

MĚSTSKÁ KNIHOVNA ČESKÁ TŘEBOVÁ Č.P. 452

REKAPITULACE

Soupis prací, ocenění stavebního dílu		CELKEM
SO-01 D.1	SO 01 - KNIHOVNA	
D.1.1	Architektonicko stavební řešení	
D.1.1.1	architektonicko stavební část	
D.1.4	Technika prostředí staveb	
D.1.4.2	Zdravotně technické instalace	
D.1.4.3	Světelné a silnoproudé rozvody	
D.1.4.4	Vzduchotechnika	
D.1.4.5	Slaboproudé rozvody	
D.1.4.6	Ústřední vytápění	
D.1.4.7	Odběrná plynová zařízení	
D.1.4.8	Ochrana před bleskem	
D.1.4.9	MaR	
SO-02 D.2	ZPEVNĚNÉ PLOCHY, TERÉNNÍ ÚPRAVY	
SO-03 D.3	KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA	
SO-04 D.4	DEŠŤOVÁ KANALIZACE	
SO-05 D.5	PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA	
VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY		
Součet bez DPH		88 996 289
DPH 21%		18 689 221
Celkový součet nákladů vč. DPH		107 685 509

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Městská knihovna Česká Třebová č.p. 452
Objekt:
SO 01 - Knihovna
Soupis:
1 - Architektonicko-stavební část

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 23. 8. 2023

Zadavatel:
Město Česká Třebová

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		57 683 001,41		
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	57 683 001,41	21,00%	12 113 430,30	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00	
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00	
nulová	0,00	0,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK	69 796 431,71	

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Stavba: Městská knihovna Česká Třebová č.p. 452
Objekt: SO 01 - Knihovna
Soupis: **1 - Architektonicko-stavební část**

Místo: _____
Zadavatel: **Město Česká Třebová**
Uchazeč: **Vyplň údaj**

Datum: 23. 8. 2023

Projektant:

Zpracovatel:

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

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce
2 - Zakládání
3 - Svislé a kompletní konstrukce
4 - Vodorovné konstrukce
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání
997 - Přesun sutě
998 - Přesun hmot
PSV - Práce a dodávky PSV
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům
712 - Povlakové krytiny
713 - Izolace tepelné
762 - Konstrukce tesařské
763 - Konstrukce suché výstavby
764 - Konstrukce klempířské
766 - Konstrukce truhlářské
767 - Konstrukce zámečnické
771 - Podlahy z dlaždic
776 - Podlahy povlakové
777 - Podlahy lité
781 - Dokončovací práce - obklady
784 - Dokončovací práce - malby a tapety
787 - Dokončovací práce - zasklívání

Stavba: Městská knihovna Česká Třebová č.p. 452
Objekt: SO 01 - Knihovna
Soupis: **1 - Architektonicko-stavební část**

Místo: _____
Zadavatel: **Město Česká Třebová**
Uchazeč: **Vyplň údaj**

Datum: 23. 8. 2023

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							57 683 001,41
D		HSV	Práce a dodávky HSV				
D		1	Zemní práce				
1	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	356,000		
VV					((25,00*30,00)+(7,00*20,00))*0,40	356,000	
2	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	27,343		
VV					"viz výkres D.1.2.2.1"		
VV					"základ Z1" (42,00*0,70*0,80)	23,520	
VV					"základ Z4" (5,90*0,81*0,80)	3,823	
3	K	132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	147,100		
VV					"viz výkres D.1.2.2.1"		
VV					"základ Z2" (10,50*1,20*0,80)	10,080	
VV					"základ Z3" (8,40*1,40*0,80)	9,408	
VV					"základ Z5" (37,80*1,30*0,80)	39,312	
VV					"patka ZP1" (1,40*1,40*0,80)*3	4,704	
VV					"patka ZP2" (1,80*1,80*0,80)*7	18,144	
VV					"patka ZP3" (2,20*2,20*0,80)*11	42,592	
VV					"patka ZP4" (2,25*2,70*0,80)	4,860	
VV					"ZD1" 4,00*3,60*1,25	18,000	
4	K	139711111	Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	101,430		
VV					"1.NP" (87,18+31,30+18,53+18,23+21,73+6,20)*0,35	64,110	
VV					"1.NP" 4,00*7,00*0,90	25,200	
VV					"1.NP - základové pasy ve stávající část" (10,10+10,10)*0,60*1,00	12,120	
5	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	631,873		
VV					356,00+27,343+147,10+101,43	631,873	
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	6 318,730		
VV					631,873*10	6 318,730	
7	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	631,873		
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	631,873		
9	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 074,184		
VV					631,873*1,70	1 074,184	
10	K	175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	18,500		
VV					18,50	18,500	
11	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	31,450		
VV					18,5*1,7 'Přepočtené koeficientem množství	31,450	
12	K	181111131	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 150 do 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	300,000		
13	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	300,000		
14	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	102,000		
VV					(300,00*0,20)*1,70	102,000	
15	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	300,000		
16	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	20,000		
VV					500*0,04 'Přepočtené koeficientem množství	20,000	
17	K	184201111	Výsadba stromu bez balu do jamky v kmene do 1,8 m v rovině a svahu do 1:5	kus	8,000		
VV					"výsadba do květináče" 8	8,000	
18	M	026404	stromek jehličnatý výšky 200-250 cm k výsadbě do květináče	kus	4,000		
19	M	026405	stromek listnatý výšky 200-250 cm k výsadbě do květináče	kus	4,000		
20	M	10311100	rašelina zahradnická VL	m3	6,400		
VV					8*0,80	6,400	
D		2	Zakládání				
21	K	224311116	Vrty maloprofilové D přes 93 do 156 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina V a VI	m	290,000		
VV					"viz výkres D.1.2.2.1 - průměr 100 mm" (23*5,00)+(13*5,00)	180,000	
VV					"viz výkres D.1.2.2.1 průměr 110 mm" (22*5,00)	110,000	
22	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	142,592		
VV					"1.NP" 633,74*0,90*0,25	142,592	
23	K	273321211	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	2,160		
VV					"viz výkres D.1.2.2.1"		
VV					"ZD1" 4,00*3,60*0,15	2,160	

24	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	97,557
	VV		"viz výkres D.1.2.2.1"		
	VV		"ZD1" 3,20*2,60*0,30		2,496
	VV		"1.NP - podkladní beton" 633,74*0,15		95,061
25	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	3,486
	VV		2,496*120,00		299,520
	VV		"1.NP - podkladní beton" 633,74*4,40*1,25		3 485,570
	VV		3485,57*0,001 "Přepočtené koeficientem množství"		3,486
26	K	274321211	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	25,041
	VV		"viz výkres D.1.2.2.1"		
	VV		"základ Z1" (42,00*0,70*0,12)		3,528
	VV		"základ Z4" (5,90*0,81*0,12)		0,573
	VV		"základ Z2" (10,50*1,20*0,12)		1,512
	VV		"základ Z3" (8,40*1,40*0,12)		1,411
	VV		"základ Z5" (37,80*1,30*0,12)		5,897
	VV		"1.NP - základové pasy ve stávající části" (10,10+10,10)*0,60*1,00		12,120
27	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	75,375
	VV		"viz výkres D.1.2.2.1"		
	VV		"základ Z1" (42,00*0,70*0,70)		20,580
	VV		"základ Z4" (5,90*0,81*0,70)		3,345
	VV		"základ Z2" (10,50*1,20*0,70)		8,820
	VV		"základ Z3" (8,40*1,40*0,70)		8,232
	VV		"základ Z5" (37,80*1,30*0,70)		34,398
28	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	80,040
	VV		"viz výkres D.1.2.2.1"		
	VV		1,20*22,00*2		52,800
	VV		(2,00*2,00*4*0,60)+((0,90*(3,20+2,60))*2)+(0,75*(2,20+2,60)*2)		27,240
29	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	80,040
30	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	9,045
	VV		75,375*120,00		9 045,000
	VV		9045*0,001 "Přepočtené koeficientem množství"		9,045
31	K	275321211	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	10,546
	VV		"viz výkres D.1.2.2.1"		
	VV		"patka ZP1" (1,40*1,40*0,12)*3		0,706
	VV		"patka ZP2" (1,80*1,80*0,12)*7		2,722
	VV		"patka ZP3" (2,20*2,20*0,12)*11		6,389
	VV		"patka ZP4" (2,25*2,70*0,12)		0,729
32	K	275322511	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	61,513
	VV		"viz výkres D.1.2.2.1"		
	VV		"patka ZP1" (1,40*1,40*0,70)*3		4,116
	VV		"patka ZP2" (1,80*1,80*0,70)*7		15,876
	VV		"patka ZP3" (2,20*2,20*0,70)*11		37,268
	VV		"patka ZP4" (2,25*2,70*0,70)		4,253
33	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	7,382
	VV		61,513*120,00		7 381,560
	VV		7381,56*0,001 "Přepočtené koeficientem množství"		7,382
34	K	279113142	Základová zeď tl přes 150 do 200 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	11,200
	VV		"viz výkres D.1.2.2.1"		
	VV		"ZD1 - izolační přízdívka" (2,40+2,40+3,20+3,20)*1,00		11,200
35	K	279322511	Základová zeď ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 bez výztuže	m3	2,808
	VV		"viz výkres D.1.2.2.1"		
	VV		"ZD1" (2,00+2,00+3,20+3,20)*0,30*0,90		2,808
36	K	279351311	Zřízení jednostranného bednění základových zdí	m2	9,200
	VV		"viz výkres D.1.2.2.1"		
	VV		"ZD1" (2,00+2,00+2,60+2,60)*1,00		9,200
37	K	279351312	Odstranění jednostranného bednění základových zdí	m2	9,200
38	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	1,009
	VV		"viz výkres D.1.2.2.1"		
	VV		"ZD1 - izolační přízdívka" ((2,40+2,40+3,20+3,20)*1,00)*60,00		672,000
	VV		"ZD1" 2,808*120,00		336,960
	VV		1008,96*0,001 "Přepočtené koeficientem množství"		1,009
39	K	283111112	Zřízení trubkových mikropilot svislých část hladká D přes 80 do 105 mm	m	180,000
	VV		"viz výkres D.1.2.2.1" (23*5,00)+(13*5,00)		180,000
40	M	14011074	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 102x16mm	m	198,000
	VV		180*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		198,000
41	K	283111113	Zřízení trubkových mikropilot svislých část hladká D přes 105 do 115 mm	m	110,000
	VV		"viz výkres D.1.2.2.1" (22*5,00)		110,000
42	M	55283919	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 114x5,0mm	m	121,000
	VV		110*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		121,000
43	K	283131112	Zřízení hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D přes 80 do 105 mm	kus	36,000
	VV		"viz výkres D.1.2.2.1" 23+13		36,000
44	K	283131113	Zřízení hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D přes 105 do 115 mm	kus	22,000

	VV		"viz výkres D.1.2.2.1" 22		22,000
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce		
45	K	310231055	Zazdívkva otvorů ve zdivu nadzákladovém pl přes 1 do 4 m2 cihlami děrovanými přes P10 do P15 tl 300 mm	m2	8,820
	VV		"1.NP - stávající část"		
	VV		"místnost 118" (2,10*2,10)*2		8,820
46	K	311113154	Nosná zeď tl přes 250 do 300 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	201,537
	VV		"viz výkres D.1.2.2.16"		
	VV		"ZT1" (15,55*(4,00+3,34))-(2,80*2,90)		106,017
	VV		"ZT2" 2,20*(4,00+3,34)		16,148
	VV		"ZT3" (3,23*(4,00+3,34))-(1,04*2,00)		21,628
	VV		"ZT4" (10,01*(3,80+3,14))-(1,75*2,70)-(2,80*2,50)		57,744
47	K	311234261	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných přes P10 do P15 na maltu M10 tl 300 mm	m2	23,555
	VV		"výťahová šachta" (2,55*(3,75+3,25+2,50+3,00))-(1,04*2,00*4)		23,555
48	K	311234281	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných do P15 na maltu M10 tl 380 mm	m2	46,180
	VV		"výťahová šachta"		
	VV		"1.NP" 2,20*3,75		8,250
	VV		"2.NP" 2,20*3,25		7,150
	VV		"3.NP" (2,93+2,20)*2,50		12,825
	VV		"4.NP" (2,93+2,20)*3,50		17,955
49	K	311235145	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených přes P10 do P15 na tenkovrstvou maltu tl 250 mm	m2	13,326
	VV		"3.NP" 2,05*3,25		6,663
	VV		"4.NP" 2,05*3,25		6,663
50	K	311235161	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených přes P10 do P15 na tenkovrstvou maltu tl 300 mm	m2	259,314
	VV		"1.NP - nová část" ((2,80+7,20+1,35+3,53+0,78+7,20+0,60)*4,15)-(1,80*2,40)		93,039
	VV		"1.NP - stávající část" ((4,86+4,86+4,94+4,94)*3,75)-(1,60*2,00)		70,300
	VV		"2.NP - nová část" ((7,20+2,70+3,80+1,20)*3,75)		55,875
	VV		"nová část výškový rozdíl střech" 21,50*1,00		21,500
	VV		"vnější plotová zeď" 6,20*3,00		18,600
51	K	311235191	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených přes P10 do P15 na tenkovrstvou maltu tl 380 mm	m2	557,063
	VV		"1.NP - nová část"		
	VV		((1,65+19,80+3,80+4,75+4,70+2,75+2,70+4,70+1,65+1,4+0,90+4,35+3,87+4,65+4,75+3,70+6,85)*4,00)-(1,85*2,10)-(3,39*3,30)-(3,70*2,60*2)		273,568
	VV		"1.NP - nová část" -(5,30*2,60)-(1,40*0,75)		-14,830
	VV		"2.NP - nová část"		
	VV		((1,65+19,80+3,80+4,75+4,70+2,75+1,60+1,05+1,15+0,65)*3,75)		157,125
	VV		"atiky"		
	VV		"nová část"		
	VV		((18,30+18,300+21,00+21,00)+(3,80+2,00+20,00+1,70)+7,00)*0,50		56,550
	VV		"stávající část"		
	VV		((6,80+10,25+18,65+13,10+9,20)+(2,90+2,90+2,50+2,50))*0,50		34,400
	VV		"světlíky"		
	VV		((3,30+3,30+2,65+2,65)*1,50*2)+((3,30+3,30+1,55+1,55)*1,50)		50,250
52	K	311321411	Nosná zeď ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže	m3	9,942
	VV		"viz výkres D.1.2.2.1"		
	VV		"Z6" 9,90*(0,80*0,30)		2,376
	VV		"Z7" 6,90*((0,50*0,50)+(0,30*0,80))		3,381
	VV		"ZT8" 9,00*((0,45*0,50)+(0,30*0,80))		4,185
53	K	311321815	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 30/37 bez výztuže	m3	28,080
	VV		"viz výkres D.1.2.2.15"		
	VV		"ŽB stěna ŽS1 - 1.NP" (((5,40+5,10+5,10)*4,30)-(2,50*2,60*3))*0,30		14,274
	VV		"ŽB stěna ŽS1 - 2.NP" (((5,40+5,10+5,10)*4,20)-(2,50*2,60*3))*0,30		13,806
54	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	275,300
	VV		"viz výkres D.1.2.2.1"		
	VV		"Z6" (10,90+0,50+0,50)*1,00		11,900
	VV		"Z7" (7,90+0,60+0,60)*2,00		18,200
	VV		"ZT8" (10,00+0,60+0,60)*2,00		22,400
	VV		"viz výkres D.1.2.2.15"		
	VV		"ŽB stěna ŽS1 - 1.NP" (((5,40+5,10+5,10)*4,50)-(2,50*2,60*3))*2+10,00		111,400
	VV		"ŽB stěna ŽS1 - 2.NP" (((5,40+5,10+5,10)*4,50)-(2,50*2,60*3))*2+10,00		111,400
55	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	275,300
56	K	311351911	Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za pohledový beton	m2	222,800
	VV		"viz výkres D.1.2.2.15"		
	VV		"ŽB stěna ŽS1 - 1.NP" (((5,40+5,10+5,10)*4,50)-(2,50*2,60*3))*2+10,00		111,400
	VV		"ŽB stěna ŽS1 - 2.NP" (((5,40+5,10+5,10)*4,50)-(2,50*2,60*3))*2+10,00		111,400
57	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	10,437
	VV		"viz výkres D.1.2.2.1 - monolitická část pod ZB (základ Z6, Z7, Z8)"		1 193,040
	VV		9,942*120,00		

	VV		"viz výkres D.1.2.2.16 - ztracené bednění" 201,537*0,30*60,00		3 627,666
	VV		"viz výkres D.1.2.2.15"		
	VV		"ŽB stěna ŽS1 - 1.NP" (((5,40+5,10+5,10)*4,30)- (2,50*2,60*3))*0,30)*200,00		2 854,800
	VV		"ŽB stěna ŽS1 - 2.NP" (((5,40+5,10+5,10)*4,20)- (2,50*2,60*3))*0,30)*200,00		2 761,200
	VV		10436,706*0,001 *Přepočtené koeficientem množství		10,437
58	K	317121101	Montáž prefabrikovaných překladů délky do 1500 mm	kus	4,000
	VV		"1.NP - zeď ze ZB" 2+2		4,000
59	M	59321210	překlad železobetonový RZP vylehčený 1190x140x140mm	kus	4,000
60	K	317121102	Montáž prefabrikovaných překladů délky přes 1500 do 2200 mm	kus	4,000
	VV		"1.NP - zeď ze ZB" 2+2		4,000
61	M	59321132	překlad železobetonový RZP vylehčený 1990x140x190mm	kus	4,000
62	K	317168022	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1250 mm	kus	17,000
	VV		"1.NP - nová část" 6		6,000
	VV		"2.NP - nová část" 1		1,000
	VV		"3.NP" 5		5,000
	VV		"4.NP" 5		5,000
63	K	317168052	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm	kus	11,000
	VV		"2.NP - nová část" 1+3		4,000
	VV		"2.NP - stávající část" 1		1,000
	VV		"3.NP" 3		3,000
	VV		"4.NP" 3		3,000
64	K	317168053	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1500 mm	kus	16,000
	VV		"výtahová šachta" 4*4		16,000
65	K	317168054	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1750 mm	kus	6,000
	VV		"1.NP - nová část"		
	VV		"hledíště" 5		5,000
	VV		"3.NP" 1		1,000
66	K	317168055	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2000 mm	kus	4,000
	VV		"1.NP - stávající část"		
	VV		"mezi 116 a 118" 4		4,000
67	K	317168056	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2250 mm	kus	4,000
	VV		"1.NP - nová část"		
	VV		"mezi 108 a 121" 4		4,000
68	K	317168057	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2500 mm	kus	5,000
	VV		"1.NP - nová část"		
	VV		"mezi 102 a 108" 5		5,000
69	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	0,286
	VV		"1.NP - zeď ze ZB" 3,40*0,30*0,14		0,143
	VV		"2.NP - zeď ze ZB" 3,40*0,30*0,14		0,143
70	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L přes č. 14 do č. 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,275
	VV		"1.NP - zeď ze ZB" 3*3,20*14,30		137,280
	VV		"2.NP - zeď ze ZB" 3*3,20*14,30		137,280
	VV		274,56*0,001 *Přepočtené koeficientem množství		0,275
71	M	13010716	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 140	t	0,302
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 14,40 kg/m		
	VV		"1.NP - zeď ze ZB" 3*3,20*14,30*1,10		151,008
	VV		"2.NP - zeď ze ZB" 3*3,20*14,30*1,10		151,008
	VV		302,016*0,001 *Přepočtené koeficientem množství		0,302
72	K	317944325	Válcované nosníky č.24 a vyšší dodatečně osazované do připravených otvorů	t	5,124
	VV		"1.NP"		
	VV		"IPE 360" ((3,50+3,50)+(3,50+3,50)+(3,70+3,70))*57,10*1,10		1 344,134
	VV		"IPE 270" ((2,20+2,20)+(2,20+2,20))*37,00*1,10		358,160
	VV		"IPE 240" ((2,20+2,20)*30,70*1,10		148,588
	VV		"U 200" (3,50*12)*25,30*1,10		1 168,860
	VV		"TR 216/6" 3,50*33,00*1,10		127,050
	VV		"2.NP"		
	VV		"IPE 300" ((3,30+3,30)+(3,30+3,30)+(3,30+3,30)+(2,55+2,55))*42,20*1,10		1 155,858
	VV		"3.NP"		
	VV		"IPE 240" (3,00+3,00)*30,70*1,10		202,620
	VV		"IPE 270" ((1,90+1,90)+(1,90+1,90))*37,00*1,10		309,320
	VV		"4.NP"		
	VV		"IPE 270" ((1,90+1,90)+(1,90+1,90))*37,00*1,10		309,320
	VV		5123,91*0,001 *Přepočtené koeficientem množství		5,124
73	K	330321611	Sloupy nebo pilíře z betonu pohledového tř. C 30/37 bez výztuže	m3	27,971
	VV		"viz výkres D.1.2.2.15"		
	VV		"kruhové"		
	VV		"S1" (PI*0,175*0,175*8,55)		0,823
	VV		"S2.2" (PI*0,175*0,175*4,24)*3		1,224
	VV		"S2.3" (PI*0,175*0,175*4,24)		0,408
	VV		"S2.4" (PI*0,175*0,175*4,24)		0,408
	VV		"S2.14" (PI*0,175*0,175*4,24)*2		0,816
	VV		"S1.11" (PI*0,175*0,175*4,31)*2		0,829
	VV		"S2.11" (PI*0,175*0,175*4,24)*2		0,816
	VV		"hranaté"		

	VV		"S1.2" (0,35*0,35*4,31)*3		1,584
	VV		"S1.3" (0,35*0,38*4,31)		0,573
	VV		"S1.4" (0,38*0,38*4,31)		0,622
	VV		"S1.5" (0,35*0,35*4,31)		0,528
	VV		"S2.5" (0,35*0,38*4,24)		0,564
	VV		"S1.6" (0,30*0,60*4,31)*2		1,552
	VV		"S2.6" (0,35*0,38*4,24)*2		1,128
	VV		"S1.7" (0,30*0,60*4,31)		0,776
	VV		"S2.7" (0,38*0,38*4,24)		0,612
	VV		"S1.8" (0,30*0,60*4,31)		0,776
	VV		"S2.8" (0,35*0,38*4,24)		0,564
	VV		"S9" (0,35*0,38*8,55)*6		6,823
	VV		"S10" (0,35*0,38*8,55)		1,137
	VV		"S2.11b" (0,35*0,35*1,00)		0,123
	VV		"S1.12" (0,35*0,38*4,31)		0,573
	VV		"S2.12" (0,35*0,475*4,24)		0,705
	VV		"S13" (0,30*1,215*7,85)		2,861
	VV		"S1.14" (0,35*0,38*4,31)*2		1,146
74	K	331351111	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,04 m2	m2	217,903
	VV		"viz výkres D.1.2.2.15"		
	VV		"hranaté"		
	VV		"S1.2" ((0,35+0,35+0,40+0,40)*4,31)*3		19,395
	VV		"S1.3" ((0,35+0,35+0,43+0,43)*4,31)		6,724
	VV		"S1.4" ((0,38+0,38+0,43+0,43)*4,31)		6,982
	VV		"S1.5" ((0,35+0,35+0,40+0,40)*4,31)		6,465
	VV		"S2.5" ((0,35+0,35+0,43+0,43)*4,24)		6,614
	VV		"S1.6" ((0,30+0,30+0,60+0,60)*4,31)*2		15,516
	VV		"S2.6" ((0,35+0,35+0,43+0,43)*4,24)*2		13,229
	VV		"S1.7" ((0,30+0,30+0,65+0,65)*4,31)		8,189
	VV		"S2.7" ((0,43+0,43+0,43+0,43)*4,24)		7,293
	VV		"S1.8" ((0,30+0,30+0,65+0,65)*4,31)		8,189
	VV		"S2.8" ((0,35+0,35+0,38+0,38)*4,24)		6,190
	VV		"S9" ((0,35+0,35+0,43+0,43)*8,55)*6		80,028
	VV		"S10" (0,35*0,38*8,55)		1,137
	VV		"S2.11b" ((0,35+0,35+0,40+0,40)*1,00)		1,500
	VV		"S1.12" ((0,35+0,35+0,43+0,43)*4,31)		6,724
	VV		"S2.12" ((0,35+0,35+0,525+0,525)*4,24)		7,420
	VV		"S13" (0,30*1,215*7,85)		2,861
	VV		"S1.14" ((0,35+0,35+0,43+0,43)*4,31)*2		13,447
75	K	331351112	Odstranění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,04 m2	m2	217,903
76	K	331351911	Příplatek k cenám bednění čtyřúhelníkových sloupů za pohledový beton	m2	217,903
77	K	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	4,529
	VV		"viz výkres D.1.2.2.15"		
	VV		"hranaté"		
	VV		"S1.2" (0,35*0,35*4,31)*3		1,584
	VV		"S1.3" (0,35*0,38*4,31)		0,573
	VV		"S1.4" (0,38*0,38*4,31)		0,622
	VV		"S1.5" (0,35*0,35*4,31)		0,528
	VV		"S2.5" (0,35*0,38*4,24)		0,564
	VV		"S1.6" (0,30*0,60*4,31)*2		1,552
	VV		"S2.6" (0,35*0,38*4,24)*2		1,128
	VV		"S1.7" (0,30*0,60*4,31)		0,776
	VV		"S2.7" (0,38*0,38*4,24)		0,612
	VV		"S1.8" (0,30*0,60*4,31)		0,776
	VV		"S2.8" (0,35*0,38*4,24)		0,564
	VV		"S9" (0,35*0,38*8,55)*6		6,823
	VV		"S10" (0,35*0,38*8,55)		1,137
	VV		"S2.11b" (0,35*0,35*1,00)		0,123
	VV		"S1.12" (0,35*0,38*4,31)		0,573
	VV		"S2.12" (0,35*0,475*4,24)		0,705
	VV		"S13" (0,30*1,215*7,85)		2,861
	VV		"S1.14" (0,35*0,38*4,31)*2		1,146
	VV		22,647*0,2 *Přepočtené koeficientem množství		4,529
78	K	332352109	Zřízení bednění z papírových trubíc svislých nebo šikmých sloupů kruhového průřezu průměru přes 350 do 400 mm	m	55,330
	VV		"viz výkres D.1.2.2.15"		
	VV		"kruhové"		
	VV		"S1" 8,55		8,550
	VV		"S2.2" 4,24*3		12,720
	VV		"S2.3" 4,24		4,240
	VV		"S2.4" 4,24		4,240
	VV		"S2.14" 4,24*2		8,480
	VV		"S1.11" 4,31*2		8,620
	VV		"S2.11" 4,24*2		8,480
79	K	332352191	Odstranění bednění z papírových trubíc svislých, šikmých sloupů kruhového průřezu průměru do 600 mm	m	55,330
80	K	33235191	Příplatek k cenám bednění kruhových sloupů za pohledový beton	m	55,330
81	K	332361821	Výztuž sloupů obých betonářskou ocelí 10 505	t	1,065
	VV		"viz výkres D.1.2.2.15"		
	VV		"kruhové"		
	VV		"S1" (P1*0,175*0,175*8,55)		0,823
	VV		"S2.2" (P1*0,175*0,175*4,24)*3		1,224
	VV		"S2.3" (P1*0,175*0,175*4,24)		0,408
	VV		"S2.4" (P1*0,175*0,175*4,24)		0,408
	VV		"S2.14" (P1*0,175*0,175*4,24)*2		0,816
	VV		"S1.11" (P1*0,175*0,175*4,31)*2		0,829
	VV		"S2.11" (P1*0,175*0,175*4,24)*2		0,816
	VV		5,324*0,2 *Přepočtené koeficientem množství		1,065

82	K	342244201	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 80 mm	m2	141,955
	VV		"1.NP - nová část" ((2,15+0,92+1,155+0,80+0,80+0,40+0,40)*4,15)		27,494
	VV		"1.NP - stávající část" ((0,40+0,70)+(0,50+0,80))*3,50		8,400
	VV		"203" (0,74+1,16)*4,00		7,600
	VV		"209 až 211" ((3,50+1,72)*3,25)-(0,70*2,10)		15,495
	VV		"212" (0,50+0,45+0,40+0,30)*3,25		5,363
	VV		"215" ((0,40+0,40+0,50)+(0,40+0,40+0,65))*3,25		8,938
	VV		"302" (0,40+0,50)*3,25		2,925
	VV		"303" (0,40+0,35)*3,25		2,438
	VV		"304" ((4,85+0,60+0,60+0,60+0,30+0,75+0,30)*3,25)-(0,80*2,00)		24,400
	VV		"309 a 310" ((1,505+1,17+1,17)*3,25)		12,496
	VV		"4.NP"		
	VV		((1,17+1,505+0,60+0,30+0,80+0,30+0,30+0,85+0,30+0,30+0,40+0,30+0,70+0,30)*3,25)		26,406
83	K	342244221	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 140 mm	m2	269,078
	VV		"1.NP - nová část" ((6,68+7,30+2,15+2,15)*4,15)-(0,70*2,10*5)-(0,90*2,10)		66,622
	VV		"2.NP - nová část" ((3,10+2,50+0,20)*4,00)-(0,80*3,50)		20,400
	VV		"2.NP - stávající část" ((4,85+1,00+1,00+1,00)*3,25)		25,513
	VV		"3.NP" ((3,21+7,30+4,86+0,60+0,60+4,35)*3,25)-(0,70*2,10*5)		60,640
	VV		"4.NP"		
	VV		((0,55+3,21+4,86+6,23+0,75+0,75+4,94+4,94+4,94+0,60)*3,25)-(0,70*2,10*5)		95,903
84	K	346244353	Obezdívka koupelnových van ploch rovných tl 75 mm z pórobetonových přesných tvárnic	m2	9,313
	VV		"závěsné WC"		
	VV		"1.NP" (2,80+0,80)*1,25		4,500
	VV		"2.NP" (2,90+0,95)*1,25		4,813
85	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	1,792
	VV		"1.NP - zeď ze ZB" 3,20*0,14*2		0,896
	VV		"2.NP - zeď ze ZB" 3,20*0,14*2		0,896
D 4 Vodorovné konstrukce					
86	K	411121243	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl přes 1800 do 2700 mm	kus	9,000
	VV		"viz výkres D.1.2.2.19" 9		9,000
87	M	59341221	deska stropní plná PZD 2100x300x90mm	kus	9,000
88	K	411324646	Stropy deskové ze ŽB pohledového tř. C 30/37	m3	220,200
	VV		"viz výkres D.1.2.2.10" 543,00*0,20		108,600
	VV		"viz výkres D.1.2.2.13" 558,00*0,20		111,600
89	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	1 301,000
	VV		"viz výkres D.1.2.2.10" 543,00+100,00		643,000
	VV		"viz výkres D.1.2.2.13" 558,00+100,00		658,000
90	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	1 301,000
91	K	411354333	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky přes 4 do 6 m tl přes 15 do 25 cm	m2	1 101,000
	VV		"viz výkres D.1.2.2.10" 543,00		543,000
	VV		"viz výkres D.1.2.2.13" 558,00		558,000
92	K	411354334	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky přes 4 do 6 m tl přes 15 do 25 cm	m2	1 101,000
393	K	411359111	Příplatek k cenám bednění stropů za pohledový beton	m2	1 101,000
93	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	31,200
	VV		"viz výkres D.1.2.2.10" 16,50		16,500
	VV		"viz výkres D.1.2.2.13" 14,70		14,700
94	K	413322626	Nosníky ze ŽB pohledového tř. C 30/37	m3	56,609
	VV		"viz výkres D.1.2.2.11"		
	VV		"průvlak P1.1" (0,87*0,20*17,60)		3,062
	VV		"průvlak P1.2" (0,35*0,50*17,60)		3,080
	VV		"průvlak P1.3" (0,35*0,50*17,60)		3,080
	VV		"průvlak P1.4" (0,35*0,50*17,60)		3,080
	VV		"průvlak P1.5" (0,38*0,40*7,15)		1,087
	VV		"průvlak P1.6" (0,35*0,50*6,00)		1,050
	VV		"průvlak P1.7" (0,35*0,50*4,60)		0,805
	VV		"průvlak P1.9" (0,35*0,50*10,50)		1,838
	VV		"průvlak P1.10" (0,35*0,50*5,40)		0,945
	VV		"průvlak P1.11" (0,38*0,40*22,05)		3,352
	VV		"průvlak P1.12" (0,38*0,50*13,50)		2,565
	VV		"průvlak P2.1" (0,85*0,60*17,65)		9,002
	VV		"průvlak P2.2" (0,35*0,40*17,65)		2,471
	VV		"průvlak P2.3" (0,35*0,40*17,65)		2,471
	VV		"průvlak P2.4" (0,35*0,40*17,65)		2,471
	VV		"průvlak P2.5" (0,38*0,40*7,20)		1,094
	VV		"průvlak P2.6" (0,35*0,50*6,00)		1,050
	VV		"průvlak P2.7" (0,35*0,50*4,60)		0,805
	VV		"průvlak P2.8" (0,30*0,70*3,30)		0,693
	VV		"průvlak P2.9" (0,35*0,70*10,50)		2,573
	VV		"průvlak P2.10" (0,35*0,50*5,40)		0,945
	VV		"průvlak P2.11" (0,38*0,60*22,06)		5,030
	VV		"průvlak P2.12" (0,35*0,40*14,50)		2,030
	VV		"průvlak P2.13" (0,35*0,40*14,50)		2,030
95	K	413351111	Zřízení bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky do 100 cm	m2	337,227
	VV		"viz výkres D.1.2.2.11"		
	VV		"průvlak P1.1" (0,40+0,20+0,87)*17,60		25,872

	VV		"průvlak P1.2" (0,35+0,30+0,30)*17,60		16,720
	VV		"průvlak P1.3" (0,35+0,30+0,30)*17,60		16,720
	VV		"průvlak P1.4" (0,35+0,30+0,30)*17,60		16,720
	VV		"průvlak P1.5" (0,38+0,20+0,40)*7,15		7,007
	VV		"průvlak P1.6" (0,35+0,30+0,30)*6,00		5,700
	VV		"průvlak P1.7" (0,35+0,30+0,30)*4,60		4,370
	VV		"průvlak P1.9" (0,35+0,50+0,30)*10,50		12,075
	VV		"průvlak P1.10" (0,35+0,30+0,30)*5,40		5,130
	VV		"průvlak P1.11" (0,38+0,15+0,40)*22,05		20,507
	VV		"průvlak P1.12" (0,38+0,30+0,30)*13,50		13,230
	VV		"průvlak P2.1" (0,85+0,60+0,40)*17,65		32,653
	VV		"průvlak P2.2" (0,35+0,20+0,20)*17,65		13,238
	VV		"průvlak P2.3" (0,35+0,20+0,20)*17,65		13,238
	VV		"průvlak P2.4" (0,35+0,30+0,20)*17,65		15,003
	VV		"průvlak P2.5" (0,38+0,20+0,40)*7,20		7,056
	VV		"průvlak P2.6" (0,35+0,30+0,30)*6,00		5,700
	VV		"průvlak P2.7" (0,35+0,30+0,30)*4,60		4,370
	VV		"průvlak P2.8" (0,70*3,30)*2		4,620
	VV		"průvlak P2.9" (0,35+0,50+0,50)*10,50		14,175
	VV		"průvlak P2.10" (0,35+0,30+0,30)*5,40		5,130
	VV		"průvlak P2.11" (0,38+0,60+0,40)*22,06		30,443
	VV		"průvlak P2.12" (0,35+0,20+0,40)*14,50		13,775
	VV		"průvlak P2.13" (0,35+0,20+0,40)*14,50		13,775
	VV		20,00		20,000
96	K	413351112	Odstranění bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky do 100 cm	m2	337,227
97	K	413351191	Příplatek k cenám bednění nosníků za pohledový beton	m2	337,227
98	K	413352211	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření přes 4 do 6 m pro nosník výšky do 100 cm	m2	337,227
99	K	413352212	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření přes 4 do 6 m pro nosník výšky do 100 cm	m2	337,227
100	K	413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	11,322
	VV		56,609*200,00		11 321,800
	VV		11321,8*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		11,322
101	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	14,772
	VV		"viz výkres D.1.2.2.19"		
	VV		"V1.1" 2,20*0,33*0,38		0,276
	VV		"V1.2" 2,55*0,30*0,33		0,252
	VV		"V2.1" 2,20*0,38*0,29		0,242
	VV		"V2.2" 2,55*0,30*0,29		0,222
	VV		"V3.1" 5,13*0,38*0,315		0,614
	VV		"V3.2" 2,55*0,30*0,29		0,222
	VV		"V4.1" 2,55*0,38*0,175		0,170
	VV		"V4.2" 2,55*0,30*0,175		0,134
	VV		"V4.3" (2,58*0,38*0,175)+(2,58*0,525*0,14)		0,361
	VV		"atiky - betonováno do spádu"		
	VV		"nová část"		
	VV		((18,30+18,300+21,00+21,00)+(3,80+2,00+20,00+1,70)+7,00)*0,15*0,38		6,447
	VV		"stávající část"		
	VV		((6,80+10,25+18,65+13,10+9,20)+(2,90+2,90+2,50+2,50))*0,15*0,38		3,922
	VV		"světlíky"		
	VV		((3,30+3,30+2,65+2,65)*0,15*0,38*2)+((3,30+3,30+1,55+1,55)*0,15*0,38)		1,910
102	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	166,680
	VV		"viz výkres D.1.2.2.19"		
	VV		"V1.1" 3,20*0,50*2		3,200
	VV		"V1.2" 3,55*0,50*2		3,550
	VV		"V2.1" 3,20*0,50*2		3,200
	VV		"V2.2" 3,55*0,50*2		3,550
	VV		"V3.1" 6,13*0,50*2		6,130
	VV		"V3.2" 3,55*0,50*2		3,550
	VV		"V4.1" 3,55*0,50*2		3,550
	VV		"V4.2" 3,55*0,50*2		3,550
	VV		"V4.3" (3,58*0,50*2)+(3,58*0,50*2)		7,160
	VV		"atiky - betonováno do spádu"		
	VV		"nová část"		
	VV		((18,30+18,300+21,00+21,00)+(3,80+2,00+20,00+1,70)+7,00)*0,30*2		67,860
	VV		"stávající část"		
	VV		((6,80+10,25+18,65+13,10+9,20)+(2,90+2,90+2,50+2,50))*0,30*2		41,280
	VV		"světlíky"		
	VV		((3,30+3,30+2,65+2,65)*0,30*2*2)+((3,30+3,30+1,55+1,55)*0,30*2)		20,100
103	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	166,680
104	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	2,216
	VV		"viz výkres D.1.2.2.19" 14,772*150,00		2 215,800
	VV		2215,8*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		2,216
105	K	430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37	m3	9,256
	VV		"schodiště SCH1"		
	VV		(2,00*1,35*0,25)*2		1,350
	VV		(3,10*1,35*0,25)*2		2,093
	VV		2,75*1,35*0,25		0,928
	VV		0,50		0,500
	VV		"schodiště SCH2"		
	VV		(1,20*1,20*0,25)		0,360
	VV		2,50*1,20*0,25		0,750

	VV		6,75*1,20*0,25		2,029
	VV		0,50		0,500
	VV		"místnost 119 - dobetonávka 2ks schodišťových stupňů" 0,75		0,750
106	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	2,407
	VV		"schodiště SCH1" 4,871*260,00		1 266,460
	VV		"schodiště SCH1" 3,635*260,00		945,100
	VV		"místnost 119 - dobetonávka 2ks schodišťových stupňů"		195,000
	VV		0,75*260,00		
	VV		2406,56*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		2,407
107	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	47,073
	VV		"schodiště SCH1"		
	VV		(2,00*1,35)*2		5,400
	VV		(3,10*1,35)*2		8,370
	VV		2,75*1,35		3,713
	VV		(2,10+3,10+3,10)*0,50		4,150
	VV		"schodiště SCH2"		
	VV		(1,20*1,20)		1,440
	VV		2,50*1,20		3,000
	VV		6,75*1,20		8,100
	VV		(1,30+2,50+7,00)*0,50		5,400
	VV		"místnost 119 - dobetonávka 2ks schodišťových stupňů" 7,50		7,500
108	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	47,073
109	K	431351128	Příplatek ke zřízení bednění podest schodišť za podpěrnou konstrukci přes 4 do 6 m	m2	39,573
110	K	431351129	Příplatek k odstranění bednění podest schodišť za podpěrnou konstrukci přes 4 do 6 m	m2	39,573
111	K	434311115	Schodišťové stupně dusané na terén z betonu tř. C 20/25 bez potěru	m	66,300
	VV		"schodiště SCH1"		
	VV		1,35*26		35,100
	VV		"schodiště SCH2"		
	VV		1,20*26		31,200
112	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	53,150
	VV		"schodiště SCH1"		
	VV		((1,35*26)*(0,30+0,20))+10,00		27,550
	VV		"schodiště SCH2"		
	VV		((1,20*26)*(0,30+0,20))+10,00		25,600
113	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	53,150
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
114	K	612232051	Montáž zateplení vnitřního ostění, nadpraží hl do 400 mm polyuretanovými deskami tl do 40 mm	m	575,050
	VV		"pozice O2" 4*(0,50+0,50+1,40+1,40)		15,200
	VV		"pozice O6" 1,40+1,40+1,05+1,05		4,900
	VV		"pozice O18" 1,40+1,40+0,70+0,70		4,200
	VV		"pozice O3" 2*(1,40+1,40+1,50+1,50)		11,600
	VV		"pozice O5" 4*(1,40+1,40+1,50+1,50)		23,200
	VV		"pozice O7" 2*(1,40+1,40+1,50+1,50)		11,600
	VV		"pozice O1" 33*(2,10+2,10+1,80+1,80)		257,400
	VV		"pozice O13" 4*(2,10+2,10+2,85+2,85)		39,600
	VV		"pozice O8" 2*(3,41+3,41+3,50+3,50)		27,640
	VV		"pozice O9" 4,225+4,225+3,50+3,50		15,450
	VV		"pozice O10" 2*(4,35+4,35+3,50+3,50)		31,400
	VV		"pozice O11" 15,04+15,04+3,50+3,50		37,080
	VV		"pozice O12" 5,30+5,30+1,90+1,90		14,400
	VV		"pozice O14" 5,30+5,30+2,60+2,60		15,800
	VV		"pozice O15" 2*(3,70+3,70+2,60+2,60)		25,200
	VV		"pozice O16" 3,39+3,39+3,30+3,30		13,380
	VV		"pozice O17" 2*(3,45+3,45+3,30+3,30)		27,000
115	M	1420460120	tepelná izolace XPS 30 SF 300 kPa 30 mm (10,5 m2/bal.)	m3	5,951
	P		Poznámka k položce: tloušťka: 30 mm , šířka: 600 mm , délka: 1250 mm , balení: 10,5 m2 , materiál: XPS – extrudovaný polystyren , barva: růžová , hrana: polodrážka , deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: 0,033 W/mK , pevnost v tlaku při 10% stlačení: 300 kPa , faktor difuzního odporu: 100 , reakce na oheň: E , značka: XPS TOP 30 SF , výrobce: Austrotherm desky z extrudovaného polystyrenu s hladkým povrchem, polodrážka, součinitel tepelné vodivosti Lamb.D 0,032 W.m-1.K-1, pevnost v tlaku při 10% stlačení 300 kPa, šířka 600 mm, délka 1 250 mm, tloušťka 50 mm, 6 m2/bal.		
	VV		575,05*0,30*0,03		5,179
	VV		5,175*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		5,951
116	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	3 030,190
	VV		"101" 2,29*4,00		9,160
	VV		"102" ((9,78+9,78+7,20)*4,00)-(1,85*2,10)		103,155
	VV		"103"		
	VV		((1,55+7,25+1,00+1,46+1,00+0,80+0,80+0,80+1,25)*3,20)-(0,70*2,10*3)-(0,90*2,10)		47,172
	VV		"104" ((1,80+1,80+2,15+2,15)*2,90)-(0,90*2,10)		21,020
	VV		"105" ((1,90+1,90+2,15+2,15+2,93+2,93+2,80+2,80)*2,90)-(0,70*2,10*3)		52,314
	VV		"106" ((2,23+2,23+2,15+2,15+3,45+3,45+2,80+2,80)*2,90)-(0,70*2,10*3)		57,244
	VV		"107" ((0,95+0,95+2,15+2,15)*2,90)		17,980
	VV		"108"		
	VV		((0,30+0,25+5,80+0,70+0,92+0,70+0,30+0,62+0,30+0,30+0,30)*4,00)-(1,85*2,10)		38,075

	VV	"112 a 113" ((6,90+9,60+3,50)*3,20)-(5,30*2,60)-(1,75*2,70)-(1,80*2,40)	41,175		
	VV	"114" ((19,50+1,66+11,00+3,00+6,30+0,30)*4,00)-(1,40*0,75)-(0,80*2,00)-(1,60*2,00)-(1,00*2,10)-(2,80*2,70)	151,530		
	VV	"115" ((9,95+9,95+9,95+9,95+4,90+4,90+4,86+4,86+0,45+0,45+0,45+0,45+0,60+0,60)*3,20)-(2,70*2,70*4)-(2,85*2,70)-(1,75*2,70)-(2,10*2,85*3)	139,889		
	VV	"116" ((3,00+3,00+10,25+10,25)*4,00)-(1,40*2,00)-(1,60*2,00)-(2,00*3,80)	92,400		
	VV	"117" ((4,94+4,94+3,75+3,75)*3,50)-(1,60*2,00)-(2,10*2,85)	51,645		
	VV	"118" ((3,75+3,75+4,86+4,86)*3,50)-(1,60*2,00*2)	53,870		
	VV	"119 a 120" ((2,55+2,55+8,50+8,50)*3,30)-(1,60*2,00)	69,730		
	VV	"výtahová šachta" ((1,90+1,90+2,55+2,55)*13,50)-(1,00*2,10*5)	109,650		
	VV	"121" ((7,20+3,50)*4,50)-(1,80*2,40)	43,830		
	VV	"202, 203, 205, 206" ((7,90+2,50+0,20+2,20+0,74+0,50+1,35+1,50+2,85+0,35+0,70+1,50)*4,00)-(0,80*3,50)	86,360		
	VV	"204" ((9,25+5,35+3,10+0,20+2,50)*3,60)-(0,80*3,50)	70,640		
	VV	"207" ((2,70+3,50+2,12+6,24+3,40+0,65+1,15)*3,00)	59,280		
	VV	"208" ((19,30+1,65+11,00+2,90+6,29+2,25)*3,00)	130,170		
	VV	"209" ((1,57+1,57+1,00+1,00)*2,60)-(0,70*2,10)	11,894		
	VV	"210" ((2,90+2,90+3,40+3,40+1,00+1,00+0,15)*2,60)-(0,70*2,10*2)	35,410		
	VV	"211" ((3,40+3,40+1,86+1,86)*2,60)-(0,70*2,10)	25,882		
	VV	"212" ((17,30+17,30+4,94+4,94+0,50+0,50)*3,00)-(2,80*2,50)-(2,60*2,50*2)-(2,05*2,50)-(2,10*1,80*6)	88,635		
	VV	"213" ((3,07+3,07+5,30+5,30)*3,00)-(2,60*2,50)	43,720		
	VV	"214" ((5,83+5,83+4,86+4,86)*3,00)-(2,60*2,50)-(1,60*2,00)-(0,70*2,10*3)	50,030		
	VV	"215" ((4,40+4,40+5,25+5,25)*3,00)-(2,10*1,80*2)-(0,80*2,10)	48,660		
	VV	"216 a 217" ((8,45+8,45+2,55+2,55)*3,50)-(1,60*2,00)-(1,40*1,80)-(1,00*2,10)	69,180		
	VV	"218" ((7,20+3,75)*3,50)	38,325		
	VV	"301" ((2,60+2,60+4,86+4,86)*3,00)-(0,80*2,10)-(2,10*2,40)	38,040		
	VV	"302" ((4,94+4,94+6,80+6,80)*3,00)-(0,80*2,10)-(2,10*1,80*2)-(2,10*2,40)	56,160		
	VV	"303" ((4,94+4,94+10,25+10,25+0,60+0,60+0,18+0,60+0,60+0,18)*3,00)-(1,70*2,05)-(2,10*1,80*4)	80,815		
	VV	"304" ((4,40+4,40+4,86+4,86+0,60+0,60+0,15+0,60+0,60+0,15)*3,00)-(0,80*2,10)-(2,10*1,80*2)	54,420		
	VV	"305 a 306" ((10,05+10,05+4,86+4,86+0,60+0,60+0,15)*3,00)-(0,70*2,10*6)-(1,60*2,10*2)	77,970		
	VV	"307" ((2,30+2,30+3,21+3,21)*2,80)-(0,80*2,10)	29,176		
	VV	"308" ((1,43+1,43+3,20+3,20)*2,80)-(0,70*2,10)	24,458		
	VV	"309" ((0,93+0,93+1,17+1,17)*2,80)-(0,70*2,10)	10,290		
	VV	"310" ((3,20+3,20+2,45+2,45+0,55+0,55+0,15)*2,80)-(0,70*2,10)	33,670		
	VV	"311 a 312" ((8,48+8,48+2,55+2,55)*3,00)-(1,60*2,10)-(1,50*1,40*2)-(1,40*1,80)	56,100		
	VV	"401 a 402" ((2,60+2,60+4,86+4,86)*3,00)-(2,10*1,80)-(0,80*2,10)	39,300		
	VV	"403" ((4,94+4,94+4,15+4,15)*3,00)-(0,80*2,10)-(2,10*1,80*2)	45,300		
	VV	"404" ((4,94+4,94+2,425+2,425)*3,00)-(0,80*2,10)-(2,10*1,80)	38,730		
	VV	"405" ((4,94+4,94+3,445+3,445)*3,00)-(0,80*2,10)-(2,10*1,80)	44,850		
	VV	"406a" ((4,94+4,94+2,23+2,23)*3,00)-(1,40*2,10)-(2,10*1,80)	36,300		
	VV	"406b" ((4,94+4,94+4,35+4,35)*3,00)-(0,80*2,10)-(2,10*1,80*2)	46,500		
	VV	"407, 408, 409" ((14,50+14,50+4,86+4,86+0,65+0,65+0,15+0,75+0,75+0,75+0,75+0,15+0,15+0,15+0,15)*3,00)-(0,8*2,1*4)-(0,7*2,1*3)-(2,10*1,8*2)-(1,60*2,10)	109,260		
	VV	"412" ((2,42+2,42+3,21+3,21+1,00+0,15+1,00)*2,80)-(0,70*2,10)	36,078		
	VV	"411" ((1,95+1,95+3,21+3,21)*2,80)-(0,70*2,10)	27,426		
	VV	"410" ((1,20+1,20+3,21+3,21+0,55+0,55+0,20)*2,80)-(0,70*2,10)	26,866		
	VV	"413" ((2,55+2,55+8,45+8,45)*3,00)-(1,60*2,10)-(1,04*2,10)	60,456		
	VV	200,00	200,000		
117	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	3 030,190
	VV		3030,19		3 030,190
118	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	267,370
	VV		"1.NP" 84,80		84,800
	VV		"2.NP" 92,50		92,500
	VV		"3.NP" 47,25		47,250
	VV		"4.NP" 42,82		42,820
119	K	621221031	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů lepením a mechanickým kotvením TI z minerální vlny s podélnou orientací do betonu a zdíva tl přes 120 do 160 mm	m2	40,925
	VV		(3,25*9,70)+(4,70*2,00)		40,925
120	M	63152266	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,034$ tl 160mm	m2	44,199
	VV		40,925*1,08 *Přepočtené koeficientem množství		44,199

121	K	621251105	Příplatek k cenám kontaktního zateplení podhledů za zápuštnou montáž a použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m2	40,925
122	K	622143004	Montáž omítkových samolepících začišťovacích profilů pro spojení s okenním rámem	m	456,275
VV			"vnitřní ostění a nadpraží oken"		
VV			"pozice O2" 4*(0,50+1,40+1,40)		13,200
VV			"pozice O6" 1,40+1,05+1,05		3,500
VV			"pozice O18" 1,40+0,70+0,70		2,800
VV			"pozice O3" 2*(1,40+1,50+1,50)		8,800
VV			"pozice O5" 4*(1,40+1,50+1,50)		17,600
VV			"pozice O7" 2*(1,40+1,50+1,50)		8,800
VV			"pozice O1" 33*(2,10+1,80+1,80)		188,100
VV			"pozice O13" 4*(2,10+2,85+2,85)		31,200
VV			"pozice O8" 2*(3,41+3,50+3,50)		20,820
VV			"pozice O9" 4,225+3,50+3,50		11,225
VV			"pozice O10" 2*(4,35+3,50+3,50)		22,700
VV			"pozice O11" 15,04+3,50+3,50		22,040
VV			"pozice O12" 5,30+1,90+1,90		9,100
VV			"pozice O14" 5,30+2,60+2,60		10,500
VV			"pozice O15" 2*(3,70+2,60+2,60)		17,800
VV			"pozice O16" 3,39+3,30+3,30		9,990
VV			"pozice O17" 2*(3,45+3,30+3,30)		20,100
VV			38,00		38,000
123	M	28342205	profil začišťovací PVC 6mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	479,089
VV			456,275*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		479,089
124	K	622151031	Penetrační silikonový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	24,000
VV			"KZS sloupů" 19,20+4,80		24,000
125	K	622221015	Montáž kontaktního zateplení lepením a injektovaným kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 80 mm	m2	19,200
VV			"obklad sloupů"		
VV			"50 mm" (0,60+0,60)*4,00*3		14,400
VV			"80 mm" 0,40*4,00*3		4,800
126	M	63152260	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,034$ tl 50mm	m2	15,552
VV			"obklad sloupů"		
VV			"50 mm" (0,60+0,60)*4,00*3		14,400
VV			14,4*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		15,552
127	M	63152262	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,034$ tl 80mm	m2	5,184
VV			"obklad sloupů"		
VV			"80 mm" 0,40*4,00*3		4,800
VV			4,8*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		5,184
128	K	622221031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením TI z minerální vlny s podélnou orientací do zdva a betonu tl přes 120 do 160 mm	m2	643,500
VV			(115,00+470,00)*1,10		643,500
129	M	63152266	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,034$ tl 160mm	m2	694,980
VV			643,5*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		694,980
130	K	622251105	Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších stěn za zápuštnou montáž a použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m2	643,500
131	K	622221035	Montáž kontaktního zateplení lepením a injektovaným kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl přes 120 do 160 mm	m2	4,800
VV			"obklad sloupů"		
VV			"160 mm" 0,40*4,00*3		4,800
132	M	63152266	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,034$ tl 160mm	m2	5,184
VV			4,8*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		5,184
133	K	6222616	Dodávka a montáž provětrávané fasády COR TEN včetně zateplení, nosného podkladního roštu, kotevního a spojovacího materiálu - kompletní dodávka - bližší specifikace viz projektová dokumentace	m2	638,000
VV			580,00*1,10		638,000
134	K	6222617	Dodávka a montáž provětrávané fasády z vlnitého plechu včetně zateplení, nosného podkladního roštu, kotevního a spojovacího materiálu - kompletní dodávka - bližší specifikace viz projektová dokumentace	m2	154,000
VV			140,00*1,10		154,000
135	K	6222618	Dodávka a montáž provětrávané fasády z plechových hladkých kazet včetně zateplení, nosného podkladního roštu, kotevního a spojovacího materiálu - kompletní dodávka - bližší specifikace viz projektová dokumentace	m2	3,520
VV			3,20*1,10		3,520
136	K	622323111	Vápenocementová omítka hladkých vnějších stěn tloušťky do 5 mm nanášena ručně	m2	681,750
VV			"vnější plotová zed" (6,20+6,20+0,35)*3,00		38,250
VV			"vnější fasáda pod KZS" 643,50		643,500
137	K	622323191	Příplatek k vápenocementové omítce hladkých vnějších stěn za každý další 1 mm tloušťky ručně	m2	382,500
VV			"vnější plotová zed" (6,20+6,20+0,35)*3,00		38,250
VV			38,25*10 'Přepočtené koeficientem množství		382,500

138	K	622531002	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 1,0 mm vnějších stěn	m2	746,675
	VV		"KZS sloupů" 19,20+4,80		24,000
	VV		"KZS stěn" 643,50		643,500
	VV		"KZS podhled" 40,925		40,925
	VV		"vnější plotová zeď" (6,20+6,20+0,35)*3,00		38,250
139	K	629991001	Zakrytí podélných ploch fólií volně položenou	m2	350,000
140	K	629991012	Zakrytí výplní otvorů fólií přilepenou na zajišťovací lišty	m2	469,475
	VV		5,20+16,80+148,68+198,795		369,475
	VV		100,00		100,000
141	K	631311115	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	103,276
	VV		"1.NP" 633,74*0,06		38,024
	VV		"2.NP" 728,72*0,06		43,723
	VV		"3.NP" 185,75*0,06		11,145
	VV		"4.NP" 173,07*0,06		10,384
142	K	631319011	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	103,276
143	K	631319171	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	103,276
144	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	38,500
145	K	631351102	Odstanění bednění rýh a hran v podlahách	m2	38,500
146	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	7,165
	VV		"1.NP" 633,74*3,33*1,25		2 637,943
	VV		"2.NP" 728,72*3,33*1,25		3 033,297
	VV		"3.NP" 185,75*3,33*1,25		773,184
	VV		"4.NP" 173,07*3,33*1,25		720,404
	VV		7164,828*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		7,165
147	K	634112112	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 100 mm	m	1 721,280
	VV		"1.NP" 633,74		633,740
	VV		"2.NP" 728,72		728,720
	VV		"3.NP" 185,75		185,750
	VV		"4.NP" 173,07		173,070
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání					
148	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	1 530,960
	VV		"nová část" (2,20+38,00+24,00+18,60+8,00)*8,20		744,560
	VV		"stávající část" ((16,50+19,00+1,00)*13,20)+((11,00+6,50+3,00+12,50)*6,20)+100,00		786,400
149	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v přes 10 do 25 m za první a ZKD den použití	m2	229 644,000
	VV		1530,96*150		229 644,000
150	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	1 530,960
151	K	945412112	Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvihu do 16 m	den	40,000
152	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	1 721,280
	VV		"1.NP" 633,74		633,740
	VV		"2.NP" 728,72		728,720
	VV		"3.NP" 185,75		185,750
	VV		"4.NP" 173,07		173,070
153	K	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	2 221,280
	VV		"1.NP" 633,74		633,740
	VV		"2.NP" 728,72		728,720
	VV		"3.NP" 185,75		185,750
	VV		"4.NP" 173,07		173,070
	VV		"venkovní prostory" 500,00		500,000
154	K	953334118	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kcí bentonitový 20 x 15 mm	m	40,000
155	K	95399	Prvky požární ochrany - hasící přístroje, ucpávky, označení únikových cest a hlavních uzávěrů, apod. - bližší specifikace viz PBř	kompl	1,000
156	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	16,000
	VV		25,00*0,80*0,80		16,000
157	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	11,000
158	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	559,450
	VV		"1.NP" 35,00*3,50		122,500
	VV		"2.NP" 53,05*3,00		159,150
	VV		"3.NP" 44,60*3,00		133,800
	VV		"4.NP" 48,00*3,00		144,000
159	K	962032241	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MC přes 1 m3	m3	36,110
	VV		"1.NP" (2,70*2,70*0,45)+(1,685*1,00*0,45)+(1,68*2,05*0,45)+(2,675*2,70*0,45)+(3,08*2,70*0,45)+(1,68*2,10*0,45)+(1,68*2,05*0,45)		15,718
	VV		"2.NP" (2,60*2,50*0,45*2)+(2,80*2,50*0,45)+(2,05*2,10*0,45)		10,937
	VV		"3.NP" (1,50*1,40*0,45*2)+(2,30*2,15*0,45)		4,115

	VV		"4.NP" (1,50*1,40*0,45*2)		1,890
	VV		3,45		3,450
160	K	962032641	Bourání zdiva komínového nad střechou z cihel na MC	m3	30,750
	VV		1,00*2,05*15,00		30,750
161	K	963012510	Bourání stropů z ŽB desek š do 300 mm tl do 140 mm	m3	2,624
	VV		"balkóny" (1,65*2,65*0,20)*3		2,624
162	K	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	70,807
	VV		"1.NP" (87,18+31,30+18,53+18,23+21,73+6,20)*0,10		18,317
	VV		"2.NP" (87,07+16,05+30,02+21,65+11,29)*0,10		16,608
	VV		"3.NP" 185,75*0,10		18,575
	VV		"4.NP" 173,07*0,10		17,307
163	K	965043441	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl přes 4 m2	m3	27,476
	VV		"1.NP" (87,18+31,30+18,53+18,23+21,73+6,20)*0,15		27,476
164	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	27,476
165	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	708,070
	VV		"1.NP" (87,18+31,30+18,53+18,23+21,73+6,20)		183,170
	VV		"2.NP" (87,07+16,05+30,02+21,65+11,29)		166,080
	VV		"3.NP" 185,75		185,750
	VV		"4.NP" 173,07		173,070
166	K	966032911	Odsekání říms podokenních nebo přesokenních přesazených do 80 mm	m	254,800
167	K	968072	Kompletní vybourání všech stávajících vnějších výplní otvorů včetně odvozu a likvidace na řízené skládce	kus	1,000
168	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	114,000
	VV		"1.NP" 13*2,00		26,000
	VV		"2.NP" 17*2,00		34,000
	VV		"3.NP" 13*2,00		26,000
	VV		"4.NP" 14*2,00		28,000
169	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	40,000
	VV		"1.NP" 4*4,00		16,000
	VV		"2.NP" 4,00		4,000
	VV		"3.NP" 3*4,00		12,000
	VV		"4.NP" 2*4,00		8,000
170	K	972054241	Vybourání otvorů v ŽB střepech nebo klenbách pl do 0,09 m2 tl do 150 mm	kus	10,000
171	K	974031668	Výsekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 350 mm	m	64,100
	VV		"1.NP"		
	VV		"IPE 270" ((2,40+2,40)+(2,40+2,40))		9,600
	VV		"IPE 240" (2,40+2,40)		4,800
	VV		"2.NP"		
	VV		"IPE 300" ((3,50+3,50)+(3,50+3,50)+(3,50+3,50)+(2,75+2,75))		26,500
	VV		"3.NP"		
	VV		"IPE 240" (3,20+3,20)		6,400
	VV		"IPE 270" ((2,10+2,10)+(2,10+2,10))		8,400
	VV		"4.NP"		
	VV		"IPE 270" ((2,10+2,10)+(2,10+2,10))		8,400
172	K	974031669	Výsekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 450 mm	m	22,600
	VV		"1.NP"		
	VV		"IPE 360" ((3,70+3,70)+(3,70+3,70)+(3,90+3,90))		22,600
173	K	975043121	Jednořadové podchycení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení přes 750 do 1000 kg/m	m	140,900
	VV		"1.NP"		
	VV		5,50+5,50+5,50+5,50+5,70+5,70+4,20+4,20+4,20+4,20		54,400
	VV		"2.NP" 5,30+5,30+5,30+5,30+5,30+5,30+4,55+4,55		40,900
	VV		"3.NP" 3,90+3,90+5,00+5,00		17,800
	VV		"4.NP" 3,90+3,90		7,800
	VV		20,00		20,000
174	K	977211112	Řezání stěnovou pilou betonových nebo ŽB kcí s výztuží průměru do 16 mm hl přes 200 do 350 mm	m	18,000
175	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	1 742,310
	VV		"115"		
	VV		((9,95+9,95+9,95+9,95+4,90+4,90+4,86+4,86+0,45+0,45+0,45+0,45+0,60+0,60)*3,20)-(2,70*2,70*4)-(2,85*2,70)-(1,75*2,70)-(2,10*2,85*3)		139,889
	VV		"116" ((3,00+3,00+10,25+10,25)*4,00)-(1,40*2,00)-(1,60*2,00)-(2,00*3,80)		92,400
	VV		"117" ((4,94+4,94+3,75+3,75)*3,50)-(1,60*2,00)-(2,10*2,85)		51,645
	VV		"118" ((3,75+3,75+4,86+4,86)*3,50)-(1,60*2,00*2)		53,870
	VV		"119 a 120" ((2,55+2,55+8,50+8,50)*3,30)-(1,60*2,00)		69,730
	VV		"209" ((1,57+1,57+1,00+1,00)*2,60)-(0,70*2,10)		11,894
	VV		"210" ((2,90+2,90+3,40+3,40+1,00+1,00+0,15)*2,60)-(0,70*2,10*2)		35,410
	VV		"211" ((3,40+3,40+1,86+1,86)*2,60)-(0,70*2,10)		25,882
	VV		"212" ((17,30+17,30+4,94+4,94+0,50+0,50)*3,00)-(2,80*2,50)-(2,60*2,50*2)-(2,05*2,50)-(2,10*1,80*6)		88,635
	VV		"213" ((3,07+3,07+5,30+5,30)*3,00)-(2,60*2,50)		43,720

	VV		"214" ((5,83+5,83+4,86+4,86)*3,00)-(2,60*2,50)-(1,60*2,00)-(0,70*2,10*3)		50,030
	VV		"215" ((4,40+4,40+5,25+5,25)*3,00)-(2,10*1,80*2)-(0,80*2,10)		48,660
	VV		"216 a 217" ((8,45+8,45+2,55+2,55)*3,50)-(1,60*2,00)-(1,40*1,80)-(1,00*2,10)		69,180
	VV		"301" ((2,60+2,60+4,86+4,86)*3,00)-(0,80*2,10)-(2,10*2,40)		38,040
	VV		"302" ((4,94+4,94+6,80+6,80)*3,00)-(0,80*2,10)-(2,10*1,80*2)-(2,10*2,40)		56,160
	VV		"303"		
	VV		((4,94+4,94+10,25+10,25+0,60+0,60+0,18+0,60+0,60+0,18)*3,00)-(1,70*2,05)-(2,10*1,80*4)		80,815
	VV		"304"		
	VV		((4,40+4,40+4,86+4,86+0,60+0,60+0,15+0,60+0,60+0,15)*3,00)-(0,80*2,10)-(2,10*1,80*2)		54,420
	VV		"305 a 306" ((10,05+10,05+4,86+4,86+0,60+0,60+0,15)*3,00)-(0,70*2,10*6)-(1,60*2,10*2)		77,970
	VV		"307" ((2,30+2,30+3,21+3,21)*2,80)-(0,80*2,10)		29,176
	VV		"308" ((1,43+1,43+3,20+3,20)*2,80)-(0,70*2,10)		24,458
	VV		"309" ((0,93+0,93+1,17+1,17)*2,80)-(0,70*2,10)		10,290
	VV		"310" ((3,20+3,20+2,45+2,45+0,55+0,55+0,15)*2,80)-(0,70*2,10)		33,670
	VV		"311 a 312" ((8,48+8,48+2,55+2,55)*3,00)-(1,60*2,10)-(1,50*1,40*2)-(1,40*1,80)		56,100
	VV		"401 a 402" ((2,60+2,60+4,86+4,86)*3,00)-(2,10*1,80)-(0,80*2,10)		39,300
	VV		"403" ((4,94+4,94+4,15+4,15)*3,00)-(0,80*2,10)-(2,10*1,80*2)		45,300
	VV		"404" ((4,94+4,94+2,425+2,425)*3,00)-(0,80*2,10)-(2,10*1,80)		38,730
	VV		"405" ((4,94+4,94+3,445+3,445)*3,00)-(0,80*2,10)-(2,10*1,80)		44,850
	VV		"406a" ((4,94+4,94+2,23+2,23)*3,00)-(1,40*2,10)-(2,10*1,80)		36,300
	VV		"406b" ((4,94+4,94+4,35+4,35)*3,00)-(0,80*2,10)-(2,10*1,80*2)		46,500
	VV		"407, 408, 409" ((14,50+14,50+4,86+4,86+0,65+0,65+0,15)*3,00)-(0,80*2,10*4)-(0,70*2,10*3)-(2,10*1,80*2)-(1,60*2,10)		98,460
	VV		"412" ((2,42+2,42+3,21+3,21+1,00+0,15+1,00)*2,80)-(0,70*2,10)		36,078
	VV		"411" ((1,95+1,95+3,21+3,21)*2,80)-(0,70*2,10)		27,426
	VV		"410" ((1,20+1,20+3,21+3,21+0,55+0,55+0,20)*2,80)-(0,70*2,10)		26,866
	VV		"413" ((2,55+2,55+8,45+8,45)*3,00)-(1,60*2,10)-(1,04*2,10)		60,456
176	K	978019391	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 3 až 5 v rozsahu přes 80 do 100 %	m2	643,500
	VV		643,50		643,500
D 997 Přesun sutě					
177	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	813,060
178	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 9 do 12 m s použitím mechanizace	t	813,060
179	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	813,060
180	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	15 448,140
	VV		813,06*19 *Přepočtené koeficientem množství		15 448,140
181	K	997013609	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	76,673
	VV		766,728*0,10		76,673
182	K	997013869	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) ze směsí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	690,055
	VV		766,728*0,90		690,055
D 998 Přesun hmot					
183	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v přes 6 do 12 m	t	3 096,321
D PSV Práce a dodávky PSV					
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
184	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	689,500
	VV		"hydroizolace na terénu" 689,50		689,500
185	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	98,750
186	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,268
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2		
	VV		689,50+98,75		788,250
	VV		788,25*0,00034 *Přepočtené koeficientem množství		0,268
187	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	689,500
188	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	98,750

189	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	962,453
	VV		689,50+98,75		788,250
	VV		788,25*1,221 *Přepočtené koeficientem množství		962,453
190	K	711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2	55,540
	VV		"viz výkres D.1.2.2.1"		
	VV		"Z6" 9,90*1,30		12,870
	VV		"Z7" 6,90*1,30		8,970
	VV		"ZT8" 9,00*1,30		11,700
	VV		"patka ZP1" 1,00*3		3,000
	VV		"patka ZP2" 1,00*7		7,000
	VV		"patka ZP3" 1,00*11		11,000
	VV		"patka ZP4" 1,00		1,000
191	M	24551050	stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby	kg	116,634
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: na dvě vrstvy 1,5 kg/m2		
	VV		55,54*2,1 *Přepočtené koeficientem množství		116,634
192	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 6 do 12 m	t	5,897
D 712 Povlakové krytiny					
193	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	1 183,780
	VV		"atiky "		
	VV		"nová část" ((18,30+18,300+21,00+21,00)+(3,80+2,00+20,00+1,70)+7,00)*(0,75+0,75)		169,650
	VV		"stávající část" ((6,80+10,25+18,65+13,10+9,20)+(2,90+2,90+2,50+2,50))*(0,70+0,60)		89,440
	VV		"světlíky" ((3,30+3,30+3,50+3,50)*2,20*2)+((3,30+3,30+2,50+2,50)*2,20)		85,360
	VV		"plochy" "nová část" ((17,00*21,30)-(3,30*3,30*2)-(3,30*2,20))+((7,70*4,20)+(6,40*3,00)+(17,50*1,70)+((17,50*7,00)/2))+(13,50*5,60)		551,200
	VV		"stávající část" (17,30*10,30)+(8,50*2,80)+(2,80*3,80)		212,630
	VV		"vytažení na obvodové stěny" ((10,00+7,00+3,00+11,50)*1,00)+(22,00*2,00)		75,500
194	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,379
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2		
	VV		1183,78*0,00032 *Přepočtené koeficientem množství		0,379
195	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	881,710
	VV		"vrchní pás"		
	VV		"atiky"		
	VV		"nová část" ((18,30+18,300+21,00+21,00)+(3,80+2,00+20,00+1,70)+7,00)*(0,75+0,75)		169,650
	VV		"světlíky" ((3,30+3,30+3,50+3,50)*2,20*2)+((3,30+3,30+2,50+2,50)*2,20)		85,360
	VV		"plochy" "nová část" ((17,00*21,30)-(3,30*3,30*2)-(3,30*2,20))+((7,70*4,20)+(6,40*3,00)+(17,50*1,70)+((17,50*7,00)/2))+(13,50*5,60)		551,200
	VV		"vytažení na obvodové stěny" ((10,00+7,00+3,00+11,50)*1,00)+(22,00*2,00)		75,500
196	M	62853001	pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu tl 4,0mm	m2	1 027,633
	VV		881,71		881,710
	VV		881,71*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství		1 027,633
197	K	712340831	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° z pásů NAIP přitavených v plné ploše jednovrstvé	m2	220,000
198	K	712340833	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° z pásů NAIP přitavených v plné ploše třívrstvé	m2	220,000
199	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	2 065,490
	VV		"parozábrana"		
	VV		"atiky "		
	VV		"nová část" ((18,30+18,300+21,00+21,00)+(3,80+2,00+20,00+1,70)+7,00)*(0,75+0,75)		169,650
	VV		"stávající část" ((6,80+10,25+18,65+13,10+9,20)+(2,90+2,90+2,50+2,50))*(0,70+0,60)		89,440
	VV		"světlíky" ((3,30+3,30+3,50+3,50)*2,20*2)+((3,30+3,30+2,50+2,50)*2,20)		85,360
	VV		"plochy" "nová část" ((17,00*21,30)-(3,30*3,30*2)-(3,30*2,20))+((7,70*4,20)+(6,40*3,00)+(17,50*1,70)+((17,50*7,00)/2))+(13,50*5,60)		551,200
	VV		"stávající část" (17,30*10,30)+(8,50*2,80)+(2,80*3,80)		212,630
	VV		"vytažení na obvodové stěny" ((10,00+7,00+3,00+11,50)*1,00)+(22,00*2,00)		75,500

	VV		"vrchní pás"		
	VV		"atiky"		
	VV		"nová část"		
	VV		((18,30+18,300+21,00+21,00)+(3,80+2,00+20,00+1,70)+7,00)*(0,75+0,75)	169,650	
	VV		"světlíky"		
	VV		((3,30+3,30+3,50+3,50)*2,20*2)+((3,30+3,30+2,50+2,50)*2,20)	85,360	
	VV		"plochy"		
	VV		"nová část" ((17,00*21,30)-(3,30*3,30*2)-(3,30*2,20))+((7,70*4,20)+(6,40*3,00)+(17,50*1,70)+((17,50*7,00)/2))+(13,50*5,60)	551,200	
	VV		"vytažení na obvodové stěny"		
	VV		((10,00+7,00+3,00+11,50)*1,00)+(22,00*2,00)	75,500	
200	K	712341715	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 300 mm	kus	15,000
201	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	1 397,170
	VV		"prostupy" 15,00*1,00		15,000
	VV		"parozábrana"		
	VV		"atiky "		
	VV		"nová část"		
	VV		((18,30+18,300+21,00+21,00)+(3,80+2,00+20,00+1,70)+7,00)*(0,75+0,75)	169,650	
	VV		"stávající část"		
	VV		((6,80+10,25+18,65+13,10+9,20)+(2,90+2,90+2,50+2,50))*(0,70+0,60)	89,440	
	VV		"světlíky"		
	VV		((3,30+3,30+3,50+3,50)*2,20*2)+((3,30+3,30+2,50+2,50)*2,20)	85,360	
	VV		"plochy"		
	VV		"nová část" ((17,00*21,30)-(3,30*3,30*2)-(3,30*2,20))+((7,70*4,20)+(6,40*3,00)+(17,50*1,70)+((17,50*7,00)/2))+(13,50*5,60)	551,200	
	VV		"stávající část" (17,30*10,30)+(8,50*2,80)+(2,80*3,80)	212,630	
	VV		"vytažení na obvodové stěny"		
	VV		((10,00+7,00+3,00+11,50)*1,00)+(22,00*2,00)	75,500	
	VV		1198,78*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství	1 397,170	
202	M	628550	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a hrubozrným břídlíčným posypem na horním povrchu tl 5,0mm	m2	1 027,630
	VV		"vrchní pás"		
	VV		"atiky"		
	VV		"nová část"		
	VV		((18,30+18,300+21,00+21,00)+(3,80+2,00+20,00+1,70)+7,00)*(0,75+0,75)	169,650	
	VV		"světlíky"		
	VV		((3,30+3,30+3,50+3,50)*2,20*2)+((3,30+3,30+2,50+2,50)*2,20)	85,360	
	VV		"plochy"		
	VV		"nová část" ((17,00*21,30)-(3,30*3,30*2)-(3,30*2,20))+((7,70*4,20)+(6,40*3,00)+(17,50*1,70)+((17,50*7,00)/2))+(13,50*5,60)	551,200	
	VV		"vytažení na obvodové stěny"		
	VV		((10,00+7,00+3,00+11,50)*1,00)+(22,00*2,00)	75,500	
	VV		881,71*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství	1 027,630	
203	K	7123630	Dodávka a montáž povlakové krytiny střech do 10° navážením fólie mPVC tl. 2,0 mm na oplechování - kompletní dodávka včetně systémových poplastovaných plechů a podkladního skelného rouna (skladba Broof t3)	m2	302,070
	VV		"atiky "		
	VV		"stávající část"		
	VV		((6,80+10,25+18,65+13,10+9,20)+(2,90+2,90+2,50+2,50))*(0,70+0,60)	89,440	
	VV		"plochy"		
	VV		"stávající část" (17,30*10,30)+(8,50*2,80)+(2,80*3,80)	212,630	
204	K	7123631	Dodávka a montáž vyhřívaných střešních vtoků	kus	10,000
205	K	7123632	Dodávka a montáž opracování prostupů ve střešní fólii mPVC tl. 2,0 mm	kus	15,000
206	K	712771101	Provedení ochranné vrstvy z textilií nebo rohoží volně s přesahem vegetační střechy sklon do 5°	m2	1 102,400
	VV		"plochy"		
	VV		"nová část" ((17,00*21,30)-(3,30*3,30*2)-(3,30*2,20))+((7,70*4,20)+(6,40*3,00)+(17,50*1,70)+((17,50*7,00)/2))+(13,50*5,60)	551,200	
	VV		551,2*2 'Přepočtené koeficientem množství	1 102,400	
207	M	69334301	textilie ochranná vegetačních střech 500g/m2	m2	606,320
	VV		"plochy"		
	VV		"nová část" ((17,00*21,30)-(3,30*3,30*2)-(3,30*2,20))+((7,70*4,20)+(6,40*3,00)+(17,50*1,70)+((17,50*7,00)/2))+(13,50*5,60)	551,200	
	VV		551,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství	606,320	
208	M	69334302	textilie ochranná nenásáková vegetačních střech 200g/m2	m2	606,320
	VV		"plochy"		
	VV		"nová část" ((17,00*21,30)-(3,30*3,30*2)-(3,30*2,20))+((7,70*4,20)+(6,40*3,00)+(17,50*1,70)+((17,50*7,00)/2))+(13,50*5,60)	551,200	
	VV		551,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství	606,320	

209	K	712771221	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií v nopů do 25 mm do 5°	m2	551,200
	VV		"plochy"		
	VV		"nová část" ((17,00*21,30)-(3,30*3,30*2)-(3,30*2,20))+((7,70*4,20)+(6,40*3,00)+(17,50*1,70)+((17,50*7,00)/2))+((13,50*5,60)		551,200
210	M	69334321	<i>fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 25mm</i>	m2	607,698
	VV		551,2*1,1025 'Přepočtené koeficientem množství		607,698
211	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tl do 100 mm vegetační střechy sklon do 5°	m2	551,200
212	M	10321225	<i>substrát vegetačních střech extenzivní s nízkým obsahem organické složky</i>	m3	44,096
	VV		551,20*0,08		44,096
213	K	712771531	Výsadba předpěstovaných rostlin do 15 ks/m2 vegetační střechy sklon do 5°	m2	551,200
214	M	00572610	<i>sazenice trvalek pro vegetační střechy</i>	kus	8 268,000
	VV		551,2*15 'Přepočtené koeficientem množství		8 268,000
215	K	712990813	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° násypu nebo nánosu tl přes 50 do 100 mm	m2	220,000
216	K	712990816	Příplatek k odstranění násypu nebo nánosu do 10° povlakové krytiny za každých dalších 50 mm tloušťky	m2	220,000
217	K	998712102	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v přes 6 do 12 m	t	56,197
D 713 Izolace tepelné					
218	K	713120811	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z vláknitých materiálů suchých tl do 100 mm	m2	708,070
	VV		"1.NP" (87,18+31,30+18,53+18,23+21,73+6,20)		183,170
	VV		"2.NP" (87,07+16,05+30,02+21,65+11,29)		166,080
	VV		"3.NP" 185,75		185,750
	VV		"4.NP" 173,07		173,070
219	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	633,740
	VV		"1.NP" 633,74		633,740
220	M	28375922	<i>deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením λ=0,034 tl 60mm</i>	m2	1 330,854
	VV		633,74*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 330,854
221	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošné rohoží, pásů, dílců, desek	m2	362,065
	VV		"zateplení atiky - vodorovná část"		
	VV		"nová část" ((18,30+18,300+21,00+21,00)+(3,80+2,00+20,00+1,70)+7,00)*0,55		62,205
	VV		"stávající část" ((6,80+10,25+18,65+13,10+9,20)+(2,90+2,90+2,50+2,50))*0,55		37,840
	VV		"zateplení atiky - svislá část"		
	VV		"nová část" ((18,30+18,300+21,00+21,00)+(3,80+2,00+20,00+1,70)+7,00)*0,80		90,480
	VV		"stávající část" ((6,80+10,25+18,65+13,10+9,20)+(2,90+2,90+2,50+2,50))*0,55		37,840
	VV		"světlíky" ((3,30+3,30+3,50+3,50)*1,50*2)+((3,30+3,30+2,50+2,50)*1,50)		58,200
	VV		"vytažení na obvodové stěny" ((10,00+7,00+3,00+11,50)*1,00)+(22,00*2,00)		75,500
222	M	8591057303159	<i>polystyren EPS 200 - 140mm, AD = 0,034 (W·m-1·K-1), 1000x500x140mm, stabilizované desky pro tepelné izolace konstrukcí s vysokými požadavky na zatížení. Trvalá zatížitelnost v tlaku max. 3600kg/m2 při def. < 2%.</i>	m2	247,770
	P		Poznámka k položce: Tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu pro všeobecné použití v konstrukcích se zvýšenými požadavky na zatížení tlakem.		
	VV		"zateplení atiky - vodorovná část"		
	VV		"nová část" ((18,30+18,300+21,00+21,00)+(3,80+2,00+20,00+1,70)+7,00)*0,55		62,205
	VV		"stávající část" ((6,80+10,25+18,65+13,10+9,20)+(2,90+2,90+2,50+2,50))*0,55		37,840
	VV		"světlíky" ((3,30+3,30+3,50+3,50)*1,50*2)+((3,30+3,30+2,50+2,50)*1,50)		58,200
	VV		"vytažení na obvodové stěny" ((10,00+7,00+3,00+11,50)*1,00)+(22,00*2,00)		75,500
	VV		233,745*1,06 'Přepočtené koeficientem množství		247,770
223	M	ISV.859105751933 8	<i>polystyren EPS 200 - 100mm, AD = 0,034 (W·m-1·K-1), 1000x500x100mm, stabilizované desky pro tepelné izolace konstrukcí s vysokými požadavky na zatížení. Trvalá zatížitelnost v tlaku max. 3600kg/m2 při def. < 2%.</i>	m2	136,019
	P		Poznámka k položce: Tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu pro všeobecné použití v konstrukcích se zvýšenými požadavky na zatížení tlakem.		
	VV		"zateplení atiky - svislá část"		

	VV		"nová část" ((18,30+18,300+21,00+21,00)+(3,80+2,00+20,00+1,70)+7,00)*0,80		90,480
	VV		"stávající část" ((6,80+10,25+18,65+13,10+9,20)+(2,90+2,90+2,50+2,50))*0,55		37,840
	VV		128,32*1,06 *Přepočtené koeficientem množství		136,019
224	K	713140825	Odstanění tepelné izolace střež nadstřešní volně kladené z desek pórobetonových tl do 200 mm	m2	220,000
225	K	713141136	Montáž izolace tepelné střež plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva desek	m2	2 291,490
	VV		"plochy" "nová část" ((17,00*21,30)-(3,30*3,30*2)- (3,30*2,20))+((7,70*4,20)+(6,40*3,00)+(17,50*1,70)+((17,50*7,00)/ 2))+(13,50*5,60)		551,200
	VV		"stávající část" (17,30*10,30)+(8,50*2,80)+(2,80*3,80)		212,630
	VV		763,83*3 *Přepočtené koeficientem množství		2 291,490
226	M	28376501	<i>deska izolační PIR s oboustranným textilním roumem</i> <i>λ=0,026 tl 100mm</i>	m2	1 558,213
	VV		"plochy" "nová část" ((17,00*21,30)-(3,30*3,30*2)- (3,30*2,20))+((7,70*4,20)+(6,40*3,00)+(17,50*1,70)+((17,50*7,00)/ 2))+(13,50*5,60)		551,200
	VV		"stávající část" (17,30*10,30)+(8,50*2,80)+(2,80*3,80)		212,630
	VV		763,83*2,04 *Přepočtené koeficientem množství		1 558,213
227	M	IPD.EPS200K	<i>Spádový klín EPS 200</i>	m3	156,780
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Spádový klín z pěnového polystyrenu pro odvodnění plochých střež. Napětí v</i> <i>tlaku 200 kPa</i>		
	VV		"plochy" "nová část" (((17,00*21,30)-(3,30*3,30*2)- (3,30*2,20))+((7,70*4,20)+(6,40*3,00)+(17,50*1,70)+((17,50*7,00)/ 2))+(13,50*5,60))*0,22		121,264
	VV		"stávající část" ((17,30*10,30)+(8,50*2,80)+(2,80*3,80))*0,10		21,263
	VV		142,527*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		156,780
228	K	713141263	Přikotvení tepelné izolace šrouby do betonu pro izolaci tl přes 240 mm	m2	212,630
	VV		"plochy" "stávající část" ((17,30*10,30)+(8,50*2,80)+(2,80*3,80))		212,630
229	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	t	15,994
	D	762	<i>Konstrukce tesařské</i>		
230	K	7623410	Bednění střež rovných sklon do 60° z břizové vodovzdorné překlíčky tl 22 mm na sraz šroubovaných	m2	154,615
	VV		"zateplení atiky - vodorovná část" "nová část" ((18,30+18,300+21,00+21,00)+(3,80+2,00+20,00+1,70)+7,00)*0,85		96,135
	VV		"stávající část" ((6,80+10,25+18,65+13,10+9,20)+(2,90+2,90+2,50+2,50))*0,85		58,480
231	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	3,402
	VV		154,615*0,022		3,402
232	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v přes 6 do 12 m	t	2,296
	D	763	<i>Konstrukce suché výstavby</i>		
233	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	339,990
	VV		"3.NP" 12,64+33,42+51,57+20,75+22,87+3,82+10,67		155,740
	VV		"4.NP" 4,42+7,96+20,50+11,74+17,02+11,65+22,05+20,93+21,43+8,88+1 0,67		157,250
	VV		"kapotáž chladicí jednotky" 1,50*1,50*6*2		27,000
234	K	763131721	SDK podhled skoková změna v do 0,5 m	m	160,000
	VV		"1.NP" 80,00		80,000
	VV		"2.NP" 80,00		80,000
235	K	763135011.RGS	Montáž SDK podhledu z desek Gyptone Big modulárním uspořádáním perforace s hranami standardně tmelenými na z CD+UD	m2	431,720
	VV		"102" 70,75		70,750
	VV		"115" 87,18		87,180
	VV		"202 až 206" 35,09+8,18+46,94+28,79		119,000
	VV		"212 až 215" 87,07+16,05+30,02+21,65		154,790
236	M	RGS.KB517242	<i>BIG Quattro41 Activ'Air 12,5 x 1200 x 2400 hr.B1 - 4T</i>	m2	466,258
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>20 ks / 57,60 m2</i>		
	VV		431,72*1,08 *Přepočtené koeficientem množství		466,258
237	K	763135102	Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou polozapuštěnou nosnou konstrukci	m2	96,190
	VV		"1.NP" 12,81+3,87+12,39+14,23+2,04		45,340
	VV		"2.NP" 3,16+6,28+6,28		15,720
	VV		"3.NP" 7,38+4,33+1,08+6,50		19,290
	VV		"4.NP" 3,77+4,94+7,13		15,840
238	M	59030575	<i>podhled kazetový děrovaný kruh 6,5mm, polozapuštěný</i> <i>rastr tl 10mm 600x600mm</i>	m2	103,885
	VV		96,19*1,08 *Přepočtené koeficientem množství		103,885

239	K	763135701	Příplatek k montáži SDK podhledu za montáž jedné vrstvy zvukové izolace	m2	431,720
	VV		"102" 70,75		70,750
	VV		"115" 87,18		87,180
	VV		"202 až 206" 35,09+8,18+46,94+28,79		119,000
	VV		"212 až 215" 87,07+16,05+30,02+21,65		154,790
240	M	63150964	role akustická a tepelně izolační ze skelných vláken tl 80mm	m2	440,354
	VV		431,72*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		440,354
241	K	7631645	Dodávka a montáž elipsového obložení ŽB sloupů včetně deskou SDK tl. 12,5 včetně podkladních CW a UW profilů	kus	7,000
	VV		"1.NP" 2		2,000
	VV		"2.NP" 5		5,000
242	K	763164532	SDK obklad kcí tvaru L š do 0,8 m desky 1xA 15	m	47,950
	VV		"kastlik 1.NP" 5,40+4,50+5,60+4,50+6,05+3,90		29,950
	VV		"kastlik 2.NP" 4,00+4,00+10,00		18,000
243	K	763164632	SDK obklad kcí tvaru U š do 1,2 m desky 1xA 15	m	86,150
	VV		"kastlik 1.NP" 13,00+7,25+4,20+4,20+5,00		33,650
	VV		"kastlik 2.NP" 6,50+17,00+17,00+12,00		52,500
244	K	763172353	Montáž dvířek revizních jednoplášťových SDK kcí vel. 400 x 400 mm pro podhledy	kus	20,000
245	M	59030712	dvířka revizní jednokřídlá s automatickým zámkem 400x400mm	kus	20,000
246	K	763172356	Montáž dvířek revizních jednoplášťových SDK kcí vel. 700 x 700 mm pro podhledy	kus	8,000
247	M	59030740	dvířka revizní jednokřídlá s automatickým zámkem 700x700mm	kus	8,000
248	K	763411115	Sanitární příčky do mokrého prostředí, kompaktní desky tl 10 mm	m2	53,309
	VV		"1.NP" ((2,80+0,90)+(2,80+1,40+1,40))*2,10		19,530
	VV		"2.NP" (1,80+1,80+1,80)*2,10		11,340
	VV		"3.NP" (1,505+1,95+1,425+0,50)*2,10		11,298
	VV		"4.NP" (1,505+1,95+0,50+1,35)*2,10		11,141
249	K	763411125	Dveře sanitárních příček, kompaktní desky tl 10 mm, š do 800 mm, v do 2000 mm	kus	14,000
	VV		"1.NP" 5		5,000
	VV		"2.NP" 3		3,000
	VV		"3.NP" 3		3,000
	VV		"4.NP" 3		3,000
250	K	998763101	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v přes 6 do 12 m	t	15,826
D 764 Konstrukce klempířské					
251	K	7640018	Kompletní demontáž stávajících klempířských prvků do suti	kus	1,000
D 766 Konstrukce truhlářské					
252	K	7662211	Dodávka a montáž obložení ocelové k-ce hlediště fóliovanou překližkou (bříza) 21x1250x2500 mm včetně spojovacího materiálu	m2	21,875
	VV		7*1,25*2,50		21,875
253	K	7666601	Dodávka a montáž dřevěných dveří 800x2100 mm včetně obložkové zárubně tl. 150 mm - bližší specifikace viz výkres výpis dveří - pozice D1	kus	3,000
254	K	7666602	Dodávka a montáž dřevěných dveří 800x2100 mm včetně obložkové zárubně tl. 450 mm - bližší specifikace viz výkres výpis dveří - pozice D1	kus	5,000
255	K	7666603	Dodávka a montáž dřevěných dveří 700x2100 mm včetně obložkové zárubně tl. 150 mm - bližší specifikace viz výkres výpis dveří - pozice D2	kus	8,000
256	K	7666604	Dodávka a montáž dřevěných dveří 700x2100 mm včetně obložkové zárubně tl. 450 mm - bližší specifikace viz výkres výpis dveří - pozice D2	kus	6,000
257	K	7666605	Dodávka a montáž dřevěných 2křidl. dveří 1600x2100 mm včetně obložkové zárubně tl. 375 mm, požární odolnost EI15 DP3 - C2xK- bližší specifikace viz výkres výpis dveří - pozice D3	kus	1,000
258	K	7666606	Dodávka a montáž dřevěných 2křidl. dveří 1600x2100 mm včetně obložkové zárubně tl. 375 mm, požární odolnost EI30 DP3 - C2xK- bližší specifikace viz výkres výpis dveří - pozice D4	kus	3,000
259	K	7666607	Dodávka a montáž dřevěných 2křidl. dveří 1600x2100 mm včetně obložkové zárubně tl. 150 mm - bližší specifikace viz výkres výpis dveří - pozice D5	kus	1,000
260	K	7666608	Dodávka a montáž dřevěné prosklené stěny 1360x2100 s 1křidl. dveřmi 800x2100 mm včetně obložkové zárubně 150 mm - bližší specifikace viz výkres výpis dveří - pozice D6	kus	1,000
261	K	7666609	Dodávka a montáž dřevěné prosklené stěny 4060x2800 mm s 1křidl. dveřmi 800x2100 mm - bližší specifikace viz výkres výpis dveří - pozice D7	kus	1,000

262	K	7666610	Dodávka a montáž dřevěných dveří s nadsvětlíkem 800/2100 + 1400 mm včetně obložkové zárubně tl. 150 mm - bližší specifikace viz výkres výpis dveří - pozice D8	kus	1,000
263	K	7666611	Dodávka a montáž dřevěných dveří 900x2100 mm včetně obložkové zárubně tl. 150 mm - bližší specifikace viz výkres výpis dveří - pozice D9	kus	1,000
264	K	7666612	Dodávka a montáž hliníkových 2kříd. dveří 1600x1970 mm včetně zárubně, požární odolnost EI45 DP1- C2xK - bližší specifikace viz výkres výpis dveří - pozice D10	kus	1,000
265	K	7666613	Dodávka a montáž dřevěných 2kříd. dveří 1400x1970 mm včetně obložkové zárubně tl. 375 mm - bližší specifikace viz výkres výpis dveří - pozice D11	kus	1,000
266	K	7666614	Dodávka a montáž dřevěných 2kříd. dveří 1600x1970 mm včetně zárubně tl. 450 mm, požární odolnost EW30 DP3 - bližší specifikace viz výkres výpis dveří - pozice D12	kus	1,000
267	K	7666615	Dodávka a montáž hliníkových 1kříd. dveří 800x1500 mm včetně zárubně, požární odolnost EI45 DP1- C2xK - bližší specifikace viz výkres výpis dveří - pozice D13	kus	1,000
268	K	7666616	Dodávka a montáž dřevěných 1kříd. dveří s nadsvětlíkem 900/2100 x1400 mm včetně zárubně - bližší specifikace viz výkres výpis dveří - pozice D14	kus	1,000
269	K	7666617	Dodávka a montáž posuvných 2kříd. automatických dveří 2800/2100 mm - bližší specifikace viz výkres výpis dveří - pozice D15	kus	1,000
270	K	7666618	Dodávka a montáž dřevěných 2kříd. dveří 1850x2100 mm včetně obložkové zárubně tl. 380 mm, požární odolnost EW30 DP3 - C2xK - bližší specifikace viz výkres výpis dveří - pozice D16	kus	1,000
271	K	7666619	Dodávka a montáž hliníkové stěny 4000x3360 mm s automatickými posuvnými 2kříd. dveřmi 1600x2200 mm - bližší specifikace viz výkres výpis dveří - pozice D17	kus	1,000
272	K	7666620	Dodávka a montáž hliníkové stěny 4285x3360 mm s automatickými posuvnými 2kříd. dveřmi 2000x2100 mm - bližší specifikace viz výkres výpis dveří - pozice D18	kus	1,000
273	K	7666621	Dodávka a montáž hliníkové stěny 2195x3360 mm s automatickými posuvnými 2kříd. dveřmi 2195x2100 mm - bližší specifikace viz výkres výpis dveří - pozice D19	kus	1,000
274	K	7666622	Dodávka a montáž hliníkové stěny 3900x3360 mm s automatickými posuvnými 2kříd. dveřmi 2400x2100 mm - bližší specifikace viz výkres výpis dveří - pozice D20	kus	1,000
275	K	7666623	Dodávka a montáž hliníkové stěny 3850x3360 mm s 2kříd. dveřmi 1850x2100 mm - bližší specifikace viz výkres výpis dveří - pozice D21	kus	1,000
276	K	7666624	Dodávka a montáž hliníkové stěny 4000x3860 mm s automatickými posuvnými 2kříd. dveřmi 1900x2200 mm - bližší specifikace viz výkres výpis dveří - pozice D22	kus	1,000
277	K	7666625	Dodávka a montáž hliníkových dveří s nadsvětlíkem 2100x4300 mm - bližší specifikace viz výkres výpis dveří - pozice D23	kus	1,000
278	K	766811	Dodávka + montáž kuchyňské linky délky 3,20 m (spodní i horní skříňky), hladké lamino, barva bílá včetně spotřebičů 1 x varná deska (4 plotýnková indukční), nerez dřez, vestavná lednice - bližší specifikace viz výpis truhlářských prvků - pozice T1	kus	3,000
VV		3	3,000		
279	K	766812	Dodávka + montáž dřevěného sedáku z dubové spárovky tl. 24 mm, včetně povrchové úpravy 2x olejovým nátěrem - bližší specifikace viz výpis truhlářských prvků - pozice T2	m2	15,900
VV		3,30+1,80+10,20+0,30+0,30	15,900		
280	K	766813	Dodávka + montáž květináče pro výsadbu stromků, objem 0,80 m3 - bližší specifikace viz výpis truhlářských prvků - pozice T3	kus	8,000
281	K	998766102	Přesun hmot tonážní pro koe truhlářské v objektech v přes 6 do 12 m	t	1,742
D 767 Konstrukce zámečnické					
282	K	7676201	Dodávka a montáž střešního okna 900x1200 mm, výklopné el. ovládané (čidlo na vítr a déšť), zasklení izolačním trojsklem, zateplená podsada 300 mm nad úroveň střešního souvrství - bližší specifikace viz výpis oken - pozice SO1	kus	2,000
283	K	7676202	Dodávka a montáž střešního valbového světlíku 3760x1900 mm, pevné zasklení izolačním trojsklem, zateplená podsada 300 mm nad úroveň střešního souvrství - bližší specifikace viz výpis oken - pozice SO3	kus	1,000

284	K	7676203	Dodávka a montáž sestavy střešního okna 3x 800x1400 mm včetně nosného rámu, výklopné el. ovládané (čidlo na vítr a déšť), zasklení izol. trojsklem, zateplená podsada 300 mm nad úroveň střešního souvrství - bližší specifikace viz výpis oken - pozice SO4	kus	1,000
285	K	7676204	Dodávka a montáž sestavy střešního okna 3x 800x2500 mm včetně nosného rám, výklopné el. ovládané (čidlo na vítr a déšť), zasklení izolačním trojsklem, zateplená podsada 300 mm nad úroveň střešního souvrství - bližší specifikace viz výpis oken - pozice SO5	kus	2,000
286	K	7676205	Dodávka a montáž požárně odolného okna 1500x1400 mm - EI45 DP1, pevné zasklení izolačním trojsklem - bližší specifikace viz výpis oken - pozice O4	kus	2,000
287	K	767620362	Montáž oken kovových s izolačními trojskly otevíravých do betonu plochy přes 0,6 do 1,5 m2	m2	5,250
	VV		"pozice O2" 4*0,50*1,40		2,800
	VV		"pozice O6" 1,40*1,05		1,470
	VV		"pozice O18" 1,40*0,70		0,980
288	K	767620363	Montáž oken kovových s izolačními trojskly otevíravých do betonu plochy přes 1,5 do 2,5 m2	m2	16,800
	VV		"pozice O3" 2*1,40*1,50		4,200
	VV		"pozice O5" 4*1,40*1,50		8,400
	VV		"pozice O7" 2*1,40*1,50		4,200
289	K	767620364	Montáž oken kovových s izolačními trojskly otevíravých do betonu plochy přes 2,5 do 6 m2	m2	148,680
	VV		"pozice O1" 33*2,10*1,80		124,740
	VV		"pozice O13" 4*2,10*2,85		23,940
290	K	767620365	Montáž oken kovových s izolačními trojskly otevíravých do betonu plochy přes 6 m2	m2	198,795
	VV		"pozice O8" 2*3,41*3,50		23,870
	VV		"pozice O9" 4,225*3,50		14,788
	VV		"pozice O10" 2*4,35*3,50		30,450
	VV		"pozice O11" 15,04*3,50		52,640
	VV		"pozice O12" 5,30*1,90		10,070
	VV		"pozice O14" 5,30*2,60		13,780
	VV		"pozice O15" 2*3,70*2,60		19,240
	VV		"pozice O16" 3,39*3,30		11,187
	VV		"pozice O17" 2*3,45*3,30		22,770
291	M	55341013	okno Al otevíravé/sklopné trojsklo přes plochu 1m2 v 1,5-2,5m - bližší specifikace viz výpis oken - pozice O1 až O18	m2	369,475
	VV		5,20+16,80+148,68+198,795		369,475
292	K	7676206	Dodávka a montáž vnitřních a vnějších parapetů oken - kompletní dodávka - bližší specifikace viz projektová dokumentace	kus	1,000
293	K	767627306	Připojovací spára oken a stěn parotěsnou páskou interiérovou	m	575,050
	VV		"pozice O2" 4*(0,50+0,50+1,40+1,40)		15,200
	VV		"pozice O6" 1,40+1,40+1,05+1,05		4,900
	VV		"pozice O18" 1,40+1,40+0,70+0,70		4,200
	VV		"pozice O3" 2*(1,40+1,40+1,50+1,50)		11,600
	VV		"pozice O5" 4*(1,40+1,40+1,50+1,50)		23,200
	VV		"pozice O7" 2*(1,40+1,40+1,50+1,50)		11,600
	VV		"pozice O1" 33*(2,10+2,10+1,80+1,80)		257,400
	VV		"pozice O13" 4*(2,10+2,10+2,85+2,85)		39,600
	VV		"pozice O8" 2*(3,41+3,41+3,50+3,50)		27,640
	VV		"pozice O9" 4,225+4,225+3,50+3,50		15,450
	VV		"pozice O10" 2*(4,35+4,35+3,50+3,50)		31,400
	VV		"pozice O11" 15,04+15,04+3,50+3,50		37,080
	VV		"pozice O12" 5,30+5,30+1,90+1,90		14,400
	VV		"pozice O14" 5,30+5,30+2,60+2,60		15,800
	VV		"pozice O15" 2*(3,70+3,70+2,60+2,60)		25,200
	VV		"pozice O16" 3,39+3,39+3,30+3,30		13,380
	VV		"pozice O17" 2*(3,45+3,45+3,30+3,30)		27,000
294	K	767627307	Připojovací spára oken a stěn paropropustnou páskou exteriérovou	m	575,050
295	K	7679951	Dodávka + montáž ocelové k-ce lávky, včetně povrchové úpravy 3x syntetickým nátěrem - viz výkres D.1.2.2.2	kg	179,000
	VV		164,00+15,00		179,000
296	K	7679952	Dodávka + montáž ocelové sítě u lávky, materiál nerez včetně kotvení	m2	13,840
	VV		3,46*2,00*2		13,840
297	K	7679953	Dodávka + montáž pochozího bezpečnostního skla lávky včetně kotvení	m2	4,671
	VV		3,46*1,35		4,671
298	K	7679954	Dodávka + montáž ocelové k-ce hlediště v místnosti 114, včetně povrchové úpravy 3x syntetickým nátěrem	kg	185,150
	VV		161,00*1,15		185,150
299	K	7679955	Dodávka + montáž střešního žebříku výšky 1650 mm s vytaženým zábradlím 900 mm nad úroveň střechy, včetně povrchové úpravy žárovým zinkováním - bližší specifikace viz výkres zámečnických výrobků - pozice Z1	kus	1,000
300	K	7679956	Dodávka + montáž střešního žebříku výšky 1200 mm s vytaženým zábradlím 900 mm nad úroveň střechy, včetně povrchové úpravy žárovým zinkováním - bližší specifikace viz výkres zámečnických výrobků - pozice Z2	kus	1,000

301	K	7679957	Dodávka + montáž střešního žebříku s ochranným výšky 6600 mm s vytaženým zábradlím 900 mm nad úroveň střechy, včetně povrchové úpravy žárovým zinkováním - bližší specifikace viz výkres zámečnických výrobků - pozice Z3	kus	1,000
302	K	7679958	Dodávka + montáž nerezového svíslého nápisu na fasádě "Městská knihovna + piktogram", výška nápisu 300 mm, tl. 30 mm - bližší specifikace viz výkres zámečnických výrobků - pozice Z4	kus	1,000
303	K	7679959	Dodávka + montáž nerezového vodorovného nápisu na fasádě "Knihovna + piktogram", výška nápisu 300 mm, tl. 30 mm - bližší specifikace viz výkres zámečnických výrobků - pozice Z5	kus	1,000
304	K	7679960	Dodávka + montáž nerezového vodorovného nápisu na fasádě "Městská knihovna + piktogram", výška nápisu 200 mm, tl. 30 mm - bližší specifikace viz výkres zámečnických výrobků - pozice Z6	kus	1,000
305	K	7679961	Dodávka + montáž střechy nad bočním vstupem 2700x700x250 mm, ocelová k-ce + zaplechování Al plechem tl. 0,7 mm, odstín 7016 - bližší specifikace viz výkres zámečnických výrobků - pozice Z7	kus	1,000
306	K	7679962	Dodávka + montáž lavice pro bibliobox u hlavního vstupu 600x1750x450 mm, ocelová k-ce, bační strany plný plech, odstín šedý, sedáky z dřevěných dubových lamel - bližší specifikace viz výkres zámečnických výrobků - pozice Z8	kus	2,000
307	K	7679963	Dodávka + montáž ocelového stojanu na kola délka 1000 mm, výška 500 mm, svařenec z jaklu 80x60x4 mm, délka jaklu na stojan = 10,0 m - bližší specifikace viz výkres zámečnických výrobků - pozice Z9	kus	6,000
308	K	7679964	Dodávka + montáž atypické dřevěné lavice u hlavního vstupu 600x7000x450 mm - bližší specifikace viz výkres zámečnických výrobků - pozice Z10	kus	1,000
309	K	7679965	Dodávka + montáž ocelového sloupku 200x200x1000 mm s vyříznutým otvorem, včetně povrchové úpravy 3x syntetický nátěr - bližší specifikace viz výkres zámečnických výrobků - pozice Z11	kus	3,000
310	K	7679966	Dodávka + montáž opravy napojení oplocení č.p. 612 - bližší specifikace viz výkres zámečnických výrobků - pozice Z12	kus	1,000
311	K	7679967	Dodávka + montáž opravy napojení ocelové brány č.p. 1318 - bližší specifikace viz výkres zámečnických výrobků - pozice Z13	kus	1,000
312	K	7679968	Dodávka + montáž prodloužení zábradlí schodiště z pásové oceli včetně dřevěného dubového madla, povrchová úprava 3x syntetický nátěr - bližší specifikace viz výkres zámečnických výrobků - pozice Z14	kus	1,000
313	K	7679969	Dodávka + montáž schodišťového dřevěného dubového madla, povrchová úprava 2x olejový nátěr - bližší specifikace viz výkres zámečnických výrobků - pozice Z15	m	4,700
314	K	7679970	Dodávka + montáž repase stávajícího zábradlí včetně dubových madel, 22,0 m ocelová část + 44,0 m dubové madlo - bližší specifikace viz výkres zámečnických výrobků - pozice Z16	kus	1,000
315	K	7679971	Dodávka + montáž skleněného zábradlí (Conex) s přitlačnou ocel. deskou výška 1000 mm, délka 6,10 + 0,15 m - bližší specifikace viz výkres zámečnických výrobků - pozice Z17	m	6,250
316	K	7679972	Dodávka + montáž skleněného zábradlí schodiště (Conex) s přitlačnou ocel. deskou výška 1000 mm, délka 5,6 + 2,3 m - bližší specifikace viz výkres zámečnických výrobků - pozice Z18a	m	7,900
VV		5,60+2,30			7,900
317	K	7679973	Dodávka + montáž dřevěného schodišťového dubového madla - bližší specifikace viz výkres zámečnických výrobků - pozice Z18b	m	13,300
VV		5,60+2,30+1,20+1,20+1,20+0,60			13,300
318	K	7679974	Dodávka + montáž skleněného zábradlí schodiště (Conex) s přitlačnou ocel. deskou výška 1000 mm - bližší specifikace viz výkres zámečnických výrobků - pozice Z19a	m	10,720
VV		3,10+0,37+2,40+0,65+2,80+1,40			10,720
319	K	7679975	Dodávka + montáž dřevěného schodišťového dubového madla - bližší specifikace viz výkres zámečnických výrobků - pozice Z19b	m	12,800
VV		3,10+1,80+2,40+1,35+1,35+2,80			12,800
320	K	7679976	Dodávka + montáž ocelového zábradlí rampy z ocel. pásovinou výšky 900 mm, včetně povrchové úpravy 3x syntetickým nátěrem - bližší specifikace viz výkres zámečnických výrobků - pozice Z20a	m	4,900
VV		4,90			4,900

321	K	7679977	Dodávka + montáž dřevěného dubového madla rampy - bližší specifikace viz výkres zámečnických výrobků - pozice Z20b	m	4,900
VV			4,90		4,900
322	K	7679978	Dodávka + montáž ocelového zábradlí schodiště z ocel. pásovin výšky 900 mm, včetně povrchové úpravy 3x syntetickým nátěrem - bližší specifikace viz výkres zámečnických výrobků - pozice Z21a	m	1,800
VV			1,80		1,800
323	K	7679979	Dodávka + montáž dřevěného dubového madla rampy - bližší specifikace viz výkres zámečnických výrobků - pozice Z21b	m	1,800
VV			1,80		1,800
324	K	7679980	Dodávka + montáž venkovní čistící zóny zapuštěné, gumové lamely a Al rámu, plocha 1,20 x 1,80 m - bližší specifikace viz výkres zámečnických výrobků - pozice Z22	kus	1,000
325	K	7679981	Dodávka + montáž revizních dvířek s požární odolností EI 30 DP1, rozměr 200 x 300 mm - bližší specifikace viz výkres zámečnických výrobků - pozice Z23	kus	11,000
VV			2+3+3+3		11,000
326	K	7679982	Dodávka + montáž revizních ocelových dvířek, rozměr 200 x 300 mm - bližší specifikace viz výkres zámečnických výrobků - pozice Z24	kus	20,000
VV			10+10		20,000
327	K	7679983	Dodávka + montáž větrací mřížky materiál Al, barva šedá, rozměr 400 x 300 mm - bližší specifikace viz výkres zámečnických výrobků - pozice Z25	kus	10,000
VV			3+7		10,000
328	K	7679984	Dodávka + montáž větrací mřížky materiál Al, barva šedá, rozměr 200 x 300 mm - bližší specifikace viz výkres zámečnických výrobků - pozice Z26	kus	48,000
VV			24+24		48,000
329	K	7679985	Dodávka + montáž ohýbaných lamel z COR TENU včetně zateplení, nosného podkladního roštu, kotevního a spojovacího materiálu - bližší specifikace viz projektová dokumentace	m	682,900
VV			26*1,90		49,400
VV			75*3,50		262,500
VV			106*3,50		371,000
330	K	7679986	Dodávka + montáž vnějších předokenních žaluzií Z profil, včetně elektropohonu a kastlíku z COR TENU	m2	98,280
VV			"1.NP" 2,10*2,85*4		23,940
VV			"2.NP" 2,10*1,80*5		18,900
VV			"3.NP" (2,10*2,40*2)+(2,10*1,80*5)		28,980
VV			"4.NP" 2,10*1,80*7		26,460
390	K	7679987	Dodávka + montáž nákladního výtahu, nosnost 100 kg - bližší specifikace viz projektová dokumentace	kus	1,000
391	K	7679988	Dodávka + montáž osobního proskleného výtahu, nosnost 650 kg - bližší specifikace viz projektová dokumentace	kus	1,000
392	K	7679989	Dodávka + montáž osobního výtahu (4 podlaží), nosnost 465 kg - bližší specifikace viz projektová dokumentace	kus	1,000
331	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	t	75,107
D 771 Podlahy z dlaždic					
332	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	38,040
333	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	38,040
VV			"plochy" 31,30		31,300
VV			"sokl" 24,50*0,10		2,450
VV			"sokl schodišť" 9,15*0,10		0,915
VV			"stupně" 7,50*(0,30+0,15)		3,375
334	K	771274123	Montáž obkladů stupnic z dlaždic protiskluzných keramických flexibilní lepidlo š přes 250 do 300 mm	m	7,500
VV			"116" 5*1,50		7,500
335	K	771274242	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic reliéfních keramických flexibilní lepidlo v přes 150 do 200 mm	m	7,500
VV			"116" 5*1,50		7,500
336	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v přes 90 do 120 mm	m	24,500
337	K	771474133	Montáž soklů z dlaždic keramických schodišťových stupňovitých flexibilní lepidlo v přes 90 do 120 mm	m	9,150
VV			"116" 5*(0,33+1,50)		9,150
338	K	771574263	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2	31,300
VV			"116" 31,30		31,300
339	M	59761409	<i>dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2</i>	m2	45,648
VV			"plochy" 31,30		31,300
VV			"sokl" 24,50*0,10		2,450

	VV		"sokl schodišť" 9,15*0,10		0,915
	VV		"stupně" 7,50*(0,30+0,15)		3,375
	VV		38,04*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		45,648
340	K	771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	38,040
341	K	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 6 do 12 m	t	1,144
D 776 Podlahy povlakové					
342	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	808,255
	VV		778,875+29,38		808,255
343	K	776121112	Vodou feditelná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	808,255
344	K	776141123	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 30 MPa tl přes 5 do 8 mm	m2	808,255
345	K	776211211	Lepení textilních čtverců	m2	778,875
	VV		"1.NP" 9,56+70,75+63,09+104,75+87,18		335,330
	VV		"2.NP - 201 až 212" (19,44+35,09+8,18+46,94+226,19+28,79+63,89+96,51+3,16+6,28+6,28+87,07)*0,25		156,955
	VV		"213 a 214" 16,05+30,02		46,070
	VV		"301 až 306" 12,64+33,42+51,57+20,75+22,87+3,82		145,070
	VV		"401 až 406" 4,42+7,96+20,50+11,74+17,02+33,81		95,450
346	M	69751094	koberec 500x500mm, tl 6mm, hm 4410g/m2, hm vlákna 650g/m2, všivaná vázaná smyčka, podklad bitumen, hořlavost Bfl-s1, třída zátěže 32, útlum 23dB	m2	856,763
	VV		778,875*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		856,763
347	K	776231111	Lepení lamel a čtverců z vinylu standardním lepidlem	m2	29,380
	VV		"1.NP - 118" 18,23		18,230
	VV		"3.NP - 307" 7,38		7,380
	VV		"4.NP - 410" 3,77		3,770
348	M	28411126	PVC vinyl antistatický tl 2mm, hm 3100g/m2, hořlavost Bfl-s1, smykové tření μ 0,6, třída zátěže 34/43, odpor krytiny ≤10^8	m2	32,612
	VV		29,38		29,380
	VV		29,38*1,11 *Přepočtené koeficientem množství		32,612
349	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	685,200
350	M	69751204	lišta koberecová 55x9mm	m	698,904
	VV		685,2*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		698,904
351	K	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	28,500
352	M	283420	lišta soklová MDF výšky 60 mm v odstínu vinylové krytiny	m	29,925
	VV		28,5*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		29,925
353	K	776421312	Montáž přechodových šroubovaných lišt	m	85,000
354	M	55343110	profil přechodový Al narážecí 30mm stříbro	m	93,500
	VV		85*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		93,500
355	K	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	808,255
	VV		778,875+29,38		808,255
356	K	998776102	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v přes 6 do 12 m	t	14,002
D 777 Podlahy lité					
357	K	777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	1 112,190
358	K	777111141	Otryskání podkladu před provedením lité podlahy	m2	1 112,190
359	K	777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	1 112,190
360	K	777511105	Krycí epoxidová stěrka tloušťky přes 2 do 3 mm dekorativní lité podlahy	m2	1 112,190
	VV		"103 až 108" 12,81+3,87+12,39+14,23+2,04+41,16		86,500
	VV		"110" 21,42+12,00		33,420
	VV		"111 až 113" 35,14+25,03+23,60		83,770
	VV		"117" 18,53		18,530
	VV		"119 až 121" (21,73+13,00)+6,12+(10,80+10,00)		61,650
	VV		"2.NP - 201 až 212" (19,44+13,00)+35,09+8,18+46,94+226,19+28,79+63,89+96,51+3,16+6,28+6,28+87,07		640,820
	VV		"2.NP - 215 až 218" 21,65+11,29+(10,71+8,50)+(11,18+8,50)		71,830
	VV		"3.NP - 308 až 312" 4,33+1,08+6,50+10,67+(10,73+8,50)		41,810
	VV		"4.NP - 407 až 413" 20,81+21,43+8,88+4,94+7,13+10,67		73,860
361	K	7775119	Příplatek krycí epoxidová stěrka tloušťky přes 2 do 3 mm prováděná na schodišti	m2	198,680
	VV		"110" 21,42+12,00		33,420
	VV		"119 až 121" (21,73+13,00)+(10,80+10,00)		55,530
	VV		"201" 19,44+13,00		32,440
	VV		"217" 10,71+8,50		19,210
	VV		"218" 11,18+8,50		19,680
	VV		"312" 10,73+8,50		19,230
	VV		"413" 10,67+8,50		19,170
362	K	777911113	Pohyblivé napojení lité podlahy na stěnu nebo sokl	m	775,450
363	K	998777102	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v přes 6 do 12 m	t	37,055
D 781 Dokončovací práce - obklady					
364	K	781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	367,816

365	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	367,816
366	K	78113111	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách včetně systémových rohových a koutových pásek	m2	367,816
367	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 22 do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	367,816
	VV		"102" (2,80+0,60+0,60)*0,80		3,200
	VV		"104" ((1,80+1,80+2,15+2,15)*2,70)-(0,90*2,10)		19,440
	VV		"105" ((1,90+1,90+2,15+2,15+2,93+2,93+2,80+2,80)*2,70)-(0,70*2,10*3)		48,402
	VV		"106" ((2,23+2,23+2,15+2,15+3,45+3,45+2,80+2,80)*2,70)-(0,70*2,10*3)		52,992
	VV		"107" ((0,95+0,95+2,15+2,15)*2,70)		16,740
	VV		"209" ((1,57+1,57+1,00+1,00)*2,60)-(0,70*2,10)		11,894
	VV		"210" ((2,90+2,90+3,40+3,40+1,00+1,00+0,15)*2,60)-(0,70*2,10*2)		35,410
	VV		"211" ((3,40+3,40+1,86+1,86)*2,60)-(0,70*2,10)		25,882
	VV		"308" ((1,43+1,43+3,20+3,20)*2,60)-(0,70*2,10)		22,606
	VV		"309" ((0,93+0,93+1,17+1,17)*2,60)-(0,70*2,10)		9,450
	VV		"310" ((3,20+3,20+2,45+2,45+0,55+0,55+0,15)*2,60)-(0,70*2,10)		31,160
	VV		"3.NP kuchyňka" (3,20+0,60+0,60)*0,80		3,520
	VV		"4.NP" ((2,42+2,42+3,21+3,21+1,00+0,15+1,00)*2,60)-(0,70*2,10)		33,396
	VV		"4.NP" ((1,95+1,95+3,21+3,21)*2,60)-(0,70*2,10)		25,362
	VV		"4.NP" ((1,20+1,20+3,21+3,21+0,55+0,55+0,20)*2,60)-(0,70*2,10)		24,842
	VV		"4.NP kuchyňka" (3,20+0,60+0,60)*0,80		3,520
368	M	59761039	obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2	m2	404,598
	VV		367,816*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		404,598
369	K	781493610	Montáž vanových plastových dvířek lepených s uchycením na magnet	kus	8,000
370	M	55347203	dvířka vanová nerezová 200x200mm	kus	8,000
371	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	35,800
	VV		8*2,60		20,800
	VV		15,00		15,000
372	K	781495141	Průnik obkladem kruhový do DN 30	kus	40,000
373	K	781495142	Průnik obkladem kruhový přes DN 30 do DN 90	kus	18,000
374	K	781495143	Průnik obkladem kruhový přes DN 90	kus	12,000
375	K	781495211	Čištění vnitřních ploch stěn po provedení obkladu chemickými prostředky	m2	367,816
376	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v přes 6 do 12 m	t	7,716
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety					
377	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	4 718,470
	VV		"štukové omítky" 3019,39+267,37		3 286,760
	VV		"SDK podhledy" 339,99+431,72		771,710
	VV		660,00		660,000
378	K	784111011	Obroušení podkladu omítnutého v místnostech v do 3,80 m	m2	4 718,470
379	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	4 718,470
380	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	4 718,470
D 787 Dokončovací práce - zasklívání					
381	K	787111	Dodávka a montáž prosklené stěny 2500x2460 mm s pevným zasklením, kalené sklo, hliníkový rám - bližší specifikace viz výpis prosklených stěn - pozice S1	kus	1,000
382	K	787112	Dodávka a montáž prosklené stěny 2100x2460 mm s pevným zasklením, kalené sklo, hliníkový rám - bližší specifikace viz výpis prosklených stěn - pozice S2	kus	1,000
383	K	787113	Dodávka a montáž prosklené stěny 1800x2460 mm s pevným zasklením, kalené sklo, hliníkový rám - bližší specifikace viz výpis prosklených stěn - pozice S3	kus	1,000
384	K	787114	Dodávka a montáž prosklené stěny 2500x2600 mm s pevným zasklením, kalené sklo, hliníkový rám - bližší specifikace viz výpis prosklených stěn - pozice S4	kus	2,000
385	K	787115	Dodávka a montáž prosklené stěny 2100x2600 mm s pevným zasklením, kalené sklo, hliníkový rám - bližší specifikace viz výpis prosklených stěn - pozice S5	kus	1,000
386	K	787116	Dodávka a montáž prosklené stěny 3000x3500 mm s pevným zasklením, kalené sklo, hliníkový rám - bližší specifikace viz výpis prosklených stěn - pozice S6	kus	1,000
387	K	787117	Dodávka a montáž prosklené stěny 6150x2600 mm s pevným zasklením, kalené sklo, hliníkový rám - bližší specifikace viz výpis prosklených stěn - pozice S7	kus	1,000
388	K	787118	Dodávka a montáž prosklené stěny 2050x2500 mm s pevným zasklením, kalené sklo, hliníkový rám - bližší specifikace viz výpis prosklených stěn - pozice S8	kus	1,000

389	K	998787102	Přesun hmot tonážní pro zasklívání v objektech v přes 6 do 12 m	t	2,67
-----	---	-----------	--	---	------



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městská knihovna, Česká Třebová č.p. 452

Objekt:

109_2023 - Městská knihovna, Česká Třebová č.p. 452_SO_01_D.1.4.2_ZTI

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ceská Třebová

CC-CZ:

Datum:

13. 8. 2023

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Vyplň údaj

Ing. Horyna

Poznámka:

Cena bez DPH

2 953 991,77

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

snížená

0,00

21,00%

620 338,27

zákl. přenesená

0,00

15,00%

0,00

sníž. přenesená

0,00

21,00%

0,00

nulová

0,00

15,00%

0,00

0,00

0,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

3 574 330,04

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městská knihovna, Česká Třebová č.p. 452

Objekt:

109_2023 - Městská knihovna, Česká Třebová č.p. 452_SO_01_D.1.4.2_ZTI

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Ceská Třebová

Vyplň údaj

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

13. 8. 2023

Ing. Horyna

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 953 991,77

HSV - Práce a dodávky HSV

661 894,02

1 - Zemní práce

261 486,73

4 - Vodorovné konstrukce

10 958,81

5 - Komunikace pozemní

9 927,92

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

82 315,27

8 - Trutbní vedení

64 299,67

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

196 718,25

997 - Přesun sutě

21 334,67

998 - Přesun hmot

14 852,70

PSV - Práce a dodávky PSV

2 292 097,75

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

595 645,87

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

905 865,76

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

335 435,56

726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace

224 926,26

727 - Zdravotechnika - požární ochrana

208 411,09

732 - Ústřední vytápění - strojovny

21 813,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Městská knihovna, Česká Třebová č.p. 452

Objekt:

109_2023 - Městská knihovna, Česká Třebová č.p. 452_SO_01_D.1.4.2_ZTI

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Ceská Třebová

Vyplň údaj

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

13. 8. 2023

Ing. Horyna

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

Náklady soupisu celkem

2 953 991,77

o HSV Práce a dodávky HSV

661 894,02

p 1 Zemní práce

73 K 113107444 Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojné plochy jednotlivě do 15 m2 živních, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm

m2

6,000

Online PSC https://podminky.jrs.cz/item/63_UK3_2023_01/113107444

VV 6

6,000

68 K 131313711 Hloubení zapážených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných

m3

8,800

Online PSC https://podminky.jrs.cz/item/63_UK3_2023_01/131313711

VV 2*2*2,2

8,800

52 K 132112131 Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných

m3

48,000

Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/12/112111			48,000
VV		320*30*5			
69	K	132151104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 přes 100 m3	m3	18,000
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/12/1121104			
VV		10*1,2*1,5			18,000
70	K	151101102	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	60,000
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/11/101102			
71	K	151101111	Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	60,000
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/12/101111			
53	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	74,800
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/12/751117			
VV		8,8+48+18			74,800
72	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 122,000
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/12/751119			
VV		74,8*15			1 122,000
54	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	149,600
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/12/201221			
VV		74,8*2			149,600
55	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	74,800
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/12/1251201			
56	K	174151101	Zásyp spaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	4,700
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/12/1415101			
VV		74,8-10-9-59-20			4,700
57	K	175111101	Obsypání potrubí ručně spaninou z vhodných hornin třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	59,200
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/12/1511101			
VV		48			48,000
VV		10*1,2*0,6			7,200
VV		4			4,000
VV		Součet			59,200
58	M	58333688	kamenivo těžené hrubé frakce 32/63	t	9,400
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/12/58333688			
VV		4,7			4,700
VV		4,7*2 "Přepočtené koeficientem množství"			9,400
59	M	58337310	šterkopisek frakce 0/4	t	118,400
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/12/58337310			
VV		59,2			59,200
VV		59,2*2 "Přepočtené koeficientem množství"			118,400
D 4		Vodorovné konstrukce			
60	K	45152111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kamene drobného téženého 0 až 4 mm	m3	10,200
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/12/151111			
VV		300*0,1*0,3			9,000
VV		10*1,2*0,1			1,200
VV		Součet			10,200
D 5		Komunikace pozemní			
74	K	566901133	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozproštěním a zhutněním šterkodrti tl. 200 mm	m2	6,000
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/12/566901133			
75	K	576156321	Asfaltový koberec otevřený AKO 16 (AKOH) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	12,000
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/12/576156321			
76	K	X566011	Vytrhání obrub silničních, následně zpětné osazení do betonového lože, komplet D+M	m	2,000
D 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			
61	K	612135101	Hrubá výplň rýh maltou jakékoliv šířky rýhy ve stěnách	m2	153,000
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/12/135101			
VV		(280+485)*0,2			153,000
D 8		Trubní vedení			
99	K	871181211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm	m	36,000
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/12/1181211			
100	M	28613172	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 50x4,6mm	m	36,540
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/12/28613172			
VV		36*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"			36,540
90	K	893811263	Osazení vodoměrné šachty z polypropylenu PP obetonované pro statické zatížení kruhové, průměru D do 1,2 m, světlé hloubky přes 1,4 m do 1,6 m	kus	1,000
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/12/893811263			
91	M	56230595	šachta plastová vodoměrná samonosná kruhová 1,2/1,6m, včetně poklopu D 400	kus	1,000
92	K	X893022	Beton pro osazení plastové šachty s poklopem tř. zat. D400	m3	3,500
105	K	X893023	Uzavření a otevření stávající vodovodní přípojky PE d50, pro vsazení plastové vodoměrné šachty	kus	1,000
106	K	X893024	Zkrácení stáv. vodovodní přípojky pE d50, včetně propoje s novým potrubím PE d50 a propojení navrhované vodoměrné šachty v chodníku	kus	1,000
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání			
77	K	919732211	Stýdná pracovní spára při napojení nového živého povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prožánků spáry	m	6,000
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/12/919732211			
78	K	919735114	Řezání stávajícího živého krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	10,000
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/12/919735114			
62	K	974031142	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 70 mm a šířky do 70 mm	m	280,000
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/12/974031142			
VV		vodovod			
VV		50+50+50+30+80+20			280,000
63	K	974031143	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 70 mm a šířky do 100 mm	m	485,000
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/12/974031143			
VV		kanalizace			
VV		140+50+55+35+64+90+35+10			485,000
143	K	977151112	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 35 do 40 mm	m	8,400
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/12/977151112			
VV		8*3*0,35			8,400
142	K	977151113	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 40 do 50 mm	m	14,400
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/12/977151113			
VV		(3+3+3+3)*0,3*4			14,400
145	K	977151117	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 80 do 90 mm	m	4,000
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/12/977151117			
VV		2+2			4,000
144	K	977151119	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 100 do 110 mm	m	12,600
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/12/977151119			
VV		6*0,35*6			12,600
D 997		Přesun sutě			
64	K	997002511	Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	11,931
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/12/997002511			
65	K	997002519	Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	286,344
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/12/997002519			
VV		11,931*24			286,344

30	M	55231313	výlevka nerezová závěsná se zadní stěnou a mřížkou	kus	3,000
20	K	725813111	Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"	soubor	63,000
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/725813111					
VV 63 63,000					
21	K	725813112	Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky pračkové G 3/4"	kus	1,000
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/725813112					
28	K	725821316	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	3,000
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/725821316					
19	K	725821329	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým ústím a délkou ramínka s vytahovací sprškou	soubor	3,000
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/725821329					
VV pro výlevku 3 3,000					
41	K	725822613	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí	soubor	15,000
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/725822613					
42	K	725829121	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických	kus	1,000
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/725829121					
43	M	55145611	baterie umyvadlová nástěnná páková s otočným ramínkem s prodlouženou pákou 150mm chrom (lékařská)	kus	1,000
26	K	725849411	Baterie sprchové montáž nástěnných baterií s nastavitelnou výškou sprchy	kus	1,000
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/725849411					
27	M	55145590	baterie sprchová páková včetně sprchové soupravy 150mm chrom	kus	1,000
24	K	725865502	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů odpadní soupravy se zápachovou uzávěrkou DN 40 s přívodem vody G 3/4	kus	1,000
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/725865502					
127	K	725980122	Dvířka 20/30	kus	17,000
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/725980122					
VV 3+3+3+3+3+2 17,000					
85	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	25,000
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/725980123					
86	M	28615652	čističí kus kanalizační PP DN 125	kus	2,000
87	M	28611604	čističí kus kanalizační PVC DN 100	kus	16,000
88	M	28615602	čističí tvarovka odpadní PP DN 75 pro vysoké teploty	kus	7,000
22	K	X72501	POdomítkový sifon pro připojení kondenzátu od klima VZT jednotek před napojením do splaškové kanalizace, D+M DN 32, suchá i mokrá ucpávka	kus	34,000
D 726 Zdravotechnika - předstěnové instalace					
10	K	726111031	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klobzety ovládané zepředu, stavební výška 1080 mm	soubor	14,000
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/726111031					
13	K	726131031	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro podpěrné prvky a madla stavební výška 1120 mm	soubor	1,000
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/726131031					
14	K	726131043	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klobzety ovládané zepředu, stavební výšky 1120 mm pro tělesné postižené	soubor	1,000
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/726131043					
11	K	726191001	Ostatní příslušenství instalačních systémů zvukoizolační souprava pro WC a bidet	soubor	15,000
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/726191001					
12	K	726191002	Ostatní příslušenství instalačních systémů souprava pro předstěnovou montáž	soubor	15,000
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/726191002					
15	M	55167381	sedátko klobzové duroplastové bílé s poklopem	kus	15,000
16	M	55281800	tláčítko pro ovládání WC zepředu dvě vody bílé 246x164mm	kus	15,000
17	K	X55201	Tlačítko piezo pro oddálené splachování pro imobilitu	kus	1,000
D 727 Zdravotechnika - požární ochrana					
147	K	727212102	Protipožární trubní ucpávky plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90 D 25	kus	84,000
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/727212102					
146	K	727212112	Protipožární trubní ucpávky plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90-120 D 40	kus	36,000
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/727212112					
VV (3+3+3)*4 36,000					
148	K	727212117	Protipožární trubní ucpávky plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90-120 D 110	kus	18,000
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/727212117					
VV 6+6+6 18,000					
149	K	727213214	Protipožární trubní ucpávky plastového potrubí prostup stropem tloušťky 150 mm požární odolnost EI 90 D 40	kus	28,000
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/727213214					
150	K	727222002	Protipožární ochranné manžety plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90 D 40	kus	28,000
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/727222002					
D 732 Ústřední vytápění - strojovny					
130	K	732331634	Nádoby expanzní tlakové pro topné a chladicí soustavy s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0,6 o objemu 40 l	soubor	1,000
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/732331634					
129	K	732421213	Čerpadla teplovodní závitová mokróběžná cirkulační pro TUV (elektronicky řízená) PN 10, do 80°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m³/h) DN 25 / do 6,0 m / 3,0 m³/h	soubor	1,000
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/732421213					
131	K	X7320241	Kontrolní manometr před OH TV na SV, D+M	kus	1,000

97	SP	741311021	Montáž přípojka sporáková s doutnavkou se zapojením vodičů	kus	2,00
98	SP	741313002	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná se zapojením vodičů	kus	46,00
99	SP	741313004	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2x(2P+PE) dvojnásobná šikmá se zapojením vodičů	kus	261,00
100	SP	741313005	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P + PE s přepětovou ochranou se zapojením vodičů	kus	16,00
101	SP	741313006	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2x (2P + PE) s přepětovou ochranou se zapojením vodičů	kus	78,00
102	SP	741313012	Montáž zásuvka chráněná bezšroubové připojení v krabici 2P+PE dvojí zapojení prostředí základní, vlhké se zapojením vodičů	kus	8,00
103	SP	741313251	Montáž zásuvek průmyslových nástěnných provedení IP 44 3P+N+PE 16 A se zapojením vodičů	kus	1,00
104	SP	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 a více šrouby	kus	30,00
105	SP	741420031	Montáž svorka hromosvodná na potrubí D do 200 mm se zhotovením	kus	16,00
106	SP	741910511	Montáž se zhotovením konstrukce pro upevnění přístrojů do 5 kg	kus	20,00
107	SP	741910513	Montáž se zhotovením konstrukce pro upevnění přístrojů přes 10 do 50 kg	kus	1,00
108	SP	741910514	Montáž se zhotovením konstrukce pro upevnění přístrojů přes 50 do 100 kg	kus	1,00
109	H	XE0033	Termostát prostorový 230 V	kus	3,00
110	SUB	XE010	Tlačítko nouzové NT1, total stop - ve skřínce s proskleným průzorem	kus	1,00
111	H	XE012	Ekvipotenciální přípojnice EP-R15-B - do krabice KT250, vč. montáže	kus	1,00
112	H	XE0194	Kabel NYM J 7 x 1,5 mm2 - k čidlu vítr, dešť	m	30,00
113	H	XE027	Signalizační systém pro imobilní - trafo FLM 1000, vč. krab. + rámečku	kus	1,00
114	H	XE0271	Signalizační systém pro imobilní - kontrolní modul s alarmem FEH 2001, vč. krab. + rámečku	kus	1,00
115	H	XE0272	Signalizační systém pro imobilní - potvrzovací tlačítko FAP 1001, vč. krab. + rámečku	kus	1,00
116	H	XE0273	Signalizační systém pro imobilní - tlačítko signální prosvětlené FAP 2001, vč. krab. + rámečku	kus	2,00
117	H	XE0274	Signalizační systém pro imobilní - sdělovací kabel J-Y(ST)-Y 2x2x0,8 mm	m	30,00
118	H	XE0275	Signalizační systém pro imobilní - montáž	ks	1,00
119	H	XE028	Časové relé, instalace do krabice SMR-T- zpožděné vypnutí ventilátoru, vč. montáže	kus	9,00
120	H	XE029	Snímač pohybu - 1 relé	kus	23,00
121	H	XE030	Snímač pohybu - 2 relé (ovládání ventilátoru)	kus	8,00
122	H	XE031	Zásuvka 230V/16A / + USB adapter / IP 20	kus	3,00
123	H	XE040	Rám podlahové krabice - 330x260x62 mm	kus	10,00
124	H	XE041	Podlahová krabice univerzální 332x250 x 80-95 mm	kus	20,00
125	H	XE042	Krabice přístrojová podlahová	kus	20,00
126	H	XE043	Podložka přístrojová pro modulární přístroje	kus	20,00
127	H	XE044	Zásuvka 45x45mm, s ochr.před přepětím ,16A,230V, instal.do podlahové krabic,vč. montáže a zapojení	kus	40,00
128	H	XE045	Zásuvka RJ45, instal.do podlahové krabic,vč. montáže a zapojení	kus	40,00
129	H	XE046	Chodníková krabice litinová 300x220x120 mm	kus	1,00
130	H	XE047	Kabelová koncovka 120 mm2	kus	2,00
131	H	XE048	Kabelová koncovka 150 mm2	kus	2,00
132	H	XE051	N1 - nouzové svítidlo xx SU NAREA 1C 3W	kus	16,00
133	H	XE052	N2 - nouzové svítidlo xx SU NROAD 1C 3W	kus	15,00
134	H	XE053	E3-svítidlo interierové xx - G1 2K1 840,LED, IP 40, 30 W, 2171 lm	kus	2,00
135	H	XE0541	E4 - svítidlo průmyslové xx - 15 4k5 840, LED, IP 66, 33W, 4500 lm	kus	4,00
136	H	XE0542	E5 - svítidlo interierové přisazené, xx G2 12 DMPP 4k5 840, LED, IP 20, 33W, 3866 lm	kus	19,00
137	H	XE0543	E6 - svítidlo interierové přisazené, xx G2 12 DMPP 6k8 840, LED, IP 20, 44W, 5454 lm	kus	50,00
138	H	XE0544	E9 - svítidlo interierové přisazené, xx G2 2DMPP 2k2 840, LED, IP 20, 15W, 1890 lm	kus	16,00
139	H	XE0545	E10 - svítidlo interierové přisazené, xx G2 6DMPP 2k3 840, LED, IP 20, 18W, 2019 lm	kus	4,00
140	H	XE0546	E11 - svítidlo interierové přisazené, xx G2 6DMPP 3k7 840, LED, IP 20, 27W, 3178 lm	kus	23,00
141	H	XE0547	E12 - svítidlo interierové přisazené, xx G2 6DMPP 4k7 840, LED, IP 20, 33W, 4037 lm	kus	17,00
142	H	XE0548	E13 - svítidlo interierové přisazené, xx G2 DMPP 5k8 840, LED, IP 40, 34W, 4778 lm	kus	23,00
143	H	XE0549	E14 - svítidlo interierové přisazené, xx G2 DMPP 6k9 840, LED, IP 40, 41W, 5684 lm	kus	21,00
144	H	XE0550	E15 - svítidlo interierové přisazené, xx G2 DMPP 8k0 840, LED, IP 40, 49W, 6560 lm	kus	20,00
145	H	XE0551	E16-N - svítidlo s nouzovým modulem, interierové přisazené na zeď,dif.opál, xx G1 6DPO 3k2 840, LED, IP 40, 20W, 2143 lm	kus	7,00
146	H	XE0552	E17 - svítidlo LED, interierové přisazené na zeď,dif.opál, xx G1 6DPO 3k2 840 M1, LED, IP40, 20W, 2143 lm	kus	4,00
147	H	XE0553	E18-N - svítidlo s nouzovým modulem, interierové přisazené na zeď,dif.opál, xx G1 6DPO 3k7 840, LED, IP 40, 20W, 2478 lm	kus	5,00
148	H	XE0554	N19 - svítidlo nouzové s piktogramem xx ST C LED W4, přisazeno na zeď, 3W, 1hod	kus	73,00
149	H	XE0555	E20 - svítidlo LED průmyslové xx-LED-5000-218-4k, IP66, 33W, (výtahové šachty)	kus	5,00
150	H	XE0556	K1-svítidlo kónické závěsné, interierové, D=250mm, 333K, E27, 28W, IP20, dle návrhu architekta	kus	10,00
151	H	XE0557	K5 - svítidlo interierové kulaté závěsné, dif. mikropřismatický, IP 20, 33W, 3866 lm, dle návrhu architekta	kus	5,00
152	H	XE0558	K6 - svítidlo interierové kulaté závěsné, dif. mikropřismatický, IP 20, 44W, 5154 lm, dle návrhu architekta	kus	12,00
153	H	XE0559	K7 - svítidlo interierové kulaté závěsné, dif. mikropřismatický, IP 20, 55W, 6271 lm, dle návrhu architekta	kus	14,00
154	H	XE0560	K8 - svítidlo interierové kulaté závěsné, dif. mikropřismatický, IP 20, 63W, 6958 lm, dle návrhu architekta	kus	6,00
155	H	XE0561	K14 - svítidlo interierové kulaté závěsné, dif.přismatický, IP 20, 41W, 5684 lm, dle návrhu architekta	kus	24,00
156	H	XE0562	K20 - svítidlo venkovní stropní přisazené, LED IP 54, dle návrhu architekta	kus	3,00
157	H	XE0563	K21 - svítidlo venkovní nástěnné přisazené, LED IP54, dle návrhu architekta	kus	4,00
158	H	XE0564	K22 - svítidlo venkovní stojanové, antracit, 10W, IP54, 3000K, výška 650mm, diody kryté sklem, dle návrhu architekta	kus	3,00
159	H	XE0565	LED pásek do Al podhledu a kuchyňských linek	m	40,00
160	H	XE0566	Světýlka hvězdy č.m. 114, antracit, D=10 cm, vývod příprava	ks	40,00
161	H	XE0567	Světýlka hvězdy č.m. 114, antracit, D=50 cm, vývod příprava	ks	30,00
162	MP	XE060	Recyklace svítidel	kus	475,00
163	MP	XE061	Montáž svítidel	kus	475,00
164	H	XE30	Svodícíbleskových proudů tř. -B+C MAXI V/3, vč. montáže	kus	1,00
165	H	XE31	Přípojková skříň na zeď pro svodícíblesk. proudů SB101/NNF 1D/V	kus	1,00
166	H	XE34	Rozvodnice RE 1 - cena dle specifikace	kus	1,00
167	H	XE36	Rozvodnice RSM 1 - cena dle specifikace	kus	1,00
168	H	XE37	Rozvodnice RSM 2 - cena dle specifikace	kus	1,00
169	H	XE38	Rozvodnice RSM 3 - cena dle specifikace	kus	1,00
170	H	XE39	Rozvodnice RSM 4 - cena dle specifikace	kus	1,00
171	H	XE461	Protipožární tmel , ucpávky	kus	10,00
172	H	XE471	Kabelový žlab drátěný 50/50, žárový zinek	m	105,00
173	H	XE472	Kabelový žlab drátěný 100/50, žárový zinek	m	240,00
174	H	XE473	Kabelový žlab drátěný 200/100, žárový zinek	m	100,00
175	H	XE4741	Spojka žlabu SZM 1	kus	445,00
176	H	XE4742	Spojka uzemňovací SUM1	kus	223,00
177	H	XE481	Příchytka OMEGA 5216E ZN_F (trasa funkční při požáru)	ks	150,00
178	MP	XE490	Montáž kabelových žlabů	m	445,00
179	MP	XE599	Montáž a zapojení podlahových krabic	kus	10,00
180	MP	XE600	Montáž a zapojení ventilátorů	kus	10,00
181	MP	XE601	Montáž a zapojení rozvaděčů	kus	5,00
182	MP	XE6031	Montáž a zapojení klimatizačních jednotek	kus	35,00
183	MP	XE604	Montáž a zapojení termostatu, pohybových čidel,apod	kus	35,00
184	MP	XE607	Pomocné konstrukce pro žlaby v SDK kástlitku	ks	50,00
185	MP	XE608	Kooperace s dodavateli vzduchotechniky	hod	16,00
186	MP	XE608	Kooperace s dodavatelem výtahu	hod	4,00
187	MP	XE609	Kooperace s HSV	hod	24,00
188	MP	XE610	Konzultace revizního technika s dodavateli stavby	hod	16,00
189	MP	XE611	Demontáž stávající elektroinstalace , vč. rozvaděčů, vč. odvozu (18x14 m), 1-4NP)	hod	24,00
190	MP	XE902	Podružný materiál	soubor	1,00
191	MP	XE91	Komplexní vyzkoušení	hod	8,00
192	MP	XE93	Provedení revizních zkoušek, vč. revizní zprávy dle ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6 ed.2	hod	24,00
193	MP	XE94	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,00

Česká Třebová čp.452, Městská knihovna - Nabídka

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
Stavba		S					
Objekt		SO-01 c: Knihovna_FV systém					
Oddíl		740: Silnoproud					
1	H	XF01	FV - Solární panel o výkonu 460 Wp	kus	35,000		
2	H	XF02	FV - Hybridní střídač 15 kW	kpl	1,000		
3	H	XF03	FV - Montážní systém na střechu	kus	35,000		
4	H	XF04	FV - Kabeláž (CYKY, CYA, jističe, vypínače a další elektromateriál)	kpl	1,000		
5	H	XF05	FV - Rozvaděč AC a DC, přepětové ochrany, jistění, smart meter	kpl	1,000		
6	H	XF06	FV - Výkonový optimizér	kus	35,000		
7	H	XF07	FV - Back-Up pro síť TN-S	kpl	1,000		
8	H	XM05	Úprava nebo rozšíření hlavního rozvaděče	kpl	1,000		
9	H	XM06	Úprava elektroměrového rozvaděče	kpl	1,000		
10	H	XM07	Montáž panelů	kpl	1,000		
11	H	XM08	Propojení DC	kpl	1,000		
12	H	XM09	Propojení AC a komunikace	kpl	1,000		
13	H	XM10	Lištování AC a DC v objektu a po fasádě	kpl	1,000		
14	MP	XM11	Prostupy zdí	kpl	1,000		
15	H	XM12	Nastavení zařízení a zaškolení obsluhy	kpl	1,000		
16	MP	XM13	Doprava	kpl	1,000		
17	MP	XM14	Akumulace - Bateriový systém	kpl	1,000		
18	MP	XM15	Akumulace - Montáž, instalace, zprovoznění	kpl	1,000		
19	MP	XM16	Akumulace - Doprava	kpl	1,000		
20	MP	xx	FV systém 16,10 kWp	...	—		
21	MP	xx	Akumulace 17,30 kWh	...	—		

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNĚ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ					
Č. pol.	Popis položky	Výměra	Měr. jedn.	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH
Výkazy výměr (též Soupis prací a dodávek včetně nabídkového ocenění): Výkaz výměr je zpracován v souladu se zák. č.137/2006 Sb. (§44, odst. (4), písm. b). Při vyplňování výkazu výměr je nutné respektovat dále uvedené pokyny: 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro provádění stavby (zák. č. 137/2006 Sb., §44, odst. (4), písm. a), tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů. 2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. 3) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže (včetně údajů o podmínkách a úhradě licencí potřebných SW). 4) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. 5) Uznáčení výrobku konkrétním výrobcem v projektu pro provádění stavby vyjadřuje standardu požadované kvality (zák. č. 137/2006 Sb., §44, odst. (9). Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuální nutnost úpravy projektu pro provádění stavby nůdře k tíží uchazeče (uvhraného dodavatele). 6) Všechny položky jsou uvedeny bez DPH. 7) Uvedené jednotkové a celkové ceny jsou <u>ceny včetně montáže</u>.					
Stavba : MĚSTSKÁ KNIHOVNA, Česká Třebová č.p. 452 Profese : ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY					
1	Zařízení č. 1 – Větrání víceúčelového sálu				
	VZT jednotka přívodně odvodní ve venkovním provedení Přívod: 1 200 m³/h, 400 Pa Odvod: 1 200 m³/h, 400 Pa Hmotnost jednotky: 330 kg Rozměr (ŠxVxH): 2560 x 1605 x 555 mm Přívodní část: - uzavírací klapka se servopohonem - filtr kapsový s třídou filtrace G4 - bypassová klapka				
1.A.1	- deskový rekuperační výměník (92%) - výparník (4,5 kW) - elektrický ohříváč (výkon 1,0 kW; napětí 230 V) - ventilátor (výkon motoru 400 W, napětí 230 V) - pružná manžeta Odvodní část: - pružná manžeta - uzavírací klapka se servopohonem - filtr deskový s třídou filtrace G4 - deskový rekuperační výměník (92%) - ventilátor (výkon motoru 400 W, napětí 230 V)	1	ks		
	MaR - vzduchotechnické jednotky součást dodávky vduchotechnické jednotky Venkovní kondenzační jednotka - systém SPLIT - Chladicí výkon: 1,5-4,5kW - Příkon: 0,61kW (max 1,62kW) - Zdroj napětí venkovní jednotky: (230V, 1f, 50Hz) - Hladina akustického tlaku (1m): 49dB - Hladina akustického výkonu: 65dB	1	ks		
1.A.2	Typ chladiwa: R32 Min. délka potrubí: 5m Max. délka potrubí: 30m Max. převýšení: 15m Ø 6,35/9,52 mm Rozměr (ŠxVxH): 770 x 545 x 288 mm Hmotnost: 33,3kg Rozsah použití: chlazení / topení: -15~48°C / -18~18°C Autojeřáb - před objednáním konkrétního typu je třeba místo zkontrolovat - s bezpečným dosahem do vzdálenosti bm - s bezpečným dosahem do výšky bm Hmotnost přepravovaného břemena: kg	1	ks		
	Regulace kondenzační jednotky	1	ks		

	Kabelový ovladač	1	ks
	Prokabelování VZT / CHL systému	1	soub
	Chladivové potrubí		
1.E.1	- předizolované měděné potrubí (izolace 9mm s parozábranou) Rozměr: 6,35/9,50mm	15	m
	Buňkový tlumič hluku do hranatého potrubí		
1.F.1	- s děrovaným plechem Šířka buněk 250mm, délka tlumiče hluku 1000mm Rozměr buňky: 250x500mm	2	ks
	Regulační klapka těsná		
1.C.1	- do kruhového potrubí s ručním kovovým ovládáním Průměr: 315 mm	2	ks
	Regulační klapka těsná		
1.C.2	- do kruhového potrubí s ručním kovovým ovládáním Průměr: 200 mm	2	ks
	Servopohon uzavírací klapky 1.C.1		
	Ø 315 mm Napětí: 24 V	2	ks
	Servopohon uzavírací klapky 1.C.2		
	Ø 200 mm Napětí: 24 V	2	ks
	Požární klapka		
1.G.1	- kruhová do kruhového potrubí - na spiro potrubí s břitovým těsněním Provedení: se servopohonem ovládáno EPS, napájeno MaR Průměr: 315 mm	2	ks
	Požární klapka		
1.G.2	- kruhová do kruhového potrubí - na spiro potrubí s břitovým těsněním Provedení: se servopohonem ovládáno EPS, napájeno MaR Průměr: 200 mm	2	ks
	Vyústka do kruhového potrubí		
1.D.1	- dvouřadá, s vestavěnou regulací, s uspořádáním lamel horizontálně Rozměr: 225x75 mm	6	ks
	Vyústka do kruhového potrubí		
1.D.2	- jednořadá, s vestavěnou regulací, s uspořádáním lamel horizontálně Rozměr: 225x75 mm	6	ks
	Vyústka do kruhového potrubí		
1.D.3	- dvouřadá, s vestavěnou regulací, s uspořádáním lamel horizontálně Rozměr: 225x125 mm	9	ks
	Vyústka do kruhového potrubí		
1.D.4	- jednořadá, s vestavěnou regulací, s uspořádáním lamel horizontálně Rozměr: 225x125 mm	9	ks
	Potrubí kruhové, pozinkované + 30% tvarovek		
1.E.1	Miniální třída těsnosti potrubních rozvodů: "C" Průměr: 200 mm	16	ks
	Potrubí kruhové, pozinkované + 30% tvarovek		
1.E.2	Miniální třída těsnosti potrubních rozvodů: "C" Průměr: 315 mm	42	ks
	Potrubí 4-hranné, pozinkované + 30% tvarovek.		
1.E.3	Miniální třída těsnosti potrubních rozvodů: "C" Do obvodu 1500 mm	3	m2
	Tepelná izolace s oplechováním		
1.H.5	- minerální vata tloušťky 100mm s oplechováním. Oplechování s poměrem stran větším než 1/4 bude vyztuženo tak, aby nedošlo k prověšení oplechování a k vibracím.	15	m2
1.J.1	Závěsový, montážní, spojovací a těsnící materiál	80	kg

	VZT jednotka přívodně odvodní ve vnitřním nástěnném provedení	
	Přívod: 450 m3/h, 250 Pa	
	Odvod: 450 m3/h, 350 Pa	
	Hmotnost jednotky: 75kg	
	Rozměr: (ŠxVxH): 928x1080x509 mm	
	Přívodní část:	
	- filtr kapsový G4	
2.A.1	- by-passová klapka	1 ks
	- deskový výměník s tepelnou účinností 82,3%	
	- ventilátor s EC motorem, příkon motoru 170W, jmenovitý proud motoru 1,4A, napájecí napětí 230V, frekvence 50Hz	
	- elektrický ohřívač s max. topným výkonem 0,6kW	
	Odvodní část:	
	- filtr kapsový G4	
	- ventilátor s EC motorem, příkon motoru 170W, jmenovitý proud motoru 1,4A, napájecí napětí 230V, frekvence 50Hz	
	Vestavěný elektrický ohřívač	
	600 W	1 ks
	Ovladač s barevným dotykovým displejem 4,3"	1 ks
	Prokabelování VZT / CHL systému	1 soub
	Protidešťová žaluzie	
	- v hliníkovém provedení	
2.D.1	- se standardními úzkými lamelami	2 ks
	- vybavena svařovaným sítím s oky 10x10mm	
	Rozměr: 350x200 mm	
	Vyústka do kruhového potrubí	
2.D.2	- dvouřadá, s vestavěnou regulací, s uspořádáním lamel horizontálně	6 ks
	Rozměr: 225x75 mm	
	Vyústka do kruhového potrubí	
2.D.3	- jednořadá, s vestavěnou regulací, s uspořádáním lamel horizontálně	6 ks
	Rozměr: 225x75 mm	
2.C.1	Klapka škrtků D 200 se servopohonem	1 ks
	Zpětná přetlaková klapka těsná	
2.C.2	- do kruhového potrubí	1 ks
	Průměr: 200 mm	
	Potrubí kruhové, pozinkované + 30% tvarovek	
2.E.1	Miniální třída těsnosti potrubních rozvodů: "C"	40 m
	Průměr: 200 mm	
	Tepelně a hlukově izolované hadice	
2.E.2	- ohebná hadice obalena izolací tloušťky 25mm	12 m
	Průměr: 200 mm	
2.J.1	Závěsový, montážní, spojovací a těsnící materiál	50 kg
3	Zařízení č.3 – Větrání hygienického a technického zázemí	
	Potrubní ventilátor	
3.B.1	- dvouotáčkový do kruhového potrubí o průměru 100mm	9 ks
	Objemový průtok: 200 - 300 m3/h	
	Dopravní tlak: 150 Pa	
	Nástěnný ventilátor	
3.B.2	- na omítku se zpětnou klapkou a filtrem	2 ks
	Objemový průtok: 50m3/h	
	Dopravní tlak: 250Pa	
	Zpětná přetlaková klapka těsná	
3.C.1	- do kruhového potrubí	11
	Průměr: 160 mm	
	Odvodní talířový ventil kovový	
3.D.1	- na kruhové potrubí včetně zděře	27 ks
	Průměr: 100 mm	
	Stěnová mřížka	
3.D.2	- jednořadá, upínání se speciálním mechanismem včetně montážního rámečku, s uspořádáním lamel horizontálně a roztečí lamel 20mm	32 ks
	Rozměr: 400x200 mm	
	Protidešťová stříška	
3.D.3	- na kruhové potrubí s ochrannou mřížkou	1 ks
	Průměr: 225 mm	
	Protidešťová stříška	
3.D.4	- na kruhové potrubí s ochrannou mřížkou	2 ks
	Průměr: 160 mm	

Protidešťová stříška			
3.D.5	- na kruhové potrubí s ochrannou mřížkou Průměr: 100 mm	1	ks
Odvodní talířový ventil kovový			
3.D.6	- na kruhové potrubí včetně zděře Průměr: 160 mm	1	ks
Protidešťová žaluzie			
3.D.7	Rozměr: 200x200 mm	1	ks
Potrubí kruhové, pozinkované + 30% tvarovek			
3.E.1	Miniální třída těsnosti potrubních rozvodů: "C" Průměr: 225 mm	13	m
Potrubí kruhové, pozinkované + 30% tvarovek			
3.E.2	Miniální třída těsnosti potrubních rozvodů: "C" Průměr: 160 mm	15	m
Potrubí kruhové, pozinkované + 30% tvarovek			
3.E.3	Miniální třída těsnosti potrubních rozvodů: "C" Průměr: 125 mm	5	m
Potrubí kruhové, pozinkované + 30% tvarovek			
3.E.4	Miniální třída těsnosti potrubních rozvodů: "C" Průměr: 100 mm	15	m
Tepelně a hlukově izolované hadice			
3.E.5	- ohebná hadice obalena izolací tloušťky 25mm Průměr: 160 mm	6	m
Tepelně a hlukově izolované hadice			
3.E.6	- ohebná hadice obalena izolací tloušťky 25mm Průměr: 125 mm	45	m
Tepelně a hlukově izolované hadice			
3.E.7	- ohebná hadice obalena izolací tloušťky 25mm Průměr: 100 mm	45	m
3.J.1	Závěsový, montážní, spojovací a těsnící materiál	30	kg

4 Zařízení č.4 – Větrání výtahové šachty

Protidešťová stříška			
4.D.1	- na kruhové potrubí s ochrannou mřížkou Průměr: 160 mm	1	ks
Potrubí kruhové, pozinkované + 30% tvarovek			
4.E.1	Miniální třída těsnosti potrubních rozvodů: "C" Průměr: 160 mm	1	m
4.J.1	Závěsový, montážní, spojovací a těsnící materiál	5	kg

5 Zařízení č.5 – Větrání kotelný

Potrubní ventilátor			
5.B.1	- dvouotáčkový do kruhového potrubí o průměru 100mm Objemový průtok: 200 - 300 m3/h Dopravní tlak: 150 Pa	2	ks
Regulační klapka těsná			
5.C.1	- na hranaté potrubí s přípravou na servopohon Rozměr: 400x200 mm	2	ks
Pružná manžeta			
5.C.2	kruhová Ø 315 mm	2	ks
Filtr a filtrační kazeta do hranatého potrubí			
5.C.3	500x250, filtrační kazeta M5	1	ks
Servopohon s pružinou			
	- s napájením 230V, kroutící moment 4Nm - s ovládáním on/off Pro klapku 5.C.1	2	ks
Buňkový tlumič hluku do hranatého potrubí			
5.F.1	- v kaširovaném provedení Šířka buněk 250mm, délka tlumiče hluku 1000mm Rozměr buňky: 250x500mm	2	ks
Protidešťová žaluzie			
5.D.1	- v hliníkovém provedení - se standartními úzkými lamelami Rozměr: 710x250 mm	2	ks
Sací a výfukový koš			
5.D.2	tahokov volná průtočná plocha min. 60% Ø 315 mm, délka 800 mm	2	ks

Potrubí 4-hranné, pozinkované + 30% tvarovek.			
5.E.1	Miniální třída těsnosti potrubních rozvodů: "C" Do obvodu 1500 mm	3	m
5.J.1	Závěsový, montážní, spojovací a těsnící materiál	10	kg
21 Zařízení č. 21 – Chlazení serverovny			
Venkovní kondenzační jednotka			
- systém SPLIT			
Chladicí výkon: 6kW			
Rozměr (VxŠxH): 735x825x300mm			
Hmotnost: 44kg			
21.A.1	Hladina akustického výkonu: 63dB Hladina akustického tlaku: 48/44dB Rozsah použití: chlazení / topení: -15~46°C / -15~18°C Typ chladiva: R32 Celková délka vedení 30m / max. výškový rozdíl 20m Zdroj napětí venkovní jednotky: (230V, 1f, 50Hz)	1	ks
Vnitřní nástěnná jednotka			
- pracuje při teplotách -20°C			
Chladicí výkon: 6 (max. 6,7)kW			
21.A.1	Rozměr (VxŠxH): 299x998x292mm Hmotnost: 14,5kg Hladina akustického výkonu: 60dB Hladina akustického tlaku: 33/36/45dB	1	ks
	Kabelový ovladač	1	ks
	8m komunikační kabel pro kabelový ovladač	1	ks
Chladivové potrubí			
21.E.1	- předizolované měděné potrubí (izolace 9mm s parozábranou) Rozměr: 6,35/12,7mm	25	m
21.W.1	Komunikační kabel mezi venkovní klimatizační jednotkou a vnitřní klimatizační jednotkou	25	m
21.X.1	Chladivo R32	1	kg
Betonová přídlažba pod oceloplechový kanál určený pro vedení chladivového potrubí			
21.S.1	Rozměry přídlažby (VxŠxH): 100x500x250mm	2	ks
21.J.1	Povrchová úprava chladivového potrubí odolná proti UV záření a povětrnostním vlivům	5	m
21.Z.1	Tlaková zkouška	1	soub
21.Z.2	Revize chladicího zařízení	1	soub
21.Z.3	Revize elektro	1	soub
21.J.2	Závěsový, montážní, spojovací a těsnící materiál	15	kg
22 Zařízení č. 22 – Chlazení stávající budova			
Venkovní kondenzační jednotka			
- systém VRV			
Chladicí výkon: 39,1 kW			
Příkon: 19,0 kW			
Max. počet připojených jednotek: 64ks			
velikost 16 - 275 kg			
22.A.1	Rozměr 3 x (VxŠxH): 1685 x 1240 x 765mm Hladina akustického výkonu: 88dB Hladina akustického tlaku: 66dB Rozsah použití chlazení: -5~43°C Typ chladiva: R410A Celková délka potrubí: 1000m Zdroj napětí venkovní jednotky: (400V, 3f, 50Hz)	1	ks
Vnitřní kazetová jednotka s kruhovým výdechem			
- použití pro systém VRV			
- se 4 výdechy			
- s čerpadlem kondenzátu se zdvihem 850mm			
22.A.2	Chladicí výkon: 2,8kW Příkon: 0,04kW Rozměr (VxŠxH): 204x840x840mm Hmotnost: 19kg Hladina akustického výkonu: 49dB Hladina akustického tlaku: 28/29/31dB	7	ks

	Vnitřní kazetová jednotka s kruhovým výdechem		
	- použití pro systém VRV		
	- se 4 výdechy		
	- s čerpadlem kondenzátu se zdvihem 850mm		
22.A.3	Chladicí výkon: 3,6kW	9	ks
	Příkon: 0,04kW		
	Rozměr (VxŠxH): 204x840x840mm		
	Hmotnost: 19kg		
	Hladina akustického výkonu: 49dB		
	Hladina akustického tlaku: 28/29/31dB		
	Vnitřní kazetová jednotka s kruhovým výdechem		
	- použití pro systém VRV		
	- se 4 výdechy		
	- s čerpadlem kondenzátu se zdvihem 850mm		
22.A.4	Chladicí výkon: 5,6kW	1	ks
	Příkon: 0,05kW		
	Rozměr (VxŠxH): 204x840x840mm		
	Hmotnost: 21kg		
	Hladina akustického výkonu: 51dB		
	Hladina akustického tlaku: 29/31/33dB		
	Dekorační panel	17	ks
	Prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení	17	
	Originální chladivová rozbočka	13	ks
	Originální chladivová rozbočka	1	ks
	Originální chladivová rozbočka	2	ks
	Rozhraní Modbus *1 brána pro max. 64 vnitřních jednotek a 10 venkovních	1	ks
	Pro oba VRV systémy		
	Autojeřáb		
	- před objednáním konkrétního typu je třeba místo zkontrolovat		
	- s bezpečným dosahem do vzdálenosti bm		
	- s bezpečným dosahem do výšky bm		
	Hmotnost přepravovaného břemena: kg	1	ks
	Pro oba VRV systémy		
	Chladivové potrubí		
22.E.1	- předizolované měděné potrubí (izolace 9mm s parozábranou)	80	soub
	Rozměr: 6,35mm		
	Chladivové potrubí		
22.E.2	- předizolované měděné potrubí (izolace 9mm s parozábranou)	80	m
	Rozměr: 9,53mm		
	Chladivové potrubí		
22.E.3	- předizolované měděné potrubí (izolace 9mm s parozábranou)	85	m
	Rozměr: 12,7mm		
	Chladivové potrubí		
22.E.4	- předizolované měděné potrubí (izolace 9mm s parozábranou)	65	m
	Rozměr: 15,88mm		
	Chladivové potrubí		
22.E.5	- předizolované měděné potrubí (izolace 9mm s parozábranou)	10	m
	Rozměr: 19,05mm		
	Chladivové potrubí		
22.E.6	- předizolované měděné potrubí (izolace 9mm s parozábranou)	12	m
	Rozměr: 22,23mm		
	Chladivové potrubí		
22.E.7	- měděné potrubí	15	m
	Rozměr: 28,6mm		
22.H.7	Kaučuková izolace s parozábranou na chladivové potrubí, průměr 28 mm, tloušťka 9 mm	15	m
22.W.1	Komunikační kabel mezi vnitřními klimatizačními jednotkami venkovní jednotkou	150	bm
22.W.2	Komunikační kabel mezi vnitřními klimatizačními jednotkami a dálkovým ovladačem – 10m vždy součástí dodávky ovladače	150	m

Požární ucpávka		
22.G.1	- provedena na potrubí chlazení - způsob provedení ucpávky určí PBŘ	1 kpl
Utěsnění prostupů		
22.G.2	- požárně dělícími konstrukcemi	1 kpl
22.X.1	Doplnění chladiva R410a	10 kg
22.Z.1	Tlaková zkouška	1 kpl
22.Z.2	Revize chladicího zařízení	1 kpl
22.Z.3	Revize elektro	1 kpl
22.J.2	Závěsový, montážní, spojovací a těsnící materiál	50 kg
23 Zařízení č. 23 – Chlazení nová část budovy		
Venkovní kondenzační jednotka		
- systém VRV		
Chladicí výkon: 39,1 kW		
Příkon: 19,0 kW		
Max. počet připojených jednotek: 64ks		
velikost 16 - 275 kg		
23.A.1	Rozměr 3 x (VxŠxH): 1685 x 1240 x 765mm Hladina akustického výkonu: 88dB Hladina akustického tlaku: 66dB Rozsah použití chlazení: -5~43°C Typ chladiva: R410A Celková délka potrubí: 1000m Zdroj napětí venkovní jednotky: (400V, 3f, 50Hz)	1 ks
Vnitřní kazetová jednotka s kruhovým výdechem		
- použití pro systém VRV		
- se 4 výdechy		
- s čerpadlem kondenzátu se zdvihem 850mm		
23.A.2	Chladicí výkon: 3,6kW Příkon: 0,04kW Rozměr (VxŠxH): 204x840x840mm Hmotnost: 19kg Hladina akustického výkonu: 49dB Hladina akustického tlaku: 28/29/31dB	8 ks
Vnitřní kazetová jednotka s kruhovým výdechem		
- použití pro systém VRV		
- se 4 výdechy		
- s čerpadlem kondenzátu se zdvihem 850mm		
23.A.3	Chladicí výkon: 5,6kW Příkon: 0,05kW Rozměr (VxŠxH): 204x840x840mm Hmotnost: 21kg Hladina akustického výkonu: 51dB Hladina akustického tlaku: 29/31/33dB	5 ks
	Dekorační panel	13 ks
	Premiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení	13 ks
	Originální chladivová rozbočka	8 ks
	Originální chladivová rozbočka	2 ks
	Originální chladivová rozbočka	2 ks
Chladivové potrubí		
23.E.1	- předizolované měděné potrubí (izolace 9mm s parozábranou) Rozměr: 6,35mm	95 m
Chladivové potrubí		
23.E.2	- předizolované měděné potrubí (izolace 9mm s parozábranou) Rozměr: 9,53mm	55 m
Chladivové potrubí		
23.E.3	- předizolované měděné potrubí (izolace 9mm s parozábranou) Rozměr: 12,7mm	102 m
Chladivové potrubí		
23.E.4	- předizolované měděné potrubí (izolace 9mm s parozábranou) Rozměr: 15,88mm	30 m
Chladivové potrubí		
23.E.5	- předizolované měděné potrubí (izolace 9mm s parozábranou) Rozměr: 19,05mm	35 m

Chladivové potrubí			
23.E.6	- předizolované měděné potrubí (izolace 9mm s parozábranou) Rozměr: 22,23mm	15	m
Chladivové potrubí			
23.E.7	- měděné potrubí Rozměr: 28,6mm	14	m
22.H.1	Kaučuková izolace s parozábranou na chladivové potrubí, průměr 28,9 mm, tloušťka 9 mm	14	m
22.W.1	Komunikační kabel mezi vnitřními klimatizačními jednotkami venkovní jednotkou	8	bm
22.W.2	Komunikační kabel mezi vnitřními klimatizačními jednotkami a dálkovým ovladačem – 10m vždy součástí dodávky ovladače	180	m
Požární ucpávka			
22.G.1	- provedena na potrubí chlazení - způsob provedení ucpávky určí PBŘ	1	kpl
Utěsnění prostupů			
22.G.2	- požárně dělícími konstrukcemi	1	kpl
22.X.1	Doplnění chladiva R410a	10	kg
22.Z.1	Tlaková zkouška	1	soub
22.Z.2	Revize chladicího zařízení	1	soub
22.Z.3	Revize elektro	1	soub
22.J.2	Závěsový, montážní, spojovací a těsnící materiál	50	kg
99 Ostatní			
99.1	Zprovoznění zařízení, zaregulování, uvedení do provozu	20	hod
99.2	Zaškolení provozovatele	4	hod
99.3	Dokumentace skutečného stavu (3 PARÉ) + 1x elektronická podoba	6	hod
Dokumentace pro předání díla :			
- návod k obsluze - generální a jednotlivých strojů a zařízení,			
99.4	- protokol o zaškolení, - protokol o předání, - ostatní potřebné protokoly	4	hod
99.5	Doprava	1	kpl
Celkem bez DPH			
REKAPITULACE DLE ZAŘÍZENÍ			
1	Zařízení č. 1 – Větrání víceúčelového sálu		
2	Zařízení č. 2 – Větrání dětského oddělení 114		
3	Zařízení č.3 – Větrání hygienického a technického zázemí		
4	Zařízení č.4 – Větrání výtahové šachty		
5	Zařízení č.5 – Větrání kotelný		
21	Zařízení č. 21 – Chlazení serverovny		
22	Zařízení č. 22 – Chlazení stávající budova		
23	Zařízení č. 23 – Chlazení nová část budovy		
99	Ostatní		
Celkem bez DPH			

akce: MĚSTSKÁ KNIHOVNA ČESKÁ TŘEBOVÁ č.p. 452

název objektu: D.1.4.5. SLABOPROUDÉ ROZVODY

			materiál		montáž	
č.	Kód položky	Název	MJ	počet	cena	celkem

REKAPITULACE

1	STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ (DATA + TELEFONY)
2	DR - DATOVÝ ROZVADĚČ
3	EZS - ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE
4	Náklady celkem bez DPH

AKTIVNÍ PRVKY - DODÁVKA UŽIVATELE:

- datové switche
- záložní zdroje
- IP telefonní ústředna
- wifi controler
- wifi access pointy
- IP kamery
- digitální NVR včetně HDD
- RIFD brány
- projektory
- audiotechnika a ozvučení místnosti č.102
- 2x docházkový terminál vč.napájecího zdroje

STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ
(DATA + TELEFONY + PŘÍPRAVA PRO
KAMEROVÝ SYSTÉM PRO DOCHÁZKOVÝ
SYSTÉM)

položka dle výkresů č. viz výkresová část

1	R položka	SYKFY 20x2x0,5 - uložený volně	m	48	44,67
2	R položka	Ukončení kabelu SYKFY	ks	2	0,00
3	R položka	Mikrotrubička MK 12/8mm silnostěnná	m	192	11,49
4	R položka	Spojka mikrotrubičky 12mm, pro spojování mikrotrubiček je odolná vůči tlakům při zafukování	m	4	134,00
5	R položka	Datový kabel UTP 4x2x0,5 Cat.6	m	20780	11,49
6	R položka	Kontrola a měření jedné linky	ks	296	0,00
7	341 11030 744 44-1100	CYKY-O 3x1,5 - uložený pevně	m	86	18,22
8	341 43798 744 33-1241	H05VV-F 2x1.5 - uložený volně	m	12	13,57
9	R položka	Jednozásuvka 1xRJ45-8 Cat.6 + kryt	ks	27	241,20
10	R položka	Dvouzásuvka 2xRJ45-8 Cat.6 + kryt	ks	134	274,38

11	R položka	Rámeček jednonásobný	ks	27	19,14
12	R položka	Rámeček dvojnásobný	ks	134	40,84
13	R položka	Jednozásuvka 1xRJ45-8 Cat.6 22,5x45mm do podlahové krabice	ks	32	222,05
14	R položka	Přípojková telefonní skříň pro 100 párů nástěnná (rozměr 319×205×118mm)	ks	1	233,54
15	R položka	Zářezová telefonní svorkovnice telefonní rozpojovací 10párů + držák	ks	2	57,43
IP EL.VRÁTNÝ 8tl.					
16	R položka	1x hlavní jednotka - AUDIO 2x modul - čtyři tlačítka 1x rám pro instalaci do zdi pro 3moduly 1x krabice pro instalaci do zdi pro 3moduly	ks	2	29 836,13
17	R položka	El.zámek 12V/50Hz - uvolňovač - kordinovat s dodávkou vstupních dveří	ks	1	4 785,64
18	345 71518 743 41-2111	Krabice přístrojová pr.68mm	ks	184	7,66
19	345 71519 743 41-1111	Krabice odbočná pr.68mm	ks	127	10,21
20	345 71522 743 41-1111	Krabice odbočná pr.97mm	ks	84	42,11
21	345 71063 743 11-2315	Trubka ohebná pr.23mm	m	486	21,69
22	345 71064 743 11-2316	Trubka ohebná pr.29mm	m	389	30,63
23	345 71068 743 11-2316	Trubka ohebná pr.36mm	m	160	33,18
24	345 72114 743 31-2120	Lišta vkladací 40x20mm	m	177	95,71
25	345 72125 743 31-2120	Lišta vkladací 40x40mm	m	134	172,28
26	345 72135 743 31-2150	Lišta vkladací 120x40mm	m	110	236,09
27	R položka	Svazkový držák ocelový k připevnění kabelů; W: 33mm; L: 50mm; H: 85mm	ks	540	44,67
27	R položka	Drátěný kabelový žlab 60x60 + VÍKO + uchycení na stěnu každých 1,5m, + příslušenství + spojovací materiál + žár.zinek + upevnění kabelů ve žlabu pomocí stahovacích pásek	m	286	159,52
28	R položka	Drátěný kabelový žlab 60x200 + VÍKO + uchycení na stěnu každých 1,5m, + příslušenství + spojovací materiál + žár.zinek + upevnění kabelů ve žlabu pomocí stahovacích pásek	m	194	236,09
29	R položka	Drátěný kabelový žlab 60x300 + VÍKO + uchycení na stěnu nebo do stropu, každých 1,5m, + příslušenství + spojovací materiál + - žár.zinek + upevnění kabelů ve žlabu pomocí stahovacích pásek	m	58	287,14
30	974 03-1110	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 30 mm	m	267	0,00
31	974 03-1130	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 70 mm	m	185	0,00
32	974 02-1110	Frézování rýhy v betonu 30 x 30 mm	m	97	0,00
33	974 02-1240	Frézování rýhy v betonu 30 x 70 mm	m	62	0,00
34	612 40-3399	Zaházení vysekaných rýh maltou	m2	33	0,00
35	R položka	Stavební přípojnice nutné k řádnému dokončení díla	h	62	0,00
36	R položka	Protipožární ucpávka kabelové trasy dle ČSN (zatmelení otvorů ve zdivu protipožárním tmelem + štítek)	ks	18	957,13
37	R položka	Zabezpečení pracoviště	h	48	0,00

38	R položka	Pomocné práce a uvedení do provozu	h	52	0,00
39	R položka	Programování a zkušební provoz	h	45	0,00
40	R položka	Technický dozor projektanta	h	62	0,00
41	R položka	Projektová dokumentace skutečného provedení	ks	1	0,00
42		Součet			615 898,71
43		CELKEM - STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ			1 645 462,66

DR - DATOVÝ ROZVADĚČ

*pouze pasivní prvky - AKTIVNÍ PRVKY BUDOU
DODÁVKOU UŽIVATELE*

1	R položka	Datový rozvaděč skříň RACK 19"/42U 600x600x2000mm, + příslušenství s podstavcem. Svařovaný rozvaděč s odnímatelnými bočnicemi a zadním krytem, IP20, nosnost 400 kg. přední dveře bezpečnostní kalené sklo tl. 4 mm, ocelový plech , boční kryty plechové bez perforace, barva černá RAL, příslušný podstavec pro přívod kabelů do rozvaděče 1ks podstavec s prachovým filtrem	ks	2	19 142,57
2	R položka	NÁPLŇ ROZVADĚČE DR 1ks - patch panel Cat.3 50portů UTP(tlf.) 7ks - patch panel Cat.6 24portů UTP 14ks - vyvazovací panel horizontální 2ks - ventilátorový díl s termostatem (4ventilátory) 1ks - napájecí panel (8ks zásuvek s vypínačem a přepětovou ochranou)	ks	2	39 720,83
3	R položka	Patch kabel Cat 6 UTP 2m žlutý	ks	78	57,43
4	R položka	Patch kabel Cat 6 UTP 2m modrý	ks	78	57,43
5	R položka	Patch kabel Cat 6 UTP 3m červený	ks	78	121,24
6	R položka	Patch kabel Cat 6 UTP 3m šedý	ks	78	121,24
7		Součet			
8		CELKEM - DATOVÝ ROZVADĚČ			

EZS - ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE

položka dle výkresů č. viz výkresová část

1	R položka	kabel EZS VL04 (4x0,22) - uložený volně	m	1150	11,49
2	R položka	kabel EZS VL24 (2x0,5+4x0,22) - uložený volně	m	2360	20,42
3	R položka	JYTY 2x1 - uložený volně	m	380	15,31
4	R položka	Ústředna EZS, 8 podsystémů /192 zón / 254 modulů, možnost bezdrátové nadstavby, tamperovaný box 400x350x170mm se zdrojem 13V10A65Ah pro baterii max 12V/65Ah,	ks	1	6396,30

5	R položka	baterie gelová 12V (20Ah) pro EZS	ks	2	1 250,65
6	R položka	modul LAN/INTERNET	ks	1	5 926,54
7	R položka	modul GPRS komunikátor	ks	1	7 345,00
8	R položka	Programování ústředny, zkušební provoz a zaškolení obsluhy	h	18	0,00
9	R položka	Vstupní LCD klávesnice systému EZS, grafická klávesnice s dotykovým 5" barevným LCD displejem. Signalizace stavu systému je pomocí ikon a textů a ovládání probíhá přímo pomocí dotykového LCD.	ks	3	7 462,16
10	R položka	Venkovní siréna - plochá piezosiréna 110dB/m s červeným blikáčem.	ks	1	3 464,04
11	R položka	Vnitřní siréna - plochá piezosiréna 110dB/m s červeným blikáčem.	ks	2	3 464,04
12	R položka	Sběrníkový expander 8 zón	ks	11	2387,84
13	R položka	Box pro expandér nebo rozbočení (TAMPER)	ks	11	361,79
14	R položka	Požární detektor s výstupem pro systémy EZS Opticko-kouřový detektor ČSN EN 54 část 7 SAMORESETOVACÍ pro EZS, startovací doba 60s, NO/NC výstup, napájení 10,5–14Vss, odběr 0,032mA/55mA při poplachu	ks	14	3 704,09
15	R položka	Duální PIR+MW detektor pohybu	ks	35	1 622,91
16	R položka	Audiodetektor tříštění skla	ks	13	982,01
17	R položka	Magnetický kontakt	ks	21	114,86
18	R položka	Krabice odbočná (+TAMPER)	ks	21	144,21
19	R položka	Krabice odbočná pr.68mm	ks	62	42,11
20	345 71063 743 11-2315	Trubka ohebná pr.23mm	m	698	21,69
21	345 71064 743 11-2316	Trubka ohebná pr.29mm	m	432	30,63
22	345 72114 743 31-2120	Lišta vkladací 40x20mm	m	240	95,71
23	R položka	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 30 mm	m	498	0,00
24	974 03-1130	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 70 mm	m	346	0,00
25	R položka	Sekání otvoru ve zdivu pr.60mm do 150mm	ks	42	0,00
26	974 02-1110	Frézování rýhy v betonu 30 x 30 mm	m	196	0,00
27	R položka	Stavební přípomocce nutné k řádnému dokončení díla	h	62	0,00
28	612 40-3399 612 42-3531	Zaházení vysekaných rýh maltou + oprava štukové omítky a malby	m2	14	0,00
29	R položka	Protipožární tmel	ks	6	957,13
30	R položka	Programování ústředny a zkušební provoz	h	28	0,00
31	R položka	Zabezpečení pracoviště	h	18	0,00
32	R položka	Koordinace s ostatními profesemi	h	22	0,00
33	R položka	Dokumentace skutečného provedení	ks	1	0,00
34		Součet			
35		CELKEM - EZS			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městská knihovna, Česká Třebová č.p. 452

Objekt:

109.3_2023 - Městská knihovna, Česká Třebová č.p. 452_SO_01_D.1.4.6_UT

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ceská Třebová

CC-CZ:

Datum:

13. 8. 2023

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Vyplň údaj

Ing. Horyna

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 693 972,75

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

snížená

4 693 972,75

21,00%

985 734,28

zákl. přenesená

0,00

15,00%

0,00

sníž. přenesená

0,00

21,00%

0,00

nulová

0,00

15,00%

0,00

0,00

0,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

5 679 707,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městská knihovna, Česká Třebová č.p. 452

Objekt:

109.3_2023 - Městská knihovna, Česká Třebová č.p. 452_SO_01_D.1.4.6_UT

Místo:

Ceská Třebová

Datum:

13. 8. 2023

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Ing. Horyna

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 693 972,75

PSV - Práce a dodávky PSV

4 693 972,75

713 - Izolace tepelné

70 966,50

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

132 529,07

725 - Zdravotechnika - zařízení předměty

941,33

727 - Zdravotechnika - požární ochrana

75 077,29

731 - Ústřední vytápění - kotelny

590 431,02

732 - Ústřední vytápění - strojovny

86 544,89

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

1 162 635,82

734 - Ústřední vytápění - armatury

605 763,77

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

1 892 852,78

783 - Dokončovací práce - nátery

76 230,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Městská knihovna, Česká Třebová č.p. 452

Objekt:

109.3_2023 - Městská knihovna, Česká Třebová č.p. 452_SO_01_D.1.4.6_UT

Místo:

Ceská Třebová

Datum:

13. 8. 2023

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Ing. Horyna

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4 693 972,75	
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 713 Izolace tepelné								
75	K	713463211	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	m	170,000			
Online PSC https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/713463211								
VV 20+56+59+35						170,000		
76	M	63154531	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/30mm	m		22,000	1	
VV 10+10						20,000		
VV 20*1,1 *Přepočtené koeficientem množství						22,000		
77	M	63154572	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/40mm	m		57,200	1	
VV 52*1,1 *Přepočtené koeficientem množství						57,200		
78	M	63154573	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/40mm	m		59,400	2	
VV 54*1,1 *Přepočtené koeficientem množství						59,400		
79	M	63154022	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/50mm	m		35,200	2	
VV 32*1,1 *Přepočtené koeficientem množství						35,200		
80	K	713463212	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 přes 50 do 100 mm	m	48,000			
Online PSC https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/713463212								

173	K	735191905	Ostatní opravy otopných těles odvzdušnění tělesa	kus	43,0
Online PSC https://podminky.uns.cz/item/C3_U85_2023_01/735191905					
172	K	735494811	Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží	m2	450,0
Online PSC https://podminky.uns.cz/item/C3_U85_2023_01/735494811					
70	K	998735103	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	2,0
Online PSC https://podminky.uns.cz/item/C3_U85_2023_01/998735103					
2	K	X73501	PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ_Systémová rovná izolační rohož bez montážních výstupků. Tacker deska. H30MM,	m2	1 100,0
3	K	X73502	PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ_Dilatační pás pro podlahové vytápění - samolepicí. 15 X0,8 cm	m	550,0
4	K	X73503	PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ_Dilatační profil na systémové desky, samolepicí. 10 x 130 x 2000 mm	m	110,0
5	K	X73504	PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ_Ochranná hadice černá (husí krk), 25 x 20	m	250,0
6	K	X73505	PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ_Spona pro přichycení trubek a listů k izolaci, černá - 55 mm	ks	300,0
7	K	X73506	PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ_Kompletní rozdělovač s průtokoměry, kulovými kohouty, vypouštěním, odvzdušněním a skříňí	ks	2,0
8	K	X73507	PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ_Kompletní rozdělovač s průtokoměry, kulovými kohouty, vypouštěním, odvzdušněním a skříňí do zdi.1" x 18 / 11 - skříň D, D+M	ks	1,0
9	K	X73508	PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ_Kompletní rozdělovač s průtokoměry, kulovými kohouty, vypouštěním, odvzdušněním a skříňí do zdi.1" x 18 / 9 - skříň C, D+M	ks	1,0
10	K	X73509	PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ_Kompletní rozdělovač s průtokoměry, kulovými kohouty, vypouštěním, odvzdušněním a skříňí do zdi.1" x 18 / 6 - skříň B, D+M	ks	1,0
11	K	X73510	PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ_Kompletní rozdělovač s průtokoměry, kulovými kohouty, vypouštěním, odvzdušněním a skříňí do zdi.1" x 18 / 7 - skříň C, D+M	ks	1,0
12	K	X73511	PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ_Kompletní rozdělovač s průtokoměry, kulovými kohouty, vypouštěním, odvzdušněním a skříňí do zdi.1" x 18 / 8 - skříň C, D+M	ks	1,0
13	K	X73512	PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ_Trubka PERT s kyslíkovou bariérou, červená barva. 17 x 2 / 500 m	M	6 400,0
14	K	X73513	PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ_Lisovací spojka pro trubky z umělých hmot. 17x2,0	kus	500,0
15	K	X73514	PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ_Adaptér pro trubky z umělé hmoty , polybutylen, PEX-AL-PEX - chrom. Připojení pro rozdělovače a armatury, . 18 x (17 x 2)	kus	122,0
16	K	X73515	PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ_Spona pro přichycení trubek k izolaci - pro tacker W863-1. červená - 40 mm	kus	21 600,0
17	K	X73518	Kompletní montáž, pokládka podlahového vytápění	m2	1 100,0
18	K	X73519	Topná zkouška okruhu PDL, vytápění, tlaková zkouška PDL, Vytápění	soubor	1,0
19	K	X73520	Vyregulování a zprovoznění okruhu PDL vytápění, regulace topných smyček k termostatu m.č. 110mdle průtoku, D+M	hod	48,0
20	K	X73521	Dílečná dokumentace vyregulování a přednastavení - průtoků na PDL R/S, otopných těles, D+M	kus	1,0
21	K	X73522	Topná zkouška okruhu Otopných těles	hod	24,0
22	K	X73523	Vyregulování a zprovoznění okruhu vytápění Otopnými tělesy ,D+M	hod	16,0
171	K	X73524	Otopné těleso trubkové žebříkové 1820.750, včetně připojovacího šroubení , ventilů s vypouštěním a termostatickou hlavici, vyregulování a odvzdušnění, D+M	kus	1,0
D 783 Dokončovací práce - nátery					
161	K	783615551	Mezinátěr armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	126,0
Online PSC https://podminky.uns.cz/item/C3_U85_2023_01/783615551					
160	K	783664551	Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm olejový	m	126,0
Online PSC https://podminky.uns.cz/item/C3_U85_2023_01/783664551					
162	K	783667601	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm jednonásobný olejový	m	126,0
Online PSC https://podminky.uns.cz/item/C3_U85_2023_01/783667601					
163	K	783667611	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný olejový	m	126,0
Online PSC https://podminky.uns.cz/item/C3_U85_2023_01/783667611					
164	K	783667621	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm jednonásobný olejový	m	48,0
Online PSC https://podminky.uns.cz/item/C3_U85_2023_01/783667621					
165	K	783667631	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný olejový	m	48,0
Online PSC https://podminky.uns.cz/item/C3_U85_2023_01/783667631					
166	K	783667641	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 100 do DN 150 mm jednonásobný olejový	m	48,0
Online PSC https://podminky.uns.cz/item/C3_U85_2023_01/783667641					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městská knihovna, Česká Třebová č.p. 452
Objekt: 109.2_2023 - Městská knihovna, Česká Třebová č.p. 452_SO_01_D.1.4.7_OPZ

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Česká Třebová	Datum:	13. 8. 2023
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
Ing. Horyna		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH272 670,91

DPH základní snížená	Základ daně 272 670,91 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 57 260,89 0,00
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Cena s DPHv CZK329 931,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městská knihovna, Česká Třebová č.p. 452
Objekt: 109.2_2023 - Městská knihovna, Česká Třebová č.p. 452_SO_01_D.1.4.7_OPZ

Místo:	Česká Třebová	Datum:	13. 8. 2023
Zadavatel:		Projektant:	Ing. Horyna
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem272 670,91

HSV - Práce a dodávky HSV	140 334,10
1 - Zemní práce	99 044,55
4 - Vodorovné konstrukce	2 216,61
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 304,07
8 - Trubní vedení	23 482,82
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 743,53
997 - Přesun sutě	796,08
998 - Přesun hmot	5 746,44
PSV - Práce a dodávky PSV	132 336,81
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	122 318,69
783 - Dokončovací práce - nátěry	10 018,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městská knihovna, Česká Třebová č.p. 452
Objekt: 109.2_2023 - Městská knihovna, Česká Třebová č.p. 452_SO_01_D.1.4.7_OPZ

Místo:	Česká Třebová	Datum:	13. 8. 2023
Zadavatel:		Projektant:	Ing. Horyna
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

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

Náklady soupisu celkem272 670,91

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

20	K	132151253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	28,00
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CZ_URS_2023_01/232151253					
VV 20°1,0°1,4					
21	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	80,00
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CZ_URS_2023_01/215101111					
VV 20°2°2					
22	K	151301101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení hnané, hloubky do 2 m	m2	80,00
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CZ_URS_2023_01/2151301101					
23	K	162751117	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 9 000 do 10 000 m	m3	28,00
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CZ_URS_2023_01/262751117					
24	K	162751119	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 Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	420,00
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CZ_URS_2023_01/262751119					
VV 28°15					
25	K	171201221	Připlatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	56,00
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CZ_URS_2023_01/271201221					

42	K	783667631	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný olejový	m	4,00
Online PSC https://podminky.uns.cz/item/CS_URS_2023_01/783667631					



Česká Třebová čp.452, Městská knihovna - Nabídka

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
Stavba Objekt Oddíl			S SO-01 b: Knihovna_Ochrana před bleskem LPS 046: Zemní práce pro montážní práce				
194	MP	460181162	Hlorubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm hl 70 cm v hornině tř I skupiny 3 v omezeném prostoru	m	25,000		
195	MP	460451172	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 35 cm hl 70 cm z horniny tř I skupiny 3	m	25,000		
Oddíl			740: Silnoproud				
196	H	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	53,000		
197	H	35441077	drát D 8mm AlMgSi	kg	32,000		
198	H	35441415	podpěra vedení FeZn do zdíva 150mm	kus	50,000		
199	H	35441550	podpěra vedení FeZn na lepenkovou a vláknocementovou krytinu 100mm	kus	170,000		
200	H	35441860	svorka FeZn k jímci tyči - 4 šrouby	kus	3,000		
201	H	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10mm	kus	3,000		
202	H	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus	72,000		
203	H	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	10,000		
204	H	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4mm, FeZn	kus	18,000		
205	H	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	18,000		
206	H	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	143,000		
207	SP	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě v zemi	m	150,000		
208	SP	741420001	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	320,000		
209	SP	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 a více šrouby	kus	118,000		
210	SP	741420083	Montáž vedení hromosvodné-šlítek k označení svodu	kus	8,000		
211	SP	741430005	Montáž tyč jímci délky do 3 m na stojan	kus	3,000		
212	H	XH0011	Tyč jímci L=2000 mm AlMgSi, D=16mm	kus	3,000		
213	H	XH0102	Zaváděcí tyč TZ 1,5, L = 1,5 M, vč. montáže	kus	8,000		
214	H	XH02	Jímec stožár 30 pro vodiče HVI light, SET I, výška 2,3 m, kat.č. 819 282	kus	4,000		
215	H	XH03001	Betonový podstavec pro jímec stožár, 17 kg, kat.č. 102 010	kus	15,000		
216	H	XH03002	Podložka pod betonový podstavec, kat.č. 102 050	kus	15,000		
217	H	XH0301	Vodič HVI light, D=20 mm, sedý, kat.č. 819 125	m	140,000		
218	H	XH0302	Svorka zkušební SZ - kat.č. 459 129	kus	8,000		
219	H	XH04	Svorka PA pro vodič HVI light - kat.č. 410 219	kus	4,000		
220	H	XH051	Připojovací prvek pro vodič HVI light D = 20 mm, kat.č. 819 299	kus	11,000		
221	H	XH0901	Podpěra vodiče HVI light na stěnu, kat.č. 275 259	kus	30,000		
222	H	XH0902	Páskový držák na trubku, vč. pásky, kat.č. 105 360	kus	12,000		
223	H	XH0903	Střešní držák pro HVI vedení, kat.č. 253 239	kus	70,000		
224	H	XH0921	Stříška ochranná dolní OSD FeZn	kus	3,000		
225	MP	XH16	Práce autoplošiny, vč. dopravy	hod	8,000		
226	H	XH60	Drobný instalační materiál	sada	1,000		
227	MP	XH67	Ostatní nezahmuté práce	hod	16,000		
228	MP	XH69	Spolupráce s revizním technikem	hod	4,000		
229	MP	XH71	Provedení revizních zkoušek, vč. revizní zprávy dle ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6	hod	8,000		

VÝKAZ VÝMĚR			
Položka:	Množství	Popis	Typ
		Při vyplňování výkazu výměr je nutné respektovat dále uvedené pokyny: Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostaveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splohalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Součástí ceny všech položek je vybavení veškerého dodaného materiálu včetně ekologické likvidace obalů a jejich součástí. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Všechny použité výrobky musí mít osvědčení o schválení k provozu v České republice. V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny. Veškeré práce budou provedeny užitě, řádně a kvalitně řemeslným způsobem. Součástí dodávky a součástí jednotkových cen jsou také veškeré pomocné práce, výkony při pomoci jako zhotovení drážek, sekání či řezání otvorů, vtírání jádrových vrtů pro prostupy instalačních stěnami a stropy, zednické zapravení a začistění drážek, prostupů a otvorů a uklid staveniště od sutí, zbývku materiálu, pomocných konstrukcí, lešení atd. Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu pro provádění stavby vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 137/2006 Sb, §44, odst. (9) : Pokud uchazeč nabídně produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuální nutnost úpravy projektu pro provádění stavby půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele). V případě zjištění nesouladu mezi projektovou dokumentací a výkazem výměr je povinen tento nesoulad uchazeč, v průběhu výběrového řízení, oznámit formou dotazu zadavateli VR. Všechny položky jsou uvedeny bez DPH.	
		PERIFERIE	
		VZT 1.A.1 - Větrání víceúčelového sálu	
KC1	1	Kouřové čidlo do VZT kanálu	
PK-..	4	Připojení koncových spínačů požární klapy (ovládá EPS)	viz. montáž
KL-..	4	Připojení servopohonu vzduchotechnické klapy	viz. montáž
KJ-1.A.2	1	Připojení kondenzační jednotky (napájení, ovládání, signalizace)	viz. montáž
VZT1.A.1	1	Připojení automatiky VZT jednotky -ovládání a signalizace přes I/O řídicího systému	viz. montáž
VZT1.A.1	1	Připojení automatiky VZT jednotky - integrace do MaR pomocí Mod-bus TCP/IP	viz. montáž
O1.1, 2	2	Připojení ovladače VZT jednotky	viz. montáž
		VZT 2.A.1 - Větrání dětského oddělení 114	
KC2	1	Kouřové čidlo do VZT kanálu	
VZT2.A.1	1	Připojení automatiky VZT jednotky -ovládání a signalizace přes I/O řídicího systému	viz. montáž
VZT2.A.1	1	Připojení automatiky VZT jednotky - integrace do MaR pomocí Mod-bus TCP/IP	viz. montáž
O2	1	Připojení ovladače VZT jednotky	viz. montáž
		Zdroj tepla	
T1-5,J,V,Z	4	Čidlo venkovní teploty Ni 1000	
T2,3,8,9,10,11	6	Stonkové teplotní čidlo Pt1000, 100mm, IP43	
	6	Nerezová jímka, Ø8x100 mm	
T7	1	Stonkové teplotní čidlo Pt1000, 200mm, IP43	
	1	Nerezová jímka, Ø8x200 mm	
T4,5,6	3	Čidlo teploty příložené Pt1000	
T12	1	Pokojevé čidlo teploty Pt1000	
P1	1	Snímač tlaku s přev. 0...1000kPa, 0(2)..10 V/0(4)..20 mA	
LA1	1	Snímač zaplavení (sondy)	
MT1,2,3	3	Ventil třícestný, závitový PN16, DN32, kvs=16 + servopohon 0-10V, 24VAC	DODÁVKA ÚT
MT4	1	Ventil třícestný, závitový PN16, DN25, kvs=10 , se servopohonem 0-10V, 24VAC	DODÁVKA ÚT
E1	1	Ústředna pro detektor GDS ASEKO	
E1.1,2	2	Detektor zemního plynu ASEKO	
E1.3	1	Detektor CO ASECO	
SBI	1	Tlačítko TOTAL STOP	
HUP	1	Havarijní uzávěr plynu, NC 230V, 50Hz	DODÁVKA ZTI
ČT1,2,3,4, ČČ1	5	Zapojení oběhového čerpadla 230V vč. ovládání a signalizace	DODÁVKA ÚT
QT1	1	Zapojení M-BUS měřiče spotřeby tepla	DODÁVKA ÚT
MU1,2	2	Zapojení uzavíracího ventilu on/off 230V	DODÁVKA ÚT
AH1	1	Houkačka 230V	
		Regulace PDL vytápění	
OJ-T...	12	Pokojevé ovladač, komunikativní Displej 60 x 60 mm, otočný knoflík s tlačítkem, měření teploty, nastavování hodnot, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus / RS485	
R1..., R2....	58	Termoelektrický pohon on/off pro malá ventily vč. redukce pro montáž, 230V	
		BA1	
BA1	1	Rozvaděčová skříň např. Schrack 800x1200x210 mm Přikon: 3kW vč. vnitřního vybavení	
	1	Hlavní vypínač 32A s napětovou spouští, přepětová ochrana, zdroj 24V DC, zdroj 24V AC, pomocné relé a ostatní příslušenství	
	3	1-fázový vývod 10A pro napájení kotlí K1, K2, kaskádního řadiče	
	5	1-fázový vývod 6A pro napájení oběh.čerpádl vytápění	
	1	1-fázový vývod 10A pro napájení části MaR (řídicího systému)	
		Řídicí systém (16xAI, 7xAO, 32xDI, 25xDO)	
	1	DDC regulátor , 16AI, 8AO, 32DI, 32DO, ethernet, RS485, integrovaný WEB-server pro vzdálený přístup	
	1	Dotykový ovládací terminál 7", 800x480, ARM, 256MB RAM, Ethernet	
	1	6 portový TCP/IP switch	
	1	Převodník M-bus - RS232 - do 25 připojených míst	
		UPOZORNĚNÍ: Řídicí systém musí být ve standardu budoucího provozovatele zdroje tepla firmi TEZA s.r.o. s možností napojení na vzdálený dohled	
		KABELY A NOSNÁ ČÁST	
	280	JYTY-O 2 x 1	
	520	JYTY-O 4 x 1	
	595	JYTY-O 7 x 1	
	106	UTP CAT5E	
	545	J-Y(S)Y 2 x 2 x 0,8	
	245	CYKY-J 3x1,5	
	180	CYKY-J 5x1,5	
	60	CYKY-J 7x1,5	
	100	Vodič CYA 6	
	60	Kabelový žlab 125x55 vč. víka	
	100	Plastová lišta vkládací 25x22	
	1	Ostatní drobný elektroinstalační materiál	
	1	Montáže	
	1	Naprogramování řídicí podstanice vč.int.web-serveru pro vzdálený přístup - 80 I/O bodů + 12x Modbus ovladač + integrace 2xVZT Modbus TCP/IP	
	1	- dílenská dokumentace dodavatele	
	1	- dokumentace skutečného provedení	
	1	- manuály	
	1	- zaškolení	
	1	- testy a revize	
	1	- zkušební provoz	
	1	- výchozí revize	
		CELKEM (bez DPH)	
		Cena se rozumí vč. montáže	

Městská knihovna Česká Třebová č.p. 452_SO 02 - Nabídka

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
Stavba			SO : Městská knihovna Česká Třebová č.p. 452				
Objekt			SO 02: Zpevněné plochy				
Oddíl			001: Zemní práce				
1	SP	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2			
2	SP	113107162	Odstanění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2			
Výkaz výměr: Odstanění stávajícího podkladu chodníku; 130,0+9,0							
3	SP	113107163	Odstanění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2			
Výkaz výměr: 159,0+43,0							
4	SP	113107323	Odstanění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2			
Výkaz výměr: Pro osazení nového obrubníku; 54,0*0,5							
5	SP	113107342	Odstanění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2			
Výkaz výměr: Oprava u chodníku; 54,0*0,2 Odstanění stávajícího krytu chodníku; 130,0							
6	SP	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m			
Výkaz výměr: Betonový obrubník; 24,0							
7	SP	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m			
Výkaz výměr: Zulové krajníky; 30,0							
8	SP	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2			
Výkaz výměr: Chodník; 117,0 Vjezd; 8,5+4,0 Zpevněná plocha; 95,5 Parkovací stání; 40,5 Zpevněná plocha; 27,5 Umělá vodící linie; 8,0*0,4							
Oddíl			005: Komunikace				
9	SP	596811311	Kladení velkoformátové betonové dlažby tl do 100 mm velikosti do 0,5 m2 pl do 300 m2	m2			
Výkaz výměr: Zpevněná plocha; 27,5							
10	H	59246010	dlažba plošná betonová terasová tryskaná 600x600x60mm	m2			
Výkaz výměr: Zpevněná plocha; 27,5							
11	SP	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2			
Výkaz výměr: Chodník; 2,5+74,0+40,5 Zpevněná plocha; 95,5							
12	H	59245016	dlažba tvar čtverec betonová 100x100x80mm přírodní	m2			
Výkaz výměr: Chodník; 117,0 Zpevněná plocha; 95,5							
13	SP	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2			
Výkaz výměr: Pojízdný chodník; 8,5 Varovný pás; 4,0 Parkovací stání; 40,5							
14	H	59245017	dlažba tvar čtverec betonová 100x100x80mm přírodní	m2			
15	H	59245009	dlažba tvar čtverec betonová 100x100x80mm barevná	m2			
Výkaz výměr: Parkovací stání; 40,5 barva antracit							
16	H	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2			
17	SP	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2			
Výkaz výměr: Vjezd; 8,5+4,0 Parkovací stání; 40,5							
18	SP	596841120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty velikosti do 0,09 m2 pl do 50 m2	m2			
Výkaz výměr: Umělá vodící linie; 8,0*0,4							
19	SP	x596101	Speciální desky 200x95x70mm s podélnou drážkou	m2			
Výkaz výměr: Umělá vodící linie - speciální desky s hmatovou úpravou - podélné drážky Tvarové řešení musí splňovat požadavky technického návodu TN TZÚS 12.03.06 8,0*0,4							
20	SP	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2			
Výkaz výměr: Chodník; 117,0 Vjezd; 8,5+4,0 Zpevněná plocha; 95,5 Zpevněná plocha; 27,5 Umělá vodící linie; 8,0*0,4							
21	SP	564871011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2			
Výkaz výměr: Parkovací stání; 40,5							
22	SP	572340112	Vyspravení krytu komunikací po překozech pl do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl přes 50 do 70 mm	m2			
Výkaz výměr: Oprava u obrub; 54,0*0,2							
Oddíl			006: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
23	SP	637211112	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm na MC 10	m2			
Oddíl			009: Ostatní konstrukce a práce				
24	SP	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m			
Výkaz výměr: Přímý; 18,0+6,5+17,1 Obloukový; 3,2+7,0+2,2							
25	H	58380003	obrubník kamenný žulový přímý 1000x300x200mm	m			
Výkaz výměr: 18,0+6,5+17,1							
26	H	58380422	obrubník kamenný žulový obloukový R 1-3m 300x200mm	m			
27	H	58380442	obrubník kamenný žulový obloukový R 5-10m 300x200mm	m			
Výkaz výměr: 7,0+2,2							
28	SP	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m			
29	H	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m			
30	SP	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m			
31	H	PSB.30030100	Zahradní obrubník 500x50x250 mm	kus			
32	SP	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3			
Výkaz výměr: Žulový obrubník; 54,0*0,5*0,35 Silniční obrubník; 19,0*0,35*0,25 Záhonový obrubník; 15,0*0,25*0,15							
33	SP	919122112	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m			
34	SP	919735113	Rezáni stávajícího živичného krytu hl přes 100 do 150 mm	m			
35	SP	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3			
Výkaz výměr: 48,0*0,8*0,3							
Oddíl			099: Přesun hmot HSV				
36	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t			
37	SP	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t			
Výkaz výměr: Odvoz na povolenou skládku do vzd. 17km beton; 2,30+4,92+6,9+23,04 žlive; 30,98 kamenivo; 40,31+88,88+11,88							
38	SP	997211519	Přilplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t			

Výkaz výměr: 16*209,21					
39	SP	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	
40	SP	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	
41	SP	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	
42	SP	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	
Oddíl 711: Izolace proti vodě					
43	SP	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vislé z nopové fólie	m2	
Výkaz výměr: 67,0*0,5					
44	H	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	
45	H	28323009	lišta ukončovací pro drenážní fólie profilované tl 8mm	m	
Objekt SO 801: Vegetační úpravy					
Oddíl 001: Zemní práce					
46	SP	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	
47	H	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	
Výkaz výměr: 42,5*0,035					
48	SP	X19010.1	Nákup omice, včetně dopravy do 5km	m3	
Výkaz výměr: 42,5*0,15					
49	SP	183115212	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,002 do 0,005 m3 ve svahu přes 1:2 do 1:1	kus	
Výkaz výměr: 10+20					
50	SP	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	
51	SP	X1906801.1	Přísavník pětistý	ks	
52	SP	X1907801.1	Zimostřez (buxus)	ks	
53	SP	183105214	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,05 do 0,125 m3 ve svahu přes 1:2 do 1:1	kus	
54	SP	184102115	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,5 do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	
55	SP	X1908801.1	Okrasná třešeň Sakura	ks	
56	SP	X1909801.1	Javor dlanitolistý	ks	
57	H	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	
Výkaz výměr: 3*0,2+30*0,01					
58	SP	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m	kus	
59	H	60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	
60	SP	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D přes 0,5 do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	
61	SP	184501121	Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5	m2	
Výkaz výměr: - 1 strom = 11m; 11*3*0,16					
62	H	69311054	tkanina jutová přírodní 211g/m2 pás š 15cm	m	
Výkaz výměr: - 1 strom = 11m; 11*3					
63	SP	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	
64	SP	184813121	Ochrana dřevin před okusem ručně pletivem v rovině a svahu do 1:5	kus	
65	SP	184911422	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	
66	H	10391100	kůra mulčovací VL	m3	
Výkaz výměr: 14,5*0,15					
67	SP	185802124	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám ve svahu přes 1:5 do 1:2	t	
Výkaz výměr: - hnojivo 100 gr / strom; (3*0,100)/1000 20gr/keř; 30*0,02*0,001					
68	H	25191155	hnojivo průmyslové	kg	
Výkaz výměr: hnojivo granulované 100 gr / strom; 3*0,100 keře 20gr; 30*0,02*0,001					
69	SP	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	
Výkaz výměr: - 3x zálivka á 50 l / 1 strom x 3 ks; 3*50*3*0,001 3x zálivka keře 5l/ks; 30*5*3*0,001					
70	SP	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	
71	SP	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	
Oddíl 002: Základy					
72	SP	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	
73	SUB	X-69311	Protikofenová folie	m2	
Objekt SO 802: Mobiliiář					
Oddíl **: Nezařazeno					
74	SP	X1901.1	Lavička Woody 1400 x 540 x 430 mm s opěradlem	ks	
Výkaz výměr: Ocelová konstrukce v odstínu antracit, sedák z 11 dřevěných svislých desek termojasan Včetně montáže a zabetonování 3					
75	SP	X1902.2	Odpadkový koš Nanuk čtvercového půdorysu 315 x 315 mm	ks	
Výkaz výměr: se stříškou, ocelová konstrukce opláštěná pozinkovaným lakovaným plechem v odstínu antracit, výška 955 mm, objem pozinkované nádoby 50l, Včetně montáže a zabetonování 2					
76	SP	X1903.3	Informační osvětlená vitrína	ks	
Výkaz výměr: dvoudílný výrobek, zadní část tvoří skříň, přední část otevíratelné okno, na dvou nohách, ocelová pozinkovaná lakovaná konstrukce v odstínu antracit, elektrovybava v nohách, LED osvětlení, kotveno pod dlažbu Včetně montáže a zabetonování 1					
77	SP	X1904.4	Stojan na kola Lotlimit	ks	
Výkaz výměr: ocelová konstrukce z L profilu, zinkovaná a lakovaná práškovou vypalovací barvou, odstín antracit, integrovaný pryžový pásek proti odření rámu kol, 60 x 600 x 1005 mm Včetně osazení a zabetonování 6					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městská knihovna, Česká Třebová č.p. 452
Objekt: 109.4_2023 - Městská knihovna, Česká Třebová č.p. 452_SO_03_KP

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Česká Třebová	Datum:	13. 8. 2023
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj		DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
Ing. Horyna		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH202 796,62

DPH základní snížená	Základ daně 202 796,62 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 42 587,29 0,00
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Cena s DPHv CZK245 383,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městská knihovna, Česká Třebová č.p. 452
Objekt: 109.4_2023 - Městská knihovna, Česká Třebová č.p. 452_SO_03_KP

Místo:	Česká Třebová	Datum:	13. 8. 2023
Zadavatel:		Projektant:	Ing. Horyna
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem202 796,62

HSV - Práce a dodávky HSV	202 796,62
1 - Zemní práce	57 962,45
4 - Vodorovné konstrukce	902,49
5 - Komunikace pozemní	17 008,30
8 - Trubní vedení	104 165,90
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	10 042,98
997 - Přesun sutě	8 044,01
998 - Přesun hmot	4 670,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městská knihovna, Česká Třebová č.p. 452
Objekt: 109.4_2023 - Městská knihovna, Česká Třebová č.p. 452_SO_03_KP

Místo:	Česká Třebová	Datum:	13. 8. 2023
Zadavatel:		Projektant:	Ing. Horyna
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

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

Náklady soupisu celkem202 796,62

HSVPráce a dodávky HSV

1Zemní práce

7	K	113107444	Odstranění podkladů nebo krytů při překopecích inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živýchých, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	10,500
Online PSC VV					10,500
8	K	132151253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	15,120
Online PSC VV					15,120
9	K	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	28,000
Online PSC VV					28,000
10	K	151301101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení hnané, hloubky do 2 m	m2	28,000
Online PSC VV					28,000
11	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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 9 000 do 10 000 m	m3	15,120
Online PSC VV					15,120
12	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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	m3	226,800
Online PSC VV					226,800
13	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	30,240
Online PSC					30,240

	VV	15,12*2			30,240
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	15,200
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2023_01/171251201					
15	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	9,240
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2023_01/174151101					
	VV	7*1,2*1,1			9,240
16	M	58333688	kamenivo těžené hrubé frakce 32/63	t	18,480
VV 9,24*2					
					18,480
17	K	175111101	Obesání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	5,040
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2023_01/175111101					
	VV	7*1,2*0,6			5,040
18	M	58337310	šterkoplsek frakce 0/4	t	20,160
VV 5,04*2					
	VV	10,08*2	Přepočtené koeficientem množství		10,080
					20,160
D 4 Vodorovné konstrukce					
19	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	0,840
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2023_01/451572111					
	VV	7*1,2*0,1			0,840
D 5 Komunikace pozemní					
20	K	566901133	Vyspravení podkladu po překopec inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním šterkodrtí tl. 200 mm	m2	10,500
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2023_01/566901133					
	VV	7*1,5			10,500
21	K	576156321	Asfaltový koberec otevřený AKO 16 (AKOH) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	21,000
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2023_01/576156321					
	VV	10,5*2			21,000
22	K	X566011	Vytřáení obrub silničních, následné zpětné osazení do betonového lože, komplet D+M	m	3,000
D 8 Trubní vedení					
6	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200	m	6,000
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2023_01/871355241					
	VV	5*1,2	Přepočtené koeficientem množství		6,000
32	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	7,000
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2023_01/892351111					
1	K	894812505.WVN	Revizní a čistící šachta TEGRA NG z PP typ DN 1000/200 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	1,000
2	K	894812522	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 1000 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky z 400 mm	kus	1,000
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2023_01/894812522					
3	K	894812529	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 1000 Přítulek k cenám 2431 - 2438 za uložení šachtové roury	kus	1,000
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2023_01/894812529					
4	K	894812552	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 1000 poklop (mříž) litinový s přechodovým konusem pro třídu zatížení D400 na betonovém prstenci	kus	1,000
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2023_01/894812552					
5	K	894812612	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyfřiznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 150	kus	2,000
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2023_01/894812612					
30	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	14,000
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2023_01/899721112					
31	K	899722114	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	7,000
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2023_01/899722114					
33	K	x89901	Nápojení na stávající BET DN 500, vyvrtáním otvoru pro potrubí DN 200 do bet potrubí DN 500 ve vrchní 1/3 potrubí, včetně vyspravení prostupu, hydroizolace, komplet D+M	kus	1,000
34	K	X89902	REvize kanalizační připojky a tlaková zkouška D+M	kus	1,000
35	K	X89903	PD skutečného provedení a geodetické zaměření SPIaškové kanalizace D+M	kus	1,000
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání					
23	K	919732211	Styčná pracovní spára při nápojení nového živčního povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	18,000
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2023_01/919732211					
24	K	919735114	Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	18,000
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2023_01/919735114					
D 997 Přesun sutě					
25	K	997002511	Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	4,725
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2023_01/997002511					
26	K	997002519	Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Přítulek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	113,400
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2023_01/997002519					
	VV	4,725*24			113,400
27	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	4,725
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2023_01/997013151					
28	K	997013609	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07	t	4,725
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2023_01/997013609					
D 998 Přesun hmot					
29	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	44,415
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2023_01/998276101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městská knihovna, Česká Třebová č.p. 452
Objekt: 109.5_2023 - Městská knihovna, Česká Třebová č.p. 452_SO_04_DK

KSO:
Místo: Česká Třebová
Zadavatel:

CC-CZ:
Datum: 13. 8. 2023

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj
Projektant:
Ing. Horyna
Zpracovatel:

IČ:
DIČ:
Vyplň údaj
Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 892 709,17

DPH základní snížená	Základ daně 892 709,17 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 187 468,93 0,00
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

Cena s DPH v CZK 1 080 178,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městská knihovna, Česká Třebová č.p. 452
Objekt: 109.5_2023 - Městská knihovna, Česká Třebová č.p. 452_SO_04_DK

Místo: Česká Třebová
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 13. 8. 2023
Projektant: Ing. Horyna
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 892 709,17

HSV - Práce a dodávky HSV	892 709,17
1 - Zemní práce	272 989,48
4 - Vodorovné konstrukce	2 191,76
5 - Komunikace pozemní	9 261,36
8 - Trubní vedení	578 071,21
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	17 520,66
997 - Přesun sutě	6 568,00
998 - Přesun hmot	6 106,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městská knihovna, Česká Třebová č.p. 452
Objekt: 109.5_2023 - Městská knihovna, Česká Třebová č.p. 452_SO_04_DK

Místo: Česká Třebová
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 13. 8. 2023
Projektant: Ing. Horyna
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 892 709,17

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

11	K	113107444	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živých, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	8,400
Online PSC https://podminky.uns.cz/item/C3_U85_2023_01/21107444					
34	K	131351203	Hloubení zapážených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	68,600
Online PSC https://podminky.uns.cz/item/C3_U85_2023_01/21351203					
VV 7*3,5*2,8					68,600
12	K	132151253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	35,160
Online PSC https://podminky.uns.cz/item/C3_U85_2023_01/2151253					
VV zelen 10*1,2*1,6					19,200
VV asfalt 7*1,2*1,9					15,960
VV Součet					35,160
13	K	151101111	Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	68,000
Online PSC https://podminky.uns.cz/item/C3_U85_2023_01/215110111					
35	K	151101112	Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	44,000
Online PSC https://podminky.uns.cz/item/C3_U85_2023_01/215110112					
14	K	151301101	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení hnané, hloubky do 2 m	m2	68,000
Online PSC https://podminky.uns.cz/item/C3_U85_2023_01/2151301101					
VV 17*2*2					68,000
36	K	151301102	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení hnané, hloubky přes 2 do 4 m	m2	44,000
Online PSC https://podminky.uns.cz/item/C3_U85_2023_01/2151301102					

Stavba:
Městská knihovna, Česká Třebová č.p. 452
Objekt:
109.6 2023 - Městská knihovna, Česká Třebová č.p. 452 SO 05 PP

CC-CZ:
Datum: 13. 8. 2023

IČ:	Vyplň údaj
DIČ:	Vyplň údaj

IC:
DIC:

1Č:
D1Č:

Cena bez DPH			268 341,84
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	268 341,84	21,00%	56 351,79
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			324 693,63

Stavba: Městská knihovna, Česká Třebová č.p. 452
Objekt: 109.6 2023 - Městská knihovna, Česká Třebová č.p. 452 SO 05 PP

Datum: 13. 8. 2023

Projektant: Ing. Horyna
Zpracovatel:

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

HSV - Práce a dodávky HSV	266 483,73
1 - Zemní práce	101 350,01
4 - Vodorovné konstrukce	2 216,61
5 - Komunikace pozemní	39 456,66
8 - Trubní vedení	72 619,26
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	25 324,34
997 - Přesun sutě	18 620,36
998 - Přesun hmot	6 896,49
PSV - Práce a dodávky PSV	1 858,11
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	1 858,11

Stavba: Městská knihovna, Česká Třebová č.p. 452
Objekt: 109.6 2023 - Městská knihovna, Česká Třebová č.p. 452 SO 05 PP

Datum: 13. 8. 2023

Projektant: Ing. Horyna
Zpracovatel:

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

D	HSV	Práce a dodávky HSV	266 483,73
---	-----	---------------------	------------

D		HSV	Práce a odhávky HSV			
D		1	Zemní práce			
20	K	113107444	Odstránění podkladů nebo krytí při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živiných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm			24,000
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107444			
		VV	24			24,000
21	K	132151253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3			28,000
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/32151253			
		VV	Demontáž stáv přílopy OC110			
		VV	10111,4			14,000
		VV	1011,011,4			14,000
		VV	Součet			28,000
22	K	151101111	Odstránění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu přílože, hloubky do 2 m			80,000
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101111			
23	K	151301101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení hnané, hloubky do 2 m			80,000
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151301101			
24	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m			28,000
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117			
25	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Přílopek k ceně za každý další zapačovací 1 000 m			420,000

		Online PSC VV 28*15	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/1627511118		420,00
26	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	56,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201221		
27	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	28,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201		
28	K	174151101	Zásep sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	14,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101		
		VV 10*1*0,7*2			14,00
29	M	58333688	kamenivo těžené hrubé frakce 32/63	t	28,000
		VV VV 14 14*2	Přepočtené koeficientem množství		14,00 28,00
30	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podle výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	12,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175111101		
		VV 10*1*0,6*2			12,00
31	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	24,000
		VV VV 12 12*2	Přepočtené koeficientem množství		12,00 24,00
		D	4	Vodorovné konstrukce	
32	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	2,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451572111		
		VV 10*1*0,1*2			2,00
		D	5	Komunikace pozemní	
33	K	566901133	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozproštěním a zhutněním šterkodrtí tl. 200 mm	m2	24,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/566901133		
		VV 10*1,2*2			24,00
34	K	576156321	Asfaltový koberec otevřený AKO 16 (AKOH) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	48,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/576156321		
		VV 24*2			48,00
35	K	X566011	Vytřhání obrub silničních, následné zpětné osazení do betonového lože, komplet D+M	m	6,00
		D	8	Trubní vedení	
3	K	871171211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	12,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871171211		
4	M	28613912	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 40x3,7mm	m	14,400
		VV 12*1,2	Přepočtené koeficientem množství		14,40
12	M	28613914	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 63x5,8mm	m	2,000
5	K	877171101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 40	kus	2,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877171101		
		VV 2			2,00
6	M	28615970	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm, pro plyn 300 kPa	kus	2,000
7	K	877171110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 40, pro plyn 300 kPa	kus	4,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877171110		
8	M	28614944	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 40mm, pro plyn 300 kPa	kus	4,000
9	K	877171112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 40	kus	2,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877171112		
10	M	28653053	elektrokoleno 90° PE 100 D 40mm, pro plyn 300 kPa	kus	2,000
15	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	16,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899721112		
16	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	10,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899722114		
11	K	X87701	Ochranná trubka na potrubí STL přípojky PE d63, komplet D+M v délce 4,5m	kus	1,00
13	K	X87702	Přechodka PE d40/OC DN 32, komplet D+M	kus	1,00
14	K	X87703	NAVrtávka na STL plynové potrubí PE D160, 160/40, komplet D+M	kus	1,00
17	K	X87704	Přefa betonový pilířek pro HUP, včetně základů a stavební připravenosti, - dle výkresové části PD. D+M	kus	1,00
18	K	X87705	Tlaková zkouška a revize STL plynové přípojky	kus	1,00
19	K	X87706	PD skutečného provedení, geodetické zaměření,	kus	1,00
43	K	X87708	Odpojení - zrušení stáv. překládané NTL přípojky PE d110, stlačení, zazátkování, odplynění a odstranění rušeného potrubí PE d110 v délce cca 10,0m - dle výkresové části PD	kus	1,00
		D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	
36	K	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živního povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	44,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919732211		
37	K	919735114	Rezáni stávajícího živního krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	44,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919735114		
		D	997	Přesun sutě	
38	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	10,80
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997002511		
39	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Připlatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	259,20
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997002519		
		VV 10,8*24			259,20
40	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	10,80
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013151		
41	K	997013609	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07	t	10,80
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013609		
		D	998	Přesun hmot	
42	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	63,57
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998276101		
		D	PSV	Práce a dodávky PSV	
		D	723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod	
1	K	723111205	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 32	m	1,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/723111205		
2	K	723231165	Armatury se dvěma závitů kohouty kulové PN 42 do 185°C plnoprotokové vnitřní závit těžká řada G 1 1/4"	kus	1,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/723231165		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Městská knihovna Česká Třebová č.p. 452
Objekt:
SO 01 - Knihovna
Soupis:
2 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 23. 8. 2023

Zadavatel:
Město Česká Třebová

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		5 769 990,31		
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
	5 769 990,31 0,00	21,00% 15,00%	1 211 697,97 0,00	
Cena s DPH		v CZK	6 981 688,28	

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ		
Stavba:	Městská knihovna Česká Třebová č.p. 452	
Objekt:	SO 01 - Knihovna	
Soupis:	2 - Vedlejší a ostatní náklady	
Místo:		Datum: 23. 8. 2023
Zadavatel:	Město Česká Třebová	Projektant:
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací		5 769 990,31
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		5 769 990,31
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce		397 035,00
VRN3 - Zařízení staveniště		5 249 122,95
VRN4 - Inženýrská činnost		113 832,36
VRN7 - Provozní vlivy		10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Městská knihovna Česká Třebová č.p. 452

Objekt:

SO 01 - Knihovna

Soupis:

2 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum:

23. 8. 2023

Zadavatel:

Město Česká Třebová

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							5 769 990,31
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				5 769 990,31
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				
1	K	011114000	Zátěžové zkoušky zemní pláně, kopané sondy	Kč	1,00		
2	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	Kč	1,00		
3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,00		
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,00		
5	K	0132640	Dokumentace dílenská a výrobní	Kč	1,00		
6	K	013274000	Pasportizace sousedních objektu před započítím prací	Kč	1,00		
7	K	013284000	Pasportizace sousedních objektu po provedení prací	Kč	1,00		
D		VRN3	Zařízení staveniště				
8	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,00		
9	K	03000199	Zábory městských a soukromých pozemků	Kč	1,00		
D		VRN4	Inženýrská činnost				
10	K	040001000	Inženýrská činnost	Kč	1,00		
11	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,00		
D		VRN7	Provozní vlivy				
12	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	Kč	1,00		

