či práce, stavební dělník v tarifní třídě 7	hod	10,667	343,73	3 666,57	
	PP		Přípravné a průzkumné služby či práce, stavební dělník v tarifní třídě 7					
	VV		32/3		10,667			
	VV		Součet		10,667			
D	96		Bourání konstrukcí				20 134,56	
10	K	R-96-01	Očištění zdiva mechanicky	m2	53,406	130,03	6 944,38	
	PP		Očištění zdiva mechanicky					
	VV		SO03					
	VV		34,50*0,45		15,525			
	VV		9,75*0,45		4,388			
	VV		38,75*0,45		17,438			
	VV		9,75*0,45		4,388			
	VV		"SO03 lokální obnova" 35/3		11,667			
	VV		Součet		53,406			
11	K	R-96-02	Otlučení omítek stěn ve stanoveném rozsahu	m2	53,406	63,30	3 380,60	
	PP		Otlučení omítek stěn ve stanoveném rozsahu					
	VV		SO03					
	VV		34,50*0,45		15,525			
	VV		9,75*0,45		4,388			
	VV		38,75*0,45		17,438			
	VV		9,75*0,45		4,388			
	VV		"SO03 lokální obnova" 35/3		11,667			
	VV		Součet		53,406			
12	K	R-96-03	Vysekání a úprava spár zdiva cihelného mimo komín.	m2	53,406	53,52	2 858,29	
	PP		Vysekání a úprava spár zdiva cihelného mimo komín.					
	VV		SO03					
	VV		34,50*0,45		15,525			
	VV		9,75*0,45		4,388			
	VV		38,75*0,45		17,438			
	VV		9,75*0,45		4,388			
	VV		"SO03 lokální obnova" 35/3		11,667			
	VV		Součet		53,406			
13	K	R-96-04	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	3,845	251,06	965,33	
	PP		Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.					
	VV		"za osekání omítek SO03" 53,4*0,04*1,8		3,845			
	VV		Součet		3,845			
14	K	R-96-05	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	73,051	15,12	1 104,53	
	PP		Příplatek k odvozu za každý další 1 km					
	VV		"za osekání omítek SO03" 53,4*0,04*1,8*19		73,051			
	VV		Součet		73,051			
15	K	R-96-06	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	3,845	229,32	881,74	
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m					
	VV		" za osekání omítek SO03" 53,4*0,04*1,8		3,845			
	VV		Součet		3,845			
16	K	R-96-07	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	19,224	25,60	492,13	
	PP		Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m					
	VV		"za osekání omítek SO03" 53,4*0,04*1,8*5		19,224			
	VV		Součet		19,224			
17	K	R-96-08	Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 9 t	t	3,845	630,00	2 422,35	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 9 t					
	VV		"za osekání omítek SO03" 53,4*0,04*1,8		3,845			
	VV		Součet		3,845			
18	K	R-96-09	Poplatek za skládku stavební suti	t	3,845	282,24	1 085,21	
	PP		Poplatek za skládku stavební suti					
	VV		"za osekání omítek SO03" 53,4*0,04*1,8		3,845			
	VV		Součet		3,845			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				150 383,22	
D	711		Izolace proti vodě				149 140,21	
19	K	R-711-01	Dodatečná nízkotlaká horizontální a vertikální izolace injektáží zdiva	m2	38,626	2 956,46	114 196,22	
	PP		Dodatečná nízkotlaká horizontální a vertikální izolace injektáží zdiva					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>technologický postup dle technické zprávy</i>					
	VV		SO03					
	VV		34,50*0,375		12,938			
	VV		9,75*0,375		3,656			
	VV		39,25*0,375		14,719			
	VV		9,75*0,75		7,313			
	VV		Součet		38,626			
20	K	R-711-02	HZS - dořešení sanačních detailů, stavební dělník v tarifní třídě 6	h	28,667	307,44	8 813,38	
	PP		HZS - dořešení sanačních detailů, stavební dělník v tarifní třídě 6					
	VV		86/3		28,667			
	VV		Součet		28,667			
21	K	R-711-03	Hydroizolační povlak - nátěr, krystal.hydroizol., tlak. voda	m2	41,739	427,90	17 860,12	
	PP		Hydroizolační povlak - nátěr, krystal.hydroizol., tlak. voda					
	VV		SO03					
	VV		34,50*0,45		15,525			
	VV		9,75*0,45		4,388			
	VV		38,75*0,45		17,438			
	VV		9,75*0,45		4,388			
	VV		Součet		41,739			
22	K	R-711-04	Provedení nátěru adhezni hmotou	m2	41,739	30,24	1 262,19	
	PP		Provedení nátěru adhezni hmotou					
	VV		SO03					
	VV		34,50*0,45		15,525			
	VV		9,75*0,45		4,388			
	VV		38,75*0,45		17,438			
	VV		9,75*0,45		4,388			
	VV		Součet		41,739			
23	K	R-711-05	Výplň vrtů zálivkovou hmotou po provedené tlakové injektáži	m2	38,626	181,44	7 008,30	
	PP		Výplň vrtů zálivkovou hmotou po provedené tlakové injektáži					
	VV		SO03					
	VV		34,50*0,375		12,938			
	VV		9,75*0,375		3,656			
	VV		39,25*0,375		14,719			
	VV		9,75*0,75		7,313			
	VV		Součet		38,626			
D	784		Malby				1 243,01	
24	K	R-784-01	Penetrační a fixační prostředek na vodní bázi pro úpravu povrchů	m2	11,667	16,83	196,36	
	PP		Penetrační a fixační prostředek na vodní bázi pro úpravu povrchů					
	VV		"SO03 lokální obnova" 35/3		11,667			
	VV		Součet		11,667			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	R-784-02	Malba v rozsahu sanace vápenná v požadovaném odstínu, bez penetrace 2 x	m2	11,667	89,71	1 046,65	
	PP		Malba v rozsahu sanace vápenná v požadovaném odstínu, bez penetrace 2 x					
	VV		"SO03 lokální obnova" 35/3		11,667			
	VV		Součet		11,667			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt:
Z - Sadové úpravy

KSO:
Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593

CC-CZ:
Datum: 10.12.2020

Zadavatel:
Statutární město Olomouc,H.Náměstí 583,Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

IČ: 47671416
DIČ: CZ47671416

Projektant:
M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov

IČ: 29453968
DIČ: CZ29453968

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			96 239,80
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	96 239,80	21,00%	20 210,36
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	116 450,16

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Dělnická - energetická opatření

Objekt:

Z - Sadové úpravy

Místo:

Dělnická 349/17B, Olomouc-Neředín p.č.326,593

Datum:

10.12.2020

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, H. Náměstí 583, Olomouc

Projektant:

M&B eProjekce
s.r.o., Čechova
106/2a, Přerov

Uchazeč:

NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

96 239,80

D1 - SADOVNICKÉ ÚPRAVY - ROSTLINNÝ MATERIÁL

32 092,80

D2 - SADOVNICKÉ ÚPRAVY - OSTATNÍ MATERIÁL

9 964,32

D.2.1 - SADOVNICKÉ ÚPRAVY

29 213,08

D3 - KÁCENÍ DŘEVIN, ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ - CENY PRACÍ

24 969,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MŠ Dělnická - energetická opatření

Objekt: Z - Sadové úpravy

Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593

Datum: 10.12.2020

Zadavatel: Statutární město Olomouc,H.Náměstí 583,Olomouc

M&B eProjekce
s.r.o., Čechova
106/2a, Přerov

Uchazeč: NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 96 239,80

D		D1	SADOVNICKÉ ÚPRAVY - ROSTLINNÝ MATERIÁL	32 092,80				
1	K	R-S-01	AMELANCHIER LAMARCKII 'BALLERINA' – muchovník 'Ballerina', o. 10-12cm, domácí produkce, ZB	ks	3,000	5 740,80	17 222,40	
PP		AMELANCHIER LAMARCKII 'BALLERINA' – muchovník 'Ballerina', o. 10-12cm, domácí produkce, ZB						
2	K	R-S-02	MALUS*) – jablůň 'GRAVŠTÝNSKÉ', o. 10-12cm, vysokokmen (kmínek min. 160cm), domácí produkce, ZB	ks	1,000	3 120,00	3 120,00	
PP		MALUS*) – jablůň 'GRAVŠTÝNSKÉ', o. 10-12cm, vysokokmen (kmínek min. 160cm), domácí produkce, ZB						
3	K	R-S-03	MALUS*) – jablůň 'PANENSKÉ ČESKÉ', o. 10-12cm, vysokokmen (kmínek min. 160cm), domácí produkce, ZB	ks	1,000	3 120,00	3 120,00	
PP		MALUS*) – jablůň 'PANENSKÉ ČESKÉ', o. 10-12cm, vysokokmen (kmínek min. 160cm), domácí produkce, ZB						
4	K	R-S-04	PYRUS*) – hrušeň 'CHARNEUSKÁ', o. 10-12cm, vysokokmen (kmínek min. 160cm), domácí produkce, ZB	ks	1,000	3 120,00	3 120,00	
PP		PYRUS*) – hrušeň 'CHARNEUSKÁ', o. 10-12cm, vysokokmen (kmínek min. 160cm), domácí produkce, ZB						
5	K	R-S-05	PYRUS*) – hrušeň 'WILLIAMOVA', o. 10-12cm, vysokokmen (kmínek min. 160cm), domácí produkce, ZB	ks	1,000	3 120,00	3 120,00	
PP		PYRUS*) – hrušeň 'WILLIAMOVA', o. 10-12cm, vysokokmen (kmínek min. 160cm), domácí produkce, ZB						
6	K	R-S-06	SOPHORA JAPONICA – jerlín japonský, o. 12-14cm, půrběžný terminál, domácí produkce, ZB	ks	1,000	2 390,40	2 390,40	
PP		SOPHORA JAPONICA – jerlín japonský, o. 12-14cm, půrběžný terminál, domácí produkce, ZB						
D		D2	SADOVNICKÉ ÚPRAVY - OSTATNÍ MATERIÁL	9 964,32				
7	K	R-S-07	Vyvazovací kůl kulatý 250cm (stromy po 3kúlech), průměr 6cm, impregnace	ks	3,000	72,00	216,00	
PP		Vyvazovací kůl kulatý 250cm (stromy po 3kúlech), průměr 6cm, impregnace						
8	K	R-S-08	Vyvazovací kůl kulatý 200cm (ovocné stromy po 3kúlech), průměr 6cm, impregnace	ks	21,000	72,00	1 512,00	
PP		Vyvazovací kůl kulatý 200cm (ovocné stromy po 3kúlech), průměr 6cm, impregnace						
9	K	R-S-09	Spojovací příčky 50cm (horní příčky pro třibodové kotvení listnatých stromů), frézovaná půlpalisáda (půlválec), tloušťka 6cm, impregnace	ks	24,000	17,28	414,72	
PP		Spojovací příčky 50cm (horní příčky pro třibodové kotvení listnatých stromů), frézovaná půlpalisáda (půlválec), tloušťka 6cm, impregnace						
10	K	R-S-10	Substrát zahradnický (objem: 0,1m3 – strom, všechny druhy kromě Amelanchier, t.j. 5ks)	m3	0,500	1 152,00	576,00	
PP		Substrát zahradnický (objem: 0,1m3 – strom, všechny druhy kromě Amelanchier, t.j. 5ks)						
11	K	R-S-11	Substrát pro kyselomilné rostliny (objem: 0,1m3 – Amelanchier, celkem 3ks - zásadně odlišit!)	m3	0,300	1 152,00	345,60	
PP		Substrát pro kyselomilné rostliny (objem: 0,1m3 – Amelanchier, celkem 3ks - zásadně odlišit!)						
12	K	R-S-12	Pomalů rozpustné tabletované hnojivo, tbl. 10g (4tbl po 10g / 1strom)	ks	32,000	1,44	46,08	
PP		Pomalů rozpustné tabletované hnojivo, tbl. 10g (4tbl po 10g / 1strom)						
13	K	R-S-13	Mulč (drcená kůra) – stromy (průměr 100cm, vrstva 10cm)	m3	7,000	652,80	4 569,60	
PP		Mulč (drcená kůra) – stromy (průměr 100cm, vrstva 10cm)						
14	K	R-S-14	Obal z juty ve 2vrstvách (stromy); varianta: rákosová nebo bambusová rohož vč. pomocného materiálu; výška 2m	ks	8,000	110,40	883,20	
PP		Obal z juty ve 2vrstvách (stromy); varianta: rákosová nebo bambusová rohož vč. pomocného materiálu; výška 2m						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	R-S-15	Popruhy na vyvazování šířky 3,5cm (předpoklad 2m / 1strom); cena zahrnuje i cenu hřebíků	m	16,000	6,72	107,52	
	PP		Popruhy na vyvazování šířky 3,5cm (předpoklad 2m / 1strom); cena zahrnuje i cenu hřebíků					
16	K	R-S-16	Polyethylenová (PE) tubulárně tvarovaná, samosvorná, perforovaná chránička k ochraně paty (báze) kmene stromu - hnědá nebo zelená, výška 21cm, šířka 36cm, tl. 2mm	ks	8,000	24,00	192,00	
	PP		Polyethylenová (PE) tubulárně tvarovaná, samosvorná, perforovaná chránička k ochraně paty (báze) kmene stromu - hnědá nebo zelená, výška 21cm, šířka 36cm, tl. 2mm					
17	K	R-S-17	Travní osivo (předpokládáný rozsah ploch pro zatravnění: 340m2, množství 250kg/1ha)	kg	8,500	129,60	1 101,60	
	PP		Travní osivo (předpokládáný rozsah ploch pro zatravnění: 340m2, množství 250kg/1ha)					
D	D.2.1		SADOVNICKÉ ÚPRAVY				29 213,08	
18	K	R-S-18	Hloubení jamek pro vysazování listnatých stromů s výměnou půdy 50%, jamka min. 0,70x0,70x0,60m, včetně kompletní přípravy plochy k výsadbě (cena zohledňuje rovněž náklady na dopravu a manipulaci s dřevinami a vytváření výsadeb)	ks	8,000	432,00	3 456,00	
	PP		Hloubení jamek pro vysazování listnatých stromů s výměnou půdy 50%, jamka min. 0,70x0,70x0,60m, včetně kompletní přípravy plochy k výsadbě (cena zohledňuje rovněž náklady na dopravu a manipulaci s dřevinami a vytváření výsadeb)					
19	K	R-S-19	Výsadba dřeviny s balem do předem připravené jamky, substrát 0,1m3 (průměr balu přes 500mm do 600mm) se zalitím (80l / strom a okolí!), včetně urovnání povrchu půdy (cena zohledňuje náklady na dopravu a manipulaci se substrátem, likvidaci zeminy po výměně, povýsadbový - srovnávací řez - pouze při jarních výsadbách)	ks	8,000	480,00	3 840,00	
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem připravené jamky, substrát 0,1m3 (průměr balu přes 500mm do 600mm) se zalitím (80l / strom a okolí!), včetně urovnání povrchu půdy (cena zohledňuje náklady na dopravu a manipulaci se substrátem, likvidaci zeminy po výměně, povýsadbový - srovnávací řez - pouze při jarních výsadbách)					
20	K	R-S-20	Hnojení půdy tabletovaným hnojivem po 10g jednotlivě k rostlinám (40g / 1strom)	g	320,000	0,19	60,80	
	PP		Hnojení půdy tabletovaným hnojivem po 10g jednotlivě k rostlinám (40g / 1strom)					
21	K	R-S-21	Ukotvení dřeviny třemi kůly (délka 250cm) s třibodovým kotvením, kůly průměr 6cm + 3 příčky, cena zahrnuje instalaci PE chráničky na patu kmene (vně obalu kmene)	ks	3,000	249,60	748,80	
	PP		Ukotvení dřeviny třemi kůly (délka 250cm) s třibodovým kotvením, kůly průměr 6cm + 3 příčky, cena zahrnuje instalaci PE chráničky na patu kmene (vně obalu kmene)					
22	K	R-S-22	Ukotvení údřeviny třemi kůly (délka 200cm) s třibodovým kotvením, kůly průměr 6cm + 3 příčky, cena zahrnuje instalaci PE chráničky na patu kmene (vně obalu kmene)	ks	5,000	249,60	1 248,00	
	PP		Ukotvení údřeviny třemi kůly (délka 200cm) s třibodovým kotvením, kůly průměr 6cm + 3 příčky, cena zahrnuje instalaci PE chráničky na patu kmene (vně obalu kmene)					
23	K	R-S-23	Zhotovení obalu kmene z juty ve dvou vrstvách (počítáno průměrně 0,6m2 / strom); varianta: instalace rákosové nebo bambusové rohože; výška 2m	m2	4,800	30,72	147,46	
	PP		Zhotovení obalu kmene z juty ve dvou vrstvách (počítáno průměrně 0,6m2 / strom); varianta: instalace rákosové nebo bambusové rohože; výška 2m					
24	K	R-S-24	Mulčování vysazených rostlin, tloušťka mulče 100mm, v rovině, průměr 1200mm	m2	8,000	43,20	345,60	
	PP		Mulčování vysazených rostlin, tloušťka mulče 100mm, v rovině, průměr 1200mm					
25	K	R-S-25	Plošná úprava terénu s urovnáním povrchu půdy bez doplnění ornice, přes +/- 100 do +/- 150mm, v rovině	m2	345,000	15,36	5 299,20	
	PP		Plošná úprava terénu s urovnáním povrchu půdy bez doplnění ornice, přes +/- 100 do +/- 150mm, v rovině					
26	K	R-S-26	Doplnění ornice na travnatých plochách tloušťky do 50mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	240,000	24,00	5 760,00	
	PP		Doplnění ornice na travnatých plochách tloušťky do 50mm, v rovině nebo na svahu do 1:5					
27	K	R-S-27	Založení trávníku výsevem - parkového, v rovině nebo na svahu do 1:5	m	345,000	21,12	7 286,40	
	PP		Založení trávníku výsevem - parkového, v rovině nebo na svahu do 1:5					
28	K	R-S-28	Dovoz vody pro zálivku na vzdálenost do 6 000m (průměr: 80l / 1strom a okolí, 5l / 1m2 obnovený trávník)	m3	2,363	432,00	1 020,82	
	PP		Dovoz vody pro zálivku na vzdálenost do 6 000m (průměr: 80l / 1strom a okolí, 5l / 1m2 obnovený trávník)					
D	D3		KÁCENÍ DŘEVIN, ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ - CENY PRACÍ				24 969,60	
29	K	R-S-29	Odstranění nevhodných dřevin - průměr kmene (krčku) do 100mm, výšky přes 1m s odstraněním pařezu a odklizením dřevní hmoty, cena zahrnuje i úpravu terénu, se zhutněním po odstranění dřevin	m2	50,000	34,56	1 728,00	
	PP		Odstranění nevhodných dřevin - průměr kmene (krčku) do 100mm, výšky přes 1m s odstraněním pařezu a odklizením dřevní hmoty, cena zahrnuje i úpravu terénu, se zhutněním po odstranění dřevin					
30	K	R-S-30	Pokácení stromů jehličnatých, průměr na řezné ploše pařezu do 20cm, pokácení stromů s rozřezáním a odstraněním větví a kmene; včetně odvozu	ks	1,000	432,00	432,00	
	PP		Pokácení stromů jehličnatých, průměr na řezné ploše pařezu do 20cm, pokácení stromů s rozřezáním a odstraněním větví a kmene; včetně odvozu					
31	K	R-S-31	Pokácení stromů jehličnatých, průměr na řezné ploše pařezu 31-40cm, pokácení stromů s rozřezáním a odstraněním větví a kmene; včetně odvozu	ks	1,000	1 440,00	1 440,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Pokácení stromů jehličnatých, průměr na řezné ploše pařezu 31-40cm, pokácení stromů s rozřezáním a odstraněním větví a kmene; včetně odvozu					
32	K	R-S-32	Pokácení stromů listnatých, průměr na řezné ploše pařezu 41-50cm, pokácení stromů s rozřezáním a odstraněním větví a kmene; včetně odvozu	ks	2,000	3 360,00	6 720,00	
	PP		Pokácení stromů listnatých, průměr na řezné ploše pařezu 41-50cm, pokácení stromů s rozřezáním a odstraněním větví a kmene; včetně odvozu					
33	K	R-S-33	Pokácení stromů jehličnatých, průměr na řezné ploše pařezu 51-60cm, pokácení stromů s rozřezáním a odstraněním větví a kmene; včetně odvozu	ks	1,000	4 492,80	4 492,80	
	PP		Pokácení stromů jehličnatých, průměr na řezné ploše pařezu 51-60cm, pokácení stromů s rozřezáním a odstraněním větví a kmene; včetně odvozu					
34	K	R-S-34	Pokácení stromů listnatých, průměr na řezné ploše pařezu 51-60cm, pokácení stromů s rozřezáním a odstraněním větví a kmene; včetně odvozu	ks	1,000	4 492,80	4 492,80	
	PP		Pokácení stromů listnatých, průměr na řezné ploše pařezu 51-60cm, pokácení stromů s rozřezáním a odstraněním větví a kmene; včetně odvozu					
35	K	R-S-35	Odstranění pařezů - průměr do 20cm s odklizením hmoty, zasypáním jámy, doplněním zeminy, zhutněním a úpravou terénu)	ks	1,000	432,00	432,00	
	PP		Odstranění pařezů - průměr do 20cm s odklizením hmoty, zasypáním jámy, doplněním zeminy, zhutněním a úpravou terénu)					
36	K	R-S-36	Odstranění pařezů - průměr 31-40cm s odklizením hmoty, zasypáním jámy, doplněním zeminy, zhutněním a úpravou terénu	ks	1,000	816,00	816,00	
	PP		Odstranění pařezů - průměr 31-40cm s odklizením hmoty, zasypáním jámy, doplněním zeminy, zhutněním a úpravou terénu					
37	K	R-S-37	Odstranění pařezů - průměr 41-50cm s odklizením hmoty, zasypáním jámy, doplněním zeminy, zhutněním a úpravou terénu	ks	2,000	1 008,00	2 016,00	
	PP		Odstranění pařezů - průměr 41-50cm s odklizením hmoty, zasypáním jámy, doplněním zeminy, zhutněním a úpravou terénu					
38	K	R-S-38	Odstranění pařezů - průměr 51-60cm s odklizením hmoty, zasypáním jámy, doplněním zeminy, zhutněním a úpravou terénu	ks	2,000	1 200,00	2 400,00	
	PP		Odstranění pařezů - průměr 51-60cm s odklizením hmoty, zasypáním jámy, doplněním zeminy, zhutněním a úpravou terénu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt:
VON - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady
Soupis:
ON.1 - Ostatní náklady

KSO:
Místo: Dělnická 349/17B, Olomouc-Neředín p.č.326,593

Zadavatel:
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Uchazeč:
NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Projektant:
M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10.12.2020

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

IČ: 47671416
DIČ: CZ47671416

IČ: 29453968
DIČ: CZ29453968

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			76 290,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	76 290,00	21,00%	16 020,90
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			92 310,90
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt: VON - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady
Soupis:

ON.1 - Ostatní náklady

Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593
Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583
Uchazeč: NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Datum: 10.12.2020
Projektant: M&B eProjekce
s.r.o., Čechova
106/2a, Přerov
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	76 290,00
OST - Ostatní náklady	76 290,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt: VON - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady
Soupis: ON.1 - Ostatní náklady

Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593 Datum: 10.12.2020
Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583 Projektant: M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov
Uchazeč: NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 76 290,00

	D	OST	Ostatní náklady				76 290,00	
1	K	012103001R	Náklady na geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické před výstavbou Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady na zajištění: - geodetického vytýčení hlavních bodů stavebních objektů před zahájením stavebních prací, - vytýčení staveniště, - vytýčení ochranných pásem, - vytýčení zajišťovacích bodů stavby, - vytýčení kontrolních bodů na stávajících objektech pro zajištění pasportizace stávajících konstrukcí, apod. Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.					
	P							
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
2	K	012203001R	Náklady na geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	500,00	500,00	
	PP		Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické při provádění stavby Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady na zajištění: - dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením, - výtčovací práce k jednotlivým stavebním objektům, - zaměření stávajících napojení přílehlých produktovodů/konstrukcí k navrhovaným produktovodům/konstrukcím, - kontrolních měření prováděných stavebních prací (ověření umístění prováděných konstrukcí dle projektové dokumentace), - zaměření objemů výkopových prací, - veškerých měření, které mají charakter kontrolních a upřesňujících činností, apod. Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.					
	P							
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
3	K	012303001R	Náklady na geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady na zajištění: - dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením, - kontrolního měření změn polohy novostavby v průběhu zkušební provozu součástí SOD, apod. Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.					
	P							
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	013254001R	Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Náklad na projektové práce pro zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby (výkresová a textová část)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Jedná se zejména o náklady na zajištění dokumentace skutečného provedení díla v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu 5 x papírové a 1 x elektronicky ve formátu DWG a PDF.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	K	013251201R	Náklady na pasportizaci stávajících objektů	Kč	1,000	500,00	500,00	
	PP		Náklady na pasportizaci stávajících objektů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Jedná se zejména o náklady na zajištění pasportizace nemovitostí a objektů včetně pozemních komunikací dotčených stavební činností před zahájením a po dokončení stavebních prací formou fotodokumentace nebo videozáznamu. Cílem pasportizace je zachycení existujícího stavu objektů a konstrukcí, případných poruch a poškození, kvantitativní definování šířky trhlin a dalších poruch.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	K	013254101R	Náklady na monitoring průběhu výstavby	Kč	1,000	500,00	500,00	
	PP		Náklady na pořízení fotografií nebo videozáznamů zakrývaných konstrukcí a postupu výstavby.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	013284001R	Náklady na zpracování a vedení plánu KZP	Kč	1,000	500,00	500,00	
	PP		Náklad na zpracování dokumentu KZP a evidenci provedených zkoušek, revizí a měření.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> KZP = kontrolní a zkušební plán je dokument zpracovaný do podrobností kontrolovatelných položek rozpočtu, povinně obsahující všechny zkoušky, revize a měření požadované technickými normami a předpisy ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	K	043103001R	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - revize					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	K	090001001R	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby	Kč	1,000	500,00	500,00	
	PP		Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kompletací všech dokumentů požadovaných podle znění SOD a VOP k předání stavby objednateli.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
10	K	090001002R	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	Kč	1,000	500,00	500,00	
	PP		Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Jedná se zejména o náklady: - na sjednání bankovních záruk, - na sjednání pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností včetně odpovědnosti vyplývající z provádění stavebně-montážní činnosti, - na vypracování technologických postupů, - na vypracování oznámení změn a změnových listů, - spojené s převzetím staveniště, - spojené s předáním díla, apod.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	K	091002101R	Náklady na publicitu projektu SMOI - informační tabule	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Náklad na zřízení informační tabule 1500 x 1000 (šxv) s potiskem informací o stavbě podle vzoru SMOI včetně jejich nosné konstrukce.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Náklad zahrnuje cenu za dodávku, montáž, údržbu, demontáž a likvidaci informační tabule.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	K	012303102R	Provedení polohopisu a výškopisu po dokončení stavby	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Provedení polohopisu a výškopisu po dokončení stavby					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	K	005231040R	Provozní řády, stavební dělník v tarifní třídě 7 - SANACE objektu SO 01 - SO 03	hod	18,000	175,00	3 150,00	
	PP		Provozní řády, stavební dělník v tarifní třídě 7 - SANACE objektu SO 01 - SO 03					
14	K	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi , stavební dělník v tarifní třídě 7 - SANACE objektu SO 01 - SO 03	hod	38,000	175,00	6 650,00	
	PP		Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi , stavební dělník v tarifní třídě 7 - SANACE objektu SO 01 - SO 03					
15	K	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla, stavební dělník v tarifní třídě 7 - SANACE objektu SO 01 - SO 03	hod	12,000	175,00	2 100,00	
	PP		Pojištění dodavatele a pojištění díla, stavební dělník v tarifní třídě 7 - SANACE objektu SO 01 - SO 03					
16	K	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi, stavební dělník v tarifní třídě 7 - SANACE objektu SO 01 - SO 03	hod	38,000	175,00	6 650,00	
	PP		Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi, stavební dělník v tarifní třídě 7 - SANACE objektu SO 01 - SO 03					
17	K	R-ON-01	Nové popisné popisné a orientační číslo	kč	1,000	500,00	500,00	
	PP		Nové popisné popisné a orientační číslo					
	P		<i>Poznámka k položce: Vzhled, font a velikost písma bude v souladu ČSN.</i>					
18	K	R-ON-02	Dodávka znaku města a státního znaku	kč	1,000	4 000,00	4 000,00	
	PP		Dodávka znaku města a státního znaku					
	P		<i>Poznámka k položce: Vzhled, font a velikost písma bude v souladu ČSN.</i>					
19	K	R-ON-03	Zaučení obsluhy, naprogramování, školení	kč	1,000	500,00	500,00	
	PP		Zaučení obsluhy, naprogramování, školení					
20	K	R-ON-04	Úklid po dokončení stavby - umytí oken, dveří, podlah finální úklid do 100ks	kč	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Úklid po dokončení stavby - umytí oken, dveří, podlah finální úklid do 100ks					
22	K	R-ON-06	Dodávka generálních klíčů 2ks na objekty So 01, SO 02, SO 03	kč	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Dodávka generálních klíčů 2ks na objekty So 01, SO 02, SO 03					
23	K	R-ON-07	Dodávka klíčů ke vchodovým dveřím"SO 01-SO 03" 6ks/1 dveře	ks	36,000	90,00	3 240,00	
	PP		Dodávka klíčů ke vchodovým dveřím"SO 01-SO 03" 6ks/1 dveře					
	VV		"SO 01" 2*6		12,000			
	VV		"SO 02" 3*6		18,000			
	VV		"SO 03" 1*6		6,000			
	VV		Součet		36,000			
24	K	011124000	Radonový průzkum na každý objekt SO 01, SO 02, SO 03	ks	3,000	5 000,00	15 000,00	
	PP		Radonový průzkum na každý objekt SO 01, SO 02, SO 03					
	VV		- měření objemové aktivity radonu a to pro 3 objekty					
	VV		3		3,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Dělnická - energetická opatření

Objekt:

VON - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady

Soupis:

VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Dělnická 349/17B, Olomouc-Neředín p.č.326,593

CC-CZ:

Datum: 10.12.2020

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

Uchazeč:

NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

IČ:

47671416

DIČ:

CZ47671416

Projektant:

M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov

IČ:

29453968

DIČ:

CZ29453968

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

60 356,50

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

60 356,50

21,00%

12 674,87

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

73 031,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Dělnická - energetická opatření

Objekt:

VON - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady

Soupis:

VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Dělnická 349/17B, Olomouc-Neředín p.č.326,593

Datum:

10.12.2020

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Projektant:

M&B eProjekce
s.r.o., Čechova
106/2a, Přerov

Uchazeč:

NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

60 356,50

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

60 356,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MŠ Dělnická - energetická opatření
Objekt: VON - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady
Soupis: VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Dělnická 349/17B,Olomouc-Neředín p.č.326,593 Datum: 10.12.2020
Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583 Projektant: M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov
Uchazeč: NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 60 356,50

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					60 356,50	
1	K	012103101R	Náklady na vytýčení inženýrských sítí	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před a v průběhu výstavby.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
2	K	030001001R	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s dokumentací ZOV	Kč	1,000	1 573,50	1 573,50	
	PP		Náklady na dokumentaci ZS, na přípravu území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí v prostoru staveniště, na vybudování odběrných míst, na zřízení přípojek médií, na vlastní vybudování objektů ZS, provizorních komunikací, oplocení a osvětlení					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
3	K	030001002R	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	Kč	1,000	37 833,00	37 833,00	
	PP		Náklady na vybavení/pronájem objektů ZS, náklady na energie, úklid, údržbu a opravy objektů ZS, čištění pojezdových a manipulačních ploch, zabezpečení staveniště apod.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	039001003R	Náklady na zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Náklady na demontáž/odstranění objektů ZS a jejich odvozu a náklady na uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	K	034403001R	Náklady na dopravní značení na staveništi a/nebo v okolí staveniště	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Náklady na zřízení, údržbu a zrušení dočasného dopravního značení, potřebného k zajištění přístupu nebo provozu na staveništi a/nebo v okolí staveniště.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	K	041703002R	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Náklady na zbudování, údržbu a zrušení prostředků a konstrukcí na zajištění kolektivní bezpečnosti osob.					
			Poznámka k položce:					
			Jedná se zejména o náklady na zajištění:					
	P		- osazení výstražných a informačních tabulí/tabulek					
			- zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob					
			- zabezpečení komunikací pro pohyb osob po staveništi					
			- zabezpečení přechodů přes výkopy					
			- a další prvky kolektivní ochrany osob.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	045203001R	Kompletační činnost	Kč	1,000	500,00	500,00	
	PP		Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	K	049103001R	Náklady na inženýrskou činnost zhotovitele vzniklou v souvislosti s realizací stavby	Kč	1,000	500,00	500,00	
	PP		Inženýrská činnost prováděná v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla a požadavků v SOD a VOP					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Jedná se zejména o náklady na zajištění:</i>					
	P		- vyřízení záborů, žádostí o uzavírky,					
			- vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci,					
			- jednání s úřady,					
			- jednání s dotčenými účastníky stavebního řízení,					
			- zpracování havarijního a povodňového plánu, apod.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	K	049103002R	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	Kč	1,000	500,00	500,00	
	PP		Náklady vzniklé v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Jedná se zejména o náklady na zajištění:</i>					
	P		- čištění veřejných komunikací znečištěných v souvislosti s realizací stavby,					
			- zimní údržby komunikací přístupných veřejnosti v obvodu staveniště,					
			- ochrany díla, apod.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
10	K	079002001R	Ostatní provozní vlivy	Kč	1,000	500,00	500,00	
	PP		Náklady na vliv ostatních provozních vlivů					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Jedná se zejména o náklady na:</i>					
	P		- práce na těžce přístupných místech,					
			- práce v ochranných pásmech,					
			- práce na památkově chráněném objektu, apod.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	K	VRN - 01	Vzorky barev 3+3 od každého odstínu, Barevný vzorek bude natažen na plotnu izolantu o rozměru min. 500 x 500 mm	ks	6,000	75,00	450,00	
	PP		Vzorky barev 3+3 od každého odstínu, Barevný vzorek bude natažen na plotnu izolantu o rozměru min. 500 x 500 mm					

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru prováděny. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

Časový harmonogram postupu prací

Akce: MŠ Dělnická - rekonstrukce -energetická opatření

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Zahájení prací, převzetí staveniště: 15.3.2021

Ukončení prací: 15.1.2022

[illegible]

Finanční plnění měsíční bez DPH	310 000,00 Kč	458 971,00 Kč	658 970,00 Kč	1 987 895,00 Kč	1 589 787,00 Kč	2 158 973,00 Kč	1 987 785,00 Kč	1 684 973,00 Kč	1 825 978,00 Kč	2 354 879,00 Kč	454 564,00 Kč
--	---------------	---------------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	---------------

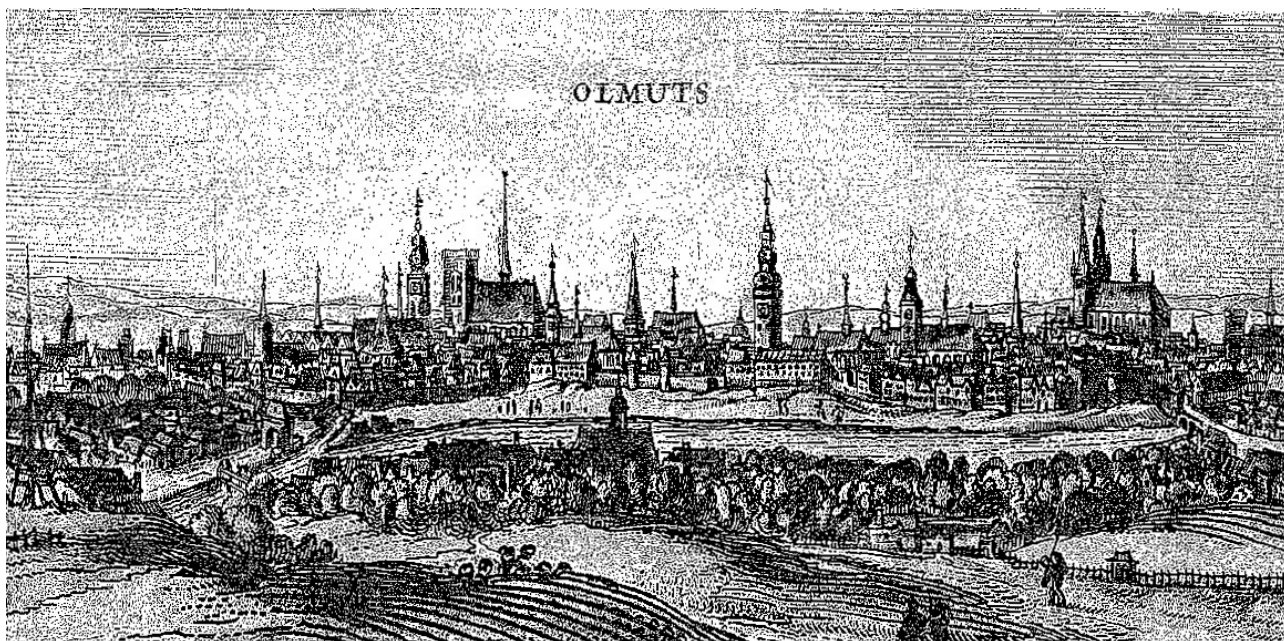
Cena Celkem bez DPH	15 472 775,00 Kč
Cena Celkem s DPH	18 722 057,75 Kč

Zpracoval: XXXXXXXX

dne: 29.1.2021



VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY STATUTÁRNÍHO MĚSTA OLMOUCE NA PROVEDENÍ DÍLA



Vydal odbor investic
Magistrát města Olomouce

Přehled zkratk	3
1. Obecná ustanovení	4
1.1 Úvodní ustanovení	4
1.2 Definice pojmů	4
1.3 Priorita dokumentů	5
1.4 Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami	5
2. Způsob provádění díla	5
2.1 Úvodní ustanovení	5
2.2 Harmonogram provádění díla	5
2.3 Staveniště	6
2.4 Zahájení prací	8
2.5 Provádění díla	8
2.6 Stavební deník	9
2.7 Použití materiálů a výrobků	9
2.8 Archeologické nálezy	10
2.9 Nakládání s odpady a vytěženým materiálem	10
2.10 Dočasné zastavení stavby a havárie	10
2.11 Monitorování stavu a postupu výstavby	11
2.12 Bezpečnost práce na staveništi	11
2.13 Kontrolní činnost	12
2.14 Kontroly, zkoušky a revize	13
3. Změna smlouvy o dílo	15
3.1 Obecná ustanovení pro změnu smlouvy	15
3.2 Cena díla a její změny	16
4. Platební podmínky	17
4.1 Zálohy	17
4.2 Postup fakturace	17
5. Práva a povinnosti smluvních stran jinde neuvedené	18
5.1 Práva a povinnosti zhotovitele	18
5.2 Práva a povinnosti objednatele	18
5.3 Změna v osobě subdodavatele	19
6. Předávací řízení	19
6.1 Předání a převzetí díla – předávací řízení	19
6.2 Závěrečná kontrolní prohlídka stavby	21
7. Odpovědnost za vady a záruční podmínky	21
7.1 Obecné ustanovení k vadám díla	21
7.2 Vady, jež má dílo v době předání	21
7.3 Záruka za jakost	22
8. Zánik smlouvy	23
8.1 Odstoupení od smlouvy	23
8.2 Výpověď	23

Přehled zkratk

AD	Autorský dozor
BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
IS	Inženýrské sítě
MMOI	Magistrát města Olomouce
NOZ	Zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
PD	Projektová dokumentace
SOD	Smlouva o dílo
StavZ	Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů
ZZVZ	Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, případně jakýkoliv další zákon upravující zadávání veřejných zakázek
TDS	Technický dozor stavebníka
VOP	Všeobecné obchodní podmínky
ZOV	Zásady organizace výstavby
KHS	Krajský hygienická stanice
HZS	Hasičský záchranný sbor
OŽP	Odbor životního prostředí MMOI
JTSK	Jednotná trigonometrická síť katastrální

1. Obecná ustanovení

1.1 Úvodní ustanovení

- (1) Všeobecné obchodní podmínky pro provedení díla jsou vyjádřením obchodních zvyklostí v oblasti přípravy a realizace staveb ve smyslu § 1751 NOZ s přihlédnutím k vyváženému postavení smluvních stran a tedy zachycující vztahy, jež mezi nimi mají vzniknout v rámci obchodního styku.
- (2) Bude-li příslušná smlouva o dílo obsahovat odchylná ujednání, mají ujednání smlouvy přednost před zněním těchto všeobecných obchodních podmínek.
- (3) Rozhodným právem je pro účely těchto obchodních podmínek právní řád České republiky.

1.2 Definice pojmů

- (1) SOD – závazek, kterým se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.
- (2) Smluvní strany - objednatel a zhotovitel konkrétní SOD.
- (3) Dílo – zhotovení určité věci, pokud nespadá pod kupní smlouvu, dále údržba, oprava nebo úprava věci nebo činnost s jiným výsledkem. Dílem se rozumí vždy zhotovení, údržba, oprava nebo úprava stavby nebo její části. Dílo je specifikováno v PD.
- (4) Soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr (dále jen „*soupis prací*“) – stanoví v přímé návaznosti na příslušnou projektovou dokumentaci podrobný popis všech stavebních prací, dodávek či služeb nezbytných k úplné realizaci předmětu veřejné zakázky, případně i popis dalších prací, dodávek a služeb nezbytných k plnění požadavků objednatele. Výkazem výměr se rozumí vymezení množství stavebních prací, konstrukcí, dodávek nebo služeb s uvedením postupu výpočtu celkového množství položek soupisu prací.
- (5) Položkový rozpočet – zhotovitelem oceněný soupis prací obsahující jednotkové ceny stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkovou cenu pro vymezené množství.
- (6) Staveniště – prostory (plochy) určené v PD, případně vymezené objednatelem, které zhotovitel použije pro provádění díla a pro umístění zařízení staveniště.
- (7) Zařízení staveniště - dočasné objekty a zařízení, které po dobu provádění stavby slouží provozním a hygienickým účelům. Pro tyto účely mohou být využívány též objekty a zařízení, které jsou budovány jako součást stavby nebo jsou již vybudovány a poskytovány k uvedenému využití, pokud se tak strany dohodnou.
- (8) Oznámení změny – formulář sloužící k odsouhlasení změny objednatelem.
- (9) Změnový list – formulář sloužící k odsouhlasení ceny změny objednatelem v návaznosti na Oznámení změny.
- (10) Dokončení díla – dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Není-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, považuje se za nedokončené a objednateli neplyne povinnost jej převzít.
Je-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, objednatel převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje.
- (11) Provedení díla – dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno objednateli. Termín plnění v SOD pro dokončení díla je zároveň termínem pro jeho provedení.
- (12) Předání díla – jednostranné právní jednání zhotovitele, kterým objednateli odevzdává dokončené dílo k převzetí.
- (13) Převzetí díla – jednostranné právní jednání objednatele, kterým od zhotovitele dokončené dílo přebírá. Dílo je převzato podepsáním Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla objednatelem.
- (14) Předávací řízení – proces předání díla zhotovitelem a převzetí díla objednatelem.
- (15) Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla – písemný dokument sepisovaný mezi zhotovitelem a objednatelem, jehož součástí je i odevzdání díla do užívání.
- (16) Vady – odchylky ve způsobu provedení, kvalitě, obsahu, rozsahu nebo parametrech díla či jeho části, oproti podmínkám stanoveným v PD, SOD, položkovém rozpočtu, technických normách včetně ČSN i jejich informativních částí a obecně závazných předpisech. Vadou se pro účely těchto VOP rozumí i nedodělek a také snížení účinnosti či nedodržení technologických parametrů stanovených v PD strojního zařízení, technologického zařízení či provozního souboru.

- (17) Proforma faktura - označení neúčtní písemnosti, která časově předchází skutečný účetní doklad. Obsahuje veškeré předepsané náležitosti účetního, resp. běžného daňového dokladu. Údaje však mají pouze informativní charakter a slouží jako podklad pro kontrolu budoucí vystavené faktury.
- (18) Zjišťovací protokol - dokument definující rozsah stavebních prací, dodávek a služeb provedených na stavbě za sledované časové období.

1.3 Priorita dokumentů

- (1) Pro účely interpretace smluvních podmínek pro účely výstavby je priorita dokumentů sestavena sestupně následovně:
 - 1. smlouva o dílo včetně jejích příloh,
 - 2. dokumentace o veřejné zakázce na zhotovení stavby (vyjma smlouvy o dílo vč. příloh)
 - a) text zadávací dokumentace včetně případných dodatečných informací,
 - b) technické zprávy v PD,
 - c) průvodní zprávy v PD,
 - d) legendy a tabulky ve výkresové dokumentaci,
 - e) výkresová část dokumentace stavby.
- (2) Zjistí-li zhotovitel rozpor mezi jednotlivými dokumenty dle odst. 1 tohoto článku VOP, je povinen na toto upozornit objednatele.

1.4 Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami

- (1) Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami probíhá zejména na úrovni kontaktních osob uvedených ve SOD.
- (2) Prioritní formou písemné komunikace je komunikace e-mailovými zprávami na kontaktní e-maily uvedené v SOD. Technické záležitosti stavby lze sdělovat i záznamem učiněným ve stavebním deníku.
- (3) Při komunikaci e-mailovými zprávami se adresát zavazuje odesílateli potvrdit převzetí zaslané zprávy bez zbytečného odkladu, nejpozději ve lhůtě tří pracovních dnů. Tuto povinnost adresát nemá, pokud odesílateli zašle na jeho zprávu odpověď, ze které bude zřejmé, že byla zpráva odesílatele adresátovi doručena.
- (4) Pro účely doručování listinných písemných dokumentů se použije adresa sídla smluvní strany uvedená v záhlaví SOD, příp. uvedená ve veřejných rejstřících. Pro účely doručování se dále použije § 570 a násl. NOZ.
- (5) Bude-li užito pro účely komunikace mezi smluvními stranami datové zprávy, považuje se datová zpráva za doručenu okamžikem dodání do datové schránky.
- (6) V případě jakékoliv změny v kontaktních údajích uvedených ve smlouvě je smluvní strana povinna o ní informovat druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu. Informace o změně kontaktních údajů bude poskytnuta druhé smluvní straně v písemné podobě.

2. Způsob provádění díla

2.1 Úvodní ustanovení

- (1) Zhotovitel postupuje při provádění díla na svou odpovědnost a nebezpečí. Zhotovitel je současně povinen řídit se pokyny objednatele, které se týkají realizace předmětného díla. Na nevhodnost těchto pokynů je zhotovitel povinen objednatel bez zbytečného odkladu upozornit.
- (2) Zhotovitel je dále povinen upozornit objednatel bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí, které mu k provedení díla předal (především se může jednat o zjištěnou vadu v PD či předaného materiálu určeného ke zhotovení díla apod.).
- (3) V případě, že objednatel upozornění na nevhodnost pokynů akceptuje, sdělí zhotoviteli pokyny nové bez zbytečného odkladu po této akceptaci.
- (4) Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.
- (5) Objednatel si vyhrazuje právo požadovat v odůvodněných případech po zhotoviteli vyloučení a náhradu kteréhokoliv pracovníka zhotovitele či jeho poddodavatele jiným pracovníkem a zhotovitel je povinen tomuto požadavku vyhovět.

2.2 Harmonogram provádění díla

- (1) Harmonogram zpracovává zhotovitel v rozmezí od převzetí staveniště do jeho vyklizení v souladu s termíny plnění uvedenými v SOD.

- (2) V harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v rámci jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů a u nich uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací v jednotlivých měsících provádění díla.
- (3) Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat v souladu s harmonogramem. Změna harmonogramu je možná pouze po dohodě smluvních stran.

2.3 Staveniště

2.3.1 Předání a převzetí staveniště

- (1) Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště v termínu uvedeném ve SOD a zhotovitel je povinen takovéto staveniště převzít.
- (2) O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel nebo TDS písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu uvedeného protokolu.
- (3) Současně s předáním staveniště předá objednatel zhotoviteli dokumenty nezbytné k provedení díla, nedohodnou-li se smluvní strany na jiném předání těchto dokumentů.

2.3.2 Ochrana stávajících podzemních inženýrských sítí

- (1) Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vytyčit a vhodným způsobem chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- (2) Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, je zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu.
- (3) Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.

2.3.3 Vybudování zařízení staveniště

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit si veškerá povolení k případnému nutnému záboru veřejného prostranství a zvláštního užívání v rozsahu potřebném pro provádění díla včetně ploch pro zařízení staveniště. O povolení požádá vlastním jménem příslušný správní orgán na základě plné moci vystavené objednatelem.
- (2) Zhotovitel je povinen zabezpečit provozní, hygienické a případně i výrobní zařízení staveniště v souladu se svými potřebami, požadavky objednatele a předané PD.
- (3) Zhotovitel zajistí rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa vč. zřízení samostatných měřicích míst k úhradě jím spotřebovaných energií.
- (4) Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli a osobám vykonávajícím funkci TDS a AD provozní prostory a zařízení nezbytná pro výkon jejich funkce při realizaci díla. Náklady s tímto spojené jsou v ceně díla včetně energií.
- (5) Zhotovitel je povinen provádět ochranu stávajících stromů, keřů a ploch pro vegetaci v souladu s příslušnými platnými ČSN.
- (6) Zhotovitel viditelně umístí na vhodném místě na staveništi informační tabuli označující stavbu v souladu s požadavky objednatele zejména co do velikosti a jejího provedení. Informační tabule bude obsahovat údaje požadované objednatelem. Zhotovitel je povinen tyto identifikační tabule udržovat na základě údajů předaných objednatelem v aktuálním stavu.

2.3.4 Užívání staveniště

- (1) Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla.
- (2) Zhotovitel zajistí střežení staveniště, jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení včetně kontroly vstupu a vjezdu na staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit udržování všech vstupů na staveniště a v případě potřeby zajistit výstražná znamení.
- (3) Zhotovitel není oprávněn staveniště užívat k ubytování nebo přenocování osob nebo pobytu osob nad rámec pracovních činností, pokud pro tento účel nebyla uzavřena dohoda smluvních stran a vydáno příslušné povolení.
- (4) Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek, průběžně staveniště uklízet a řádným způsobem rozmísťovat, skladovat a urovnávat všechny materiály, zařízení a příslušenství na staveništi.
- (5) Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suti a nepotřebný materiál.
- (6) Na konci každého pracovního dne, případně i v jeho průběhu, provede zhotovitel úklid veškerých nečistot a dalšího cizorodého materiálu ze všech ulic a komunikací mimo staveniště, které byly znečištěny v

průběhu prováděných stavebních prací. Úklid bude zahrnovat omývání vodou, mechanické kartáčování a v případě potřeby použití manuální práce tak, aby bylo dosaženo požadovaného standardu srovnatelného s přilehlými ulicemi neovlivněnými stavební činností. V případě, že část staveniště bude přístupná veřejnosti, je zhotovitel povinen provádět na své náklady také zimní údržbu této části stavby.

- (7) V případě, že část nebo celé staveniště bude přístupné veřejnosti a nebude možné z technických důvodů využít veřejného osvětlení, je zhotovitel povinen zajistit náhradí osvětlení. Intenzita tohoto náhradního osvětlení musí činit min. 50 luxů.
- (8) Zhotovitel je povinen provést veškerá opatření na staveništi, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní nemovité věci přiléhající ke staveništi, a dále je povinen podniknout veškerá nezbytná preventivní opatření k zabránění neopodstatněnému poškození silnic, cest, budov, pozemků, stromů, kořenů, plodin a případně dalších objektů a zařízení. V případě jejich poškození, se zhotovitel zavazuje uvést vše do původního stavu, příp. nahradit vzniklou škodu.
- (9) Zhotovitel zabezpečí odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště tak, aby zabránil rozmočení pozemku staveniště a vnitrostaveništních komunikací a aby se nenarušovala a neznečišťovala odtoková zařízení pozemních komunikací a jiných ploch přiléhajících ke staveništi a nezpůsobilo se jejich podmáčení. Případné využití veřejné nebo soukromé stokové sítě k tomuto účelu je zhotovitel povinen projednat s jejím vlastníkem nebo správcem.
- (10) Zhotovitel vybuduje podle projektu ZOV anebo podle svých potřeb dočasné zpevněné plochy, které budou v rámci staveniště nezbytné pro provedení díla, bude je udržovat a následně je odstranit.
- (11) Zhotovitel není oprávněn používat oplocení a lešení stavby, stavbu samotnou a objekty staveniště pro komerční účely.
- (12) Zhotovitel je povinen provést taková opatření na staveništi, aby při provádění stavebních prací nedošlo ke znečištění podpovrchových (půdních a podzemních) vod a kontaminaci zeminy ropnými látkami, chemickými látkami, nebezpečnými látkami ze stavebních materiálů a stavební činností. Tankování pohonných hmot a mytí stavebních mechanismů je na staveništi zakázáno.
- (13) Zhotovitel je povinen se podílet na zabezpečení přemístění odpadních kontejnerů a odpadních nádob na komunální odpad do přístupných míst tak, aby byla umožněna plynulá obsluha a odvoz komunálního odpadu v případě, že stavební činnost zamezuje či omezuje odvoz provádět v rámci staveniště.
- (14) Zhotovitel přijme taková opatření, pomocí nichž bude moci rychle přivolat pracovníky, zajistit materiál a zařízení mimo pracovní dobu tak, aby mohly být provedeny všechny práce při mimořádných událostech spojených se stavebními pracemi. Objednatel musí mít vždy k dispozici aktuální seznam adres a telefonních čísel zaměstnanců zhotovitele, kteří jsou odpovědní za organizování mimořádných prací. Zhotovitel se seznámí se všemi příslušnými opatřeními včetně existujících opatření objednatele, která se zabývají mimořádnými událostmi. V době, kdy není možno kontaktovat zhotovitele, má objednatel při mimořádných událostech právo provádět všechny potřebné práce. Náklady na tyto práce hradí zhotovitel.
- (15) V případě havárie zhotovitel bezodkladně uvědomí kontaktní osoby objednatele ve věcech technických dle SOD.
- (16) Zhotovitel je povinen provést úklid staveniště a díla tak, aby byly způsobilé k předání a následnému provozu.

2.3.5 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

- (1) Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně provedení rozkopávek nebo překopů veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- (2) Zhotovitel je povinen zajistit souhlas pro uzávěrky pozemních komunikací k jejich zvláštnímu užívání od příslušných správních úřadů (např. Silniční správní úřad, Dopravní inspektorát Policie ČR, Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace, Technické služby města Olomouce, a.s., Dopravní podnik města Olomouce a.s. apod.).
- (3) Je-li v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním díla třeba upravit dopravní značení na pozemních komunikacích, zajistí si tyto úpravy zhotovitel po předchozí dohodě s Dopravním inspektorátem Policie ČR. Obdobným způsobem zhotovitel postupuje v případě změny schváleného provizorního dopravního značení.
- (4) Zhotovitel je odpovědný za umístění, přemísťování, udržování a odstranění dopravního značení v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv sankce vzniklé v této souvislosti jdou k tíži zhotovitele.
- (5) Zhotovitel odpovídá za to, že veřejná prostranství a pozemní komunikace dočasně užívaná pro staveniště a ponechaná pro užívání veřejnosti, např. chodníky pod lešením, podchody apod., budou po dobu provádění díla bezpečně ochraňovány, udržovány a po setmění náležitě osvětleny. Jestliže s užíváním veřejných prostranství a pozemních komunikací zhotovitel naruší plynulost dopravy, je povinen včas

zabezpečit náhradní dopravní řešení. Zhotovitel je povinen uvést veřejná prostranství a pozemní komunikace do původního stavu.

2.3.6 Vykližení staveniště

- (1) Zhotovitel se zavazuje vyklidit staveniště v termínu sjednaném v SOD.
- (2) Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu dle SOD, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou na náklady zhotovitele.

2.4 Zahájení prací

- (1) Zhotovitel započne s přípravnými pracemi k provedení díla neprodleně po uzavření smlouvy.
- (2) Zhotovitel je povinen po převzetí staveniště oznámit zahájení stavebních prací a dalších podmínek a úkolů v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními zainteresovaným orgánům a institucím, např. majitelům dotčených pozemků, správcům sítí, pracovníkům záchranného archeologického výzkumu, apod.
- (3) Zhotovitel je povinen ustanovit své zástupce pověřené odborným vedením realizace stavby, jakož i svého stálého zástupce, kteří v souladu s § 160 StavZ, musí mít odbornou způsobilost v příslušném oboru. Jejich jména zapíše při zahájení prací do stavebního deníku a současně o tom bude informovat objednatele e-mailem. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen neprodleně zapsat i případnou změnu osoby pověřené odborným vedením realizace stavby s datem účinnosti této změny.

2.5 Provádění díla

- (1) Dílo musí být provedeno v souladu s právními a jinými předpisy, zejména technickými normami, smlouvou o dílo, projektovou dokumentací, položkovým rozpočtem, a pokyny objednatele či jeho pověřeného zástupce (TDS) tak, aby nemělo jakékoliv kvalitativní nedostatky.
- (2) Zhotovitel je povinen provádět dílo řádně a včas, zamezit ohrožování a nadměrného obtěžování okolí, zvláště pak hlukem, prachem, exhalacemi, odpady, světlem, stíněním či vibracemi a ohrožování bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích.
- (3) Zhotovitel je povinen při provádění prací plně respektovat požadavky vlastníků dotčených pozemků, správců inženýrských sítí a podmínky stanovené platnými právními předpisy.
- (4) Zhotovitel je povinen umožnit práce případných dalších zhotovitelů (vč. archeologického výzkumu) určených částí stavby, kteří jsou ve smluvních vztazích s objednatelem a v případě potřeby a podle svých možností jim poskytne potřebnou součinnost. Obdobně je zhotovitel povinen zavázat k součinnosti i své subdodavatele a podzhotovitele.
- (5) Zhotovitel je povinen provizorně zabezpečit zařízení všech dotčených subjektů, pokud jsou stavebními pracemi dotčena, a provádět práce v jejich blízkosti takovým způsobem, kterým vyloučí jejich poškození nebo ohrožení a který zajistí jejich nepřerušovaný provoz. Vznikne-li i přesto na těchto zařízeních škoda, odpovídá zhotovitel za škodu podle ustanovení NOZ.
- (6) Zhotovitel provádí stavební činnost v rozsahu staveniště.
- (7) Bude-li při provádění díla poškozen povrch pozemních komunikací s upraveným povrchem pojezdem pásovou technikou, prací s ukládáním a přepravou betonových směsí, malt, ropných a chemických látek nebo jiných materiálů, je zhotovitel povinen uvést povrch do původního stavu, tj. bez poškození.
- (8) Zhotovitel je povinen přijmout na staveništi taková opatření, aby nedošlo ke zvýšení objemové vlhkosti vytěžovaných zemin vlivem zvýšené vlhkosti od zatečených srážkových vod.
- (9) Zhotovitel je povinen provádět výkopové práce v blízkosti stromů tak, aby zabránil poškození jejich kořenového systému. V případě, že dojde k poškození nebo zničení stromu či keře, musí být tyto na náklady zhotovitele nahrazeny odpovídající dřevinou podle rozhodnutí odboru životního prostředí MMOI.
- (10) Zhotovitel je povinen na své náklady zabezpečit provizorní zastřešení, zástěny, dřevěné ohrazení, zateplení, ohřev a jakékoliv další prostředky a materiály k ochraně osob a díla před jeho poškozením nepříznivými klimatickými podmínkami.
- (11) Zhotovitel je povinen provádět průběžně geodetické zaměření skutečného stavu, průběhu, pokládky a instalace inženýrských sítí ukládaných pod úroveň terénu, a to formou pracovního podélného profilu vč. zachycení šířky výkopu, uložení kabelů, potrubí a jiných inženýrských sítí.
- (12) Je-li v průběhu provádění díla nezbytné rozhodnutí dotčených orgánů (např. hygienických, energetických, dopravních, vodohospodářských či jiných), je zhotovitel povinen včas a na vlastní náklady požádat tyto orgány o projednání a rozhodnutí. Zhotovitel se zavazuje o výsledcích těchto jednání objednatele a TDS informovat a případná rozhodnutí, stanoviska aj. jim předat. Zhotovitel je povinen se při provádění díla stanovisky, rozhodnutími či opatřeními těchto orgánů řídit.
- (13) Zhotovitel se zavazuje provést aktualizaci vyjádření dotčených orgánů, správních a jiných orgánů a institucí, které vlastní, příp. provozují dotčené inženýrské sítě v případě, že během provádění díla se tato

- vyjádření a povolení stanou neplatnými.
- (14) Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržovat zásady systému řízení jakosti a dílo provést s odbornou péčí a v bezvadné nejvýše dosažitelné kvalitě. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré příslušné technické a technologické normy včetně všech ČSN i jejich informativních částí vztahující se k provádění díla a určující kvalitu díla či jakékoliv jeho části, a to včetně všech norem harmonizovaných. Nebude-li v PD určena norma, která bude použita, uplatní se normy dle následujícího sestupného pořadí 1. české technické normy přejímající evropské normy nebo jiné národní technické normy přejímající evropské normy, 2. evropská technická schválení, 3. obecné technické specifikace stanovené v souladu s postupem uznaným členskými státy Evropské unie a uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie, 4. mezinárodní normy, 5. jiné typy technických dokumentů než normy vydané evropskými normalizačními orgány, 6. české technické normy, 7. stavební technická osvědčení, 8. národní technické podmínky vztahující se k navrhování, posuzování a provádění staveb a stavebních prací a použití výrobků.
- (15) Zhotovitel je povinen při provádění díla dále:
- a) zajistit a realizovat všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
 - b) zajistit získání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků,
 - c) zajistit splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, územního souhlasu, stavebního povolení nebo jiných dokumentů dokladové části PD,
 - d) provádět koordinační a kompletační činnost celé stavby,
 - e) vybavit provozní soubory a strojního zařízení pracovními nástroji a pomůckami, prostředky BOZP a označením dle ČSN (ČSN-EN), nutnými k provozování díla.

2.6 Stavební deník

- (1) Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s § 157 StavZ a vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
- (2) Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Zhotovitel je povinen veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla zapsat v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
- (3) Zápisy do stavebního deníku se provádí v jednom originále a dvou čitelných kopiích. Originál zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli po provedení díla. První kopii zápisů přebírá průběžně zástupce objednatele. Druhá kopie zůstává zhotoviteli.
- (4) Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
- (5) Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
- (6) Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele a pro TDS, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- (7) Zhotovitel je povinen objednatele a TDS prokazatelně informovat o skutečnostech zapsaných do stavebního deníku, které vyžadují vyjádření osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, příp. objednatele způsobem podle čl. 1.4 těchto VOP.
- (8) V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která bude následně předána objednateli.
- (9) Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování formuláře „Oznámení změny“.
- (10) Povinnost vést stavební deník(-y) zaniká provedením díla.

2.7 Použití materiálů a výrobků

- (1) Pro stavbu mohou být použity jen takové výrobky a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splňuje požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání (včetně užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace), ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla.
- (2) Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen provést na své náklady okamžitě nápravu. Tímto není dotčena odpovědnost zhotovitele za škodu.
- (3) Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
- (4) Náklady na odstranění zabudovaného škodlivého, nevhodného nebo poškozeného materiálu nese zhotovitel. Zhotovitel provede jeho odstranění a zabuduje správný materiál na své náklady. Poškození zabudovaného materiálu lze odstranit po dohodě s objednatelům jeho opravou, je-li to technicky proveditelné.
- (5) Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla požadovat záměny materiálů či zařízení oproti původně navrženým a sjednaným materiálům či zařízením a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit.

Požadavek na záměnu materiálů či zařízení musí být písemný. Vyžádá-li si tato záměna prokazatelně dobu ohrožující splnění termínu dokončení díla, má zhotovitel právo na odpovídající změnu tohoto termínu.

- (6) Zhotovitel je povinen doložit na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu zahájení předávacího řízení, soubor kopií dodacích listů a soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

2.8 Archeologické nálezy

- (1) Pokud zhotovitel při provádění prací objeví nálezy kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo archeologické nálezy, je povinen neprodleně oznámit nález objednateli a jeho jménem též stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody. Zároveň učiní opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen a v nezbytném rozsahu přerušit práce. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu bez zbytečného odkladu, přičemž budou respektovány podmínky stanovené příslušným orgánem.
- (2) Zhotovitel zajistí odpovídající opatření k tomu, aby svým zaměstnancům nebo jiným osobám zabránil v odcizení nebo poškození těchto nálezů.

2.9 Nakládání s odpady a vytěženým materiálem

- (1) Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich ukládání a zneškodňování ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Uvedené zhotovitel prokáže mimo jiné předložením vážních listků, které budou obsahovat alespoň evidenční číslo, identifikační údaje skládky (recyklačního střediska) a zhotovitele (případně podzhotovitele), pojmenování stavební akce, druh a množství odpadu, datum a podpis oprávněné osoby skládky (recyklačního střediska).
- (2) Zhotovitel je povinen vypracovat a k termínu zahájení předávacího řízení předat objednateli soupis vzniklých odpadů po jednotlivých druzích odpadů s uvedením způsobu jejich likvidace.
- (3) Zhotovitel se zavazuje vytěžený využitelný materiál (zejména železo a barevné kovy) odevzdat do sběrných surovin a výkupní cenu za tento materiál poukázat na bankovní účet objednatele. Výše výkupní ceny bude doložena vážním listkem, fakturou, výkupkou či jiným dokladem, který bude obsahovat pojmenování stavební akce, identifikační údaje sběrný, datum, druh materiálu a jeho váhu, jednotkovou a celkovou výkupní cenu.
- (4) Zhotovitel se zavazuje na pokyn objednatele vybraný vytěžený využitelný materiál (dlažební kostky, obrubníky, chodníková dlažba apod.) očistit, případně zvážit a uložit na objednatelem určené místo (zpravidla areál Technických služeb města Olomouce, a.s.).
- (5) Zhotovitel je povinen vytěžené hmoty mimo materiály uvedené výše ukládat na řízené skládky nebo recyklační střediska.

2.10 Dočasné zastavení stavby a havárie

- (1) Vznikne-li na rozestavěné stavbě stav, který znemožňuje pokračovat v provádění stavebních prací a řádném provedení díla z důvodů nepředvídatelných okolností u některé ze smluvních stran nebo vlivem vnějších okolností, mohou se smluvní strany dohodnout na dočasném zastavení prací.
- (2) Dohoda smluvních stran o dočasném zastavení stavby stanoví technická, organizační, případně jiná opatření ke stabilizaci, konzervaci a ochraně rozpracovaného díla, jakož i k ochraně veřejných zájmů a může upravit podmínky finančního vypořádání od počátku dočasného zastavení včetně rozvržení nákladů na opatření po dobu dočasného zastavení.
- (3) Dočasné zastavení stavby potrvá nejdéle šest měsíců, nebude-li z důvodu hodných zvláštního zřetele dohodnuta doba delší. Pokud ani po uplynutí sjednané doby nebude možné práce obnovit, může kterákoliv ze smluvních stran od SOD odstoupit.
- (4) Dojde-li k havárii (např. k závažným poruchám ve stavebních konstrukcích, ke zřícení stavby nebo její části), je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu zastavit práce buď zcela anebo v té části stavby, která byla havárií dotčena. Dále je povinen vyzvat objednatele k projednání nezbytných opatření k omezení škod a společně s objednatelem informovat stavební úřad a podle povahy případu též orgány činné v trestním řízení.
- (5) Po prošetření havárie příslušnými orgány dohodnou smluvní strany při respektování pokynů stavebního úřadu další postup, pokud jde o odstranění hmotných důsledků havárie, popřípadě o pokračování prací a odpovídající úpravu vzájemných smluvních vztahů.

2.11 Monitorování stavu a postupu výstavby

- (1) Zhotovitel je povinen pořídit před zahájením, v průběhu a po provedení díla videozáznamy nebo fotodokumentaci místa plnění a jeho přilehlého okolí (např. dotčených nemovitých věcí, veřejné zeleně, budov, komunikací apod.) včetně zakrývaných částí stavby (např. základové konstrukce, inženýrské sítě a jejich přeložky, přípojky apod.) s příslušným popisem v rozsahu nezbytném k řešení případných budoucích sporů. Videozáznamy nebo fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli nejpozději do 10 dní od dokončení díla. Tyto videozáznamy nebo fotodokumentace jsou nedílnou součástí díla a budou opatřeny datem jejich pořízení.
- (2) Zhotovitel je povinen vytyčit stavbu v souladu s PD v souřadnicích JTSK. Doklady o vytyčení stavby budou provedeny a ověřeny osobou k tomuto oprávněnou a budou předány objednateli nebo TDS, a to v elektronické a listinné podobě. Tyto doklady jsou nedílnou součástí díla.

2.12 Bezpečnost práce na staveništi

2.12.1 Koordinátor BOZP

- (1) Objednatel je povinen zajistit osobu vykonávající činnost koordinátora BOZP, vyžaduje-li to povaha předmětu díla.
- (2) Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP, pokud je pro stavbu objednatelem ustanoven, a řídit se jeho pokyny a poskytnout mu veškerou součinnost.
- (3) Zhotovitel je povinen umožnit koordinátorovi BOZP zejména:
 - a) účast na předání a převzetí staveniště,
 - b) vstupy na stavbu po dobu realizace,
 - c) průběžné ověřování souladu postupu provádění díla s předpisy na ochranu zdraví a bezpečnosti účastníků výstavby,
 - d) účast na kontrolních dnech,
 - e) provádění zápisů do stavebního deníku,
 - f) provádění kontrolních dnů pořádaných koordinátorem BOZP,
 - g) potvrzení a odsouhlasení dokumentace rizik,
 - h) účast při předání a převzetí díla.
- (4) Zhotovitel je povinen dodat na výzvu koordinátora BOZP kontrolní a zkušební plán, technologické postupy provádění prací, vnitřní předpisy zhotovitele a jiné dokumenty týkající se bezpečnosti práce.
- (5) Koordinátor BOZP je oprávněn zastavit stavební práce, je-li ohrožena bezpečnost účastníků výstavby do doby odstranění závady.

2.12.2 Bezpečnost práce na staveništi

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy a pokyny koordinátora BOZP, který zastupuje objednatele. Pokud by pokyny koordinátora BOZP měly mít vliv na plnění předmětu díla dle zpracované PD, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele. Toto se netýká plnění obecných podmínek BOZP na straně zhotovitele.
- (2) Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit.
- (3) Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj. Za provoz na staveništi odpovídá zhotovitel.
- (4) Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví svých zaměstnanců a je povinen je vybavit ochrannými pracovními pomůckami.
- (5) Zhotovitel je povinen umožnit vstup na staveniště zástupci objednatel, AD, TDS, BOZP a dalším oprávněným osobám a prokazatelně je poučit o dodržování bezpečnosti na staveništi a vybavit je případně ochrannými pracovními pomůckami.
- (6) Zhotovitel je povinen zajistit veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v prostorách staveniště i mimo něj, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti), a provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- (7) Zhotovitel je povinen před započítím bouracích prací vyhotovit technologický postup bouracích prací, který předloží před zahájením bouracích prací objednateli, AD, koordinátorovi BOZP a TDS ke schválení.
- (8) Zhotovitel je povinen zamezit vzniku nadměrné prašnosti. Při demoličních pracích např. nasycením prašných míst v prostoru určeném k demolici vodou, vytvořením vodní clony apod. Při pojezdu kolové techniky např. průběžně kropit nebo zametat užívané komunikace apod.
- (9) Zhotovitel je povinen zajistit provádění prací takovou strojní mechanizací, při jejímž provozu nebude v okolí obývaných objektů překračována hladinu hluku 50 dB přes den a 40 dB v noci.

2.13 Kontrolní činnost

2.13.1 Kontrola provádění díla

- (1) V případě, že objednatel nebo TDS zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem s tím, že mu k tomuto bude poskytnuta dodatečná přiměřená lhůta.
- (2) Zhotovitel je povinen alespoň 3 pracovní dny před znepřístupněním nebo zakrytím provedených prací nebo konstrukcí vyzvat objednatele a TDS písemnou formou v souladu s čl. 1.4 VOP (email) ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva včetně způsobu jejího provedení bude zaznamenána do stavebního deníku.
- (3) Pokud se objednatel nebo TDS ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel nebo TDS dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- (4) Zhotovitel je povinen před zakrytím díla nebo jeho části provést všechny předepsané kontroly a zkoušky a je povinen o jejich konání informovat objednatele, TDS a všechny dotčené účastníky. Pokud zhotovitel provede zakrytí díla bez předepsaných kontrol a zkoušek, provede práce spojené s následnými zkouškami nebo kontrolami a uvedením díla do souladu s požadovanými parametry na vlastní náklady. O provedených zkouškách musí být vyhotoven protokol, který zhotovitel předloží objednateli a TDS.
- (5) Zhotovitel je povinen provádět průběžně geodetické zaměření skutečného stavu, průběhu, pokládky a instalace produktovodů ukládaných pod úroveň terénu formou pracovního podélného profilu vč. zachycení šířky výkopu, uložení kabelů, potrubí a jiných IS.

2.13.2 Kontrolní dny

- (1) Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel nebo TDS kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, zpravidla jedenkrát týdně.
- (2) Objednatel nebo TDS je povinen oznámit konání kontrolního dne nejméně 2 dny předem.
- (3) Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele. Kontrolních dnů se bude účastnit osoba pověřená odborným vedením realizace stavby zapsaná ve stavebním deníku, která v souladu s § 160 zákona StavZ, musí mít odbornou způsobilost v příslušném oboru.
- (4) Kontrolní dny vede objednatel nebo TDS, popř. jiná objednatelům pověřená osoba.
- (5) Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty objednatele a osob vykonávajících funkci TDS, AD a koordinátora BOZP a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- (6) Objednatel nebo TDS, popř. jiná objednatelům pověřená osoba pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který elektronicky předá všem zúčastněným.

2.13.3 Technický dozor stavebníka

- (1) Technický dozor stavebníka je vykonáván po celou dobu provádění díla, a to ode dne předání staveniště do okamžiku provedení díla.
- (2) Konkrétní osoba vykonávající technický dozor stavebníka bude zhotoviteli sdělena.
- (3) Zhotovitel je povinen umožnit řádný a včasný výkon TDS a poskytnout mu nezbytnou součinnost.
- (4) Technický dozor stavebníka je zejména oprávněn:
 - a) vstupovat na stavbu po dobu realizace,
 - b) požadovat se řádného a včasného provádění díla,
 - c) účastnit se kontrolních dnů,
 - d) dávat zhotoviteli pokyny k provádění díla
 - e) provádět zápisy do stavebního deníku,
 - f) provádět veškeré kontrolní činnosti týkající se provádění díla a přebírky zakrývaných konstrukcí,
 - g) vyjadřovat se k formulářům Oznámení změny a Změnový list,
 - h) vyžadovat po zhotoviteli veškeré doklady týkající se provádění díla,
 - i) provádět kontrolu soupisu provedených prací, dodávek a služeb a zda tento odpovídá předané PD a zjištěné skutečnosti a shodu stvrdit svým podpisem na zjišťovacím protokolu,

- j) vrátit soupis provedených prací, dodávek a služeb zpět zhotoviteli k přepracování, neodpovídá-li PD a zjištěné skutečnosti,
 - k) provádět kontrolu fakturace, v případě chyb faktur je oprávněn je vrátit k opravě,
 - l) zastavit stavební práce po dohodě s objednatelem:
 - i. je-li ohrožena bezpečnost účastníků výstavby do doby odstranění překážek,
 - ii. není-li dílo prováděno v souladu s PD, technickými předpisy nebo návody výrobců,
 - iii. nejsou-li prováděny předepsané kontroly a zkoušky.
 - m) převzít dílo, popř. jej odmítnout převzít a podepsat Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla.
- (5) Zhotovitel je povinen dodat technickému dozoru stavebníka veškeré doklady týkající se provádění díla, které si ke kontrole provádění díla a ke kontrole změn díla technický dozor stavebníka od zhotovitele vyžádá.

2.13.4 Autorský dozor

- (1) Zhotovitel je povinen umožnit výkon autorského dozoru, pokud je pro stavbu ustanoven, a poskytnout mu veškerou součinnost.
- (2) Zhotovitel je povinen umožnit autorskému dozoru zejména:
 - a) účast na předání a převzetí staveniště,
 - b) vstupy na stavbu po dobu realizace,
 - c) průběžné ověřování souladu postupu provádění díla se schválenou PD,
 - d) účast na kontrolních dnech,
 - e) provádění zápisů do stavebního deníku,
 - f) provádění zápisů na formuláře Oznámení změny a Změnových listů,
 - g) potvrzení a odsouhlasení dokumentace skutečného provedení,
 - h) účast při předání a převzetí díla.
- (3) Zhotovitel je povinen dodat autorskému dozoru zejména:
 - a) podklady pro vytvoření formuláře oznámení změny, je-li autorský dozor pověřen objednatelem jeho vytvořením a vyžádá-li si je,
 - b) podklady pro vytvoření soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr pro změnový list, je-li autorský dozor pověřen objednatelem jeho vytvořením a vyžádá-li si je.

2.14 Kontroly, zkoušky a revize

2.14.1 Povinnosti smluvních stran

- (1) Zhotovitel je povinen jmenovat pracovníka pro kontrolu a zajištění kvality. Tento pracovník nebude totožný s osobou provádějící řízení prací na stavbě a bude uveden jmenovitě ve SOD. Tato osoba bude oprávněna jednat s objednatelem nebo TDS v jakékoli záležitosti zajištění kvality.
- (2) Zhotovitel je povinen po uzavření smlouvy předložit objednateli kontrolní a zkušební plán, který bude pro zhotovitele závazný a bude se jím řídit po celou dobu provádění díla. Kontrolní a zkušební plán musí být podepsán vedoucím pro kontrolu a zajištění kvality.
- (3) Zhotovitel je povinen zapisovat do stavebního deníku provedení kontrol a zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu. Do kontrolního a zkušebního plánu budou zapsány jejich provedení a výsledky.
- (4) Zhotovitel je povinen mít trvale na stavbě pro kontrolu prováděnou objednatelem nebo TDS technologické postupy s určením všech prováděných prací, pracovních postupů, metod, identifikace a popisu všech zařízení, která jsou pro danou práci nutná, kontrolní a zkušební plán, protokoly zkoušek, revizní zprávy a dodací listy dodávek.
- (5) Zhotovitel je povinen neprodleně na požádání objednatele, TDS nebo AD dodat od všech realizovaných dodávek ke kontrole doklady o shodě, certifikáty a atesty, a to vše v českém jazyce.
- (6) Zhotovitel je povinen bezodkladně informovat objednatele nebo TDS o negativních výsledcích interní nebo externí kontroly kvality jakékoliv části díla a o navržených nápravných opatřeních na odstranění neshod. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu odstranit neshody po schválení způsobu jejich odstranění objednatelem na vlastní náklady.
- (7) Objednatel, TDS nebo AD je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

2.14.2 Kontrolní a zkušební plán

- (1) Kontrolní a zkušební plán bude rozčleněn podle stavebních objektů a rozpracován do jednotlivých položek dle odst. 2 tohoto článku VOP s uvedením kontrolované nebo zkoušené části díla, konstrukce, části konstrukce nebo materiálu.
- (2) Jednotlivé položky dokumentu kontrolního a zkušebního plánu budou obsahovat minimálně:
 - a) název činnosti (zemní práce, základy, vnitřní kanalizace, demoliční práce atd.),
 - b) předmět kontroly (zásyp rýh, dno výkopu, těsnost potrubí atd.),
 - c) popis kontroly,
 - d) způsob kontroly (vizuálně, měřením, kamerovým záznamem, laboratorními zkouškami, zkouškami pevnosti atd.),
 - e) dle jaké normy je kontrola prováděna (ES, ČSN, ISO, DIN, projektu atd.),
 - f) počet kontrol v průběhu činnosti/ četnost,
 - g) požadované hodnoty/kritéria přijatelnosti (45 MPa, ID = 0,75, D=95% PS, ±10 mm),
 - h) doklady o kontrole (zápis v SD, protokol, certifikát atd.),
 - i) kdo kontrolu provádí (stavbyvedoucí, mistr, zkušebna, specialista atd.),
 - j) zhodnocení (výsledek) kontroly (vyhovuje, nevyhovuje),
 - k) termín/datum kontroly,
 - l) podpis stavbyvedoucího a kontrolora.

2.14.3 Revize

- (1) Zhotovitel je povinen na své náklady provést revize namontovaných strojů, přístrojů a zařízení požadované PD a příslušnými platnými právními předpisy a technickými normami.
- (2) Zprávy o provedených revizích budou v originále a kopii přiloženy k dokumentaci předávané při předání díla (počet bude odpovídat počtu vyhotovovaných dokumentací).

2.14.4 Zkoušky

- (1) Zhotovitel je povinen na své náklady provést zkoušky požadované PD, příslušnými platnými právními předpisy a technickými normami. O provedené zkoušce vyhotoví protokol, nebo její provedení prokáže jiným příslušným dokladem.
- (2) Zhotovitel je povinen zajistit provedení zkoušky nezávislou akreditovanou zkušební laboratoří, vyplývá-li to z povahy díla.
- (3) Náklady na dodatečné objednatelem požadované zkoušky nese objednatel. Pokud zkouška prokáže vadu na straně zhotovitele, nese tyto náklady zhotovitel.
- (4) Vzhledem k povaze díla je nutno zejména nikoliv však pouze provést a předložit následující výsledky zkoušek, osvědčení, revize, paspory a protokoly:
 - a) zkoušky vodotěsnosti kanalizace a kanalizačních přípojek v celém rozsahu jednotlivých částí stavby, zkouška vodotěsnosti může být prováděna po dílčích úsecích dle postupu stavby a uvádění do provozu;
 - b) tlakové zkoušky vodovodního potrubí, tlakové zkoušky plynovodního potrubí a přípojek v celém rozsahu jednotlivých částí stavby, tlaková zkouška každé přípojky bude prováděna odděleně;
 - c) jiskrové zkoušky izolace (plynovodního potrubí, izolace proti vodě, zemní vlhkosti);
 - d) provozní zkoušky ústředního vytápění;
 - e) zkoušky pevnosti betonu;
 - f) zkoušky hutnění násypů a zásypů;
 - g) kontroly základové spáry;
 - h) revizní zprávy elektroinstalací;
 - i) měření strukturované kabeláže u datových sítí;
 - j) revizní zprávy plynových zařízení a instalací;
 - k) protokoly o vpuštění plynu a odvzdušnění potrubí;
 - l) protokoly o seřízení a uvedení do provozu plynových spotřebičů;
 - m) osvědčení o stavu komínů a kouřových cest;
 - n) zpráva o výchozí kontrole zařízení pro zásobování požární vodou;
 - o) osvědčení o požární odolnosti použitých výrobků (dveře apod.);
 - p) osvědčení o požární odolnosti provedených konstrukcí (sádrokartonové konstrukce apod.);
 - q) paspory tlakových nádob, příp. jejich revize;
 - r) protokoly o měření a seřízení vzduchotechnických zařízení;

- s) zkoušky betonu a izolace;
- t) zkoušky dodávaných zdvihadel;
- u) pasport instalovaného zařízení (tj. písemný doklad o správném užívání, kde bude uvedeno, např. prohlídky vč. četnosti, údržba instalovaného zařízení, návod na obsluhu a údržbu);
- v) vypracovaný kanalizační provozní řád, odsouhlasený provozovatelem kanalizace;
- w) doklady o shodě k dováženým materiálům a zařízením;
- x) doklady o shodě k výrobkům vyráběným na stavbě (např. staveništní prefabrikáty);
- y) další zkoušky, které předepisuje PD či předpisy a normy, podle kterých jsou práce prováděny.

2.14.5 Individuální vyzkoušení

- (1) Zhotovitel je povinen oznámit objednateli a TDS zahájení individuálních zkoušek a pozvat jej na jejich provedení, a to v dostatečném předstihu před termínem jejich konání. Objednatel a TDS mají právo se individuálních zkoušek zúčastnit.
- (2) O provedení a výsledku individuálního vyzkoušení provede zhotovitel zápis ve stavebním deníku a kontrolním zkušebním plánu.

2.14.6 Komplexní vyzkoušení

- (1) Komplexním vyzkoušením prokazuje zhotovitel, že stavební dílo s technologickým zařízením je řádně dokončeno, je kvalitní, případně že je jako celek schopno zkušebního provozu, je-li sjednán. Jestliže podle SOD má být provedení díla prokázáno vykonáním dohodnutých zkoušek, považuje se dílo za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně vykonány. K účasti na nich je zhotovitel povinen pozvat objednatele nebo TDS alespoň 5 pracovních dnů předem.
- (2) Pokud nebylo komplexní vyzkoušení dohodnuto ve SOD a povaha díla je vyžaduje, je zhotovitel povinen provedení komplexního vyzkoušení zajistit.
- (3) Věcným podkladem pro dohodu dle odst. (2) tohoto článku je PD.
- (4) O ukončení komplexního vyzkoušení a o tom, zda bylo úspěšné či nikoliv, je zhotovitel povinen sepsat zápis.

2.14.7 Zkušební provoz

- (1) Zkušebním provozem se prověřuje, zda zařízení je za předpokládaných provozních a výrobních podmínek schopno dosahovat výkonů (parametrů) v kvalitě a množství stanovených v PD.
- (2) Zkušební provoz díla provádí a zajišťuje objednatel na převzatém předmětu díla a zhotovitel se zavazuje k poskytnutí veškeré součinnosti.
- (3) Zhotovitel je povinen při předání díla objednateli předat i provozní řád zkušebního provozu.
- (4) Zkušební provoz bude zahájen v termínu sjednaném dle SOD. Pokud není termín zahájení ve SOD sjednán, pak nejpozději do 3 dnů ode dne protokolárního převzetí díla.
- (5) Pokud zkušební provoz v dohodnuté lhůtě neprokáže splnění v PD stanovených parametrů, smluvní strany sjednají jeho prodloužení. Náklady prodlouženého zkušebního provozu hradí zhotovitel, pokud byl zkušební provoz neúspěšný z příčin na jeho straně.
- (6) Pokud nebyl zkušební provoz dohodnut ve SOD a povaha díla je vyžaduje, zkušební provoz bude proveden.

2.14.8 Garanční vyzkoušení

- (1) Garančním vyzkoušením prokazuje zhotovitel před ukončením zkušebního provozu, nejpozději však před skončením záruční doby, zejména měřeními a výpočty, že zařízení po vymezenou dobu dosahuje jakostně technických ukazatelů a hodnot stanovených v PD nebo dohodnutých ve SOD.
- (2) Pokud nebylo garanční vyzkoušení dohodnuto ve SOD a povaha díla je vyžaduje, je zhotovitel povinen jej zabezpečit za podmínek mezi smluvními stranami sjednanými.
- (3) Všechny vady díla, které se v průběhu garančních zkoušek projeví, odstraňuje zhotovitel bezplatně.
- (4) Pokud garanční zkoušky nebyly úspěšné, musí se opakovat. Náklady opakovaných garančních zkoušek hradí zhotovitel, pokud k opakování došlo z příčin vzniklých na jeho straně.

3. Změna smlouvy o dílo

3.1 Obecná ustanovení pro změnu smlouvy

- (1) Změnu SOD může navrhnout každá ze stran max. 14 dní před termínem pro dokončení díla vyjma případů, kdy změna nastane v uvedené lhůtě. Ke každé změně SOD musí být zpracován formulář

- „Oznámení změny“, a má-li změna dopad do ceny díla i formulář „Změnový list“ (podoba formulářů je určena objednatelem).
- (2) Zhotovitel je pro účely schválení jakékoliv změny SOD povinen vypracovat Oznámení změny (např. změna předmětu díla co do množství či kvality, změna způsobu provádění díla, změna materiálů, změna termínu plnění, změna ceny díla) a předložit jej objednateli ke schválení bez zbytečného odkladu (nejpozději do 7 dnů) od zjištění změny.
 - (3) Navrhovaná změna SOD musí být v Oznámení změny řádně odůvodněna a doložena (např. popisy, výkresy, náčrty ozřejmující technické řešení předmětu změny, fotografie stavu před provedením změny apod.).
 - (4) Má-li změna vliv na cenu díla, zhotovitel uvede v Oznámení změny kvalifikovaný odhad změny ceny díla.
 - (5) Po odsouhlasení Oznámení změny osobou objednatele ve věcech smluvních je změna odsouhlasena a zhotovitel je oprávněn změnu provést, vyjma případů, které bezprostředně ohrožují život, zdraví a majetek, které má právo odsouhlasit objednatel nebo TDS.
 - (6) Dohody a ujednání, která budou učiněna na staveništi během i mimo kontrolní dny mezi zástupci smluvních stran, mohou být realizovány až v okamžiku řádného schválení Oznámení změny. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale jsou podkladem pro vypracování Oznámení změny a Změnový list.
 - (7) Účelem Změnového listu je odsouhlasení ceny změny předmětu díla vyčíslené na základě zhotovitelem zpracovaného a oceněného soupisu víceprací v souladu s těmito VOP. Zpracováním soupisu víceprací může objednatel pověřit AD nebo TDS. Nedopadá-li změna SOD do ceny díla, Změnový list se nevystavuje.
 - (8) Změnový list vyhotovuje zhotovitel, příp. TDS v součinnosti s AD na základě objednatelem nebo TDS odsouhlaseného oceněného soupisu víceprací do jednoho měsíce od schválení Oznámení změny osobou objednatele ve věcech smluvních. Přílohou Změnového listu jsou dokumenty, které ozřejmí výpočet výměr u jednotlivých položek soupisu víceprací (např. technické výkresy, schémata, nákresy, fotografie), soupis víceprací a kopie schváleného Oznámení změny.
 - (9) Cena změny předmětu díla ve Změnovém listu nesmí překročit 20 % ceny bez DPH uvedené v Oznámení změny, ledaže se jedná o případ zvláštního zřetele hodný.
 - (10) Objednatel se k Oznámení změny a Změnovému listu vyjádří bez zbytečného odkladu po jejich doručení zhotovitelem, nejpozději však do 14 dnů.
 - (11) Odsouhlasení Oznámení změny objednatelem osobou ve věcech smluvních nebo Změnového listu vedoucím příslušného odboru se nepovažuje za změnu smlouvy, ale jsou podkladem pro vypracování dodatku k SOD.
 - (12) Objednatel je oprávněn v průběhu provádění díla upřesnit, změnit, doplnit, zvětšit či zmenšit rozsah předmětu díla (dále jen „*změna předmětu díla*“), a to i bez souhlasu zhotovitele, který se zavazuje na tyto změny předmětu díla přistoupit. Zhotovitel je v takovém případě povinen provést soupis těchto změn a ocenit je v souladu s těmito VOP.

3.2 Cena díla a její změny

- (1) Cena díla je stanovena na základě podmínek zadávacího řízení.
- (2) Součástí sjednané ceny díla dle SOD jsou také náklady na vyzkoušení a zkušební provoz.
- (3) Pro účely ocenění víceprací zpracuje zhotovitel soupis víceprací a bude postupovat následovně:
 - a) Pokud se položka soupisu víceprací nachází v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, použije zhotovitel její jednotkovou cenu.
 - b) Pokud se položka soupisu víceprací nenachází v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, bude k ocenění vícepráce použito položek a jednotkových cen z cenové soustavy ÚRS Praha platné v době vzniku změny. V případě, že položka soupisu víceprací bude mít charakter nižší pracnosti než položka s vyšší pracností nacházející se v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, a tato položka s nižší pracností bude mít vyšší jednotkovou cenu než položka s vyšší pracností, bude pro cenu víceprací položky nižší pracnosti použita jednotková cena položky vyšší pracnosti. (příklad: jednotková cena víceprací těžení zeminy „třídy těžitelnosti 2“ nemůže být vyšší než cena těžení zeminy „třídy těžitelnosti 3“ uvedené v položkovém rozpočtu zhotovitele, který je přílohou SOD). Pokud však bude jednotková cena položky víceprací nižší pracnosti nižší než jednotková cena položky vyšší pracnosti uvedené v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, bude oceněna dle cenové soustavy ÚRS Praha.
 - c) Nelze-li použít výše uvedené způsoby, bude postupováno variantně následovně:

- pro ocenění prací (profesí/montáží) budou přednostně použity hodinové zúčtovací sazby (HZS) dle cenové soustavy ÚRS Praha platné v době vzniku změny, kdy výkaz hodin bude průběžně veden ve stavebním deníku (datum, jméno a příjmení a čas).
 - pro ocenění dodávek materiálů, nájemného strojů, náradí apod., budou použity „cenové nabídky/nabídkové rozpočty“ poddodavatele zhotovitele vynásobené koeficientem 1,05.
 - po dohodě s objednatelem lze pro ocenění dodávek materiálů a prací s tím souvisejících využít „cenové nabídky/nabídkového rozpočtu“ poddodavatele zhotovitele vynásobeného koeficientem 1,05.
- Pro následnou kontrolu souladu cenové nabídky/nabídkového rozpočtu a skutečně fakturované částky, se zhotovitel zavazuje předložit před uzavřením dodatku SOD objednateli nebo TDS daňový doklad (fakturu). V případě nedoložení daňového dokladu (faktury) zaniká zhotoviteli nárok na úhradu těchto víceprací.
- (4) V případě, že se vyskytnou méněpráce, tj. stavební práce, dodávky a služby, které nebudou provedeny, zpracuje zhotovitel písemný soupis méněprací a tento ocení dle jednotkových cen z položkového rozpočtu, který je přílohou SOD.
 - (5) Položkový rozpočet víceprací nebo méněprací je přílohou formuláře Změnový list.

4. Platební podmínky

4.1 Zálohy

Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy, ledaže SOD stanoví jinak.

4.2 Postup fakturace

- (1) Zhotovitel předloží objednateli a TDS v elektronické podobě ke kontrole a odsouhlasení zjišťovací protokol s příloženým soupisem provedených prací za sledované období nejpozději do 3. dne následujícího měsíce, nestanoví-li SOD či nedohodnou-li se strany jinak.
- (2) Zhotovitel je povinen ke zjišťovacímu protokolu přiložit:
 - proforma fakturu,
 - soupis provedených prací,
 - kopie a soupis vážních lístků za fakturované období, je-li skládkovné předmětem fakturace.
- (3) Zjišťovací protokol bude opatřen textem: *“Podpisem zjišťovacího protokolu smluvní strany prohlašují, že finanční objem prací, dodávek a služeb, uvedený v tomto protokolu a specifikovaný v příloženém soupisu provedených prací, dodávek a služeb, odpovídá předané PD a zjištěné skutečnosti. Zjišťovací protokol slouží jako podklad k určení výše platby”*.
- (4) Objednatel nebo TDS je povinen se ke zjišťovacímu protokolu vyjádřit nejpozději do 5 dnů ode dne jeho předložení ke kontrole. Uvedená lhůta plyne od doby, kdy soupis prací včetně příloh splňuje všechny náležitosti uvedené v tomto článku VOP.
- (5) Po odsouhlasení zjišťovacího protokolu a jeho příloh je zhotovitel povinen vystavit fakturu nejpozději do 5 dnů od podpisu zjišťovacího protokolu objednatelem.
- (6) Soupis provedených prací odpovídajících dané faktuře je obligatorní součástí každé faktury, přičemž datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum dílčího převzetí prací objednatelem, tj. datum schválení (podpisu) zjišťovacího protokolu objednatelem nebo TDS.
- (7) Vyzve-li objednatel nebo TDS zhotovitele k doplnění či opravě faktury, zavazuje se zhotovitel fakturu doplnit či opravit neprodleně a opětovně zaslat objednateli. V tomto případě přestává plynout původní lhůta splatnosti a začíná běžet nová lhůta splatnosti ode dne doručení vystavené nové či opravené faktury objednateli.
- (8) Za konečnou fakturu označí zhotovitel poslední fakturu za práce provedené v měsíci dokončení díla. Konečná faktura bude obsahovat i soupis všech dosud vystavených faktur.
- (9) Vzniknou-li v průběhu provádění díla vícepráce, o jejichž provedení se mohou smluvní strany dohodnout pouze způsobem uvedeným v těchto VOP, bude cena za jejich provedení fakturována pro každou změnu samostatně.
- (10) Faktura musí kromě náležitostí uvedených v čl. 4.2.1 těchto VOP, obsahovat i odkaz na smlouvu a případně dodatek, kterým byly sjednány vícepráce.
- (11) Zhotoviteli se zavazuje postupovat v souladu s čl. 2.9 VOP a budou mu uhrazeny skutečné náklady za odvoz odpadu v souladu se vzdáleností mezi místem plnění a sídlem skládky, popř. recyklačního střediska maximálně však do výše limitu vzdálenosti uvedeného v soupisu prací. Při fakturaci skládkovného a dopravy na skládku předloží zhotovitel jednotlivé vážní lístky vč. výkazu jízdy vozidel, jejich identifikaci vč. počtu jízd a vzdálenosti. Nedoloží-li zhotovitel při fakturaci vážní lístky, nevzniká mu právo na uhrazení těchto položek.

4.2.1 Náležitosti faktury

- (1) Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví č. 563/1991 Sb., a zákonu o dani z přidané hodnoty č. 235/2004 Sb., oba ve znění pozdějších předpisů, a musí obsahovat:

- a) cena k úhradě celkem bez DPH,
 - b) označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo,
 - c) identifikační údaje objednatele,
 - d) identifikační údaje zhotovitele,
 - e) označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena,
 - f) popis plnění,
 - g) datum vystavení a odeslání faktury,
 - h) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - i) datum splatnosti,
 - j) výši částky bez DPH celkem a základny podle sazeb DPH,
 - k) sazby DPH, popřípadě sdělení o plnění osvobozené od DPH,
 - l) podpis, v případě elektronického odeslání jméno osoby, která fakturu vystavila,
 - m) název stavby, fakturované období a číslo smlouvy o dílo nebo objednávky objednatele, na základě které je faktura vystavena,
 - n) další údaje a texty vyžadované objednatelem v SOD,
 - o) přílohou k faktuře musí být objednatelem odsouhlasený zjišťovací protokol vč. soupisu provedených prací.
- (2) Z důvodu nutnosti řádného odvodu DPH zhotovitel sám odpovídá za řádné a včasné dodržení plateb odvodů DPH.
- (3) **Režim přenesení daňové povinnosti** – faktura bude obsahovat cenu k úhradě celkem bez DPH s uvedením sazby DPH a sdělení, že výši DPH je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého se plnění uskutečňuje (příjemce plnění).
- (4) **Režim bez přenesení daňové povinnosti** – faktura bude obsahovat základní cenu bez DPH, výši DPH a celkovou cenu k úhradě vč. DPH.

5. Práva a povinnosti smluvních stran jinde neuvedené

5.1 Práva a povinnosti zhotovitele

- (1) Zhotovitel je povinen archivovat veškeré doklady související s realizací díla nebo jeho části a jeho financování po dobu uvedenou v příslušných právních předpisech a podmínkách dotačních programů.
- (2) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho podzhotovitelů mající příslušnou odbornost a kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
- (3) Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat, aby odvolal pracovníka zhotovitele, který si počíná tak, že ohrožuje bezpečnost a zdraví své či jiných pracovníků na stavbě (to se týká i požívání alkoholických či návykových látek, které snižují jeho pracovní pozornost a povinnosti se při podezření podrobit příslušnému testu) či provádí na díle práce neodborně, nekvalitně či v rozporu s technologickými postupy. Zhotovitel je povinen takové žádosti vyhovět.

5.1.1 Pojištění zhotovitele a díla

- (1) Objednatel má právo v SOD požadovat po zhotoviteli, aby měl sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností vč. odpovědnosti vyplývající z provádění stavebně-montážní činnosti (dále jen „*pojištění*“). V případě, že bude pojištění ve SOD požadováno, řídí se tato část SOD tímto článkem VOP.
- (2) Pojištění bude kryt standardní rizika vzhledem k charakteru stavby a jejímu okolí zejména na zdraví, životě a majetku objednatele a třetích osob vč. krytí škod na životním prostředí, je-li to vzhledem k povaze díla nutné, následovně:
 - dílo (stavba, technologická zařízení, stroje, provozní soubory, materiály a dokumentaci) a staveniště bude pojištěno po celou dobu provádění díla až do termínu dokončení díla na novou cenu (u díla se jedná o cenu díla vč. DPH dle SOD), stejně tak u ostatního pojišťovaného majetku je pojistná hodnota jeho nová cena (i v případě využití pojištění prvního rizika),
 - limit pojistného plnění pro případ odpovědnosti za újmu bude min. 10 mil. Kč.
- (3) Doklady o platně sjednaném pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli ve lhůtě stanovené objednatelem.
- (4) Nepředložení dokladů zhotovitelem o uvedeném pojištění objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě je považováno za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od SOD.
- (5) Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o veškerých skutečnostech spojených s pojistnou událostí.
- (6) V případě vzniku škodní události se zavazuje zhotovitel k poskytnutí veškeré součinnosti, zejména ve styku s pojistitelem a poškozeným tak, aby bylo dosaženo maximálního plnění z pojistné smlouvy.
- (7) Náklady na pojištění jsou zahrnuty v ceně díla.

5.2 Práva a povinnosti objednatele

- (1) Objednatel je povinen předat zhotoviteli při předání staveniště:
 - a. PD, která byla součástí zadávacího řízení, v listinné podobě,

- b. pravomocné územní rozhodnutí, územní souhlas, pravomocné stavební povolení nebo souhlas s provedením ohlášené stavby, je-li vydáno a zhotovitelem požadováno,
 - c. výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci územního a stavebního řízení a podmínky stanovené stavebním úřadem pro provádění stavby, nebyli-li součástí zadávacího řízení,
 - d. doklady o provedených průzkumech (např. stavebně technický průzkum, geotechnický průzkum, archeologický průzkum, radonový průzkum apod.), nebyli-li součástí zadávacího řízení,
 - e. smluvní vztahy s třetími osobami podílejícími se na stavbě (zhotovitelé přeložek inž.sítí, archeologického průzkumu, dodávek interiérů, strojů a zařízení apod.).
- (2) Objednatel je povinen poskytovat zhotoviteli součinnost potřebnou pro jeho plnění podle SOD a těchto VOP.
- (3) Objednatel je povinen dokončené dílo převzít a včas hradit zhotoviteli jeho oprávněné a řádně doložené finanční nároky vzniklé v důsledku plnění SOD za podmínek v ní uvedených a za podmínek uvedených ve VOP.

5.3 Změna v osobě subdodavatele

- (1) Změna subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace, je možná jen po předchozí dohodě s objednatel.
- (2) V případě souhlasu objednatele se změnou subdodavatele, je zhotovitel povinen prokázat splnění kvalifikace prostřednictvím tohoto nového subdodavatele v souladu se ZZVZ.

6. Předávací řízení

6.1 Předání a převzetí díla – předávací řízení

- (1) Před zahájením předávacího řízení obě strany dohodnou organizační záležitosti předání a převzetí díla.
- (2) Zhotovitel je povinen oznámit objednateli plánovaný termín předání díla nejméně 10 dnů před termínem dokončením díla dle SOD, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- (3) Smluvní strany se mohou dohodnout na dřívějším předání díla, než v termínu pro dokončení díla dle SOD. Objednatel však není povinen zahájit předávací řízení před termínem dokončení díla dle SOD.
- (4) Objednatel může požadovat, aby předávací řízení probíhalo po částech, umožňuje-li to povaha díla a může-li být předávaná část díla užívána samostatně a pokud jejímu užívání nebrání provedení zbývajících částí díla.
- (5) Pokud není dohodnuto jinak, je místem předávacího řízení místo, kde je dílo prováděno.
- (6) Objednatel je oprávněn k předávacímu řízení přizvat osoby vykonávající funkci TDS a AD, jakož i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla). Zhotovitel je oprávněn k předávacímu řízení přizvat jak své podzhotovitele, tak své subdodavatele.
- (7) Předávací řízení se skládá z prohlídky díla, předvedení jeho způsobilosti sloužit svému účelu a jeho předání objednateli. Není-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, považuje se za nedokončené a objednateli neplyne povinnost jej převzít.
- Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
- Převzme-li dílo objednatel s vadami, dílo převzal s výhradou.
- (8) Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že zhotovitel nedoloží dokument či dokumenty uvedené v čl. 6.1.1 VOP, které jsou nezbytně nutné k provozu díla (zejména doklady nutné pro vydání kolaudačního souhlasu).
- (9) O průběhu předávacího řízení pořídí objednatel Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla.
- (10) Povinným obsahem Zápisu je:
- a. údaje o zhotoviteli a objednateli,
 - b. základní údaje o stavbě,
 - c. rozsah (popis) předávaného díla,
 - d. odchylky od projektové dokumentace,
 - e. základní dokumentace a technické doklady předávané objednateli,
 - f. termín, od kterého počíná běžet záruční doba,
 - g. prohlášení objednatele, zda dílo přejímá (s výhradou nebo bez výhrady) nebo nepřejímá,
 - h. soupis zjištěných vad.
- (11) V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- (12) Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla ustanovení tohoto článku VOP obdobně.

6.1.1 Doklady k převzetí díla

- (1) Doklady k převzetí díla budou předány objednateli v tištěné podobě v pákovém pořadači, příp. papírovém rychlovazači formátu A4 v počtu dle položkového rozpočtu s následujícím obsahem:
 - **rekapitulační list** předávané dokumentace v členění A – K s popisem viz níže a sdělením, zda je nebo není uvedena část součástí předávané dokumentace
 - složku/oddíl **A - Dokumentace skutečného provedení díla** se zákresem případných změn dle skutečnosti (výkresová a textová část – možno doložit samostatně s odkazem)
 - složku/oddíl **B - Geodetické zaměření stavby**
(doklady o vytýčení stavby, geodetické zaměření skutečného provedení díla, geodetické zaměření inženýrských sítí)
 - složku/oddíl **C - Geometrické plány pro potřeby vkladu na KÚ**
(oddělovací geometrické plány, geometrické plány pro zřízení věcných břemen atd.)
 - složku/oddíl **D - Doklady** jejichž pořízení a doložení vyplynulo ze stavebního řízení a vyjádření zainteresovaných účastníků stavebního řízení (zápisy z protokolárních předání dotčených sítí jejich správcům, ploch komunikací a zeleně vyjmutých k zvláštnímu užívání, stanoviska HZS, KHS, Povodí Moravy atd. ke kolaudaci, protokol o předání zeleně OŽP k plnění následné péče o zeleně)
 - složku/oddíl **E - Zkoušky, měření, revize**
(protokoly o provedených zkouškách zápisy a výsledky o vyzkoušení zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod., zápisy a osvědčení o provedených zkouškách zabudovaných materiálů; zápisy a výsledky předepsaných měření, zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací, zprávy o provedení výchozí revize elektrického zařízení, vyhrazených technických zařízení a jejich projednání a zkouškách)
 - složku/oddíl **F - Materiály a zařízení**
(prohlášení o vlastnostech zabudovaných materiálů, seznamy strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporthy, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce)
 - složku/oddíl **G - Kopie stavebních deníků** (prosté kopie SD)
 - složku/oddíl **H - Fotodokumentace**
(zápisy pořízené při monitorování stavby a jejího vlivu na okolní objekty a nemovitosti pořízené před zahájením stavby, v průběhu stavby a při dokončení stavby, monitoring stok - el. verze na dig. nosiči)
 - složku/oddíl **I - Doklady o nakládání s odpady** vzniklými v průběhu provádění díla nebo jeho části (rekapitulační list, kopie vážních listků)
 - složku/oddíl **J - Kontrolní zkušební plán**
(kontrolní a zkušební plán včetně jeho vyhodnocení/plnění)
 - složku/oddíl **K – Provozní řády**
(provozní řád pro zkušební provoz, provozní řád pro trvalý provoz, protokoly o zaškolení obsluhy)
- (2) Každá část předávaných dokladů A – K bude vedena samostatně např. vložena do samostatného závěsného pořadače, složky, popřípadě bude každá část A – K od sebe oddělena samostatným barevným listem (souhrnně také jen „složky“); každá složka bude nadepsána a bude obsahovat seznam dokladů, které obsahuje.
- (3) Zhotovitel je povinen všechny doklady (zejména uvedené v tomto článku VOP) předávané objednateli digitalizovat a v digitálním formátu předat objednateli nejpozději v předávacím řízení, není-li v SOD či VOP sjednána doba jiná. Digitální podobou se rozumí formát PDF a u výkresové části souběžně formát DWG.

6.1.2 Dokumentace skutečného provedení stavby

- (1) Dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována v souladu se StavZ a jeho prováděcími předpisy, zejména s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů a přílohou č. 7 k této vyhlášce. Zhotovitel je povinen do dokumentace zakreslovat všechny změny, k nimž došlo v průběhu provádění díla, a jedná-li se o změny takového charakteru, které nelze zakreslit do stávající dokumentace, vyhotoví dokumentaci novou. Každý výkres bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila včetně podpisu. U těch částí dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno „beze změn“. Součástí bude i celková situace skutečného provedení stavby včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě). Takto upravenou dokumentaci skutečného provedení díla předá zhotovitel objednateli při předání díla jako celku.

- (2) Dokumentaci skutečného provedení stavby předá zhotovitel objednateli nebo TDS při předání díla v listinné podobě a dále také v elektronické podobě na CD/DVD, není-li smluvními stranami dohodnuto jinak.
- (3) Dokumentace skutečného provedení stavby je nedílnou součástí díla.

6.1.3 Geodetické zaměření skutečného provedení díla

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit geodetické zaměření skutečného provedení díla a všech produktovodů.
- (2) Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli při předání díla jako celku v listinné podobě a elektronicky na CD/DVD (ve formátu *.dgn, verze minimálně 7 a vyšší, 2D, souřadnicová soustava S-JTSK). Všechny použité vrstvy budou očíslovány a zároveň pojmenovány. Dále bude zaměřena i případná hmatová dlažba pro nevidomé a tělesně postižené, součástí bude i výškopis dešťové kanalizace, dna šachet i kanalizační vpusti atd.
- (3) Geodetické zaměření skutečného provedení díla je nedílnou součástí díla.

6.1.4 Geometrický plán

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit vypracování geometrických plánů v rozsahu potřebném pro zápis do katastru nemovitostí.
- (2) Geometrické plány za účelem vkladu nové stavby nebo změny stávající stavby anebo zřízení věcného práva k věci cizí do katastru nemovitostí dle podmínek Katastrálního úřadu je zhotovitel povinen dodat do 45 dnů od převzetí díla.
- (3) Geometrický plán bude zhotoven a ověřen osobou k tomuto oprávněnou. Zhotovitel se bude řídit při zhotovení geometrického plánu podmínkami katastrálního úřadu. Zhotovitel předá objednateli geometrický plán v listinné a elektronické podobě.
- (4) Geometrický plán je nedílnou součástí díla.

6.2 Závěrečná kontrolní prohlídka stavby

- (1) Zhotovitel je povinen účastnit se závěrečné kontrolní prohlídky stavby nebo její části.
- (2) Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu nezbytnou součinnost.
- (3) Zhotovitel je povinen na své náklady předložit objednateli nebo TDS doklady uvedené v pozvánce k závěrečné kontrolní prohlídce nejpozději ke dni konání závěrečné kontrolní prohlídky, ledaže se jedná o doklady, které zhotovitel objednateli nebo TDS předal v rámci předávacího řízení.
- (4) V případě, že při závěrečné kontrolní prohlídce budou vytknuty kolaudující osobou nedostatky v předložených dokladech a případně vady na díle, zavazuje se zhotovitel je bez zbytečného odkladu zajistit a vady odstranit tak, aby byl kolaudační souhlas vydán.

7. Odpovědnost za vady a záruční podmínky

7.1 Obecné ustanovení k vadám díla

- (1) Dílo (či jeho část) má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům sjednaným v SOD, příslušným právním předpisům, technickým normám a případně dalším dokumentům vztahujícím se k provedení díla nebo pokud neumožňuje užívání díla k účelu, ke kterému bylo provedeno.
- (2) Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a za vady, které se vyskytly v záruční době.
- (3) Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá, ledaže objednatel rozhodne, že bude uplatněn jiný postup.
Náklady na odstranění vad v těchto sporných případech nese zhotovitel až do vyřešení sporu pravomocným rozhodnutím soudu. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval vady neoprávněně, tzn. že za jím reklamovanou vadu nenese odpovědnost zhotovitel nebo že se na ni nevztahuje záruka zhotovitele, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady v ceně a čase obvyklé.
- (4) Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto objednateli vzniklé náklady uhradí zhotovitel. Pro úhradu těchto nákladů je oprávněn objednatel použít bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek. Tímto není dotčen nárok objednatele na smluvní pokutu za prodlení s odstraněním vad(-y), jejíž výše bude vypočtena ke dni odstranění vady třetí osobou.

7.2 Vady, jež má dílo v době předání

- (1) Budou-li zjištěny vady v předávacím řízení a dílo i přesto bude objednatelem převzato s výhradou, budou tyto vady zaznamenány v soupisu vad, který je součástí Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla.

Zhotovitel se zavazuje tyto vady odstranit do 7 dní ode dne převzetí díla s výhradou objednatel. Neodstraní-li vady v uvedeném termínu, vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu dle SOD. Zhotovitel je povinen prokazatelným způsobem vyzvat objednatele k převzetí odstraněných vad. Je-li vada řádně odstraněna, objednatel toto potvrdí svým podpisem v soupise vad s uvedením data, kdy byla vada odstraněna.

- (2) Nemůže-li být vada odstraněna, bude postupováno v souladu s NOZ.
- (3) V případě, že jsou součástí díla vegetační úpravy (zejména výsadba trávy), nepovažuje se její nevzejtí a první seč za vadu a nebude uplatňována smluvní pokuta za neodstranění vad uvedených v Zápise o předání, převzetí a odevzdání díla.

7.3 Záruka za jakost

- (1) Záruční doba se sjednává v délce 60 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatel.
- (2) Záruční doba na stroje, technologická zařízení a další movité věci a drobný majetek, pro něž výrobce stanovuje jinou záruční dobu, než výše uvedenou, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatel.
- (3) Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel, tj. ode dne uplatnění reklamace do dne vyřízení reklamace zhotovitelem. Dnem vyřízení reklamace je den, kdy objednatel potvrdil vyřízení reklamace zhotoviteli. O dobu, po kterou nemohl objednatel dílo řádně užívat, se záruční doba prodlužuje.
- (4) Je-li odstraněna vada dodáním (výměnou) části díla za novou, běží u této části díla nová záruční doba v délce dle tohoto článku VOP, popř. v délce dle SOD, ode dne převzetí vyměněné části.
- (5) Je-li odstraněna vada opravou, běží u této části díla záruka do uplynutí záruční doby, minimálně však v délce dvou let od protokolárního převzetí opravené vady objednatel.

7.3.1 Reklamac

- (1) Objednatel je povinen nároky z vad díla v záruční době uplatnit písemně u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
- (2) V reklamaci musí být vady popsány nebo musí být uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem a v jakém termínu požaduje sjednat nápravu.
- (3) Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává s uvedením důvodu, proč ji neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatel uznává. V případě, že zhotovitel vadu neuzná, objednatel si vyhrazuje postupovat dle čl. 7.1 odst. 3 těchto VOP.
- (4) Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad stanoví objednatel podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nestanoví-li objednatel v reklamaci lhůtu pro odstranění vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace objednatel. Není-li zhotovitel schopen odstranit vadu ve stanovené lhůtě, zašle objednateli vyjádření s novým návrhem lhůty pro odstranění vad vč. zdůvodnění. Objednatel je oprávněn na základě vyjádření zhotovitele lhůtu pro odstranění vady změnit.
- (5) V případě havárie v záruční době musí zhotovitel vadu odstranit do 48 hodin od jejího nahlášení, nebude-li dohodnuto jinak.
- (6) Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady a vytvořit podmínky pro její odstranění. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem pro odstranění vady.
- (7) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí odstraněných vad nejméně 3 dny před zamýšleným předáním odstraněných vad objednateli a předat odstraněné vady písemným protokolem, minimálně s následujícím obsahem:
 - a. stručný popis vady, který je předmětem předání a převzetí,
 - b. vymezení části díla, na kterém se prodlužuje záruční lhůta a délka jejího prodloužení,
 - c. prohlášení objednatel, zda považuje vadu za odstraněnou.Po dohodě s objednatel může být uvedený protokol nahrazen písemným prohlášením zhotovitele o tom, že odstranil vadu, a jeho následným potvrzením objednatel.
- (8) Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel.
- (9) Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatel v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- (10) Nemůže-li být vada odstraněna, bude postupováno v souladu s NOZ.
- (11) Tento článek VOP se obdobně použije na vady, za něž zhotovitel odpovídá v době předání díla a které objednatel zjistí později než v předávacím řízení.

8. Zánik smlouvy

- (1) Smlouva o dílo může být ukončena dohodou smluvních stran, odstoupením či výpovědí.
- (2) Další možnosti jsou dány občanským zákoníkem a ZZVZ.
- (3) Zánikem smlouvy nezanikají nároky na smluvní pokutu nebo náhradu škody.

8.1 Odstoupení od smlouvy

- (1) Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od SOD ze zákonem stanovených důvodů a z důvodů vymezených v těchto VOP nebo ve SOD.
- (2) Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit:
 - a) Pokud zhotovitel nezačíná stavební práce k dokončení díla do tří týdnů od termínu pro zahájení stavebních prací dle SOD.
 - b) Pokud zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze SOD nebo obecně závaznými právními předpisy a zhotovitel nečiní nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě.
 - c) Pokud zhotovitel nepředloží doklady o pojištění dle čl. 5.1.1 VOP ani v dodatečně přiměřené lhůtě.
 - d) Pokud zhotovitel vědomě uvede nepravdivé skutečnosti.
- (3) Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud je objednatel v prodlení s úhradou dlužné částky delší než 90 dnů.
- (4) Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy z důvodu uvedeného v čl. 2.10 odst. 3 VOP.

8.2 Výpověď

- (1) Objednatel je oprávněn vypovědět SOD bez udání důvodů a bez výpovědní doby. Smlouva o dílo je ukončena doručením výpovědi zhotoviteli.
- (2) Tento způsob ukončení smlouvy bude objednatelem užit jen v odůvodněných případech.