

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 132021
Stavba: Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

KSO:
Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

CC-CZ:
Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel:
Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

IČ: 00064467
DIČ: CZ00064467

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
SIEBERT+TALAŠ, spol.s r.o., Bucharova 1314/8,P-5

IČ: 06943187
DIČ: CZ06943187

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			168 369 600,00
---------------------	--	--	-----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	168 369 600,00	35 357 616,00
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	203 727 216,00
-------------------	----------	------------	-----------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 132021

Stavba: Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel: Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

Projektant: SIEBERT+TALAŠ, spol.s
r.o., Bucharova 1314/8,P-5

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		168 369 600,00	203 727 216,00
LS 01	Příprava území	2 259 844,53	2 734 411,88
SO 0101	Příprava území	1 476 142,64	1 786 132,59
SO 0102	Sadové úpravy	783 701,89	948 279,29
LS 02	Pozemní stavební objekty	156 467 150,45	189 325 252,04
SO 0201	Knihovna	153 661 216,22	185 930 071,63
D.1.01	Architektonicko-stavební řešení (ARC)	58 046 342,99	70 236 075,02
D.1.02	Stavebně - konstrukční řešení	34 116 045,39	41 280 414,92
D.1.04	Zdravotně technické instalace ZTI	2 622 213,85	3 172 878,76
D.1.06	Vytápění	5 324 732,48	6 442 926,30
D.1.08	Vzduchotechnika	8 034 890,82	9 722 217,89
D.1.09	Měření a regulace	2 006 896,02	2 428 344,18
D.1.10	Elektro silnoproudé rozvody	11 708 794,59	14 167 641,45
D.1.11	Elektro slaboproudé rozvody	8 357 148,67	10 112 149,89
D.1.19	AV Technologie multimediálního sálu	20 327 871,77	24 596 724,84
D.2.10	Výtahy	3 116 279,64	3 770 698,36
SO 0202	Oplocení	2 805 934,23	3 395 180,42
LS 03	Technická infrastruktura I (VAK)	2 144 905,27	2 595 335,38
SO 0301	Přeložka vodovodního řadu DN 150	737 389,32	892 241,08
SO 0302	Venkovní vodovod	58 453,34	70 728,54
SO 0303	Venkovní kanalizace	569 480,68	689 071,62
SO 0304	Areálová kanalizace a retenční nádrž	779 581,93	943 294,14
LS 04	Přeložky elektro	341 577,42	413 308,68
SO 0401	Přeložka VO	92 821,10	112 313,53
SO 0402	Areálové rozvody NN	192 207,36	232 570,91
SO 403	Areálové rozvody SLB	56 548,96	68 424,24
LS 06	Dopravní infrastruktura	1 205 129,89	1 458 207,17
SO 0601	Venkovní plochy	780 700,33	944 647,40
SO 0602	Vnitřní plochy	424 429,56	513 559,77
VON	Vedlejší a ostatní náklady	5 950 992,44	7 200 700,85

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 01 - Příprava území

Soupis:

SO 0101 - Příprava území

KSO:

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

CC-CZ:

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel:

Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

IČ:

00064467

DIČ:

CZ00064467

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

SIEBERT+TALAŠ, spol.s r.o., Bucharova 1314/8,P-5

IČ:

06943187

DIČ:

CZ06943187

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 476 142,64

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 476 142,64	21,00%	309 989,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 786 132,59

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:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 01 - Příprava území

Soupis:

SO 0101 - Příprava území

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel: Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

Projektant: SIEBERK + PALAS,
spol.s r.o.,
Bucharova 1314/8,P-
5

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 476 142,64

HSV - Práce a dodávky HSV

1 397 370,37

0 - Příprava území

485 768,61

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

489 314,50

997 - Přesun sutě

416 379,36

998 - Přesun hmot

5 907,90

M - Práce a dodávky ostatní a dodatečné informace

78 772,27

29-DIč.3 - Dodatečné informace č.3

78 772,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 01 - Příprava území

Soupis:

SO 0101 - Příprava území

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel: Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

Projektant: SIEBERK + PALAS,
spol.s r.o.,
Bucharova 1314/8,P-
5

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 476 142,64

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 397 370,37	
D	0	Příprava území					485 768,61	
2	K	11100R01	Odpojení technologických rozvodů kanalizace	soubor	1,000	29 837,99	29 837,99	
3	K	11100R02	Odpojení technologických rozvodů vodovodu	soubor	1,000	50 133,95	50 133,95	
4	K	11100R03	Odpojení technologických rozvodů topení	soubor	1,000	63 256,54	63 256,54	
5	K	11100R04	Odpojení technologických rozvodů elektroinstalace	soubor	1,000	32 821,79	32 821,79	
6	K	11100R05	Vystavění revizní šachty DN 1000 vč.zemních prací	soubor	1,000	66 837,10	66 837,10	
7	K	11100R06	Vnitrostaveništní kanalizační přípojka bude odpojena od vnitřní instalace	soubor	1,000	17 902,79	17 902,79	
8	K	11100R07	Areálová přípojka silnoproudu částečně zrušit a dočasně přeložit	soubor	1,000	38 192,63	38 192,63	
9	K	11100R08	Demontáž telefonní přípojky	soubor	1,000	7 757,88	7 757,88	
10	K	11100R09	Provizorní oplocení pozemku	soubor	1,000	149 189,95	149 189,95	
11	K	11100R10	Ochrana stávajících dřevin na pozemku	soubor	1,000	29 837,99	29 837,99	
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					489 314,50	
12	K	981011412	Demolice budov zděných na MC nebo z betonu podíl konstrukcí do 15 % postupným rozebíráním	m3	1 025,000	477,38	489 314,50	CS ÚRS 2021 01
	vv		"obestavěný prostor" 1025		1 025,000			
D	997	Přesun sutě					416 379,36	
13	K	997006002	Třídění stavebního odpadu na jednotlivé druhy	t	266,500	181,41	48 345,77	CS ÚRS 2021 01
14	K	997006511	Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 100 m	t	266,500	53,71	14 313,72	CS ÚRS 2021 01
15	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	266,500	190,96	50 890,84	CS ÚRS 2021 01
16	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5 063,500	11,94	60 458,19	CS ÚRS 2021 01
	vv		266,500*19		5 063,500			
18	K	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	198,000	895,14	177 237,72	CS ÚRS 2021 01
	vv		110*1,8		198,000			
22	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	54,350	1 133,84	61 624,20	CS ÚRS 2021 01
	vv		266,5-198-2,8-2,55-8,8		54,350			
20	K	997013659	Šrotovné stavebního odpadu	t	2,800	-4 177,32	-11 696,50	
19	K	997013804	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze skla kód odpadu 17 02 02	t	2,550	1 432,22	3 652,16	CS ÚRS 2021 01
	vv		150*17*0,001		2,550			
21	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	8,800	1 312,87	11 553,26	CS ÚRS 2021 01
	vv		16*0,55		8,800			
D	998	Přesun hmot					5 907,90	
17	K	998001123	Přesun hmot pro demolice objektů v do 21 m	t	5,000	1 181,58	5 907,90	CS ÚRS 2021 01
D	M	Práce a dodávky ostatní a dodatečné informace					78 772,27	
D	29-DIČ.3	Dodatečné informace č.3					78 772,27	
23	K	11100R11	Pokácení stromu o prům. kmene do 100 mm s odstraněním pařezu vč.likvidace	kus	5,000	11 815,84	59 079,20	
24	K	11100R12	Pokácení stromu o prům. kmene od 100 do 200 mm s odstraněním pařezu vč.likvidace	kus	1,000	19 693,07	19 693,07	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 01 - Příprava území

Soupis:

SO 0102 - Sadové úpravy

KSO:

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

CC-CZ:

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel:

Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

IČ:

00064467

DIČ:

CZ00064467

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

SIEBERT+TALAŠ, spol.s r.o., Bucharova 1314/8,P-5

IČ:

06943187

DIČ:

CZ06943187

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

783 701,89

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	783 701,89	21,00%	164 577,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

948 279,29

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:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 01 - Příprava území

Soupis:

SO 0102 - Sadové úpravy

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel: Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

Projektant: SIEBERK + PALAS,
spol.s r.o.,
Bucharova 1314/8,P-
5

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

783 701,89

HSV - Práce a dodávky HSV

729 939,24

1 - Zemní práce

532 212,62

998 - Přesun hmot

197 726,62

M - Práce a dodávky ostatní a dodatečné informace

53 762,65

29-DI.3 - Dodatečné informace č.3

19 270,21

29-DI.4 - Dodatečné informace č.4

34 492,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 01 - Příprava území

Soupis:

SO 0102 - Sadové úpravy

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel: Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

Projektant: SIEBERK + PALAS,
spol.s r.o.,
Bucharova 1314/8,P-
5

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

783 701,89

D	HSV	Práce a dodávky HSV	729 939,24					
D	1	Zemní práce	532 212,62					
1	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovinné a svahu do 1:5	m2	560,000	21,72	12 163,20	CS ÚRS 2021 02
		VV	"odměřeno elektronicky" 560,00		560,000			
2	K	181351103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovinné nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	560,000	38,19	21 386,40	CS ÚRS 2021 02
		VV	"odměřeno elektronicky" 560,00		560,000			
3	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	138,600	620,63	86 019,32	CS ÚRS 2021 02
		VV	560*0,2475		138,600			
4	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovinné a ve svahu do 1:5	m2	560,000	16,83	9 424,80	CS ÚRS 2021 02
		VV	"odměřeno elektronicky" 560,00		560,000			
5	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	11,200	155,16	1 737,79	CS ÚRS 2021 02
		VV	560*0,02 *Přepočtené koeficientem množství		11,200			
6	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	560,000	16,11	9 021,60	CS ÚRS 2021 02
7	K	183101R	Výsadba soliterního stromu vel. 16-18 _ kód S18	kus	13,000	8 863,08	115 220,04	

Poznámka k položce:

JC obsahuje kompletní dodávky a provedení včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek (přesná specifikace dodávek _ VIZ PD A TZ) -----

P

----- Hloubení jamky 250L s 50% výměnou půdy, dodání dřevin - školkařské výpěstky vel 16-18, stromy s balem, výsadba dřevin s balem, tříbodové kotvení (kúly min 2 m délky, prům. 6 cm, příčky 50 cm, úvazku podložené jutou), ochrana kmene rákosovou rohoží výšky min 150 cm), zásobní hnojení s dlouhodobou účinností, zahnutí 50 g/ strom (ref. Silvamix), vytvoření stromové mísy, závlivka, mulč stromové mísy 10cm; komparativní fez - v prvním roce: odplevelení stromové mísy 1x, zavlažování 12 x (50L), oprava poškozených úvazků a bandážování kmene; v druhém roce: závlivka 12 x (50L), ve třetím roce: závlivka 6 x (50L), odstranění opěr a bandážování kmene - pro prvky v porostu keře nebo trvalek bez mulčování stromové mísy - prvek zpravidla v rovinné nebo ve svahu do 1:5

8	K	183101R1	Výsadba soliterního stromu jako náhradní výsadba mimo rozsah stavby _ kód S18	kus	3,000	8 863,08	26 589,24	
---	---	----------	---	-----	-------	----------	-----------	--

Poznámka k položce:

JC obsahuje kompletní dodávky a provedení včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek (přesná specifikace dodávek _ VIZ PD A TZ) -----

P

----- Hloubení jamky 250L s 50% výměnou půdy, dodání dřevin - školkařské výpěstky vel 16-18, stromy s balem, výsadba dřevin s balem, tříbodové kotvení (kúly min 2 m délky, prům. 6 cm, příčky 50 cm, úvazku podložené jutou), ochrana kmene rákosovou rohoží výšky min 150 cm), zásobní hnojení s dlouhodobou účinností, zahnutí 50 g/ strom (ref. Silvamix), vytvoření stromové mísy, závlivka, mulč stromové mísy 10cm; komparativní fez - v prvním roce: odplevelení stromové mísy 1x, zavlažování 12 x (50L), oprava poškozených úvazků a bandážování kmene; v druhém roce: závlivka 12 x (50L), ve třetím roce: závlivka 6 x (50L), odstranění opěr a bandážování kmene - pro prvky v porostu keře nebo trvalek bez mulčování stromové mísy - prvek zpravidla v rovinné nebo ve svahu do 1:5

9	K	183101R2	Výsadba keřů běžných (3 ks/m2) _ kód k3	m2	87,500	937,15	82 000,63	
---	---	----------	---	----	--------	--------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>JC obsahuje kompletní dodávky a provedení včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek (přesná specifikace dodávek _ VIZ PD A TZ)</i></p> <p>-----založení porostu keřů 3 ks/m2 - úprava terénu, odstranění nesourodých zbytků a odpadu, navážka ornice 15cm, urovňání, vyhloubení 5L (0,005m3) jamek, výměna půdy 50% výsadba keřů 1-2L kontejner 3 ks/m2, zásobní hnojení s dlouhodobou účinností, zahrnutí 10 g/keř (ref. Silvamix), mulčování borkou či štěpkou 5 cm V případě výsadby směsí taxonů, realizovat vždy stejnorodé plošky cca 1-2 m2) - v prvním roce: hnízdovité odplevelení (20%plochy) 2x, závlivka 12x v druhém roce: hnízdovité odplevelení (20%plochy) 1x; závlivka 12x - prvek zpravidla v rovině nebo ve svahu do 1:5</p>					
10	K	183101R3	Přesazení sakury	kus	1,000	165 373,48	165 373,48	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>JC obsahuje kompletní dodávky a provedení včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek (přesná specifikace dodávek _ VIZ PD A TZ)</i></p> <p>-----založení porostu keřů 3 ks/m2 - úprava terénu, odstranění nesourodých zbytků a odpadu, navážka ornice 15cm, urovňání, vyhloubení 5L (0,005m3) jamek, výměna půdy 50% výsadba keřů 1-2L kontejner 3 ks/m2, zásobní hnojení s dlouhodobou účinností, zahrnutí 10 g/keř (ref. Silvamix), mulčování borkou či štěpkou 5 cm V případě výsadby směsí taxonů, realizovat vždy stejnorodé plošky cca 1-2 m2) - v prvním roce: hnízdovité odplevelení (20%plochy) 2x, závlivka 12x v druhém roce: hnízdovité odplevelení (20%plochy) 1x; závlivka 12x - prvek zpravidla v rovině nebo ve svahu do 1:5</p>					
11	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	560,000	0,90	504,00	CS ÚRS 2021 02
12	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	560,000	3,58	2 004,80	CS ÚRS 2021 02
13	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	560,000	1,19	666,40	CS ÚRS 2021 02
14	K	183553813	Sečení a rozřezání směsek pro zelené hnojení ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,056	1 802,21	100,92	CS ÚRS 2021 02
D	998		Přesun hmot				197 726,62	
15	K	998239011	Přesun hmot pro konstrukce chmelnic a vinic do 1000 m	t	138,631	1 426,28	197 726,62	CS ÚRS 2021 02
D	M		Práce a dodávky ostatní a dodatečné informace				53 762,65	
D	29-DI.3		Dodatečné informace č.3				19 270,21	
16	K	183101R4	Výsadba ovocných keřů - kompletní dodávku – hloubení jamek bez výměny půdy o objemu 0,05-0,125 m3, s hnojem kompostem k rostlině 5l/ks, výsadba keřů s balem o průměru do 200-300 mm	kus	5,000	378,35	1 891,75	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> kompletní dodávku – hloubení jamek bez výměny půdy o objemu 0,05-0,125 m3, s hnojem kompostem k rostlině 5l/ks, výsadba keřů s balem o průměru do 200-300 mm se zalitím, ošetření po výsadbě, zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin o průměru 0,5 - 1 m, vč. mulčování</p>					
17	K	183101R5	Okrasné byliny - směs travin a bylin, (trávy 70%, byliny 29%) Obdělávání půdy hrabáním, založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	37,150	54,31	2 017,62	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> směs travin a bylin, (trávy 70%, byliny 29%) Obdělávání půdy hrabáním, založení trávníku lučního výsevem v rovině, uválcování trávníku v rovině, závlivka vodou 20l/m2, posekání trávníku - první seč, další postupně v pruzích</p>					
18	K	183101R6	Výsadba popínavé dřeviny - stálezelený zimolez Henryův (Lonicera henryi), hnojení umělým hnojivem k rostlině (tabletové pomalu rozpustné hnojivo 1 tableta/dřevinu, do hloubky 0,3 m) se zalitím	kus	66,000	232,74	15 360,84	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> stálezelený zimolez Henryův (Lonicera henryi), hnojení umělým hnojivem k rostlině (tabletové pomalu rozpustné hnojivo 1 tableta/dřevinu, do hloubky 0,3 m) se zalitím, ošetření vysazených rostlin, zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin, bez mulčování, do 0,5 m</p>					
D	29-DI.4		Dodatečné informace č.4				34 492,44	
19	K	183553829	Odstranění vzrostlých keřů vč.likvidace	m2	60,000	435,63	26 137,80	
20	K	183553830	Úprava koruny stromu	kus	2,000	4 177,32	8 354,64	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 02 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 0201 - Knihovna

Úroveň 3:

D.1.01 - Architektonicko-stavební řešení (ARC)

KSO:

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

CC-CZ:

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel:

Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

IČ:

00064467

DIČ:

CZ00064467

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

SIEBERT+TALAŠ, spol.s r.o., Bucharova 1314/8,P-5

IČ:

06943187

DIČ:

CZ06943187

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

58 046 342,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	58 046 342,99	21,00%	12 189 732,03
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

70 236 075,02

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:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 02 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 0201 - Knihovna

Úroveň 3:

D.1.01 - Architektonicko-stavební řešení (ARC)

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel: Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

Projektant: SIEBEK I + I ALAS,
spol.s r.o.,
Bucharova 1314/8,P-
5

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

58 046 342,99

HSV - Práce a dodávky HSV

28 849 373,78

1 - Zemní práce	13 179 575,10
2 - Zakládání	2 264 221,42
3 - Svislé a kompletní konstrukce	200 039,53
3.NP - HP.35 - 3.NP - HP.35 Skladba podlahy	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	10 721 418,62
C.02 - Stropy -C.02 technické místnosti, sklady apod	76 206,02
M.01 - Stěny - M.01 malba bílá	1 407 416,97
S.01 - Steny - S.01 Zateplený obvodový plášť + SO.04 zateplení atiky (vnější strana)	3 495 722,21
S.02 - Steny - S.02 Zateplení soklu	237 503,51
S.03a - Steny - S.03a Zateplení suterénní stěny - pažení s pracovním prostorem	758 587,68
S.03b - Steny - S.03b Zateplení suterénní stěny - pažení bez pracovního prostoru	429 017,32
1.PP - HP.01 - 1.PP - HP.01 Skladba podlahy	251 531,92
1.PP - HP.02 - 1.PP - HP.02 Skladba podlahy	85 013,18
1.PP - HP.03 - 1.PP - HP.03 Skladba podlahy	131 606,98
1.PP - HP.04 - 1.PP - HP.04 Skladba podlahy	386,71
1.PP - HP.05 - 1.PP - HP.05 Skladba podlahy	97,18
1.PP - HP.06 - 1.PP - HP.06 Skladba podlahy	346 411,81
1.PP - HP.07 - 1.PP - HP.07 Skladba podlahy	12 280,28
1.NP - HP.11 - 1.NP - HP.11 Skladba podlahy	101 332,88
1.NP - HP.12 - 1.NP - HP.12 Skladba podlahy	48 613,91
1.NP - HP.13 - 1.NP - HP.13 Skladba podlahy	796 614,27
1.NP - HP.14 - 1.NP - HP.14 Skladba podlahy	12 511,73
2.NP - HP.21 - 2.NP - HP.21 Skladba podlahy	25 207,90
2.NP - HP.22 - 2.NP - HP.22 Skladba podlahy	47 245,75
2.NP - HP.23 - 2.NP - HP.23 Skladba podlahy	707 580,82
2.NP - HP.24 - 2.NP - HP.24 Skladba podlahy	16 438,83
3.NP - HP.31 - 3.NP - HP.31 Skladba podlahy	24 514,03
3.NP - HP.32 - 3.NP - HP.32 Skladba podlahy	56 663,79
3.NP - HP.34 - 3.NP - HP.34 Skladba podlahy	747 583,76
3.NP - HP.35 - 3.NP - HP.35 Skladba podlahy	16 438,83
4.NP - HP.41 - 4.NP - HP.41 Skladba podlahy	534 642,01
4.NP - HP.42 - 4.NP - HP.42 Skladba podlahy	29 201,27
4.NP - HP.43 - 4.NP - HP.43 Skladba podlahy	283 483,36
4.NP - HP.44 - 4.NP - HP.44 Skladba podlahy	23 926,85
5.NP - HP.51 - 5.NP - HP.51 Skladba podlahy	8 340,86
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 654 030,79
997 - Přesun sutě	105 948,69
998 - Přesun hmot	724 139,63
PSV - Práce a dodávky PSV	27 853 629,81
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	551 382,75
712 - Povlakové krytiny	4 334 112,27
712 - ST.01 - Povlakové krytiny - střecha nástavby	129 304,30
712 - ST.02 - Povlakové krytiny - zelená extenzivní střecha	1 314 383,26
712 - ST.03 - Povlakové krytiny - pochozí střecha pod pergolou	1 235 081,05

712 - ST.04 - Povlakové krytiny - přístřešky u vstupů a pergola na střeše	1 074 330,19
712 - ST.05 - Povlakové krytiny - střecha nástaveb- vyúštění instalací nad střechu	82 521,59
712 - ST.05s - Povlakové krytiny - střecha nástaveb- svislé části	193 820,24
763 - Konstrukce suché výstavby	2 723 716,37
764 - Konstrukce klempířské	447 759,95
766 - Konstrukce truhlářské	695 773,78
767 - Konstrukce zámečnické	13 793 104,56
775 - Podlahy skládané	204 899,47
776 - Podlahy povlakové	1 194 407,62
777 - Podlahy lité	900 228,96
781 - Dokončovací práce - obklady	809 572,43
M.03 - M.03 Keramický obklad	786 347,18
M.04 - M.04 Keramický obklad	21 824,11
M.05 - M.05 Obkladové desky HPL - neočeňovat	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	414 755,80
M.06 - M.06 Uzavírací nátěr na pohledový beton	414 755,80
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	356 115,07
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	1 427 800,78
M - Práce a dodávky ostatní a dodatečné informace	1 343 339,40
23-M - T - Těsnění prostupů	153 971,18
29-DIč.1 - Dodatečné informace č.1	783 571,56
29-DIč.3 - Dodatečné informace č.3	405 796,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 02 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 0201 - Knihovna

Úroveň 3:

D.1.01 - Architektonicko-stavební řešení (ARC)

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel: Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

Projektant: SIEBEK I + I ALAS,
spol.s r.o.,
Bucharova 1314/8,P-
5

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

58 046 342,99

D HSV Práce a dodávky HSV

28 849 373,78

D 1 Zemní práce 13 179 575,10

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min "20dnůx10hodinx2čerpadla" 20*10*2	hod	400,000	77,58	31 032,00	CS ÚRS 2021 02
					400,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min 20*2	den	40,000	53,71	2 148,40	CS ÚRS 2021 02
					40,000			
3	K	115201501	Montáž odpadního potrubí DN 150	m	15,000	295,99	4 439,85	CS ÚRS 2021 02
4	K	115201511	Demontáž odpadního potrubí DN 150	m	15,000	46,55	698,25	CS ÚRS 2021 02
5	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně "původní terén je nad +0,000 - výkop zeminy" 690,64 "původní terén je pod +0,000 - násyp zeminy" "odečtení z předchozích výpočtů (vztažení k +0,000)" "průměrná výška nasypané zeminy = 0,08 m" -142,10 Součet	m2	548,540	27,45	15 057,42	CS ÚRS 2021 02
					690,640			
					-142,100			
					548,540			
6	K	131151100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně "modrá zóna s kótou -0,050 - 2/3" 0,05*89,47*2/3	m3	2,982	369,99	1 103,31	CS ÚRS 2021 02
					2,982			
7	K	131151104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně "modrá zóna s kótou -1,550" 1,55*74,79*2/3 "červená zóna s kótou -4,950 (figura 2)" 4,95*83,13*2/3 "červená zóna s kótou -5,650 (figura 4)" 5,65*39,75*2/3 "červená zóna s kótou -5,200 (figura 5)" 5,2*56,63*2/3 Součet	m3	697,654	124,13	86 599,79	CS ÚRS 2021 02
					77,283			
					274,329			
					149,725			
					196,317			
					697,654			
8	K	131151105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně "zelená zóna s kótou -5,260 (figura 3)" (5,26*118,88-(5,005+7,000+3,935)*1,0*5,26)*2/3 "modrá zóna s kótou -4,180 (figura 1)" 4,18*359,96*2/3 "bourání stávajících souvrství podlahy na terénu" -0,23*205 "bourání stávajících základů - průřez 400x300 mm" -0,3*0,4*14,54 "bourání stávajících základů - průřez 600x900 mm" -0,6*0,9*56 "bourání stávajících základů schodiště- průřez 400x900 mm" -0,4*0,9*17,35 Součet	m3	1 278,684	114,16	145 974,57	CS ÚRS 2021 02
					360,976			
					1 003,089			
					-47,150			
					-1,745			
					-30,240			
					-6,246			
					1 278,684			
9	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně "modrá zóna s kótou -0,050 - 1/3" 0,05*89,47*1/3	m3	1,491	586,38	874,29	CS ÚRS 2021 02
					1,491			
10	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně "modrá zóna s kótou -1,550" 1,55*74,79*1/3 "červená zóna s kótou -4,950 (figura 2)" 4,95*83,13*1/3 "červená zóna s kótou -5,650 (figura 4)" 5,65*39,75*1/3 "červená zóna s kótou -5,200 (figura 5)" 5,2*56,63*1/3 Součet	m3	348,829	212,76	74 216,86	CS ÚRS 2021 02
					38,642			
					137,165			
					74,863			
					98,159			
					348,829			
11	K	131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně "zelená zóna s kótou -5,260 (figura 3)" (5,26*118,88-(5,005+7,000+3,935)*1,0*5,26)*1/3 "modrá zóna s kótou -4,180 (figura 1)" 4,18*359,96*1/3 "řez A1 a A2"-83,391*1,00*4,18 "řez A4" - (4,666*1,00*4,18+(0,6+0,5+7,04+0,5+0,85+1,374)*1,0*4,18) -((1,49+4,269+2,691+5,135+1,865+6,96+1,64)*1,0*4,18) Součet	m3	168,014	171,87	28 876,57	CS ÚRS 2021 02
					180,488			
					501,544			
					-348,574			
					-64,915			
					-100,529			
					168,014			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	131253104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	597,863	358,06	214 070,83	CS ÚRS 2021 02
	VV		"řez A1 a A2"83,391*1,00*4,18		348,574			
	VV		"řez A4"					
	VV		4,666*1,00*4,18+(5,005+7,0+3,935)*1,00*5,26+(0,6+0,5+7,04+0,5+0,85+1,374)*1,0*4,18		148,760			
	VV		(1,49+4,269+2,691+5,135+1,865+6,96+1,64)*1,0*4,18		100,529			
	VV		Součet		597,863			
13	K	139951121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého strojně	m3	38,231	4 714,40	180 236,23	CS ÚRS 2021 02
	VV		"bourání stávajících základů - průřez 400x300 mm" 0,3*0,4*14,54		1,745			
	VV		"bourání stávajících základů - průřez 600x900 mm" 0,6*0,9*56		30,240			
	VV		"bourání stávajících základů schodiště- průřez 400x900 mm" 0,4*0,9*17,35		6,246			
	VV		Součet		38,231			
14	K	139951123	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého strojně	m3	47,150	8 175,61	385 480,01	CS ÚRS 2021 02
	VV		"bourání stávajícího souvrství podlahy na terénu" 0,23*205		47,150			
15	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	676,100	1 491,90	1 008 673,59	CS ÚRS 2021 02
	VV		"ZÁPORY - OCELOVÝ PROFIL HEB 140 - L = 5,94 m"5,94*37		219,780			
	VV		"ZÁPORY - OCELOVÝ PROFIL HEB 140 - L = 7,02 m" 7,02*16		112,320			
	VV		"ZÁPORY - OCELOVÝ PROFIL HEB 160 - L = 8,00 m" 8*43		344,000			
	VV		Součet		676,100			
16	M	13010974	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140	t	7,582	38 789,39	294 101,15	CS ÚRS 2021 02
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 34,50 kg/m					
	VV		219,780*34,50*0,001		7,582			
17	M	13010974	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140	t	3,875	38 789,39	150 308,89	CS ÚRS 2021 02
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 34,50 kg/m					
	VV		"ZÁPORY - OCELOVÝ PROFIL HEB 140 - L = 7,02 m" 7,02*16*34,50*0,001		3,875			
18	M	13010976	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 160	t	14,998	38 789,39	581 763,27	CS ÚRS 2021 02
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 43,70 kg/m					
	VV		"ZÁPORY - OCELOVÝ PROFIL HEB 160 - L = 8,00 m" 8*43*43,60*0,001		14,998			
19	K	151712111	Převážka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení	m	29,700	8 147,07	241 967,98	CS ÚRS 2021 02
	VV		27*1,1		29,700			
20	K	151712121	Odstanění ocelové převážky zdvojené pro kotvení záporového pažení	m	29,700	2 060,12	61 185,56	CS ÚRS 2021 02
21	K	151721115	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 10 m	m2	372,228	1 135,04	422 493,67	
	VV		"DŘEVĚNÉ PAŽINY tl. 60 mm" (5,94-2)*(23+14,3+4,4)		164,298			
	VV		(7,02-2)*16,5		82,830			
	VV		"DŘEVĚNÉ PAŽINY tl. 80 mm" (8-3,5)*27,8		125,100			
	VV		Součet		372,228			
22	M	60511046	řezivo jehličnaté š do 200mm tl do 100mm dl 3,5m	m3	22,334	6 445,01	143 942,85	CS ÚRS 2021 02
	VV		"DŘEVĚNÉ PAŽINY tl. 60 mm" ((5,94-2)*(23+14,3+4,4))*0,06		9,858			
	VV		(7,02-2)*16,5*0,06		4,970			
	VV		"DŘEVĚNÉ PAŽINY tl. 80 mm" (8-3,5)*27,8*0,06		7,506			
	VV		Součet		22,334			
23	K	153821115	Osazení kotvy kabelové z pramenců nebo drátů pro nosnost přes 0,62 do 0,93 MN	m	270,000	2 060,12	556 232,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		"LANOVÁ TŘÍPRAMENCOVÁ KOTVA SE SKRYTOU PŘEVÁZKOU (DOČASNÁ), S = 450 mm2"					
	VV		"volná délka kotvy 5 m, délka kořene 5 m, min. průměr kořene 118 mm, předpínací síla kotvy 65 kN"					
	VV		27*10		270,000			
24	M	130212181	lana ocelové třípramenné Pz+PVC 3x19 drátů D 14,0/16,0 mm	m	270,000	3 372,99	910 707,30	
25	K	153822115	Napnutí kabelových kotev při únosnosti kotvy přes 0,62 do 0,93 MN	kus	27,000	17 534,35	473 427,45	CS ÚRS 2021 02
26	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3 704,658	670,13	2 482 602,47	CS ÚRS 2021 02
	VV		"odvoz zeminy" 2,982+697,654+1278,684+1,491+348,829+168,014+597,863		3 095,517			
	VV		"výkop pilot" (0,05)*2*3,14*270		2,120			
	VV		"výkop pilot"(0,1225)*2*3,14*676,10		31,858			
	VV		"odvoz ornice" 96,69-11,37		85,320			
	VV		"zpeřný zásep" 489,843		489,843			
	VV		Součet		3 704,658			
27	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	37 046,580	53,71	1 989 771,81	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 3704,658*10		37 046,580			
28	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	85,381	332,11	28 355,88	CS ÚRS 2021 02
			VV 38,231+47,150		85,381			
29	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	853,810	24,11	20 585,36	CS ÚRS 2021 02
			VV 85,381*10		853,810			
30	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	489,843	56,10	27 480,19	CS ÚRS 2021 02
31	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	881,717	322,25	284 133,30	CS ÚRS 2021 02
			VV 489,843*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		881,717			
32	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	5 633,091	358,06	2 016 984,56	CS ÚRS 2021 02
			VV 3214,815-85,32		3 129,495			
			VV 3129,495*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		5 633,091			
33	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	3 214,815	19,69	63 299,71	CS ÚRS 2021 02
34	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	489,843	143,22	70 155,31	CS ÚRS 2021 02
			VV "OBLAST VNĚJŠÍ POD ZPEVNĚNOU PLOCHOU, VÝŠKA 5,26 3/4" 5,26*(7+2,14)*3/4		36,057			
			VV "OBLAST VNĚJŠÍ POD ZPEVNĚNOU PLOCHOU, VÝŠKA 3,94 3/4" 3,94*(14,65+4,25+5+6)*3/4		88,355			
			VV "OBLAST VNĚJŠÍ POD ZPEVNĚNOU PLOCHOU, VÝŠKA 1,31 3/4" 1,31*10,95*3/4		10,758			
			VV "OBLAST VNĚJŠÍ ZATRAVNĚNÁ, VÝŠKA 5,45" 5,45*11,61		63,275			
			VV "OBLAST VNĚJŠÍ ZATRAVNĚNÁ, VÝŠKA 4,13" 4,13*(34,99+12,38)		195,638			
			VV "OBLAST VNĚJŠÍ ZATRAVNĚNÁ, VÝŠKA 1,5" 1,5*63,84		95,760			
			VV Součet		489,843			
35	K	175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	174,725	453,54	79 244,78	CS ÚRS 2021 02
			VV "OBLAST VNITŘNÍ S VÝŠKOU 0,39" 0,39*12,78		4,984			
			VV "OBLAST VNITŘNÍ S VÝŠKOU 1,47" 1,47*14,18		20,845			
			VV "OBLAST VNITŘNÍ S VÝŠKOU 1,02" 1,02*34,98		35,680			
			VV "OBLAST VNITŘNÍ S VÝŠKOU 1,08" 1,08*(12,09+11,72)		25,715			
			VV "OBLAST VNITŘNÍ S VÝŠKOU 0,77" 0,77*16,51		12,713			
			VV "OBLAST EX. SCHODIŠTĚ S VÝŠKOU 0,85" 0,85*22,32		18,972			
			VV "OBLAST VNĚJŠÍ POD ZPEVNĚNOU PLOCHOU, VÝŠKA 5,26 - 1/4" 5,26*(7+2,14)*1/4		12,019			
			VV "OBLAST VNĚJŠÍ POD ZPEVNĚNOU PLOCHOU, VÝŠKA 3,94 - 1/4" 3,94*(14,65+4,25+5+6)*1/4		29,452			
			VV "OBLAST VNĚJŠÍ POD ZPEVNĚNOU PLOCHOU, VÝŠKA 1,31 - 1/4" 1,31*10,95		14,345			
			VV Součet		174,725			
36	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	314,505	322,25	101 349,24	CS ÚRS 2021 02
			P Poznámka k položce: zásyp zeminou kvůli radonovému riziku					
			VV 174,725*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		314,505			
			D 2 Zakládání				2 264 221,42	
37	K	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 3 m	m2	783,512	41,77	32 727,30	CS ÚRS 2021 01
			VV "viz detail soklu" 391,756*2		783,512			
38	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	928,070	27,45	25 475,52	CS ÚRS 2021 01
			VV 783,512*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		928,070			
39	K	224211112	Vrty maloprofilové D přes 56 do 93 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina I a II	m	270,000	656,44	177 238,80	CS ÚRS 2021 02
			VV 27,000*10		270,000			
40	K	224511112	Vrty maloprofilové D přes 195 do 245 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina I a II	m	676,100	1 945,44	1 315 311,98	CS ÚRS 2021 02
			VV "ZÁPORY - OCELOVÝ PROFIL HEB 140 - L = 5,94 m" 5,94*37		219,780			
			VV "ZÁPORY - OCELOVÝ PROFIL HEB 140 - L = 7,02 m" 7,02*16		112,320			
			VV "ZÁPORY - OCELOVÝ PROFIL HEB 160 - L = 8,00 m" 8*43		344,000			
			VV Součet		676,100			
41	K	227111115	Odpažení maloprofilových vrtů průměru přes 195 do 245 mm	m	676,100	537,08	363 119,79	CS ÚRS 2021 02
42	K	231111111	Zřízení pilot svislých D přes 245 do 450 mm hl od 0 do 30 m bez vytažení pažnic z betonu prostého	m	256,500	656,44	168 376,86	CS ÚRS 2021 02
			VV "BETON C 20/25, průměr 230 mm, dl. 3,5 m" 3,5*43		150,500			
			VV "BETON C 20/25, průměr 250 mm, dl. 2 m" 2*(16+37)		106,000			
			VV Součet		256,500			
43	M	58932908	beton C 20/25 X0 XC2 kamenivo frakce 0/8	m3	11,451	3 933,42	45 041,59	CS ÚRS 2021 01
			VV 3,14*0,23*0,23/4*3,5*43		6,250			
			VV 3,14*0,25*0,25/4*2*(16+37)		5,201			
			VV Součet		11,451			
44	K	232221123	Zaražení ocelových jehel svisle hmotnosti od 15 do 70 kg/m dl od 0 do 7 m (neoceňovat)	m	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2021 02

P Poznámka k položce:
Na základě "Dodatečných informací č.3" byl tento řádek vypuštěn a ponechán řádek pod pořadovým číslem 15.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	232221124	Zaražení ocelových jehel svísele hmotnosti od 15 do 70 kg/m dl od 0 do 9 m (neoceňovat)	m	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2021 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> Na základě "Dodatečných informací č.3" byl tento řádek vypuštěn a ponechán řádek pod pořadovým číslem 15.					
46	K	281602111	Injektování povrchové nízkotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 0,6 MPa	hod	60,000	2 070,49	124 229,40	CS ÚRS 2021 02
VV					30*2	60,000		
47	M	58128450	bentonit aktivovaný mletý pro vrty, injektáže a těsnění vodních staveb VL	t	2,435	5 215,68	12 700,18	CS ÚRS 2021 02
VV					((0,05)*2*3,14*5*27+(0,05)*2*3,14*2*3)*2,2	2,435		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				200 039,53	
48	K	311113122	Nosná zeď tl přes 150 do 200 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 12/15	m2	66,157	2 983,80	197 399,26	CS ÚRS 2021 02
VV					(5*2,7-4,6*2,3)*0,87/0,2	12,702		
VV					(9,4+2*0,5)*0,62	6,448		
VV					2*(1,9*1,9-1,5*1,5)*0,87/0,2	11,832		
VV					0,97*(2*7,485+3,225+2,495+0,705+2,155)	22,844		
VV					2*(2*0,675+1,5)*1,325	7,553		
VV					(2*1,75+2,1)*1,325	7,420		
VV					3,6*(3,75+11,85+2*22,2)	216,000		
VV					0,7*6,6	4,620		
VV					-223,262	-223,262		
VV					Součet	66,157		
49	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,053	49 816,47	2 640,27	CS ÚRS 2021 02
VV					66,157*0,20*0,004	0,053		
D 3.NP - HP.35			3.NP - HP.35 Skladba podlahy				0,00	
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				10 721 418,62	
50	K	637121112	Okapový chodník z kačírku tl 150 mm s udusáním	m2	8,743	381,93	3 339,21	CS ÚRS 2021 02
VV					(7,9+0,5+9,085)*0,5	8,743		
51	K	637311131	Okapový chodník z betonových záhonových obrubníků lože beton	m	18,485	322,25	5 956,79	CS ÚRS 2021 02
VV					7,9+0,5+9,085+0,5*2	18,485		
D C.02			Stropy -C.02 technické místnosti, sklady apod				76 206,02	
52	K	611131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stropů nanášený ručně	m2	170,900	98,60	16 850,74	CS ÚRS 2021 02
VV					"S.04-S.11, S.13, S.19, S.27, S.28" 170,90	170,900		
53	K	611341321	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená strojně	m2	170,900	347,31	59 355,28	CS ÚRS 2021 02
D M.01			Stěny - M.01 malba bílá				1 407 416,97	
54	K	612131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stěn nanášený ručně	m2	3 023,647	89,51	270 646,64	CS ÚRS 2021 02
VV					"S.04"31,52*3,1-1,1*2,02-1,18*2,32	92,752		
VV					"S.05" 18,92*3,1-1,25*2,1	56,027		
VV					"S.06" (2*2,415+2)*3,1-1,25*2,1	18,548		
VV					"S.07" 2*(2+2,18)*3,1-1*2,02	23,896		
VV					"S.08" 2*(2+2,34)*3,1-1*2,02	24,888		
VV					"S.09" 2*(7,085+1,925)*3,1-2*1*2,02-1,14*2,04-1,04*2,02-2*1,79*2,27	39,269		
VV					"S.10"2*(2,985+2,425)*3,1-2*1,04*2,04-0,9*0,6	28,759		
VV					"S.11"2*(2,985+4,11)*3,1-1*2,02-0,9*0,3-1,5*0,6	40,799		
VV					"S.12"41,93*4,18-1,5*0,6-0,9*0,3-0,9*0,6-1,14*2,04-2*1*0,52-1,24*3,115-1,14*2,04	164,004		
VV					"S.13"2*(4,055+3,7)*3,1-1,1*2,02	45,859		
VV					"S.14"2*(3,705+3,6)*3,1-1*2,02-0,9*2,02	41,453		
VV					"S.15"17,63*3,1-1,14*2,04-2*1,2*2,02-2*1*2,02	43,439		
VV					"S.16"(2,505+1,4+1,2)*3,1-0,8*2,02-0,9*2,02	12,392		
VV					"S.19"2*(4,23+2,13)*3,1-1*2,02	37,412		
VV					"S.20"2*(1,84*1,775)*3,1-1,2*2,02	17,825		
VV					"S.21"3,655*3,1-0,8*2,02	9,715		
VV					"S.24"9,4*3,1-0,8*2,02-2*(0,9*2,02)-1,1*2,02	21,666		
VV					"S.27"24,11*3,1-1*2,02	72,721		
VV					"S.28"29,165*3,12-2*1,18*2,32-1,2*2,02-1,65*0,52-1,1*2,02-0,35*0,3-1,1*2,02-2*0,28*0,28-1,1*2,02-0,32*0,32-2*1*0,52-1,24*3,115-0,3*0,3-1,1*2,02	70,073		
VV					(10,245+2,96)*3,12-2*1,18*2,32-1,5*3-1*2,02	29,204		
VV					"1.04"(1,935+2+1,1+0,65+0,835+1,35)*3,12-3*1*2,02	18,494		
VV					"1.05"(1,95+1,95+1,35)*3,12-1-2,02	13,360		
VV					"1.07"(1,935+2+1,1+0,65+0,835+1,35)*3,12-3*1*2,02	18,494		
VV					"1.08"(1,95+1,95+1,35)*3,12-1-2,02	13,360		
VV					"1.09" 197,07	197,070		
VV					"1.11"16,27*3,12-1*2,02-1*2,89	45,852		
VV					"2.04.07"266,2608-9*2,5*2,5-2*1*2,5-3*0,9*2,02-1,3*2,02-2*1,18*2,32-1*2,02	189,436		
VV					"2.05"22,91*3,12-2,5*2,5-2*1*2,02	61,189		
VV					"2.06"(2,96+4,2)*3,12-1*2,02-1,2*1,2	18,879		
VV					"2.09"11,35*3,12-1*2,5-2*0,9*2,02	29,276		
VV					"2.10"4,665*3,12-0,9*2,02	12,737		
VV					"3.04"(19,885)*3,12+4*0,55*3,02+4*2,7*0,1-3*1,2*0,2-3,1*2,02-1,18*2,32-1,08*0,35	54,328		
VV					"3.05"2*(5,895+5,11)*3,12-2*1*2,5-2*1*2,02	59,631		
VV					"3.06"2*(2,96+4,2)*3,12-1,2*1,2-1*2,02	41,218		
VV					"3.07,8"2*(3,1+4,595+4,025)*3,12+2*1,7*2,79-3,1*2,02-1*2,02-2*2,5*2,5	61,837		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"3.09"(2,76+4,19+0,75+0,2+2,01+0,825+0,865)*3,12+(2*1,075+2*0,4+0,55)*3,02+(2*1,475+2,7)*0,1-1*2,02-0,435*0,37		45,146			
			"3.10"43,49*3,12+(2*2,7*3,02)+(4*1,075+2*2,7)*0,1-7*1,5*2,02-2*1*2,02-1*2,5		125,217			
			"3.11"2*(3,68+4,735)*3,12-1*2,5-1,5*2,02		46,980			
			"3.12"2*(2,93+4,735)*3,12-1*2,5-1,5*2,02		42,300			
			"3.13"2*(4,44+4,735)*3,12-2,5*2,5-1,5*2,02		47,972			
			"3.14"2*(4,72+4,735)*3,12-2*1*2,5-1,5*2,02		50,969			
			"3.15"2*(4,55+6,685)*3,12-2*2,5*2,5-1,5*2,02		54,576			
			"3.16"27,752*3,12+(2*1,075+2*0,4+0,55)*3,02+(2*1,475+2,7)*0,1-1,5*2,02-2,5*2,5		88,441			
			"3.17"2*(3,85+3,04)*3,12-1*2,02		40,974			
			"3.18"22,02*3,12+(2*1,625)*3,02+(2*1,075+2*2,7)*0,1-4*1*2,02-2*0,9*2,02-0,8*2,02-1,3*2,02-1,18*2,32		60,577			
			"3.19"6,43*3,12-1*2,02		18,042			
			"3.20"5,515*3,12-0,8*2,02		15,591			
			"3.21"2*(3,025+6)*3,12-1*2,5-1*2,02-0,9*2,02		49,978			
			"3.22"2*(2,21+1,13+1,325)*3,12-0,9*2,02		12,737			
			"4.04"62,445*3,22+7,415*3,12+(0,185+2*2,5+0,9+3,5+2*1,475)*0,1-4*2,5*2,5-2*1,2*1,2-4*1*2,5-2*1,18*2,32-1*1,97		180,136			
			"4.05"2*(3,295+3,31)*3,22-1*2,02-1*2,5		38,016			
			"4.06"25,76*3,22+(2*1,475+2*0,4*0,55)*3,12+(2*1,875+3,5)*0,1+(2*1,475+0,2+0,55+0,4)*3,12+(1,675+3,5+1,875)*0,1-2,5*2,5-1*1,97		99,526			
			"4.07"46,38*3,22+7,2*3,12+(2*0,775+2,5+1,675+3,5+1,475)*0,1-4*2,5*2,5-3*1*25-1,1*1,97-1*2,02		68,888			
			"4.08"2*(3,57+3,025)*3,22-2,5*2,5-1*2,02		34,202			
			"4.09"2*(2,06*1,295)*3,22-2*(0,26*0,26)-1*2,02		6,435			
			"4.13"31,295*3,22+(2*0,975+2*0,6+0,55+2*0,975+0,64+0,55+0,475)*3,12+(2*1,575+2,5+2,165+1,45)*0,1-3*1*1,97-0,2*0,2-1*0,3-2*1*2,02-1,3*2,02-2*1,18*2,32		106,128			
			"5.01"2*(9,242+1,22)*3,22-1,3*1,67-0,5*0,5		64,954			
			Součet		3 023,647			
55	K	612341321	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	3 023,647	375,96	1 136 770,33	CS ÚRS 2021 02
D S.01			Steny - S.01 Zateplený obvodový plášť + SO.04 zateplení atiky (vnější strana)				3 495 722,21	
56	K	62253104R	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 5,0 mm vnějších stěn	m2	1 090,160	576,47	628 444,54	
			"sever" 28,01+51,27+53,76+52,88+15,25		201,170			
			"jih" 56,17+76,95+78,41+76,26+15,25		303,040			
			"západ" 51,39+54,04+56,27+50,02+15,26		226,980			
			"východ" 38,44+59,1+60,3+46,23+15,25		219,320			
			"ostění+nadpraží" 76,72		76,720			
			"nástavba nad schodiště" 24,67+4,21+27,37+6,68		62,930			
			Součet		1 090,160			
57	K	62253104R1	Penetrace probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze, systémový podkladní nátěr pro tenkovrstvé omítky	m2	1 090,160	41,77	45 535,98	
58	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací do zdiva a betonu tl přes 160 do 200mm	m2	1 090,160	1 109,97	1 210 044,90	CS ÚRS 2021 02
59	M	63151539	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 180mm	m2	1 144,668	1 098,04	1 256 891,25	CS ÚRS 2021 02
			1090,16*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		1 144,668			
60	K	62222106R	Jednosložková lepicí a stěrková hmota na bázi cementu pro lepení minerální vaty	m2	1 090,160	59,68	65 060,75	
61	K	713141151	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	106,718	133,67	14 265,00	CS ÚRS 2021 02
			"atika vnitřní strany+ koruna atiky" 1,275*83,7		106,718			
62	M	28375938	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 100mm	m2	108,852	325,83	35 467,25	CS ÚRS 2021 02
			106,718*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		108,852			
63	K	712341659	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením bodově	m2	80,750	171,24	13 827,63	CS ÚRS 2021 02
			<i>Poznámka k poloze:</i> vystaženo na atiku, napojeno na odvodnění samostatně – při vzdutí hladiny nesmí voda proniknout do souvrství, včetně provedení všech systémových detailů (např. 0,95*85		80,750			
64	M	62832134R	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 5,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem	m2	94,114	210,06	19 769,59	
			80,75*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství		94,114			
65	K	712771001	Provedení separační nebo kluzné vrstvy z fólií vegetační střechy sklon do 5°	m2	106,800	35,81	3 824,51	CS ÚRS 2021 02
66	M	63127220	tkanina sklovláknitá s protialkalickou úpravou 145g/m2	m2	123,354	28,64	3 532,86	CS ÚRS 2021 02
			106,8*1,155 *Přepočtené koeficientem množství		123,354			
67	K	712362702	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií mechanicky kotvená s bodovým kotvením	m2	104,625	409,95	42 891,02	
			<i>Poznámka k poloze:</i> Plastová střešní fólie na bázi PVC-P vyztužená polyesterovou mřížkou, odolává UV záření, může být vystavena přímým povětrnostním vlivům. Světlo šedá. Mechanicky kotvená s bodovým kotvením, aplikovat v souladu se zásadami stanovenými a popsanými v Konstruktivním a technologickém předpisu výrobce.		104,625			
68	M	28322022	fólie hydroizolační střešní mPVC nevyztužená určená na detaily tl 1,2mm barevná	m2	122,028	276,90	33 789,55	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		104,7*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		122,028			
69	K	71236270R6	Provedení detailů povlakové krytiny střech SO.04	kpl	1,000	1 193,52	1 193,52	
	P		<i>Poznámka k položce: Plastová střešní fólie na bázi PVC-P vyztužená polyesterovou mřížkou, odolává UV záření, může být vystavena přímým povětrnostním vlivům. Světlo šedá. Mechanicky kotvená s bodovým kotvením, aplikovat v souladu se zásadami stanovenými a popsány v Konstruktivním a technologickém předpisu výrobce.</i>					
70	K	7127710R	Komprimační páska 33x66mm určená k vyplňování spár, měkčený pěnový polyuretan s otevřenými póry impregnovaný	m	80,500	322,25	25 941,13	
71	K	762341016	Bednění střech rovných sklon do 60° z desek OSB tl 22 mm na sraz šroubovaných na krokve	m2	47,500	2 005,11	95 242,73	CS ÚRS 2021 02
	D	S.02	Steny - S.02 Zateplení soklu				237 503,51	
72	K	6225110R2	Transparentní impregnační nátěr na vodní bázi	m2	71,389	143,22	10 224,33	
	VV		"Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze"					
	VV		5,9*5,13		30,267			
	VV		(11,46+3,36+3*21,42)*0,52		41,122			
	VV		Součet		71,389			
73	K	62251104R	Tenkovrstvá akrylátová regulující vlhkost zatíraná omítka zrnitost 1,5 mm tl.5 mm vnějších stěn	m2	71,389	620,63	44 306,16	
74	K	62253104R1	Penetrace probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze, systémový podkladní nátěr pro tenkovrstvé omítky	m2	71,389	41,77	2 981,92	
75	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 120 do 160 mm	m2	71,389	932,14	66 544,54	CS ÚRS 2021 02
76	M	28376021	deska perimetrická fasádní soklová 150kPa λ=0,035 tl 160mm	m2	74,958	596,76	44 731,94	CS ÚRS 2021 02
	VV		71,389*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		74,958			
77	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	142,787	164,71	23 518,45	CS ÚRS 2021 01
	VV		"podkladní tl. 4 mm - svislé "71,389		71,389			
	VV		"vrchní ve druhé vrstvě tl. 4 mm - svislé "71,398		71,398			
	VV		Součet		142,787			
78	M	62853001	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	174,343	210,06	36 622,49	CS ÚRS 2021 01
	VV		142,787		142,787			
	VV		142,787*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		174,343			
79	K	62222106R	Jednosložková lepicí a stěrková hmota na bázi cementu pro lepení minerální vaty	m2	71,389	59,68	4 260,50	
80	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	71,389	34,61	2 470,77	CS ÚRS 2021 01
81	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,024	76 767,18	1 842,41	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2</i>					
	VV		71,389*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství		0,024			
	D	S.03a	Steny - S.03a Zateplení sutečné stěny - pažení s pracovním prostorem				758 587,68	
82	K	279113132	Základová zeď tl přes 150 do 200 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	223,262	1 265,13	282 455,45	CS ÚRS 2021 02
	VV		"obvod - mimo schod. u zákl. pasu" (9-6,6)*(5,13-0,52)		11,064			
	VV		"obvod - zbytek celé budovy" (10,3+2,12+2*21,42)*(4,36-0,52)		212,198			
	VV		Součet		223,262			
83	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,179	49 816,47	8 917,15	CS ÚRS 2021 02
	VV		223,262*0,20*0,004		0,179			
84	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	223,262	34,61	7 727,10	CS ÚRS 2021 01
85	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,076	76 767,18	5 834,31	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2</i>					
	VV		223,262*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství		0,076			
86	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	446,524	164,71	73 546,97	CS ÚRS 2021 01
	VV		"podkladní tl. 4 mm - svislé "223,262		223,262			
	VV		"vrchní ve druhé vrstvě tl. 4 mm - svislé "223,262		223,262			
	VV		Součet		446,524			
87	M	62853001	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	545,206	210,06	114 525,97	CS ÚRS 2021 01
	VV		446,524		446,524			
	VV		446,524*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		545,206			
88	K	62222106R	Jednosložková lepicí a stěrková hmota na bázi cementu pro lepení minerální vaty	m2	223,262	59,68	13 324,28	
89	K	711432101	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé na sucho pásem AIP nebo tkaninou	m2	223,262	35,81	7 995,01	CS ÚRS 2021 02
	VV		"S.03a - obvod - mimo schod. u zákl. pasu" (9-6,6)*(5,13-0,52)		11,064			
	VV		"S.03a - obvod - zbytek celé budovy"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(10,3+2,12+2*21,42)*(4,36-0,52)		212,198			
	VV		Součet		223,262			
90	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m ²	m ²	272,603	32,82	8 946,83	CS ÚRS 2021 02
	VV		223,262*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		272,603			
91	K	71313114R	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně polyuretanovým lepidlem a na bázi měkčeného PVC rohoží, pásů, dílců, desek	m ²	223,262	358,06	79 941,19	
92	M	28376021	deska perimetrická fasádní soklová 150kPa λ=0,035 tl 160mm	m ²	234,425	596,76	139 895,46	CS ÚRS 2021 02
	VV		223,262*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		234,425			
93	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislé AIP nebo tkaninou	m ²	223,262	35,81	7 995,01	CS ÚRS 2021 02
94	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m ²	m ²	272,603	27,45	7 482,95	CS ÚRS 2021 01
	VV		223,262*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		272,603			
	D	S.03b	Stěny - S.03b Zateplení suterénní stěny - pažení bez pracovního prostoru				429 017,32	
95	K	153211001	Zřízení stříkaného betonu tl do 50 mm skalních a poloskalních ploch	m ²	97,104	225,58	21 904,72	CS ÚRS 2021 01
	VV		"S.03b" (13,88*(5,43-0,52)+7,54*(4,36-0,52))		97,104			
96	M	58932908	beton C 20/25 X0 XC2 kamenivo frakce 0/8	m ³	5,583	3 933,42	21 960,28	CS ÚRS 2021 01
	VV		97,104*0,0575 'Přepočtené koeficientem množství		5,583			
97	K	15321100R	Příplatek za zřízení stříkaného betonu bez pracovního prostoru	m ²	97,104	89,51	8 691,78	
98	K	153271111	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu do malty hl do 0,2 m z oceli BSt 500 D do 10 mm	kus	388,416	122,93	47 747,98	CS ÚRS 2021 01
	VV		97,104*4 'Přepočtené koeficientem množství		388,416			
99	K	153273113	Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí jednovrstvá D drátu 8 mm skalních a poloskalních ploch	m ²	97,104	1 333,63	129 500,81	CS ÚRS 2021 01
100	K	71113210R	Příplatek za zateplení suterénní stěny bez pracovního prostoru	m ²	97,104	95,48	9 271,49	
101	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m ²	194,208	164,71	31 988,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"podkladní tl. 4 mm - svislé "97,104		97,104			
	VV		"vrchní ve druhé vrstvě tl. 4 mm - svislé "97,104		97,104			
	VV		Součet		194,208			
102	M	62853001	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m ²	237,128	210,06	49 811,11	CS ÚRS 2021 01
	VV		194,208		194,208			
	VV		194,208*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		237,128			
103	K	62222106R	Jednosložková lepicí a stěrková hmota na bázi cementu pro lepení minerální vaty	m ²	97,104	59,68	5 795,17	
104	K	71313114R	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně polyuretanovým lepidlem a na bázi měkčeného PVC rohoží, pásů, dílců, desek	m ²	97,104	358,06	34 769,06	
105	M	28376021	deska perimetrická fasádní soklová 150kPa λ=0,035 tl 160mm	m ²	101,959	596,76	60 845,05	CS ÚRS 2021 02
	VV		97,104*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		101,959			
106	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislé AIP nebo tkaninou	m ²	97,104	35,81	3 477,29	CS ÚRS 2021 02
107	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m ²	m ²	118,564	27,45	3 254,58	CS ÚRS 2021 01
	VV		97,104*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		118,564			
	D	1.PP - HP.01	1.PP - HP.01 Skladba podlahy				251 531,92	
108	K	777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m ²	112,330	328,22	36 868,95	CS ÚRS 2021 01
109	K	777111123	Strojní broušení podkladu před provedením podlahy	m ²	112,330	113,38	12 735,98	CS ÚRS 2021 01
110	K	771151013	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 8 mm	m ²	112,330	471,44	52 956,86	CS ÚRS 2021 01
111	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m ²	112,330	57,29	6 435,39	CS ÚRS 2021 01
112	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m ³	8,986	6 504,68	58 451,05	CS ÚRS 2021 01
	VV		112,330*0,08		8,986			
113	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m ³	8,986	352,09	3 163,88	CS ÚRS 2021 01
114	K	631319172	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za plastifikátor	m ³	8,986	811,59	7 292,95	
115	K	631362024	Výztuž mazanin z kompozitních sítí D drátu 8 mm velikost ok 150 x 150 mm	m ²	112,330	156,35	17 562,80	CS ÚRS 2021 01
116	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m ²	112,330	35,81	4 022,54	CS ÚRS 2021 01
117	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m ²	112,330	71,61	8 043,95	CS ÚRS 2021 01
118	M	28372316	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením λ=0,037 tl 140mm	m ²	114,577	384,00	43 997,57	CS ÚRS 2021 02
	VV		112,33*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		114,577			
	D	1.PP - HP.02	1.PP - HP.02 Skladba podlahy				85 013,18	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	K	77159111R	Vodotěsná membrána tl. 1,2mm 1komponentní vodotěsný nátěr na bázi elastomerní čistě polyuretanové pryskyřice	m2	29,000	692,24	20 074,96	
120	K	777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	29,000	328,22	9 518,38	CS ÚRS 2021 01
121	K	777111123	Strojní broušení podkladu před provedením podlahy	m2	29,000	113,38	3 288,02	CS ÚRS 2021 01
122	K	771151013	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 8 mm	m2	29,000	471,44	13 671,76	CS ÚRS 2021 01
123	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	29,000	57,29	1 661,41	CS ÚRS 2021 01
124	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	2,320	6 504,68	15 090,86	CS ÚRS 2021 01
vv					29*0,08	2,320		
125	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže	m3	2,320	352,09	816,85	CS ÚRS 2021 01
126	K	631319172	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za plastifikátor	m3	2,320	811,59	1 882,89	
127	K	631362024	Výztuž mazanin z kompozitních sítí D drátu 8 mm velikost ok 150 x 150 mm	m2	29,000	156,35	4 534,15	CS ÚRS 2021 01
128	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	29,000	35,81	1 038,49	CS ÚRS 2021 01
129	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	29,000	71,61	2 076,69	CS ÚRS 2021 01
130	M	28372316	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 140mm	m2	29,580	384,00	11 358,72	CS ÚRS 2021 02
vv					29*1,02	Přepočtené koeficientem množství	29,580	
D 1.PP - HP.03 1.PP - HP.03 Skladba podlahy							131 606,98	
131	K	771151011	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	85,400	220,80	18 856,32	CS ÚRS 2021 01
132	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	85,400	57,29	4 892,57	CS ÚRS 2021 01
133	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	6,800	6 504,68	44 231,82	CS ÚRS 2021 01
vv					85*0,08	6,800		
134	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže	m3	6,800	352,09	2 394,21	CS ÚRS 2021 01
135	K	631319172	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za plastifikátor	m3	6,800	811,59	5 518,81	
136	K	631362024	Výztuž mazanin z kompozitních sítí D drátu 8 mm velikost ok 150 x 150 mm	m2	85,000	156,35	13 289,75	CS ÚRS 2021 01
137	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	85,000	35,81	3 043,85	CS ÚRS 2021 01
138	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	85,000	71,61	6 086,85	CS ÚRS 2021 01
139	M	28372316	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 140mm	m2	86,700	384,00	33 292,80	CS ÚRS 2021 02
vv					85*1,02	Přepočtené koeficientem množství	86,700	
D 1.PP - HP.04 1.PP - HP.04 Skladba podlahy							386,71	
140	K	783917165	Uzavírací nátěr, zpevňující hloubková impregnace na betonové konstrukce bezbarvá, s hydrofobními účinky, zamezující vzniku výkvětu a plísní, 1-2 nátěry dle pokynu výrobce	m2	7,200	53,71	386,71	
D 1.PP - HP.05 1.PP - HP.05 Skladba podlahy							97,18	
141	K	783917165	Uzavírací nátěr, zpevňující hloubková impregnace na betonové konstrukce bezbarvá, s hydrofobními účinky, zamezující vzniku výkvětu a plísní, 1-2 nátěry dle pokynu výrobce	m2	1,800	53,99	97,18	
D 1.PP - HP.06 1.PP - HP.06 Skladba podlahy							346 411,81	
142	K	777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	154,700	328,22	50 775,63	CS ÚRS 2021 01
143	K	777111123	Strojní broušení podkladu před provedením podlahy	m2	154,700	113,38	17 539,89	CS ÚRS 2021 01
144	K	771151013	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 8 mm	m2	154,700	471,44	72 931,77	CS ÚRS 2021 01
145	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	154,700	57,29	8 862,76	CS ÚRS 2021 01
146	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	12,376	6 504,68	80 501,92	CS ÚRS 2021 01
vv					154,70*0,08	12,376		
147	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže	m3	12,376	352,09	4 357,47	CS ÚRS 2021 01
148	K	631319172	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za plastifikátor	m3	12,376	811,59	10 044,24	
149	K	631362024	Výztuž mazanin z kompozitních sítí D drátu 8 mm velikost ok 150 x 150 mm	m2	154,700	156,35	24 187,35	CS ÚRS 2021 01
150	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	154,700	35,81	5 539,81	CS ÚRS 2021 01
151	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	154,700	71,61	11 078,07	CS ÚRS 2021 01
152	M	28372316	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 140mm	m2	157,794	384,00	60 592,90	CS ÚRS 2021 02
vv					154,7*1,02	Přepočtené koeficientem množství	157,794	
D 1.PP - HP.07 1.PP - HP.07 Skladba podlahy							12 280,28	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
153	K	777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	8,170	328,22	2 681,56	CS ÚRS 2021 01
	vv		21,7-13,53		8,170			
154	K	777111123	Strojní broušení podkladu před provedením podlahy	m2	8,170	113,38	926,31	CS ÚRS 2021 01
155	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	8,170	57,29	468,06	CS ÚRS 2021 01
156	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,572	6 504,68	3 720,68	CS ÚRS 2021 01
	vv		8,17*0,07		0,572			
157	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže	m3	0,572	352,09	201,40	CS ÚRS 2021 01
158	K	631319172	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za plastifikátor	m3	0,572	811,59	464,23	
159	K	631362024	Výztuž mazanin z kompozitních sítí D drátu 8 mm velikost ok 150 x 150 mm	m2	8,170	156,35	1 277,38	CS ÚRS 2021 01
160	K	634112117	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 200 mm	m	8,600	45,35	390,01	CS ÚRS 2021 01
161	K	632481213	Separáčn. vrstva z PE fólie	m2	8,170	35,81	292,57	CS ÚRS 2021 01
162	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	8,170	71,61	585,05	CS ÚRS 2021 01
163	M	63231210	deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 2 kN/m2) tl 30mm	m2	8,333	152,77	1 273,03	CS ÚRS 2021 02
	vv		8,17*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		8,333			
	D	1.NP - HP.11	1.NP - HP.11 Skladba podlahy				101 332,88	
164	K	777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	43,270	328,22	14 202,08	CS ÚRS 2021 01
165	K	777111123	Strojní broušení podkladu před provedením podlahy	m2	43,270	113,38	4 905,95	CS ÚRS 2021 01
166	K	771151013	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 8 mm	m2	43,270	471,44	20 399,21	CS ÚRS 2021 01
167	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	43,270	57,29	2 478,94	CS ÚRS 2021 01
168	K	631311125	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	4,327	6 982,09	30 211,50	CS ÚRS 2021 02
	vv		43,27*0,10		4,327			
169	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže	m3	4,307	181,41	781,33	CS ÚRS 2021 01
170	K	631319174	Příplatek k mazanině tl do 100 mm za plastifikátor	m3	4,307	1 348,68	5 808,76	
171	K	631362024	Výztuž mazanin z kompozitních sítí D drátu 8 mm velikost ok 150 x 150 mm	m2	43,270	156,35	6 765,26	CS ÚRS 2021 01
172	K	634112117	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 200 mm	m	48,000	45,35	2 176,80	CS ÚRS 2021 01
173	K	632481213	Separáčn. vrstva z PE fólie	m2	43,270	35,81	1 549,50	CS ÚRS 2021 01
174	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	43,270	71,61	3 098,56	CS ÚRS 2021 01
175	M	63231211	deska minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 2 kN/m2) tl 40mm	m2	44,135	202,90	8 954,99	CS ÚRS 2021 01
	vv		43,27*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		44,135			
	D	1.NP - HP.12	1.NP - HP.12 Skladba podlahy				48 613,91	
176	K	77159111R	Vodotěsná membrána tl. 1,2mm 1komponentní vodotěsný nátěr na bázi elastomerní čistě polyuretanové pryskyřice	m2	16,000	692,24	11 075,84	
177	K	777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	16,000	328,22	5 251,52	CS ÚRS 2021 01
178	K	777111123	Strojní broušení podkladu před provedením podlahy	m2	16,000	113,38	1 814,08	CS ÚRS 2021 01
179	K	771151013	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 8 mm	m2	16,000	471,44	7 543,04	CS ÚRS 2021 01
180	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	16,000	57,29	916,64	CS ÚRS 2021 01
181	K	631311125	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	1,600	6 982,09	11 171,34	CS ÚRS 2021 02
	vv		16*0,10		1,600			
182	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže	m3	1,600	181,41	290,26	CS ÚRS 2021 01
183	K	631319174	Příplatek k mazanině tl do 100 mm za plastifikátor	m3	1,600	1 348,68	2 157,89	
184	K	631362024	Výztuž mazanin z kompozitních sítí D drátu 8 mm velikost ok 150 x 150 mm	m2	16,000	156,35	2 501,60	CS ÚRS 2021 01
185	K	634112117	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 200 mm	m	19,000	45,35	861,65	CS ÚRS 2021 01
186	K	632481213	Separáčn. vrstva z PE fólie	m2	16,000	35,81	572,96	CS ÚRS 2021 01
187	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	16,000	71,61	1 145,76	CS ÚRS 2021 01
188	M	63231211	deska minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 2 kN/m2) tl 40mm	m2	16,320	202,90	3 311,33	CS ÚRS 2021 01
	vv		16*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		16,320			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 1.NP - HP.13			1.NP - HP.13 Skladba podlahy					796 614,27
189	K	777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	340,300	328,22	111 693,27	CS ÚRS 2021 01
190	K	777111123	Strojní broušení podkladu před provedením podlahy	m2	340,300	113,38	38 583,21	CS ÚRS 2021 01
191	K	771151013	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 8 mm	m2	340,300	471,44	160 431,03	CS ÚRS 2021 01
192	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	340,300	57,29	19 495,79	CS ÚRS 2021 01
193	K	631311125	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	34,030	6 982,09	237 600,52	CS ÚRS 2021 02
vv		340,3*0,10			34,030			
194	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	34,030	181,41	6 173,38	CS ÚRS 2021 01
195	K	631319174	Příplatek k mazanině tl do 100 mm za plastifikátor	m3	34,030	1 348,68	45 895,58	
196	K	631362024	Výztuž mazanin z kompozitních sítí D drátu 8 mm velikost ok 150 x 150 mm	m2	340,300	156,35	53 205,91	CS ÚRS 2021 01
197	K	634112117	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 200 mm	m	365,000	45,35	16 552,75	CS ÚRS 2021 01
198	K	632481213	SeparáčnÍ vrstva z PE fólie	m2	340,300	35,81	12 186,14	CS ÚRS 2021 01
199	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	340,300	71,61	24 368,88	CS ÚRS 2021 01
200	M	63231211	deska minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 2 kN/m2) tl 40mm	m2	347,106	202,90	70 427,81	CS ÚRS 2021 01
vv		340,3*1,02 *Přepočtené koeficientem množství			347,106			
D 1.NP - HP.14			1.NP - HP.14 Skladba podlahy					12 511,73
201	K	777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	8,330	328,22	2 734,07	CS ÚRS 2021 01
vv		20,3-11,97			8,330			
202	K	777111123	Strojní broušení podkladu před provedením podlahy	m2	8,330	113,38	944,46	CS ÚRS 2021 01
203	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	8,330	57,29	477,23	CS ÚRS 2021 01
204	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,583	6 504,68	3 792,23	CS ÚRS 2021 01
vv		8,33*0,07			0,583			
205	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	0,583	352,09	205,27	CS ÚRS 2021 01
206	K	631319172	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za plastifikátor	m3	0,583	811,59	473,16	
207	K	631362024	Výztuž mazanin z kompozitních sítí D drátu 8 mm velikost ok 150 x 150 mm	m2	8,330	156,35	1 302,40	CS ÚRS 2021 01
208	K	634112117	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 200 mm	m	8,600	45,35	390,01	CS ÚRS 2021 01
209	K	632481213	SeparáčnÍ vrstva z PE fólie	m2	8,330	35,81	298,30	CS ÚRS 2021 01
210	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	8,330	71,61	596,51	CS ÚRS 2021 01
211	M	63231210	deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 2 kN/m2) tl 30mm	m2	8,497	152,77	1 298,09	CS ÚRS 2021 02
vv		8,33*1,02 *Přepočtené koeficientem množství			8,497			
D 2.NP - HP.21			2.NP - HP.21 Skladba podlahy					25 207,90
212	K	777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	11,970	328,22	3 928,79	CS ÚRS 2021 01
213	K	777111123	Strojní broušení podkladu před provedením podlahy	m2	11,970	113,38	1 357,16	CS ÚRS 2021 01
214	K	771151013	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 8 mm	m2	11,970	471,44	5 643,14	CS ÚRS 2021 01
215	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	11,970	57,29	685,76	CS ÚRS 2021 01
216	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,958	6 504,68	6 231,48	CS ÚRS 2021 01
vv		11,97*0,08			0,958			
217	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	0,958	352,09	337,30	CS ÚRS 2021 01
218	K	631319172	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za plastifikátor	m3	0,958	811,59	777,50	
219	K	631362024	Výztuž mazanin z kompozitních sítí D drátu 8 mm velikost ok 150 x 150 mm	m2	11,970	156,35	1 871,51	CS ÚRS 2021 01
220	K	634112117	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 200 mm	m	13,500	45,35	612,23	CS ÚRS 2021 01
221	K	632481213	SeparáčnÍ vrstva z PE fólie	m2	11,970	35,81	428,65	CS ÚRS 2021 01
222	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	11,970	71,61	857,17	CS ÚRS 2021 01
223	M	63231211	deska minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 2 kN/m2) tl 40mm	m2	12,209	202,90	2 477,21	CS ÚRS 2021 01
vv		11,97*1,02 *Přepočtené koeficientem množství			12,209			
D 2.NP - HP.22			2.NP - HP.22 Skladba podlahy					47 245,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
224	K	77159111R	Vodotěsná membrána tl. 1,2mm 1komponentní vodotěsný nátěr na bázi elastomerní čistě polyuretanové pryskyřice	m2	16,900	692,24	11 698,86	
225	K	777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	16,900	328,22	5 546,92	CS ÚRS 2021 01
226	K	777111123	Strojní broušení podkladu před provedením podlahy	m2	16,900	113,38	1 916,12	CS ÚRS 2021 01
227	K	771151013	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 8 mm	m2	16,900	471,44	7 967,34	CS ÚRS 2021 01
228	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	16,900	57,29	968,20	CS ÚRS 2021 01
229	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	1,352	6 504,68	8 794,33	CS ÚRS 2021 01
	vv		16,9*0,08		1,352			
230	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže	m3	1,352	352,09	476,03	CS ÚRS 2021 01
231	K	631319172	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za plastifikátor	m3	1,352	811,59	1 097,27	
232	K	631362024	Výztuž mazanin z kompozitních sítí D drátu 8 mm velikost ok 150 x 150 mm	m2	16,900	156,35	2 642,32	CS ÚRS 2021 01
233	K	634112117	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 200 mm	m	18,200	45,35	825,37	CS ÚRS 2021 01
234	K	632481213	Separáčn. vrstva z PE fólie	m2	16,900	35,81	605,19	CS ÚRS 2021 01
235	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	16,900	71,61	1 210,21	CS ÚRS 2021 01
236	M	63231211	deska minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 2 kN/m2) tl 40mm	m2	17,238	202,90	3 497,59	CS ÚRS 2021 01
	vv		16,9*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		17,238			
	D	2.NP - HP.23	2.NP - HP.23 Skladba podlahy				707 580,82	
237	K	777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	336,300	328,22	110 380,39	CS ÚRS 2021 01
238	K	777111123	Strojní broušení podkladu před provedením podlahy	m2	336,300	113,38	38 129,69	CS ÚRS 2021 01
239	K	771151013	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 8 mm	m2	336,300	471,44	158 545,27	CS ÚRS 2021 01
240	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	336,300	57,29	19 266,63	CS ÚRS 2021 01
241	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	26,904	6 504,68	175 001,91	CS ÚRS 2021 01
	vv		336,30*0,08		26,904			
242	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže	m3	26,904	352,09	9 472,63	CS ÚRS 2021 01
243	K	631319172	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za plastifikátor	m3	26,904	811,59	21 835,02	
244	K	631362024	Výztuž mazanin z kompozitních sítí D drátu 8 mm velikost ok 150 x 150 mm	m2	336,300	156,35	52 580,51	CS ÚRS 2021 01
245	K	634112117	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 200 mm	m	367,000	45,35	16 643,45	CS ÚRS 2021 01
246	K	632481213	Separáčn. vrstva z PE fólie	m2	336,300	35,81	12 042,90	CS ÚRS 2021 01
247	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	336,300	71,61	24 082,44	CS ÚRS 2021 01
248	M	63231211	deska minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 2 kN/m2) tl 40mm	m2	343,026	202,90	69 599,98	CS ÚRS 2021 01
	vv		336,3*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		343,026			
	D	2.NP - HP.24	2.NP - HP.24 Skladba podlahy				16 438,83	
249	K	777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	8,330	328,22	2 734,07	CS ÚRS 2021 01
	vv		20,3-11,97		8,330			
250	K	777111123	Strojní broušení podkladu před provedením podlahy	m2	8,330	113,38	944,46	CS ÚRS 2021 01
251	K	771151013	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 8 mm	m2	8,330	471,44	3 927,10	CS ÚRS 2021 01
252	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	8,330	57,29	477,23	CS ÚRS 2021 01
253	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,583	6 504,68	3 792,23	CS ÚRS 2021 01
	vv		8,33*0,07		0,583			
254	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže	m3	0,583	352,09	205,27	CS ÚRS 2021 01
255	K	631319172	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za plastifikátor	m3	0,583	811,59	473,16	
256	K	631362024	Výztuž mazanin z kompozitních sítí D drátu 8 mm velikost ok 150 x 150 mm	m2	8,330	156,35	1 302,40	CS ÚRS 2021 01
257	K	634112117	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 200 mm	m	8,600	45,35	390,01	CS ÚRS 2021 01
258	K	632481213	Separáčn. vrstva z PE fólie	m2	8,330	35,81	298,30	CS ÚRS 2021 01
259	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	8,330	71,61	596,51	CS ÚRS 2021 01
260	M	63231210	deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 2 kN/m2) tl 30mm	m2	8,497	152,77	1 298,09	CS ÚRS 2021 02
	vv		8,33*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		8,497			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 3.NP - HP.31			3.NP - HP.31 Skladba podlahy					24 514,03
261	K	777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	11,580	328,22	3 800,79	CS ÚRS 2021 01
262	K	777111123	Strojní broušení podkladu před provedením podlahy	m2	11,580	113,38	1 312,94	CS ÚRS 2021 01
263	K	771151013	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 8 mm	m2	11,580	471,44	5 459,28	CS ÚRS 2021 01
264	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	11,580	57,29	663,42	CS ÚRS 2021 01
265	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,926	6 504,68	6 023,33	CS ÚRS 2021 01
vv					11,58*0,08	0,926		
266	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže	m3	0,926	352,09	326,04	CS ÚRS 2021 01
267	K	631319172	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za plastifikátor	m3	0,926	811,59	751,53	
268	K	631362024	Výztuž mazanin z kompozitních sítí D drátu 8 mm velikost ok 150 x 150 mm	m2	11,580	156,35	1 810,53	CS ÚRS 2021 01
269	K	634112117	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 200 mm	m	16,000	45,35	725,60	CS ÚRS 2021 01
270	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	11,580	35,81	414,68	CS ÚRS 2021 01
271	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	11,580	71,61	829,24	CS ÚRS 2021 01
272	M	63231211	deska minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 2 kN/m2) tl 40mm	m2	11,812	202,90	2 396,65	CS ÚRS 2021 01
vv					11,58*1,02 *Přepočtené koeficientem množství	11,812		
D 3.NP - HP.32			3.NP - HP.32 Skladba podlahy					56 663,79
273	K	77159111R	Vodotěsná membrána tl. 1,2mm 1komponentní vodotěsný nátěr na bázi elastomerní čistě polyuretanové pryskyřice	m2	20,200	692,24	13 983,25	
274	K	777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	20,200	328,22	6 630,04	CS ÚRS 2021 01
275	K	777111123	Strojní broušení podkladu před provedením podlahy	m2	20,200	113,38	2 290,28	CS ÚRS 2021 01
276	K	771151013	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 8 mm	m2	20,200	471,44	9 523,09	CS ÚRS 2021 01
277	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	20,200	57,29	1 157,26	CS ÚRS 2021 01
278	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	1,616	6 504,68	10 511,56	CS ÚRS 2021 01
vv					20,2*0,08	1,616		
279	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže	m3	1,616	352,09	568,98	CS ÚRS 2021 01
280	K	631319172	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za plastifikátor	m3	1,616	811,59	1 311,53	
281	K	631362024	Výztuž mazanin z kompozitních sítí D drátu 8 mm velikost ok 150 x 150 mm	m2	20,200	156,35	3 158,27	CS ÚRS 2021 01
282	K	634112117	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 200 mm	m	26,000	45,35	1 179,10	CS ÚRS 2021 01
283	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	20,200	35,81	723,36	CS ÚRS 2021 01
284	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	20,200	71,61	1 446,52	CS ÚRS 2021 01
285	M	63231211	deska minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 2 kN/m2) tl 40mm	m2	20,604	202,90	4 180,55	CS ÚRS 2021 01
vv					20,2*1,02 *Přepočtené koeficientem množství	20,604		
D 3.NP - HP.34			3.NP - HP.34 Skladba podlahy					747 583,76
286	K	777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	355,700	328,22	116 747,85	CS ÚRS 2021 01
287	K	777111123	Strojní broušení podkladu před provedením podlahy	m2	355,700	113,38	40 329,27	CS ÚRS 2021 01
288	K	771151013	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 8 mm	m2	355,700	471,44	167 691,21	CS ÚRS 2021 01
289	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	355,700	57,29	20 378,05	CS ÚRS 2021 01
290	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	28,456	6 504,68	185 097,17	CS ÚRS 2021 01
vv					355,70*0,08	28,456		
291	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže	m3	28,456	352,09	10 019,07	CS ÚRS 2021 01
292	K	631319172	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za plastifikátor	m3	28,456	811,59	23 094,61	
293	K	631362024	Výztuž mazanin z kompozitních sítí D drátu 8 mm velikost ok 150 x 150 mm	m2	355,700	156,35	55 613,70	CS ÚRS 2021 01
294	K	634112117	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 200 mm	m	370,200	45,35	16 788,57	CS ÚRS 2021 01
295	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	355,700	35,81	12 737,62	CS ÚRS 2021 01
296	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	355,700	71,61	25 471,68	CS ÚRS 2021 01
297	M	63231211	deska minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 2 kN/m2) tl 40mm	m2	362,814	202,90	73 614,96	CS ÚRS 2021 01
vv					355,7*1,02 *Přepočtené koeficientem množství	362,814		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 3.NP - HP.35			3.NP - HP.35 Skladba podlahy					16 438,83
298	K	777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	8,330	328,22	2 734,07	CS ÚRS 2021 01
vv		20,3-11,97			8,330			
299	K	777111123	Strojní broušení podkladu před provedením podlahy	m2	8,330	113,38	944,46	CS ÚRS 2021 01
300	K	771151013	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 8 mm	m2	8,330	471,44	3 927,10	CS ÚRS 2021 01
301	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	8,330	57,29	477,23	CS ÚRS 2021 01
302	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,583	6 504,68	3 792,23	CS ÚRS 2021 01
vv		8,33*0,07			0,583			
303	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	0,583	352,09	205,27	CS ÚRS 2021 01
304	K	631319172	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za plastifikátor	m3	0,583	811,59	473,16	
305	K	631362024	Výztuž mazanin z kompozitních sítí D drátu 8 mm velikost ok 150 x 150 mm	m2	8,330	156,35	1 302,40	CS ÚRS 2021 01
306	K	634112117	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 200 mm	m	8,600	45,35	390,01	CS ÚRS 2021 01
307	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	8,330	35,81	298,30	CS ÚRS 2021 01
308	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	8,330	71,61	596,51	CS ÚRS 2021 01
309	M	63231210	deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 2 kN/m2) tl 30mm	m2	8,497	152,77	1 298,09	CS ÚRS 2021 02
vv		8,33*1,02 'Přepočtené koeficientem množství			8,497			
D 4.NP - HP.41			4.NP - HP.41 Skladba podlahy					534 642,01
310	K	777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	254,310	328,22	83 469,63	CS ÚRS 2021 01
311	K	777111123	Strojní broušení podkladu před provedením podlahy	m2	254,310	113,38	28 833,67	CS ÚRS 2021 01
312	K	771151013	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 8 mm	m2	254,310	471,44	119 891,91	CS ÚRS 2021 01
313	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	254,310	57,29	14 569,42	CS ÚRS 2021 01
314	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	20,345	6 504,68	132 337,71	CS ÚRS 2021 01
vv		254,31*0,08			20,345			
315	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	20,345	352,09	7 163,27	CS ÚRS 2021 01
316	K	631319172	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za plastifikátor	m3	20,345	811,59	16 511,80	
317	K	631362024	Výztuž mazanin z kompozitních sítí D drátu 8 mm velikost ok 150 x 150 mm	m2	254,310	156,35	39 761,37	CS ÚRS 2021 01
318	K	634112117	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 200 mm	m	268,000	45,35	12 153,80	CS ÚRS 2021 01
319	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	254,310	35,81	9 106,84	CS ÚRS 2021 01
320	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	254,310	71,61	18 211,14	CS ÚRS 2021 01
321	M	63231211	deska minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 2 kN/m2) tl 40mm	m2	259,396	202,90	52 631,45	CS ÚRS 2021 01
vv		254,31*1,02 'Přepočtené koeficientem množství			259,396			
D 4.NP - HP.42			4.NP - HP.42 Skladba podlahy					29 201,27
322	K	77159111R	Vodotěsná membrána tl. 1,2mm 1komponentní vodotěsný nátěr na bázi elastomerní čistě polyuretanové pryskyřice	m2	10,400	692,24	7 199,30	
323	K	777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	10,400	328,22	3 413,49	CS ÚRS 2021 01
324	K	777111123	Strojní broušení podkladu před provedením podlahy	m2	10,400	113,38	1 179,15	CS ÚRS 2021 01
325	K	771151013	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 8 mm	m2	10,400	471,44	4 902,98	CS ÚRS 2021 01
326	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	10,400	57,29	595,82	CS ÚRS 2021 01
327	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,832	6 504,68	5 411,89	CS ÚRS 2021 01
vv		10,4*0,08			0,832			
328	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	0,832	352,09	292,94	CS ÚRS 2021 01
329	K	631319172	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za plastifikátor	m3	0,832	811,59	675,24	
330	K	631362024	Výztuž mazanin z kompozitních sítí D drátu 8 mm velikost ok 150 x 150 mm	m2	10,400	156,35	1 626,04	CS ÚRS 2021 01
331	K	634112117	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 200 mm	m	14,000	45,35	634,90	CS ÚRS 2021 01
332	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	10,400	35,81	372,42	CS ÚRS 2021 01
333	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	10,400	71,61	744,74	CS ÚRS 2021 01
334	M	63231211	deska minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 2 kN/m2) tl 40mm	m2	10,608	202,90	2 152,36	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
vv			10,4*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		10,608			
D 4.NP - HP.43			4.NP - HP.43 Skladba podlahy				283 483,36	
335	K	777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	135,000	328,22	44 309,70	CS ÚRS 2021 01
336	K	777111123	Strojní broušení podkladu před provedením podlahy	m2	135,000	113,38	15 306,30	CS ÚRS 2021 01
337	K	771151013	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 8 mm	m2	135,000	471,44	63 644,40	CS ÚRS 2021 01
338	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	135,000	57,29	7 734,15	CS ÚRS 2021 01
339	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	10,800	6 504,68	70 250,54	CS ÚRS 2021 01
vv			135*0,08		10,800			
340	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	10,800	352,09	3 802,57	CS ÚRS 2021 01
341	K	631319172	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za plastifikátor	m3	10,800	811,59	8 765,17	
342	K	631362024	Výztuž mazanin z kompozitních sítí D drátu 8 mm velikost ok 150 x 150 mm	m2	135,000	156,35	21 107,25	CS ÚRS 2021 01
343	K	634112117	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 200 mm	m	135,000	45,35	6 122,25	CS ÚRS 2021 01
344	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	135,000	35,81	4 834,35	CS ÚRS 2021 01
345	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	135,000	71,61	9 667,35	CS ÚRS 2021 01
346	M	63231211	deska minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 2 kN/m2) tl 40mm	m2	137,700	202,90	27 939,33	CS ÚRS 2021 01
vv			135*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		137,700			
D 4.NP - HP.44			4.NP - HP.44 Skladba podlahy				23 926,85	
347	K	777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	6,990	328,22	2 294,26	CS ÚRS 2021 01
vv			20,4-13,41		6,990			
348	K	777111123	Strojní broušení podkladu před provedením podlahy	m2	6,990	113,38	792,53	CS ÚRS 2021 01
349	K	771151017	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl přes 28 mm	m2	6,990	2 924,12	20 439,60	
350	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	6,990	57,29	400,46	CS ÚRS 2021 01
D 5.NP - HP.51			5.NP - HP.51 Skladba podlahy				8 340,86	
351	K	777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	3,970	328,22	1 303,03	CS ÚRS 2021 01
352	K	777111123	Strojní broušení podkladu před provedením podlahy	m2	3,970	113,38	450,12	CS ÚRS 2021 01
353	K	771151013	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 8 mm	m2	3,970	471,44	1 871,62	CS ÚRS 2021 01
354	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	3,970	57,29	227,44	CS ÚRS 2021 01
355	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,318	6 504,68	2 068,49	CS ÚRS 2021 01
vv			3,97*0,08		0,318			
356	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	0,318	352,09	111,96	CS ÚRS 2021 01
357	K	631319172	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za plastifikátor	m3	0,318	811,59	258,09	
358	K	631362024	Výztuž mazanin z kompozitních sítí D drátu 8 mm velikost ok 150 x 150 mm	m2	3,970	156,35	620,71	CS ÚRS 2021 01
359	K	634112117	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 200 mm	m	4,000	45,35	181,40	CS ÚRS 2021 01
360	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	3,970	35,81	142,17	CS ÚRS 2021 01
361	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	3,970	71,61	284,29	CS ÚRS 2021 01
362	M	63231211	deska minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 2 kN/m2) tl 40mm	m2	4,049	202,90	821,54	CS ÚRS 2021 01
vv			3,97*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		4,049			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 654 030,79	
363	K	941311112	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,6 do 0,9 m v přes 10 do 25 m	m2	1 372,640	65,64	90 100,09	CS ÚRS 2021 02
vv			(21,8+1,2)*4*14,92		1 372,640			
364	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v přes 10 do 25 m za první a ZKD den použití	m2	251 193,120	2,59	650 590,18	CS ÚRS 2021 02
vv			1372,64*(30*3+31*3)		251 193,120			
365	K	941311812	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,6 do 0,9 m v přes 10 do 25 m	m2	1 372,640	53,71	73 724,49	CS ÚRS 2021 02
366	K	944611111	Montáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	1 372,640	23,87	32 764,92	CS ÚRS 2021 02
367	K	944611211	Příplatek k ochranné plachtě za první a ZKD den použití	m2	251 193,120	1,19	298 919,81	CS ÚRS 2021 02
vv			1372,64*(30*3+31*3)		251 193,120			
368	K	944611811	Demontáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	1 372,640	5,97	8 194,66	CS ÚRS 2021 02
369	K	944711111	Montáž záchytné stříšky š do 1,5 m	m	87,200	137,25	11 968,20	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
370	K	944711211	Příplatek k záchytné stříšce š přes do 1,5 m za první a ZKD den použití	m	15 957,600	1,79	28 564,10	CS ÚRS 2021 02
	VV		87,20*(3*30+3*31)		15 957,600			
371	K	944711811	Demontáž záchytné stříšky š přes do 1,5 m	m	87,200	60,87	5 307,86	CS ÚRS 2021 02
	VV		21,8*4		87,200			
372	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	2 021,420	51,89	104 891,48	CS ÚRS 2021 02
	VV		2106,82-85,4		2 021,420			
373	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	85,400	77,84	6 647,54	CS ÚRS 2021 02
374	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	2 106,820	114,16	240 514,57	CS ÚRS 2021 02
	VV		"nášlapná vrstva"					
	VV		425,78+424,44+421,89+408,04+414,98+11,69		2 106,820			
375	K	953943211	Osazování hasicího přístroje	kus	21,000	250,64	5 263,44	CS ÚRS 2021 01
	VV		"OV.76" 20		20,000			
	VV		"OV.77" 1		1,000			
	VV		Součet		21,000			
376	M	44932114D	OV.76 přístroj hasicí ruční práškový, hasicí schopnost 34A	kus	20,000	901,11	18 022,20	
377	M	449321OV77	OV.77 přístroj hasicí CO2, hasicí schopnost 55B	kus	1,000	2 768,97	2 768,97	
378	K	953943212	Osazování skříně pro hasicí přístroj	kus	5,000	1 193,52	5 967,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		"1.PP+1.NP až 4.NP" 5		5,000			
379	M	44981684	hydrantový systém s tvarové stálou hadicí D25 30 m	kus	5,000	9 309,45	46 547,25	CS ÚRS 2021 01
380	K	95394IS01	IS.01 - dodávka a montáž únikový východ: samolepící bezpečnostní tabulka, plastová, různé směry. Rozměr tabulky 200x100 mm.	kus	2,000	226,77	453,54	
381	K	95394IS03	IS.03 - dodávka a montáž únikový východ: svítící bezpečnostní tabulka, plastová, různé směry. Rozměr tabulky 250x180 mm. Dodávka včetně montážního systému na zeď.	kus	7,000	537,08	3 759,56	
382	K	95394IS04	IS.04 - dodávka a montáž únikový východ: svítící bezpečnostní tabulka, plastová, různé směry. Rozměr tabulky 250x180 mm. Dodávka včetně montážního systému na zeď.	kus	7,000	537,08	3 759,56	
383	K	95394IS06	IS.06 - dodávka a montáž únikový východ: svítící bezpečnostní tabulka, plastová, různé směry. Rozměr tabulky 250x180 mm. Dodávka včetně montážního systému na zeď.	kus	5,000	537,08	2 685,40	
384	K	95394IS07	IS.07 - dodávka a montáž tabulka značení hasicích přístrojů: samolepící, plastová. Rozměr tabulky 180x280 mm. Název: Hasicí přístroj.	kus	21,000	286,44	6 015,24	
385	K	95394IS08	IS.08 - dodávka a montáž tabulka značení: samolepící, plastová. Rozměr tabulky 210x297 mm. Název: Požární řád - Všeobecné podmínky pro zabezpečení požární ochrany.	kus	5,000	441,60	2 208,00	
386	K	95394IS11	IS.11 - dodávka a montáž značení hydrantu: samolepící bezpečnostní tabulka, plastová. Rozměr tabulky 150x150 mm. Název: Hydrant.	kus	5,000	226,77	1 133,85	
387	K	95394IS12	IS.12 - dodávka a montáž značení únikového východu: svítící bezpečnostní tabulka, plastová, různé směry. Rozměr tabulky 250x180 mm.	kus	5,000	537,08	2 685,40	
388	K	95394IS14	IS.14 - dodávka a montáž značení rozvodny vysokého napětí: samolepící tabulka. Rozměr tabulky 180x280 mm.	kus	2,000	286,44	572,88	
D	997		Přesun sutě				105 948,69	
389	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	84,108	537,08	45 172,72	CS ÚRS 2021 02
	VV		38,231*2,2		84,108			
390	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	113,160	537,08	60 775,97	CS ÚRS 2021 02
	VV		47,15*2,4		113,160			
D	998		Přesun hmot				724 139,63	
391	K	998012023	Přesun hmot pro budovy monolitické v přes 12 do 24 m	t	2 056,689	352,09	724 139,63	CS ÚRS 2021 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				27 853 629,81	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				551 382,75	
392	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	530,240	41,77	22 148,12	CS ÚRS 2021 01
	VV		"izolace spodní stavby vodorovná" (503,99+26,25)		530,240			
393	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,175	76 767,18	13 434,26	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
	VV		530,24*0,00033 "Přepočtené koeficientem množství"		0,175			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
394	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	1 060,480	232,74	246 816,12	CS ÚRS 2021 01
	VV		(503,99+26,25)*2		1 060,480			
395	M	62853001	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	1 235,989	210,06	259 631,85	CS ÚRS 2021 01
	VV		"1.vrstva - součinitel difúze radonu 1,4.10-11 m2.s-1" (503,99+26,25)		530,240			
	VV		"2.vrstva - součinitel difúze radonu 1,9.10-11 m2.s-1" (503,99+26,25)		530,240			
	VV		Součet		1 060,480			
	VV		1060,48*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		1 235,989			
396	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 12 do 60 m	t	6,530	1 432,22	9 352,40	CS ÚRS 2021 02
	D	712	Povlakové krytiny				4 334 112,27	
397	K	998712103	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v přes 12 do 24 m	t	170,181	1 790,28	304 671,64	CS ÚRS 2021 02
	D	712 - ST.01	Povlakové krytiny - střecha nástavby				129 304,30	
398	K	712362702	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií mechanicky kotvená s bodovým kotvením	m2	28,500	409,95	11 683,58	
	P		<i>Poznámka k položce: Plastová střešní fólie na bázi PVC-P vyztužená polyesterovou mřížkou, odolává UV záření, může být vystavena přímým povětrnostním vlivům. Světlo šedá. Mechanicky kotvená s bodovým kotvením, aplikovat v souladu se zásadami stanovenými a popsány v Konstrukčním a technologickém předpisu výrobce.</i>					
399	M	28322025R	fólie plastová střešní na bázi PVC-P vyztužená polyesterovou mřížkou, odolává UV záření, může být vystavena přímým povětrnostním vlivům	m2	28,500	439,22	12 517,77	
400	K	71236270R	Provedení detailů povlakové krytiny střech ST.01	kpl	1,000	35 805,59	35 805,59	
	P		<i>Poznámka k položce: Plastová střešní fólie na bázi PVC-P vyztužená polyesterovou mřížkou, odolává UV záření, může být vystavena přímým povětrnostním vlivům. Světlo šedá. Mechanicky kotvená s bodovým kotvením, aplikovat v souladu se zásadami stanovenými a popsány v Konstrukčním a technologickém předpisu výrobce.</i>					
401	K	713141152	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 2 vrstvy rohoží, pásů, dílců, desek	m2	24,000	266,15	6 387,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		12*2		24,000			
402	M	63150985	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 25-40kg/m3 tl 80mm	m2	12,240	430,86	5 273,73	CS ÚRS 2021 02
	VV		12*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		12,240			
403	M	63150986R	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 25-40kg/m3 tl 160mm	m2	12,240	861,72	10 547,45	
	VV		12*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		12,240			
404	K	713141151	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	13,000	133,67	1 737,71	CS ÚRS 2021 02
	VV		"atika" 13		13,000			
405	M	28375938	deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 100mm	m2	13,260	325,83	4 320,51	CS ÚRS 2021 02
	VV		13*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		13,260			
406	K	762341016	Bednění střech rovných sklon do 60° z desek OSB tl 22 mm na sraz šroubovaných na krokve	m2	12,000	2 005,11	24 061,32	CS ÚRS 2021 02
407	K	712341659	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením bodové	m2	28,500	171,24	4 880,34	CS ÚRS 2021 02
	P		<i>Poznámka k položce: vytaženo na atiku, napojeno na odvodnění samostatně – při vzdutí hladiny nesmí voda proniknout do souvrství, včetně provedení všech systémových detailů (např.</i>					
408	M	62832134R	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 5,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem	m2	33,217	210,06	6 977,56	
	VV		28,5*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		33,217			
409	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	25,000	25,06	626,50	CS ÚRS 2021 02
410	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,008	76 767,18	614,14	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2</i>					
	VV		25*0,00032 'Přepočtené koeficientem množství		0,008			
411	K	713141311	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně, spádová vrstva	m2	12,000	134,92	1 619,04	CS ÚRS 2021 02
412	M	28376140	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 70 spád do 5%	m3	0,600	3 752,43	2 251,46	CS ÚRS 2021 02
	VV		12*0,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,600			
	D	712 - ST.02	Povlakové krytiny - zelená extenzivní střecha				1 314 383,26	
413	K	712771521	Položení vegetační nebo trávnickové rohože vegetační střechy sklon do 5°	m2	89,000	95,48	8 497,72	CS ÚRS 2021 02
414	M	69334504	koberec rozchodníkový vegetačních střech	m2	93,450	836,66	78 185,88	CS ÚRS 2021 02
	VV		89*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		93,450			
415	K	712771601	Provedení ochranných pásů z praného říčního kameniva šířky do 500 mm	m3	28,883	417,73	12 065,30	CS ÚRS 2021 02
	VV		192,55*0,15		28,883			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
416	M	58337403	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/32	t	57,766	1 098,04	63 429,38	CS ÚRS 2021 02	
		VV	28,883*2 'Přepočtené koeficientem množství		57,766				
417	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tl do 100 mm vegetační střechy sklon do 5°	m2	89,000	143,22	12 746,58	CS ÚRS 2021 02	
418	M	10321225	substrát vegetačních střech extenzivní s nízkým obsahem organické složky	m3	8,900	2 208,01	19 651,29	CS ÚRS 2021 02	
		VV	89,000*0,1		8,900				
419	K	712771311	Provedení hydroakumulační vrstvy z hydrofilních minerálních panelů vegetační střechy sklon do 5°	m2	89,000	107,42	9 560,38	CS ÚRS 2021 02	
420	M	63153601	deska substrátová vegetačních střech z hydrofilní minerální vlny 600x1000 tl 100mm	m2	93,450	907,07	84 765,69	CS ÚRS 2021 02	
		VV	89*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		93,450				
421	K	712771331	Provedení hydroakumulační vrstvy z nopových fólií na sraz vegetační střechy sklon do 5°	m2	281,550	143,22	40 323,59	CS ÚRS 2021 02	
422	M	69334154	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 60mm	m2	295,628	411,76	121 727,79	CS ÚRS 2021 02	
		VV	281,55*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		295,628				
423	K	712771101	Provedení ochranné vrstvy z textilií nebo rohoží volně s přesahem vegetační střechy sklon do 5°	m2	281,550	45,35	12 768,29	CS ÚRS 2021 02	
424	M	69311014	geotextilie tkaná PES 300/50kN/m	m2	295,628	97,87	28 933,11	CS ÚRS 2021 02	
		VV	281,55*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		295,628				
425	K	712362702	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií mechanicky kotvená s bodovým kotvením	m2	281,550	409,95	115 421,42		
		P	Poznámka k položce: Plastová střešní fólie na bázi PVC-P vyztužená polyesterovou mřížkou, odolává UV záření, může být vystavena přímým povětrnostním vlivům. Světle šedá. Mechanicky kotvená s bodovým kotvením, aplikovat v souladu se zásadami stanovenými a popsány v Konstrukčním a technologickém předpisu výrobce.						
426	M	28343016R	fólie hydroizolační střešní mPVC vyztužená polyesterovou mřížkou určená ke stabilizaci přitížením a do vegetačních střech tl 2,0mm	m2	328,147	432,78	142 015,46		
		VV	281,55*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		328,147				
427	K	71236270R1	Provedení detailů povlakové krytiny střech ST.02	kpl	1,000	59 675,98	59 675,98		
		P	Poznámka k položce: Plastová střešní fólie na bázi PVC-P vyztužená polyesterovou mřížkou, odolává UV záření, může být vystavena přímým povětrnostním vlivům. Světle šedá. Mechanicky kotvená s bodovým kotvením, aplikovat v souladu se zásadami stanovenými a popsány v Konstrukčním a technologickém předpisu výrobce.						
428	K	712771001	Provedení separační nebo kluzné vrstvy z fólií vegetační střechy sklon do 5°	m2	281,550	35,81	10 082,31	CS ÚRS 2021 02	
429	M	63127220	tkanina sklovláknitá s protialkalickou úpravou 145g/m2	m2	325,190	28,64	9 313,44	CS ÚRS 2021 02	
		VV	281,55*1,155 'Přepočtené koeficientem množství		325,190				
430	K	713141152	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 2 vrstvy rohoží, pásů, dílců, desek	m2	281,550	266,15	74 934,53	CS ÚRS 2021 02	
431	M	28375873	deska EPS 70 pro konstrukce s malým zatížením λ=0,039 tl 100mm	m2	287,181	325,83	93 572,19	CS ÚRS 2021 02	
		VV	281,55*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		287,181				
432	M	28372316	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením λ=0,037 tl 140mm	m2	287,181	384,00	110 277,50	CS ÚRS 2021 02	
		VV	281,55*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		287,181				
433	K	712341659	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením bodově	m2	28,500	171,24	4 880,34	CS ÚRS 2021 02	
		P	Poznámka k položce: vytlačeno na atiku, napojeno na odvodnění samostatně – při vzdutí hladiny nesmí voda proniknout do souvrství, včetně provedení všech systémových detailů (např.						
434	M	62832134R	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 5,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem	m2	33,217	210,06	6 977,56		
		VV	28,5*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		33,217				
435	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	281,550	25,06	7 055,64	CS ÚRS 2021 02	
436	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,090	76 767,18	6 909,05	CS ÚRS 2021 01	
		P	Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2						
		VV	281,55*0,00032 'Přepočtené koeficientem množství		0,090				
437	K	713141311	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně, spádová vrstva	m2	281,550	134,92	37 986,73	CS ÚRS 2021 02	
438	M	28376140	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 70 spád do 5%	m3	38,009	3 752,43	142 626,11	CS ÚRS 2021 02	
		VV	281,55*0,135		38,009				
		D	712 - ST.03	Povlakové krytiny - pochozí střecha pod pergolou			1 235 081,05		
439	K	631311135	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	29,280	5 346,97	156 559,28	CS ÚRS 2021 02	
		VV	195,200*0,15		29,280				
440	K	631311135R	Příplatek za plastifikátor	m3	29,280	775,79	22 715,13		
441	K	631319175	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže	m3	29,280	87,13	2 551,17	CS ÚRS 2021 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
442	K	631362021	Výtuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,878	48 934,30	42 964,32	CS ÚRS 2021 02
	VV		195,20*0,0045		0,878			
443	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	195,200	25,06	4 891,71	CS ÚRS 2021 02
444	M	28323100	fólie LDPE (750 kg/m3) proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu tl 0,8mm	m2	227,506	93,09	21 178,53	CS ÚRS 2021 02
	VV		195,2*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství		227,506			
445	K	712362702	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií mechanicky kotvená s bodovým kotvením	m2	195,200	409,95	80 022,24	
	P		<i>Poznámka k položce: Plastová střešní fólie na bázi PVC-P vyztužená polyesterovou mřížkou, odolává UV záření, může být vystavena přímým povětrnostním vlivům. Světlo šedá. Mechanicky kotvená s bodovým kotvením, aplikovat v souladu se zásadami stanovenými a popsány v Konstrukčním a technologickém předpisu výrobce.</i>					
446	M	28343016R	fólie hydroizolační střešní mPVC vyztužená polyesterovou mřížkou určená ke stabilizaci přetížením a do vegetačních střech tl 2,0mm	m2	227,506	432,78	98 460,05	
	VV		195,2*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství		227,506			
447	K	71236270R2	Provedení detailů povlakové krytiny střech ST.03	kpl	1,000	59 675,98	59 675,98	
	P		<i>Poznámka k položce: Plastová střešní fólie na bázi PVC-P vyztužená polyesterovou mřížkou, odolává UV záření, může být vystavena přímým povětrnostním vlivům. Světlo šedá. Mechanicky kotvená s bodovým kotvením, aplikovat v souladu se zásadami stanovenými a popsány v Konstrukčním a technologickém předpisu výrobce.</i>					
448	K	712771001	Provedení separační nebo kluzné vrstvy z fólií vegetační střechy sklon do 5°	m2	195,200	35,81	6 990,11	CS ÚRS 2021 02
449	M	63127220	tkanina skloláknitá s protialkalickou úpravou 145g/m2	m2	225,456	28,64	6 457,06	CS ÚRS 2021 02
	VV		195,2*1,155 *Přepočtené koeficientem množství		225,456			
450	K	713141152	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 2 vrstvy rohoží, pásů, dílců, desek	m2	195,200	266,15	51 952,48	CS ÚRS 2021 02
451	M	28376422R	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 700kPa tl 100mm	m2	199,104	897,53	178 701,81	
	VV		195,2*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		199,104			
452	M	28376424R	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 700kPa tl 140mm	m2	199,104	1 435,80	285 873,52	
	VV		195,2*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		199,104			
453	K	712341659	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením bodově	m2	195,200	171,24	33 426,05	CS ÚRS 2021 02
	P		<i>Poznámka k položce: vytáženo na atiku, napojeno na odvodnění samostatně – při vzdutí hladiny nesmí voda proniknout do souvrství, včetně provedení všech systémových detailů (např.</i>					
454	M	62832134R	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 5,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem	m2	227,506	210,06	47 789,91	
	VV		195,2*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství		227,506			
455	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	195,200	25,06	4 891,71	CS ÚRS 2021 02
456	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,062	76 767,18	4 759,57	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2</i>					
	VV		195,2*0,00032 *Přepočtené koeficientem množství		0,062			
457	K	713141311	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně, spádová vrstva	m2	195,200	134,92	26 336,38	CS ÚRS 2021 02
458	M	28376140	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 70 spád do 5%	m3	26,352	3 752,43	98 884,04	CS ÚRS 2021 02
	VV		195,20*0,135		26,352			
	D	712 - ST.04	Povlakové krytiny - přístřešky u vstupů a pergola na střeše				1 074 330,19	
459	K	78732722R	Zasklení střešní konstrukce vč.přítlačných lišt	m2	59,827	4 410,83	263 886,73	
	VV		"přístřešky 1.NP" 6,22*6,17+5*1,89+2*6		59,827			
460	M	5487918R	lepené bezpečnostní sklo VSG tl. 10,4 mm	m2	59,827	13 546,45	810 443,46	
	D	712 - ST.05	Povlakové krytiny - střecha nástaveb- vyústění instalací nad střechem				82 521,59	
461	K	712362702	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií mechanicky kotvená s bodovým kotvením	m2	13,770	409,95	5 645,01	
	P		<i>Poznámka k položce: Plastová střešní fólie na bázi PVC-P vyztužená polyesterovou mřížkou, odolává UV záření, může být vystavena přímým povětrnostním vlivům. Světlo šedá. Mechanicky kotvená s bodovým kotvením, aplikovat v souladu se zásadami stanovenými a popsány v Konstrukčním a technologickém předpisu výrobce.</i>					
462	M	28322025R	fólie plastová střešní na bázi PVC-P vyztužená polyesterovou mřížkou, odolává UV záření, může být vystavena přímým povětrnostním vlivům	m2	16,049	439,22	7 049,04	
	VV		13,77*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství		16,049			
463	K	762341016	Bednění střech rovných sklon do 60° z desek OSB tl 22 mm na sraz šroubovaných na krokve	m2	13,770	2 005,11	27 610,36	CS ÚRS 2021 02
464	K	713141151	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	9,150	133,67	1 223,08	CS ÚRS 2021 02
465	M	63150986	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 25-40kg/m3 tl 100mm	m2	18,666	572,89	10 693,56	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		9,150*2		18,300			
	VV		18,3*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		18,666			
466	K	762341250	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hoblovaných prken	m2	18,300	274,51	5 023,53	CS ÚRS 2021 02
467	M	60515121	řezivo jehličnaté boční prkno 40-60mm	m3	0,366	8 533,67	3 123,32	CS ÚRS 2021 02
	VV		18,300*0,04*0,5		0,366			
468	K	712341659	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením bodově	m2	9,150	171,24	1 566,85	CS ÚRS 2021 02
	P		<i>Poznámka k položce: vytaženo na atiku, napojeno na odvodnění samostatně – při vzdutí hladiny nesmí voda proniknout do souvrství, včetně provedení všech systémových detailů (např.</i>					
469	M	62832134R	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 5,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	10,664	210,06	2 240,08	
	VV		9,15*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		10,664			
470	K	762341016	Bednění střech rovných sklon do 60° z desek OSB tl 22 mm na sraz šroubovaných na krokve	m2	9,150	2 005,11	18 346,76	CS ÚRS 2021 02
	D	712 - ST.05s	Povlakové krytiny - střeška nástaveb- svislé části				193 820,24	
471	K	622521012	Tenkovrstvá silikátová zatíraná omítka zmitost 1,5 mm vnějších stěn	m2	40,645	405,80	16 493,74	CS ÚRS 2021 02
	VV		"horní část nadstavby" (6,8+5,65+5,2+5,9+4,6+3+5,8)*1,1		40,645			
472	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	40,650	250,64	10 188,52	CS ÚRS 2021 01
473	K	62222106R	Jednosložková lepicí a stěrková hmota na bázi cementu pro lepení minerální vaty	m2	40,645	59,68	2 425,69	
	VV		"horní část nadstavby"(6,8+5,65+5,2+5,9+4,6+3+5,8)*1,1		40,645			
474	K	622221021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením TI z minerální vlny s podélnou orientací do zdíva a betonu tl přes 80 do 120 mm	m2	36,220	960,78	34 799,45	CS ÚRS 2021 02
	VV		"horní část nadstavby" 40,65-4,43		36,220			
475	M	63151527	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 100mm	m2	38,031	352,09	13 390,33	CS ÚRS 2021 02
	VV		36,22*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		38,031			
476	K	712362702	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií mechanicky kotvená s bodovým kotvením	m2	18,475	409,95	7 573,83	
	P		<i>Poznámka k položce: Plastová střešní fólie na bázi PVC-P vyztužená polyesterovou mřížkou, odolává UV záření, může být vystavena přímým povětrnostním vlivům. Světlo šedá. Mechanicky kotvená s bodovým kotvením, aplikovat v souladu se zásadami stanovenými a popsány v Konstrukčním a technologickém předpisu výrobce.</i>					
	VV		"spodní část nadstavby"(6,8+5,65+5,2+5,9+4,6+3+5,8)*0,5		18,475			
477	M	28343016R	fólie hydroizolační střešní mPVC vyztužená polyesterovou mřížkou určená ke stabilizaci přetížením a do vegetačních střech tl 2,0mm	m2	21,533	432,78	9 319,05	
	VV		18,475*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		21,533			
478	K	71313114R	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně polyuretanovým lepidlem a na bázi měkkého PVC rohoží, pásů, dílců, desek	m2	25,865	358,06	9 261,22	
	VV		"spodní část nadstavby"(6,8+5,65+5,2+5,9+4,6+3+5,8)*0,7		25,865			
479	M	1460403520	Polystyren EPS 100 100 mm (1000*500 mm)	m3	2,716	3 263,08	8 862,53	
	P		<i>Poznámka k položce: rozměry desky: 500*1000 mm , tloušťka: 100 mm , balení: 2,5 m2/bal , šířka: 500 mm , délka: 1000 mm , objemová hmotnost: 18-23 kg/m3 , barva: bílá , faktor difuzního odporu: 30—70 , reakce na oheň: E , teplotní odolnost: 80 °C , součinitel tepelné vodivosti: 0,037 W/mK , materiálová báze: EPS , pevnost v tlaku při 10% stlačení: 100 kPa , hrana: rovná , výrobce: ISOVER Vhodný pro ploché střechy a podlahy s běžným zatížením. V případě, že toto zboží není aktuálně skladem, vyzkoušejte jeho varinatu.</i>					
	VV		25,865*0,1		2,587			
	VV		2,587*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		2,716			
480	K	62222106R	Jednosložková lepicí a stěrková hmota na bázi cementu pro lepení minerální vaty	m2	59,120	59,68	3 528,28	
	VV		"na celou výšku nadstavby"(6,8+5,65+5,2+5,9+4,6+3+5,8)*1,6		59,120			
481	K	712341659	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením bodově	m2	62,815	171,24	10 756,44	CS ÚRS 2021 02
	P		<i>Poznámka k položce: vytaženo na atiku, napojeno na odvodnění samostatně – při vzdutí hladiny nesmí voda proniknout do souvrství, včetně provedení všech systémových detailů (např.</i>					
	VV		"na celou výšku nadstavby"(6,8+5,65+5,2+5,9+4,6+3+5,8)*1,7		62,815			
482	M	62832134R	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 5,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	73,211	210,06	15 378,70	
	VV		62,815*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		73,211			
483	K	311113142	Nosná zeď tl přes 150 do 200 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. 20/25	m2	39,850	1 300,94	51 842,46	CS ÚRS 2021 02
	VV		7,97/0,2		39,850			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 763			Konstrukce suché výstavby	2 723 716,37				
484	K	763111714	SDK příčka zalomení	m	81,120	107,42	8 713,91	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,12*26		81,120			
485	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr (oboustranně)	m2	1 242,287	29,84	37 069,84	CS ÚRS 2021 01
	VV		15,744+3,996+230,655+34,171+7,404+62,051+23,427+13,77+9,048		400,266			
	VV		215,005+69,434+83,854+65,834+78,364+33,244+130,545+107,611+58,130		842,021			
	VV		Součet		1 242,287			
486	K	76311SK01	SK.01 SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 56 dB	m2	215,005	1 670,93	359 258,30	
	VV		"1.PP SK.01"					
	VV		2,415*3,33-0,485*0,225-1,25*2,1		5,308			
	VV		4,49*3,33-0,26*0,26-1,75*2,25		4,254			
	VV		1,425*3,33-1,1*2,02-0,35*0,3		2,418			
	VV		1,2*3,33-1,1*2,02-0,32*0,32		1,672			
	VV		2,705*3,33-0,49*0,26		8,880			
	VV		"1.NP SK.01"					
	VV		(0,65+0,36*1,375)*3,27-1*2,02		1,724			
	VV		"2.NP SK.01"					
	VV		2,96*3,25-1*2,02-0,85*0,3		7,345			
	VV		(1,25+0,15+1,775)*3,25-0,9*2,02		8,501			
	VV		"3.NP SK.01"					
	VV		4,19*3,25-0,435*0,37		13,457			
	VV		(2,45+6,225+1,95)*3,25-2*1*2,02-1,5*2,02-2*0,3*0,3-0,35*0,3		27,176			
	VV		(3,85+3,19+4,39)*3,25-0,225*0,225-0,3*0,3		37,007			
	VV		(3,025+1,225+1,39+0,25)*3,25-1*2,02-0,2*0,2-0,225*0,225		17,032			
	VV		1,425*3,25-1*2,02		2,611			
	VV		"4.NP SK.01"					
	VV		1,425*3,35-1*1,97-0,26*0,26		2,736			
	VV		(2,725+0,95+2*0,25+3,905)*3,35		27,068			
	VV		(4,255+6,335+2,025)*3,35-1*1,97-0,2*0,2-1*0,3		39,950			
	VV		3,025*3,35-1*2,02-0,26*0,26-0,6*0,3		7,866			
	VV		Součet		215,005			
487	K	76311SK01a	SK.01a SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 56 dB	m2	69,434	1 670,93	116 019,35	
	VV		"3.NP SK.01a 37 dB"					
	VV		16,22*3,25-4*1*2,02-0,55*0,26-0,435*0,37-0,28*0,28-0,5*0,5-0,415*0,415-0,51*0,16-2*0,26*0,26		43,614			
	VV		(1,95+6,685)*3,25-0,6*0,26-0,26*0,26-1*2,02		25,820			
	VV		Součet		69,434			
488	K	76311SK01b	SK.01b SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 56 dB	m2	83,854	1 670,93	140 114,16	
	VV		"3.NP SK.01b 45 dB"					
	VV		4*4,735*3,25-0,26*0,26-0,415*0,415		61,315			
	VV		"4.NP SK.01b 45 dB"					
	VV		(3,295+3,46)*3,35-0,3*0,3		22,539			
	VV		Součet		83,854			
489	K	76311SK01c	SK.01c SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 56 dB	m2	65,834	1 670,93	110 004,01	
	VV		"3.NP SK.01c 47 dB"					
	VV		2,96*3,25-1*2,02-0,26*0,26-0,35*0,35		7,410			
	VV		5,895*3,25-1*2,02-1,082*0,35		16,760			
	VV		8,825*3,25-3,1*2,02-0,31*0,5-1*2,02-0,26*0,26		20,177			
	VV		6,685*3,25-0,28*0,28-0,435*0,37		21,487			
	VV		Součet		65,834			
490	K	76311SK01d	SK.01d SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 56 dB	m2	78,364	1 670,93	130 940,76	
	VV		"4.NP SK.01d 52 dB"					
	VV		(7,05+2*2,145+6,685)*3,35-1*1,97-0,3*0,3		58,324			
	VV		6,685*3,35-2*0,35*0,35-0,3*0,3-1*2,02		20,040			
	VV		Součet		78,364			
491	K	76311SK02	SK.02 SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 56 dB	m2	33,244	1 670,93	55 548,40	
	VV		"4.NP SK.02"					
	VV		(5,11+2,535)*3,35-1,3*2,02		22,985			
	VV		(0,4+2,75)*3,35-0,7*0,42		10,259			
	VV		Součet		33,244			
492	K	76311SK03	SK.03 SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 56 dB	m2	130,545	1 670,93	218 131,56	
	VV		"1.NP SK.03"					
	VV		5,11*3,27-1,405*0,37		16,190			
	VV		2,385*3,27-0,85*0,37-1,2*2,02		5,060			
	VV		2,75*3,27-0,28*0,28		8,914			
	VV		"2.NP SK.03"					
	VV		(2,795+0,65+2,3+0,45+0,2+0,8)*3,25-1,2*2,02-0,5*0,245		21,241			
	VV		5,11*3,25-0,85*0,37		16,293			
	VV		2,535*3,25-1,3*2,02-0,85*0,37		5,298			
	VV		0,25*3,25		0,813			
	VV		"3.NP SK.03"					
	VV		(2,6+0,725+3,315)*3,25-1*2,02-0,435*0,435		19,371			
	VV		(2*0,35+0,6+2,01+2,05)*3,25-1*2,02		15,400			
	VV		5,11*3,25-0,37*0,37		16,471			
	VV		2,535*3,25-0,32*0,37-1,3*2,02		5,494			
	VV		Součet		130,545			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
493	K	76311SK04	SK.04 SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 56 dB	m2	107,611	1 670,93	179 810,45	
	VV		"1.PP SK.04"					
	VV		8,3*3,33-1,2*2,02-1,65*0,52-1,36*0,52-0,28*0,28		23,571			
	VV		2*(4,82+2)*3,33-4*0,28*0,28-0,245*0,245-0,35*0,28-2*1*2,02		40,910			
	VV		2,985*3,33-1*2,02-3*0,28*0,28		7,685			
	VV		2,28*3,33-2*0,28*0,28		7,436			
	VV		4,38*3,33-1*2,02		12,565			
	VV		4,585*3,33-1*2,02-0,28*0,28		13,170			
	VV		1,35*3,33-1,1*2,02		2,274			
	VV		Součet		107,611			
494	K	76311SK05	SK.05 SDK příčka tl 225 mm profil CW+UW 150 desky 3xDF 12,5 s izolací EI180DP1	m2	58,130	2 136,40	124 188,93	
	VV		"1.PP SK.05"					
	VV		3,39*3,33		11,289			
	VV		5,46*3,33-0,245*0,225		18,127			
	VV		8,09*3,33-1,1*2,02		24,718			
	VV		2*0,6*3,33		3,996			
	VV		Součet		58,130			
495	K	76311SK06	SK.06 SDK příčka mezibytová tl 255 mm zdvojený profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 s dvojitou izolací EI 60 Rw do 65 dB	m2	15,744	1 814,15	28 561,98	
	VV		"1.NP SK.06" 2*0,6*3,27		3,924			
	VV		"2.NP SK.06" 2*0,6*3,25		3,900			
	VV		"3.NP SK.06" 2*0,6*3,25		3,900			
	VV		"4.NP SK.06" 2*0,6*3,35		4,020			
	VV		Součet		15,744			
496	K	76311SK07	SK.07 SDK příčka mezibytová tl 255 mm zdvojený profil CW+UW 100 desky 2xDF 12,5 s dvojitou izolací EI 90 Rw do 71 dB	m2	3,996	1 909,63	7 630,88	
	VV		"1.PP SK.07" 2*0,6*3,33		3,996			
497	K	76311SK08	SK.08 SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2 12,5 s izolací EI 60 Rw do 56 dB	m2	230,655	1 909,63	440 465,71	
	VV		"1.PP SK.08"					
	VV		2*1,75*3,33-0,8*2,02-0,9*2,02-2*0,3*0,3		8,041			
	VV		6,485*3,33-0,8*2,02-0,9*2,02-2*0,26*0,26		18,026			
	VV		2,895*3,33-0,7*2,1		8,170			
	VV		2,895*3,33-0,225*0,225*0,2*0,2		9,638			
	VV		(1,925+1,84)*3,33-1,1*2,02		10,315			
	VV		2,13*3,33-2*0,26*0,26		6,958			
	VV		(1,565+1,2)*3,33-0,2*0,2-2*0,26*0,26-0,8*2,02		7,416			
	VV		2,505*3,33-0,9*2,02-0,49*0,26		6,396			
	VV		"1.NP SK.08"					
	VV		5,895*3,27-1*2,02-0,225*0,225-2*0,2*0,2-0,89*0,4		16,770			
	VV		1,35*3,27-1*2,02		2,395			
	VV		2*3,27-0,8*2,02		4,924			
	VV		1,56*3,27-0,8*2,02		3,485			
	VV		2,36*3,27-3*0,26*0,26		7,514			
	VV		4,715*3,27-2*1*2,02		11,378			
	VV		1,27*3,27-2*0,26*0,26		4,018			
	VV		"2.NP SK.08"					
	VV		4,865*3,25-2*0,9*2,02		12,175			
	VV		(1,27+2,21)*3,25-0,26*0,26		11,242			
	VV		3,025*3,25-0,9*2,02-2*0,3*0,3		7,833			
	VV		"3.NP SK.08"					
	VV		(2,27+1,375+0,95+0,25+1,17+1,775)*3,25-0,8*2,02-		23,341			
	VV		0,225*0,225-3*0,3*0,3-0,2*0,2					
	VV		4,865*3,25-2*0,9*2,02-2*0,2*0,2		12,095			
	VV		(1,27+2,21)*3,25-2*0,3*0,3		11,130			
	VV		3,025*3,25-0,9*2,02-0,35*0,35-0,3*0,3		7,801			
	VV		"4.NP SK.08"					
	VV		(4,865+2,21)*3,35-2*1*2,02-0,26*0,26		19,594			
	VV		Součet		230,655			
498	K	76311SK09	SK.09 SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 51 dB	m2	34,171	1 670,93	57 097,35	
	VV		"1.PP SK.09" 0,83*3,33		2,764			
	VV		"2.NP SK.09"(1,03+1,7)*3,25-0,8*2,02-0,225*0,225		7,206			
	VV		"3.NP SK.09" (1,13+1,6)*3,25-0,8*2,02-0,225*0,225		7,206			
	VV		"4.NP SK.09" (2*2,21+1,65)*3,35-2*0,8*2,02-0,2*0,2-0,26*0,26		16,995			
	VV		Součet		34,171			
499	K	76311SK10	SK.10 SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2 12,5 s izolací EI 60 Rw do 56 dB	m2	7,404	1 909,63	14 138,90	
	VV		"4.NP SK.10" 2,21*3,35		7,404			
500	K	76311SK11	SK.11 SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2 12,5 s izolací EI 60 Rw do 56 dB	m2	62,051	1 909,63	118 494,45	
	VV		"1.NP SK.11"					
	VV		(2,96+0,65+2,935)*3,27-1*2,02-0,245*0,245		19,322			
	VV		2,36*3,27-2*0,28*0,28		7,560			
	VV		0,4*3,27		1,308			
	VV		"2.NP SK.11"					
	VV		2,21*3,25		7,183			
	VV		2,9*3,25-0,28*0,28		9,347			
	VV		"3.NP SK.11"					
	VV		2,21*3,25		7,183			
	VV		(0,4+2,75)*3,25-0,3*0,3		10,148			
	VV		Součet		62,051			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
501	K	76311SK12	SK.12 SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xDHF2 12,5 s izolací EI 90 Rw do 60 dB	m2	23,427	2 005,11	46 973,71		
		vv	"1.PP SK.12" 7,035*3,33		23,427				
502	K	76311SK13	SK.13 SDK příčka tl 225 mm profil CW+UW 150 desky 3xDF 12,5 s izolací EI180DP1	m2	13,770	2 136,40	29 418,23		
		vv	"1.PP SK.13" 4,135*3,33		13,770				
503	K	76311SK20	SK.20 SDK příčka instalační tl 255 - 750 mm zdvojený profil CW+UW 100 desky 2xH2 12,5 s izolací EI 60 Rw do 54 dB	m2	9,048	2 052,85	18 574,19		
		vv	"1.NP SK.20" 0,94*3,27-0,26*0,26		3,006				
		vv	"2.NP SK.20" 0,94*3,25-0,26*0,26		2,987				
		vv	"3.NP SK.20" 0,94*3,25		3,055				
		vv	Součet		9,048				
504	K	763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	107,839	20,29	2 188,05	CS ÚRS 2021 02	
		vv	27,339+18,142+21,876+14,574+25,908		107,839				
505	K	76312SK30	SK.30 SDK stěna šachtová tl 125 mm profil UW+2xCW 100 desky 2xDF 12,5 s izolací EI 45 Rw do 39 dB	m2	27,339	1 311,68	35 860,02		
		vv	"1.PP SK.30" 8,21*3,33		27,339				
506	K	76312SK31	SK.31 SDK stěna šachtová tl 100 mm profil UW+2xCW 75 desky 2xDA 12,5 s izolací EI 45 Rw do 37 dB	m2	18,142	1 271,10	23 060,30		
		vv	"1.PP SK.31" 2*0,27*3,33		1,798				
		vv	"2.NP SK.31" 2*1,18*2,32		5,475				
		vv	"3.NP SK.31" 2*1,18*2,32		5,475				
		vv	"4.NP SK.31" (1,01+0,6)*3,35		5,394				
		vv	Součet		18,142				
507	K	76312SK33	SK.33 SDK stěna šachtová tl 125 mm profil UW+2xCW 100 desky 2xA 12,5 Rw do 39 dB	m2	21,876	1 175,62	25 717,86		
		vv	"1.NP SK.33" (0,51+2*1)*3,27		8,208				
		vv	"3.NP SK.33"						
		vv	(0,375+2*0,79)*3,35		6,549				
		vv	(1,375+0,75)*3,35		7,119				
		vv	Součet		21,876				
508	K	76312SK40	SK.40 SDK stěna šachtová předstěna tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 2xDH 12,5 bez izolace EI 30	m2	14,574	973,91	14 193,76		
		vv	"2.NP SK.40" 1,7*3,25+1,325*1,33		7,287				
		vv	"3.NP SK.40" 1,7*3,25+1,325*1,33		7,287				
		vv	Součet		14,574				
509	K	76312SK41	SK.41 SDK stěna šachtová předstěna tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 2xDH 12,5 bez izolace EI 30	m2	25,908	1 298,55	33 642,83		
		vv	"1.PP SK.41"						
		vv	2,735*1,43		3,911				
		vv	1,05*1,43		1,502				
		vv	"1.NP SK.41"						
		vv	1,35*2,75		3,713				
		vv	0,9*1,35+0,95*0,6		1,785				
		vv	0,9*2,75-0,2*0,2		2,435				
		vv	"2.NP SK.41"						
		vv	0,9*2,73-0,2*0,2		2,417				
		vv	1,03*1,33		1,370				
		vv	"3.NP SK.41"						
		vv	1,375*1,33		1,829				
		vv	0,9*2,73-0,2*0,2		2,417				
		vv	"4.NP SK.41"						
		vv	(2*1,055+1,295)*1,33		4,529				
		vv	Součet		25,908				
510	K	763131451	C.01 SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	127,300	969,14	123 371,52	CS ÚRS 2021 02	
		vv	"S.14, S15-S.18, S.20-S.26" 57,40		57,400				
		vv	"1.05- 1.08, 1.12, 1.13" 19,5		19,500				
		vv	"2.10-2.14" 16,90		16,900				
		vv	"3.19, 3.20, 3.22-3.26" 23,10		23,100				
		vv	"4.09-4.12" 10,4		10,400				
		vv	Součet		127,300				
511	K	76313149R	C.4 Akustický obklad REI60DP1 (neoceňovat)	m2	0,000	0,00	0,00		
		P	<i>Poznámka k položce: dle "dodatečné informace č.3" vypuštěno, je obsaženo v AV technologii</i>						
512	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	127,300	20,29	2 582,92	CS ÚRS 2021 01	
513	K	763131761	Příplatek k SDK podhledu za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	26,500	113,38	3 004,57	CS ÚRS 2021 02	
		vv	1,7+2+1,6+1,7+1,6+1,5+2,8+1,9+1,6+2,9+1,9+1,7+1,8+1,8		26,500				
514	K	763181421	Ztužující výplň otvoru pro dveře pro příčky do 3,25 m	kus	37,000	2 249,78	83 241,86	CS ÚRS 2021 01	
515	K	763181422	Ztužující výplň v 1.PP šíře 5 m	kus	2,000	1 491,90	2 983,80		
516	K	763181428	Protipožiarne kastlíky pre zásuvky, ovladače svetiel v SDK stenách	kus	80,000	417,73	33 418,40		
517	K	763181OV104	OV-104 Revizní dvířka do podhledu o rozměru 600 x 600 mm. Přední strana víka je vyplněna sádkartonovou deskou. Rám dvířek je hliníkový, skrytý. Dvířka jsou osazena tlačným zámkem pro otevření	kus	2,000	2 011,08	4 022,16		
		P	<i>Poznámka k položce: SDK deska impregnovaná</i>						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
518	K	763181OV105	OV-105 Revizní dvířka do podhledu o rozměru 300 x 300 mm. Přední strana víka je vyplněna sádrokartonovou deskou. Rám dvířek je hliníkový, skrytý. Dvířka jsou osazena tlačným zámkem pro otevření	kus	10,000	1 843,99	18 439,90	
P			<i>Poznámka k položce: SDK deska impregnovaná</i>					
519	K	763181OV106	OV-106 Revizní dvířka do stěny o rozměru 800 x 800 mm. Přední strana víka je vyplněna sádrokartonovou deskou. Rám dvířek je hliníkový, skrytý. Dvířka jsou osazena tlačným zámkem pro otevření	kus	4,000	2 566,07	10 264,28	
P			<i>Poznámka k položce: SDK deska stavební</i>					
520	K	763181OV107	Revizní dvířka do stěny o rozměru 600 x 600 mm z Al profilů s protipožárním těsněním, výplň protipožární SDK deska	ks	5,000	5 263,42	26 317,10	
521	K	998763403	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	%	26 834,644	1,50	40 251,97	CS ÚRS 2021 02
D 764			Konstrukce klempířské				447 759,95	
522	K	76421461R	K.01 Oplechování horních ploch a atik z Pz tl.0,7 mm s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 955 mm vč.příponkového plechu a přípojovacích prostředků	m	110,500	2 363,17	261 130,29	
523	K	76401162R	K.02 Přítlačná lišta lišta z FeZn tl. 0.7 mm rš. 50 mms povrchovou úpravou včetně přípojovacích prostředků	m	54,800	250,64	13 735,07	
524	K	76401163R	K.03 Krycí lišta z FeZn tl. 0.7 mm rš. 165 mm s povrchovou úpravou včetně přípojovacích prostředků	m	54,800	318,67	17 463,12	
525	K	76451840R	K.04 Hranatý svod včetně objímek, kolen, odskoků z FeZn plechu s povrchovou úpravou o straně 130 mm tl. 0,7 mm včetně přípojovacích prostředků	m	28,800	928,56	26 742,53	
VV			14,4*2	28,800				
526	K	76451146R	Kotlík hranatý pro podokapní žlaby z Pz plechu 400/130 mm tl. 0,7 mm	kus	2,000	889,17	1 778,34	
527	K	76451146R2	Výtokové koleno pro podokapní žlaby z Pz plechu 130 mm tl. 0,7 mm	kus	2,000	930,95	1 861,90	
528	K	76451840R1	K.05 Hranatý svod včetně objímek, kolen, odskoků z FeZn plechu s povrchovou úpravou o straně 100 mm tl. 0,7 mm včetně přípojovacích prostředků	m	3,120	930,95	2 904,56	
529	K	76451146R1	Kotlík hranatý pro podokapní žlaby z Pz plechu 330/100 mm tl. 0,7 mm	kus	1,000	1 217,39	1 217,39	
530	K	76451146R3	Výtokové koleno pro podokapní žlaby z Pz plechu 100 mm tl. 0,7 mm	kus	1,000	1 002,56	1 002,56	
531	K	76401161R	K.06 Okapní plech z FeZn t. 0,7 mm s upraveným povrchem rš 280 mm	m	7,190	507,25	3 647,13	
532	K	76451161R	K.07 Žlab podokapní hranatý z FeZn tl.0,7 mm s povrchovou úpravou rš 330 mm včetně přípojovacích prostředků	m	6,220	1 647,06	10 244,71	
533	K	76431542R	K.08 Vanička na odvod kondenzátu z FeZn plechu	kus	32,000	1 193,52	38 192,64	
534	K	76411147R	K.09 Oplechování stříšky nástavby z FeZn plechu tl.0,7 mm s povrchovou úpravou včetně přípojovacích prostředků	m2	13,770	1 521,74	20 954,36	
535	K	76451161R1	K.010 Skrytý žlab včetně lemování obvodové stěny z FeZn tl.0,7 mm s povrchovou úpravou rš 400 mm včetně přípojovacích prostředků	m	11,000	1 730,60	19 036,60	
536	K	76451840R2	K.11 Hranatý svod včetně objímek, kolen, odskoků z FeZn plechu s povrchovou úpravou o straně 100 mm tl. 0,7 mm včetně přípojovacích prostředků	m	6,740	930,95	6 274,60	
VV			3,37*2	6,740				
537	K	76451146R1	Kotlík hranatý pro podokapní žlaby z Pz plechu 330/100 mm tl. 0,7 mm	kus	2,000	1 217,39	2 434,78	
538	K	76451146R3	Výtokové koleno pro podokapní žlaby z Pz plechu 100 mm tl. 0,7 mm	kus	2,000	1 002,56	2 005,12	
539	K	76451840R3	K.12Atypický výrobek pojistný přepad hranatý 100x500 mm materiál PVC stabil+ manžeta + folie na bázi mPVC	kus	4,000	2 088,66	8 354,64	
540	K	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 12 do 24 m	%	4 389,803	2,00	8 779,61	CS ÚRS 2021 02
D 766			Konstrukce truhlářské				695 773,78	
541	K	76666D006	D006 montáž a dodávka dřevěné dveřní křída otočné asymetrické prosklené dvoukřídlové 1650x2200 mm, zárubeň viz.tabulka dveří	kus	1,000	70 298,30	70 298,30	
542	K	7668211R	TR.1 Dodávka a montáž dřevěných truhlíků pro popívané rostliny tvořené z hranolů šířky 100 mm a tl. 40 mm rozměr 1200 x 800 x 800 (d x š x v)	kus	23,000	25 660,67	590 195,41	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Uvnitř truhlíku je vložena novová fólie tl. 0,5 mm s kulatými nopy výšky 8 mm, geotextilie 500 g/m².</i>					
543	K	998766103	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v přes 12 do 24 m	t	27,195	1 297,30	35 280,07	CS ÚRS 2021 02
	D	767	Konstrukce zámečnické				13 793 104,56	
544	K	76722Z001	Z.01 dodávka a montáž - zábradlí po obvodu dvorany ve 2.NP je konstrukce z ocelové pásovin 30x10 mm s horním rámem 40x10 mm	m	25,800	10 491,04	270 668,83	
	P		<i>Poznámka k položce: Je kotveno do betonového stropu pomocí kotevní plotny taky z ocelové pásovin 320x12 mm. Povrchová úprava zábradlí je v barvě RAL 9010. Váha na 1mb činí 73,25 kg</i>					
	VV		6,45*4		25,800			
545	K	76722Z002	Z.02 dodávka a montáž - madlo po obvodu schodiště i po obvodu zábradlí Z.03, kotvené do zdi nebo do svislého sloupku zábradlí Z.03	m	71,000	2 625,74	186 427,54	
	P		<i>Poznámka k položce: Madlo je z oceli tr. Ø40/2 mm, povrchová úprava RAL 7024, povrchová úprava kotvicích prvků RAL 7024. vč.nástěnného držáku madla, držák madla na sloupek, kotvicí příruba, záslepka plochá spojovací materiál Hmotnost 1mb činí 2,674 kg</i>					
	VV		8*3,7+1*41,4		71,000			
546	K	76722Z003	Z.03 dodávka a montáž - konstrukce zábradlí s madlem je z ocelové pásovin 40x8 mm s povrchovou úpravou v odstínu RAL 7024	kg	1 140,440	190,96	217 778,42	
	P		<i>Poznámka k položce: Kotvení svislých sloupků je z boční strany schodiště kotevní plotnou z ocelové pásovin 100x12 mm a kotevním páskem z ocelové pásovin 100x8 mm s povrchovou úpravou RAL 7024.</i>					
547	K	76722Z005	Z.05 dodávka a montáž - celková konstrukce zábradlí je z ocelové pásovin 40x8 mm s povrchovou úpravou v odstínu RAL 7024	kg	100,230	190,96	19 139,92	
	P		<i>Poznámka k položce: Kotvení svislých sloupků je shora kotevní plotnou z ocelové pásovin 80x8 mm a kotevním páskem z ocelové pásovin 40x8 mm s povrchovou úpravou RAL 7024.</i>					
548	K	76722Z006	Z.06 dodávka a montáž - madlo po obvodu schodiště i po obvodu zábradlí Z.05, kotvené do zdi, do svislého sloupku zábradlí nebo do výplňového sloupku zábradlí Z.05	kg	43,480	190,96	8 302,94	
	P		<i>Poznámka k položce: Madlo je z oceli tr.Ø 40/2 mm, povrchová úprava RAL 7024, povrchová úprava kotvicích prvků RAL 7024. Ukončení madla pomocí ploché ocelové záslepky ve stejném odstínu RAL 7024.</i>					
549	K	76722Z007	Z.07 dodávka a montáž - celá konstrukce zábradlí po obvodu venkovního schodiště je z ocelové pásovin 40x8 mm s povrchovou úpravou v odstínu RAL 7024	kg	449,530	190,96	85 842,25	
	P		<i>Poznámka k položce: Kotvení svislých sloupků je shora kotevní plotnou z ocelové pásovin 80x8 mm a kotevním páskem z ocelové pásovin 40x8 mm s povrchovou úpravou RAL 7024.</i>					
550	K	76722Z008	Z.08 dodávka a montáž - celá konstrukce zábradlí po obvodu venkovního schodiště je z ocelové pásovin 40x4 mm s povrchovou úpravou v odstínu RAL 7024	kg	65,480	190,96	12 504,06	
	P		<i>Poznámka k položce: Kotvení svislých sloupků je shora kotevní plotnou z ocelové pásovin 80x8 mm a kotevním páskem z ocelové pásovin 40x8 mm s povrchovou úpravou RAL 7024.</i>					
551	K	76722Z009	Z.09 dodávka a montáž - rám zábradlí vertikální plošiny je z oceli tr. 50/40/2 mm s povrchovou úpravou RAL 7024, rám je vyplněn skleněnými panely z čirého bezpečnostního skla	kpl	1,000	28 739,95	28 739,95	
552	K	76722Z010	Z.10 dodávka a montáž - konstrukce branky je z pásové oceli 40x8 mm s povrchovou úpravou v odstínu RAL 7024	kg	30,910	540,66	16 711,80	
	P		<i>Poznámka k položce: Sloupek se zámkem a klikou je ze surové oceli tr. 40/40/2 mm s povrchovou úpravou v odstínu RAL 7024. Kotvení branky je pomocí kotevní plotny a kotevního pásku do podlahy a do železobetonové stěny.</i>					
553	K	76722Z011	Z.11 dodávka a montáž - madlo je z oceli tr. Ø40 mm s povrchovou úpravou v odstínu RAL 7024	m	2,360	2 625,74	6 196,75	
	P		<i>Poznámka k položce: Kotvení madla do stěny typovým výrobkem pro kotvení madla. Madlo je na obou koncích ukončeno záslepkou.</i>					
554	K	76722Z016	Z.16 dodávka a montáž - ochranná zábradlí 1200x1100 mm montovaná před okna 2.NP-4.NP. Sloupek z ocelové tr. Ø25 mm, nezerová lanka Ø3 mm, nerezová síť tloušťka materiálu Ø 1,5 mm (velikost oka 100 mm)	kus	20,000	8 772,37	175 447,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Nosný sloupek kotvený do fasády přes tepelnou izolaci pomocí závitových tyčí a chemických kotev, nerezové lanko kotvené pomocí úchytky - napínák. Povrchová úprava sloupků a lanka RAL 7024. Povrchová úprava sítě: bílá. KOTVENÍ (sada: chemická kotva, závitová tyč M12, redukce M12/M8, závitová tyč M8)</i>					
555	K	76722Z017	Z.17 dodávka a montáž - ochranná zábradlí 2725x1100 mm montovaná před okna 2.NP-4.NP. Sloupek z ocelové tr. Ø25 mm, nezerová lanka Ø3 mm, nerezová síť tloušťka materiálu Ø 1,5 mm (velikost oka 100 mm)	kus	26,000	13 838,86	359 810,36	
	P		<i>Poznámka k položce: Nosný sloupek kotvený do fasády přes tepelnou izolaci pomocí závitových tyčí a chemických kotev, nerezové lanko kotvené pomocí úchytky - napínák. Povrchová úprava sloupků a lanka RAL 7024. Povrchová úprava sítě: bílá. KOTVENÍ (sada: chemická kotva, závitová tyč M12, redukce M12/M8, závitová tyč M8)</i>					
556	K	76722Z018	Z.18 dodávka a montáž - ocelová stupadla pro výlez na střeche. Ze surové ocelové tr. Ø 25 mm. Povrchová úprava RAL 7024.	kg	3,100	238,70	739,97	
557	K	76722Z019	Z.19 dodávka a montáž - horní kolejnicový systém mobilní příčky (upravený text)	kus	1,000	30 494,43	30 494,43	
	P		<i>Poznámka k položce: dle "dodatečné informace č. 3"</i>					
558	K	76722Z020	Z.20 dodávka a montáž - kotvicí sloupek o průměru 42 mm s okem vyrobený z nerezové oceli, kotvení sloupků do nosné konstrukce pomocí chemických kotev viz příloha 100.04 Detaily kotvení záchytného systému	kg	42,800	1 026,43	43 931,20	
	P		<i>Poznámka k položce: včetně všech souvisejících prací a dodávek, příslušenství a komponentů (montážní lano, tahové zkoušky podkladu, zpracování dokumentace, výchozí revize, dodávka OOPP (celotělový postroj, zatahovací zachycovač pádu určený pro horizontální použití, karabiny), prostupy přes skladbu střechy, doplnění, opracování, izolování a napojení na HI</i>					
559	K	76722Z021a	Z.21a dodávka a montáž - konstrukce podium	kg	828,290	190,96	158 170,26	
	P		<i>Poznámka k položce: svíslé sloupky podla materiál: ocel 70x70x3 mm povrchová úprava: ochranný nátěr 46kusů svíslé sloupky podla materiál: ocel 40x40x3 mm povrchová úprava: ochranný nátěr 20kusů ocelový profil materiál: ocel 60x40x3 mm povrchová úprava: ochranný nátěr 12kusů ocelový plech materiál: ocel 110x110x5 mm povrchová úprava: ochranný nátěr 66kusů U profil materiál: ocel 60x40x3 mm povrchová úprava: ochranný nátěr 171kusů</i>					
560	K	76722Z021b	Z.21b dodávka a montáž - konstrukce desky CETRIS tl.28 mm	m2	23,440	1 026,43	24 059,52	
561	K	76722Z021c	Z.21c dodávka a montáž - hliníková lišta	m	20,000	453,54	9 070,80	
562	K	76753OV01	OV.01 Montáž a dodávka rohože s gumovou čistící vložkou odstraňuje hrubé nečistoty z obuvi, jednotlivé profily jsou spojeny lanky z nerezové oceli, rozměr 2600x1925 mm	kus	1,000	44 971,82	44 971,82	
563	K	76753OV02	OV.02 Montáž a dodávka rohože s gumovou čistící vložkou odstraňuje hrubé nečistoty z obuvi, jednotlivé profily jsou spojeny lanky z nerezové oceli, rozměr 6000x2000 a 4000x2100 mm	kus	1,000	169 581,23	169 581,23	
564	K	76753OV03	OV.03 Montáž a dodávka rohože s gumovou čistící vložkou odstraňuje hrubé nečistoty z obuvi, složena z pružných gumových vlnovek přinýtovaných k hliníkovým páskům, rozměr 5000x2000 mm	kus	1,000	58 064,73	58 064,73	
565	K	76753OV21	OV.03 Montáž a dodávka ochranný hliníkový profil pro ochranu rohů, Profil je z eloxovaného hliníku o rozměrech 20x20x1250 mm	kus	91,000	318,67	28 998,97	
566	K	767620AD01	AD01 dodávka a montáž -automatické posuvné dveře exteriérové s pohonem šxv 6000x2890 mm	kus	1,000	255 938,34	255 938,34	
	P		<i>Poznámka k položce: zasklené izolačním bezpečnostním sklem - napojení na EPS - režimy digitálního programového přepínače</i>					
567	K	767620AD02	AD02 dodávka a montáž -automatické posuvné dveře interiérové s bočním výkladcem s pohonem šxv 6000x2890 mm	kus	1,000	260 336,46	260 336,46	
	P		<i>Poznámka k položce: zasklené izolačním bezpečnostním sklem - napojení na EPS - režimy digitálního programového přepínače</i>					
568	K	767620AD03	AD03 dodávka a montáž -automatické posuvné dveře interiérové s bočním výkladcem s pohonem šxv 6000x2890 mm	kus	1,000	198 213,77	198 213,77	
	P		<i>Poznámka k položce: zasklené izolačním bezpečnostním sklem - napojení na EPS - režimy digitálního programového přepínače - požární odolnost</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
569	K	767620O101	O101 dodávka a montáž - francouzské okno s pevným zasklením vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko, bezpečnostní opatření napojení na EZS rozměr šxv 2500x2890 mm	kus	1,000	78 461,98	78 461,98	
	P		<i>Poznámka k položce: vícevrstvý polyesterový lak na hliníkový parapet</i>					
570	K	767620O102	O102 dodávka a montáž - francouzské okno s pevným zasklením vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko, bezpečnostní opatření napojení na EZS rozměr šxv 2500x2890 mm	kus	1,000	78 461,98	78 461,98	
	P		<i>Poznámka k položce: vícevrstvý polyesterový lak na hliníkový parapet</i>					
571	K	767620O103	O103 dodávka a montáž - francouzské okno s pevným zasklením vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko, bezpečnostní opatření napojení na EZS rozměr šxv 2500x2890 mm	kus	1,000	78 461,98	78 461,98	
	P		<i>Poznámka k položce: vícevrstvý polyesterový lak na hliníkový parapet</i>					
572	K	767620O104	O104 dodávka a montáž - francouzské okno venkovní dvojdílné vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko, bezpečnostní opatření napojení na EZS rozměr šxv 2500x2890 mm	kus	1,000	93 625,64	93 625,64	
	P		<i>Poznámka k položce: šířka dílů 1000+1500 mm sklápěcí dovnitř - celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vícevrstvý polyesterový lak na hliníkový parapet</i>					
573	K	767620O105	O105 dodávka a montáž - francouzské okno s pevným zasklením vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko, bezpečnostní opatření napojení na EZS rozměr šxv 2500x2890 mm	kus	1,000	78 461,98	78 461,98	
	P		<i>Poznámka k položce: vícevrstvý polyesterový lak na hliníkový parapet</i>					
574	K	767620O106	O106 dodávka a montáž - francouzské okno venkovní dvojdílné vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko, bezpečnostní opatření napojení na EZS rozměr šxv 2500x2890 mm	kus	1,000	93 625,64	93 625,64	
	P		<i>Poznámka k položce: šířka dílů 1000+1500 mm sklápěcí dovnitř - celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vícevrstvý polyesterový lak na hliníkový parapet</i>					
575	K	767620O107	O107 dodávka a montáž - francouzské okno s pevným zasklením vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko, bezpečnostní opatření napojení na EZS rozměr šxv 2500x2890 mm	kus	1,000	78 461,98	78 461,98	
	P		<i>Poznámka k položce: vícevrstvý polyesterový lak na hliníkový parapet</i>					
576	K	767620O108	O108 dodávka a montáž - francouzské okno s pevným zasklením vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko, bezpečnostní opatření napojení na EZS rozměr šxv 2500x2890 mm	kus	1,000	78 461,98	78 461,98	
	P		<i>Poznámka k položce: vícevrstvý polyesterový lak na hliníkový parapet</i>					
577	K	767620O109	O109 dodávka a montáž - francouzské okno venkovní jednodílné, sklopné vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko, bezpečnostní opatření napojení na EZS rozměr šxv 1000x2890 mm	kus	1,000	45 675,99	45 675,99	
	P		<i>Poznámka k položce: vícevrstvý polyesterový lak na hliníkový parapet - celoobvodové systémové bezpečnostní kování</i>					
578	K	767620O201	O201 dodávka a montáž -okno dvojdílné, otevíravá, sklopná vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 2500x2500 mm	kus	1,000	110 436,37	110 436,37	
	P		<i>Poznámka k položce: šířka dílů 1000+1500 mm sklápěcí dovnitř - celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní atyp.parapet součástí projektu Interiér</i>					
579	K	767620O202	O202 dodávka a montáž -okno dvojdílné, otevíravá, sklopná vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 2500x2500 mm	kus	1,000	110 436,37	110 436,37	
	P		<i>Poznámka k položce: šířka dílů 1000+1500 mm sklápěcí dovnitř - celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní atyp.parapet součástí projektu Interiér</i>					
580	K	767620O203	O203 dodávka a montáž -okno dvojdílné, otevíravá, sklopná vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 2500x2500 mm	kus	1,000	110 436,37	110 436,37	
	P		<i>Poznámka k položce: šířka dílů 1000+1500 mm sklápěcí dovnitř - celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní atyp.parapet součástí projektu Interiér</i>					
581	K	767620O204	O204 dodávka a montáž -okno dvojdílné, otevíravá, sklopná vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 2500x2500 mm	kus	1,000	110 436,37	110 436,37	
	P		<i>Poznámka k položce: šířka dílů 1000+1500 mm sklápěcí dovnitř - celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní atyp.parapet součástí projektu Interiér</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
582	K	767620O205	O205 dodávka a montáž -okno dvojdílné, otevíravá, sklopná vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 2500x2500 mm	kus	1,000	111 808,92	111 808,92	
	P		<i>Poznámka k položce: šířka dílů 1000+1500 mm sklápěcí dovnitř - celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní parapet komůrkový plast</i>					
583	K	767620O206	O206 dodávka a montáž -okno jednodílné, křídlo otevíravé, sklopné vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 1000x2500 mm	kus	1,000	52 508,89	52 508,89	
	P		<i>Poznámka k položce: celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní parapet komůrkový plast</i>					
584	K	767620O207	O207 dodávka a montáž -okno jednodílné, křídlo otevíravé, sklopné vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 1000x2500 mm	kus	1,000	52 508,89	52 508,89	
	P		<i>Poznámka k položce: celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní parapet komůrkový plast</i>					
585	K	767620O208	O208 dodávka a montáž -okno dvojdílné, otevíravá, sklopná vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 2500x2500 mm	kus	1,000	110 436,37	110 436,37	
	P		<i>Poznámka k položce: šířka dílů 1000+1500 mm sklápěcí dovnitř - celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní atyp.parapet součástí projektu Interiér</i>					
586	K	767620O209	O209 dodávka a montáž -okno jednodílné, křídlo otevíravé, sklopné vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 1000x2500 mm	kus	1,000	52 508,89	52 508,89	
	P		<i>Poznámka k položce: celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní parapet komůrkový plast</i>					
587	K	767620O210	O210 dodávka a montáž -okno jednodílné, křídlo otevíravé, sklopné vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 1200x1200 mm	kus	1,000	31 656,91	31 656,91	
	P		<i>Poznámka k položce: celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní parapet komůrkový plast</i>					
588	K	767620O211	O211 dodávka a montáž -okno jednodílné, křídlo otevíravé, sklopné vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 1200x1200 mm	kus	1,000	31 656,91	31 656,91	
	P		<i>Poznámka k položce: celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní parapet komůrkový plast</i>					
589	K	767620O212	O212 dodávka a montáž -okno jednodílné, křídlo otevíravé, sklopné vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 1200x1200 mm	kus	1,000	31 656,91	31 656,91	
	P		<i>Poznámka k položce: celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní parapet komůrkový plast</i>					
590	K	767620O213	O213 dodávka a montáž -okno dvojdílné, otevíravá, sklopná vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 2500x2500 mm	kus	1,000	111 808,92	111 808,92	
	P		<i>Poznámka k položce: šířka dílů 1000+1500 mm sklápěcí dovnitř - celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní parapet komůrkový plast</i>					
591	K	767620O214	O214 dodávka a montáž -okno dvojdílné, otevíravá, sklopná vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 2500x2500 mm	kus	1,000	110 436,37	110 436,37	
	P		<i>Poznámka k položce: šířka dílů 1000+1500 mm sklápěcí dovnitř - celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní atyp.parapet součástí projektu Interiér</i>					
592	K	767620O215	O215 dodávka a montáž -okno dvojdílné, otevíravá, sklopná vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 2500x2500 mm	kus	1,000	111 808,92	111 808,92	
	P		<i>Poznámka k položce: šířka dílů 1000+1500 mm sklápěcí dovnitř - celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní parapet komůrkový plast</i>					
593	K	767620O216	O216 dodávka a montáž -okno dvojdílné, otevíravá, sklopná vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 2500x2500 mm	kus	1,000	111 808,92	111 808,92	
	P		<i>Poznámka k položce: šířka dílů 1000+1500 mm sklápěcí dovnitř - celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní parapet komůrkový plast</i>					
594	K	767620O301	O301 dodávka a montáž -okno jednodílné, otevíravá, sklopná vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 1000x2500 mm	kus	1,000	52 508,89	52 508,89	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní parapet komůrkový plast</i>					
595	K	7676200302	O302 dodávka a montáž -okno jednoduché, otevíravá, sklopná vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 1000x2500 mm	kus	1,000	52 508,89	52 508,89	
	P		<i>Poznámka k položce: celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní parapet komůrkový plast</i>					
596	K	7676200303	O303 dodávka a montáž -okno dvojdílné, otevíravá, sklopná vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 2500x2500 mm	kus	1,000	121 571,91	121 571,91	
	P		<i>Poznámka k položce: šířka dílů 1000+1500 mm sklápěcí dovnitř - celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní parapet komůrkový plast</i>					
597	K	7676200304	O304 dodávka a montáž -okno jednoduché, otevíravá, sklopná vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 1000x2500 mm	kus	1,000	110 155,89	110 155,89	
	P		<i>Poznámka k položce: celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní parapet komůrkový plast</i>					
598	K	7676200305	O305 dodávka a montáž -okno jednoduché, otevíravá, sklopná vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 1000x2500 mm	kus	1,000	52 508,89	52 508,89	
	P		<i>Poznámka k položce: celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní parapet komůrkový plast</i>					
599	K	7676200306	O306 dodávka a montáž -okno dvojdílné, otevíravá, sklopná vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 2500x2500 mm	kus	1,000	54 161,92	54 161,92	
	P		<i>Poznámka k položce: šířka dílů 1000+1500 mm sklápěcí dovnitř - celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní parapet komůrkový plast</i>					
600	K	7676200307	O307 dodávka a montáž -okno dvojdílné, otevíravá, sklopná vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 2500x2500 mm	kus	1,000	111 808,92	111 808,92	
	P		<i>Poznámka k položce: šířka dílů 1000+1500 mm sklápěcí dovnitř - celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní parapet komůrkový plast</i>					
601	K	7676200308	O308 dodávka a montáž -okno dvojdílné, otevíravá, sklopná vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 2500x2500 mm	kus	1,000	111 808,92	111 808,92	
	P		<i>Poznámka k položce: šířka dílů 1000+1500 mm sklápěcí dovnitř - celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní parapet komůrkový plast</i>					
602	K	7676200309	O309 dodávka a montáž -okno jednoduché, otevíravá, sklopná vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 1000x2500 mm	kus	1,000	52 508,89	52 508,89	
	P		<i>Poznámka k položce: celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní parapet komůrkový plast</i>					
603	K	7676200310	O310 dodávka a montáž -okno jednoduché, křídlo otevíravé, sklopné vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 1200x1200 mm	kus	1,000	31 656,91	31 656,91	
	P		<i>Poznámka k položce: celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní parapet komůrkový plast</i>					
604	K	7676200311	O311 dodávka a montáž -okno jednoduché, křídlo otevíravé, sklopné vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 1200x1200 mm	kus	1,000	31 656,91	31 656,91	
	P		<i>Poznámka k položce: celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní parapet komůrkový plast</i>					
605	K	7676200312	O312 dodávka a montáž -okno jednoduché, křídlo otevíravé, sklopné vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 1200x1200 mm	kus	1,000	31 656,91	31 656,91	
	P		<i>Poznámka k položce: celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní parapet komůrkový plast</i>					
606	K	7676200313	O313 dodávka a montáž -okno jednoduché, otevíravá, sklopná vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 1000x2500 mm	kus	1,000	52 508,89	52 508,89	
	P		<i>Poznámka k položce: celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní parapet komůrkový plast</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
607	K	767620O314	O314 dodávka a montáž -okno jednoduché, otevíravá, sklopná vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 1000x2500 mm	kus	1,000	52 508,89	52 508,89	
	P		<i>Poznámka k položce: celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní parapet komůrkový plast</i>					
608	K	767620O315	O315 dodávka a montáž -okno dvojdílné, otevíravá, sklopná vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 2500x2500 mm	kus	1,000	111 808,92	111 808,92	
	P		<i>Poznámka k položce: šířka dílů 1000+1500 mm sklápěcí dovnitř - celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní parapet komůrkový plast</i>					
609	K	767620O316	O316 dodávka a montáž -okno dvojdílné, otevíravá, sklopná vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 2500x2500 mm	kus	1,000	111 808,92	111 808,92	
	P		<i>Poznámka k položce: šířka dílů 1000+1500 mm sklápěcí dovnitř - celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní parapet komůrkový plast</i>					
610	K	767620O317	O317 dodávka a montáž -okno jednoduché, otevíravá, sklopná vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 1000x2500 mm	kus	1,000	52 508,89	52 508,89	
	P		<i>Poznámka k položce: celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní parapet komůrkový plast</i>					
611	K	767620O401	O401 dodávka a montáž -okno dvojdílné, otevíravá, sklopná vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 2500x2500 mm	kus	1,000	111 808,92	111 808,92	
	P		<i>Poznámka k položce: šířka dílů 1000+1500 mm sklápěcí dovnitř - celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní parapet komůrkový plast</i>					
612	K	767620O402	O402 dodávka a montáž -okno jednoduché, otevíravá, sklopná vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 1000x2500 mm	kus	1,000	52 508,89	52 508,89	
	P		<i>Poznámka k položce: celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní parapet komůrkový plast</i>					
613	K	767620O403	O403 dodávka a montáž -okno jednoduché, otevíravá, sklopná vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 1000x2500 mm	kus	1,000	52 508,89	52 508,89	
	P		<i>Poznámka k položce: celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní parapet komůrkový plast</i>					
614	K	767620O404	O404 dodávka a montáž -okno dvojdílné, otevíravá, sklopná vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 2500x2500 mm	kus	1,000	111 808,92	111 808,92	
	P		<i>Poznámka k položce: šířka dílů 1000+1500 mm sklápěcí dovnitř - celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní parapet komůrkový plast</i>					
615	K	767620O405	O405 dodávka a montáž -okno jednoduché, otevíravá, sklopná vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 1000x2500 mm	kus	1,000	52 508,89	52 508,89	
	P		<i>Poznámka k položce: celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní parapet komůrkový plast</i>					
616	K	767620O406	O406 dodávka a montáž -okno dvojdílné, otevíravá, sklopná vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 2500x2500 mm	kus	1,000	111 808,92	111 808,92	
	P		<i>Poznámka k položce: šířka dílů 1000+1500 mm sklápěcí dovnitř - celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní parapet komůrkový plast</i>					
617	K	767620O407	O407 dodávka a montáž -okno dvojdílné, otevíravá, sklopná vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 2500x2500 mm	kus	1,000	111 808,92	111 808,92	
	P		<i>Poznámka k položce: šířka dílů 1000+1500 mm sklápěcí dovnitř - celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní parapet komůrkový plast</i>					
618	K	767620O408	O408 dodávka a montáž -okno jednoduché, otevíravá, sklopná vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 1000x2500 mm	kus	1,000	52 508,89	52 508,89	
	P		<i>Poznámka k položce: celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní parapet komůrkový plast</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
619	K	767620O409	O409 dodávka a montáž -okno dvojdílné, otevíravá, sklopná vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 2500x2500 mm	kus	1,000	111 808,92	111 808,92	
	P		<i>Poznámka k položce: šířka dílů 1000+1500 mm sklápěcí dovnitř - celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní parapet komůrkový plast</i>					
620	K	767620O410	O410 dodávka a montáž -okno dvojdílné, otevíravá, sklopná vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 2500x2500 mm	kus	1,000	111 808,92	111 808,92	
	P		<i>Poznámka k položce: šířka dílů 1000+1500 mm sklápěcí dovnitř - celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní parapet komůrkový plast</i>					
621	K	767620O411	O411 dodávka a montáž -okno jednodílné, otevíravá, sklopná vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 1000x2500 mm	kus	1,000	52 508,89	52 508,89	
	P		<i>Poznámka k položce: celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní parapet komůrkový plast</i>					
622	K	767620O412	O412 dodávka a montáž -okno dvojdílné, otevíravá, sklopná vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 2500x2500 mm	kus	1,000	111 808,92	111 808,92	
	P		<i>Poznámka k položce: šířka dílů 1000+1500 mm sklápěcí dovnitř - celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní parapet komůrkový plast</i>					
623	K	767620O413	O413 dodávka a montáž -okno jednodílné, křídlo otevíravé, sklopné vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 1200x1200 mm	kus	1,000	31 656,91	31 656,91	
	P		<i>Poznámka k položce: celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní parapet komůrkový plast</i>					
624	K	767620O414	O414 dodávka a montáž -okno jednodílné, křídlo otevíravé, sklopné vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 1200x1200 mm	kus	1,000	31 656,91	31 656,91	
	P		<i>Poznámka k položce: celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní parapet komůrkový plast</i>					
625	K	767620O415	O415 dodávka a montáž -okno jednodílné, křídlo otevíravé, sklopné vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 1200x1200 mm	kus	1,000	31 656,91	31 656,91	
	P		<i>Poznámka k položce: celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní parapet komůrkový plast</i>					
626	K	767620O416	O416 dodávka a montáž -okno dvojdílné, otevíravá, sklopná vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 2500x2500 mm	kus	1,000	111 808,92	111 808,92	
	P		<i>Poznámka k položce: šířka dílů 1000+1500 mm sklápěcí dovnitř - celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní parapet komůrkový plast</i>					
627	K	767620O417	O417 dodávka a montáž -okno jednodílné, otevíravá, sklopná vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 1000x2500 mm	kus	1,000	52 508,89	52 508,89	
	P		<i>Poznámka k položce: celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní parapet komůrkový plast</i>					
628	K	767620O418	O418 dodávka a montáž -okno jednodílné, otevíravá, sklopná vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 1000x2500 mm	kus	1,000	52 508,89	52 508,89	
	P		<i>Poznámka k položce: celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní parapet komůrkový plast</i>					
629	K	767620O419	O419 dodávka a montáž -okno dvojdílné, otevíravá, sklopná vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 2500x2500 mm	kus	1,000	111 808,92	111 808,92	
	P		<i>Poznámka k položce: šířka dílů 1000+1500 mm sklápěcí dovnitř - celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní parapet komůrkový plast</i>					
630	K	767620O420	O420 dodávka a montáž -okno jednodílné, otevíravá, sklopná vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 1000x2500 mm	kus	1,000	52 508,89	52 508,89	
	P		<i>Poznámka k položce: celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní parapet komůrkový plast</i>					
631	K	767620O421	O421 dodávka a montáž -okno dvojdílné, otevíravá, sklopná vč.hl.parapetu tl.1,4 mm, izolační trojsko rozměr šxv 2500x2500 mm	kus	1,000	110 155,89	110 155,89	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> šířka dlů 1000+1500 mm sklápěcí dovnitř - celoobvodové systémové bezpečnostní kování - vnitřní parapet komůrkový plast								
P								
632	K	767620OI01	OI01 dodávka a montáž - náhledové plastové okno řežie zvuk/světla, pevné jednoduché zasklení tl. skla 4 mm šxv 1500x600 mm	kus	1,000	4 833,75	4 833,75	
633	K	767620OI02	OI02 dodávka a montáž - náhledové okno řežie + titulkovače, pevné jednoduché zasklení tl. skla 4 mm šxv 900x600 mm	kus	1,000	2 900,25	2 900,25	
<i>Poznámka k položce:</i>								
P								
634	K	76764D001	D001 montáž a dodávka venkovní dveře hliníkové 1650x2200 mm otočné, asymetricky dvojkřídlové, křídla celo-prosklená bezpečnostním izolačním, zárubeň hliníková rámová viz.tabulka dveří	kus	1,000	101 681,90	101 681,90	
635	K	76764D002	D002 montáž a dodávka vnitřní dveře 900x1970 mm plné, otočné, ocelové, EW-C3 30DP1,zárubeň ocelová,samozavírač viz.tabulka dveří	kus	1,000	63 221,93	63 221,93	
636	K	76764D003	D003 montáž a dodávka vnitřní dveře 900x1970 mm plné, otočné,jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, zárubeň z žárově zinkovaného plechu, viz.tabulka dveří	kus	1,000	61 223,97	61 223,97	
637	K	76764D004	D004 montáž a dodávka vnitřní dveře 900x1970 mm plné, otočné, ocelové, EW-C3 30DP1,zárubeň ocelová,samozavírač viz.tabulka dveří	kus	1,000	63 221,93	63 221,93	
638	K	76764D005	D005 montáž a dodávka vnitřní dveře 1000x1970 mm plné, otočné,vzduchová neprůzvučnost 42dB, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, zárubeň z žárově zinkovaného plechu, viz.tabulka dveří	kus	1,000	71 399,92	71 399,92	
639	K	76764D007	D007 montáž a dodávka vnitřní dveře 900x1970 mm plné, otočné, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, zárubeň z žárově zinkovaného plechu, viz.tabulka dveří	kus	1,000	41 803,02	41 803,02	
640	K	76764D008	D008 montáž a dodávka vnitřní dveře 1000x1970 mm plné, otočné, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, zárubeň z žárově zinkovaného plechu, viz.tabulka dveří	kus	1,000	69 989,32	69 989,32	
641	K	76764D009	D009 montáž a dodávka vnitřní dveře 1100x3050 mm plné, otočné, vzduchová neprůzvučnost 42 dB, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, zárubeň z žárově zinkovaného plechu, viz.tabulka dveří	kus	1,000	58 358,33	58 358,33	
642	K	76764D010	D010 montáž a dodávka vnitřní dveře 1000x1970 mm plné, otočné, vzduchová neprůzvučnost 42 dB, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, zárubeň z žárově zinkovaného plechu, viz.tabulka dveří	kus	1,000	71 399,92	71 399,92	
643	K	76764D011	D011 montáž a dodávka vnitřní dveře 1000x1970 mm plné, otočné, ocelové, EW-C3 30DP1,zárubeň ocelová, samozavírač viz.tabulka dveří	kus	1,000	68 918,60	68 918,60	
644	K	76764D012	D012 montáž a dodávka vnitřní dveře 900x1970 mm plné, otočné, ocelové, EW-C3 30DP1,zárubeň ocelová,samozavírač viz.tabulka dveří	kus	1,000	63 221,93	63 221,93	
645	K	76764D013	D013 montáž a dodávka vnitřní dveře 900x1970 mm plné, otočné, ocelové, EW-C3 30DP1,zárubeň ocelová,samozavírač viz.tabulka dveří	kus	1,000	63 702,91	63 702,91	
646	K	76764D014	D014 montáž a dodávka vnitřní dveře 800x1970 mm plné, otočné, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, zárubeň z žárově zinkovaného plechu, viz.tabulka dveří	kus	1,000	46 346,75	46 346,75	
647	K	76764D015	D015 montáž a dodávka vnitřní dveře 700x1970 mm plné, otočné, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, zárubeň z žárově zinkovaného plechu, viz.tabulka dveří	kus	1,000	41 612,06	41 612,06	
648	K	76764D016	D016 montáž a dodávka vnitřní dveře 1000x1970 mm plné, otočné, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, zárubeň z žárově zinkovaného plechu, viz.tabulka dveří	kus	1,000	64 572,99	64 572,99	
649	K	76764D017	D017 montáž a dodávka vnitřní dveře 800x1970 mm plné, otočné, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, zárubeň z žárově zinkovaného plechu, viz.tabulka dveří	kus	1,000	58 355,95	58 355,95	
650	K	76764D018	D018 montáž a dodávka vnitřní dveře 700x1970 mm plné, otočné, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, zárubeň z žárově zinkovaného plechu, viz.tabulka dveří	kus	1,000	55 005,74	55 005,74	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
651	K	76764D019	D019 montáž a dodávka vnitřní dveře 1000x1970 mm plné, otočné, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, zárubeň z žárově zinkovaného plechu, viz.tabulka dveří	kus	1,000	66 439,66	66 439,66	
652	K	76764D020	D020 montáž a dodávka vnitřní dveře 800x1970 mm plné, otočné, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, zárubeň z žárově zinkovaného plechu, viz.tabulka dveří	kus	1,000	57 874,96	57 874,96	
653	K	76764D021	D021 montáž a dodávka vnitřní dveře 700x1970 mm plné, otočné, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, zárubeň z žárově zinkovaného plechu, viz.tabulka dveřizárubeň, viz.tabulka dveří	kus	1,000	40 318,29	40 318,29	
654	K	76764D022	D022 montáž a dodávka vnitřní dveře 1100x1970 mm prosklené, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, EW-C3 30DP3,zárubeň ocelová,samozavírač viz.tabulka dveří	kus	1,000	61 919,80	61 919,80	
655	K	76764D023	D023 montáž a dodávka vnitřní dveře 1000x1970 mm plné, otočné, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, EW-C3 90DP1,zárubeň ocelová,samozavírač viz.tabulka dveří	kus	1,000	58 866,77	58 866,77	
656	K	76764D024	D024 montáž a dodávka vnitřní dveře 900x1970 mm plné, otočné, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, EI-C3 90DP1,zárubeň ocelová,samozavírač viz.tabulka dveří	kus	1,000	54 391,07	54 391,07	
657	K	76764D101	D101 montáž a dodávka vnitřní dveře 900x1970 mm plné, otočné, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, zárubeň z žárově zinkovaného plechu, viz.tabulka dveří	kus	1,000	63 571,63	63 571,63	
658	K	76764D102	D102 montáž a dodávka vnitřní dveře 900x1970 mm plné, otočné, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, EW-C3 30DP1,zárubeň ocelová,samozavírač viz.tabulka dveří	kus	1,000	63 221,93	63 221,93	
659	K	76764D103	D103 montáž a dodávka vnitřní dveře 900x1970 mm plné, otočné, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, zárubeň z žárově zinkovaného plechu, viz.tabulka dveří	kus	1,000	63 090,64	63 090,64	
660	K	76764D104	D104 montáž a dodávka vnitřní dveře 700x1970 mm plné, posuvné, zárubeň ocelová, viz.tabulka dveří	kus	1,000	29 754,44	29 754,44	
661	K	76764D105	D105 montáž a dodávka vnitřní dveře 700x1970 mm plné, posuvné, zárubeň ocelová, viz.tabulka dveří	kus	1,000	29 754,44	29 754,44	
662	K	76764D106	D106 montáž a dodávka venkovní hliníkové dveře 1300x2100 mm prosklené, jednokřídlé, EI-C3 30DP1,zárubeň hliníková rámová,samozavírač viz.tabulka dveří	kus	1,000	76 971,27	76 971,27	
663	K	76764D107	D107 montáž a dodávka venkovní hliníkové dveře 1300x2100 mm celoprosklené, otočné, jednokřídlé, zárubeň hliníková rámová, viz.tabulka dveří	kus	1,000	74 171,27	74 171,27	
664	K	76764D108	D108 montáž a dodávka vnitřní dveře 1100x2100 mm prosklené, jednokřídlé ocelové, EI-C3 30DP3,zárubeň ocelová,samozavírač viz.tabulka dveří	kus	1,000	74 905,29	74 905,29	
665	K	76764D109	D109 montáž a dodávka vnitřní dveře 900x1970 mm plné, otočné, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, zárubeň z žárově zinkovaného plechu, viz.tabulka dveří	kus	1,000	49 695,77	49 695,77	
666	K	76764D110	D110 montáž a dodávka vnitřní dveře 900x1970 mm plné, otočné, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, zárubeň z žárově zinkovaného plechu, viz.tabulka dveří	kus	1,000	48 328,00	48 328,00	
667	K	76764D111	D111 montáž a dodávka vnitřní dveře 900x1970 mm plné, otočné, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu vzduchová neprůzvučnost 27 dB, zárubeň z žárově zinkovaného plechu, viz.tabulka dveří	kus	1,000	63 090,64	63 090,64	
668	K	76764D201	D201 montáž a dodávka vnitřní dveře 1200x2100 mm celoprosklené, jednokřídlé ocelové, EI-C3 30DP3,zárubeň ocelová,samozavírač viz.tabulka dveří	kus	1,000	97 450,87	97 450,87	
669	K	76764D202	D202 montáž a dodávka vnitřní dveře 800x1970 mm plné, otočné, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, zárubeň z žárově zinkovaného plechu, viz.tabulka dveří	kus	1,000	44 977,79	44 977,79	
670	K	76764D203	D203 montáž a dodávka vnitřní dveře 800x1970 mm plné, otočné, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, zárubeň z žárově zinkovaného plechu, viz.tabulka dveří	kus	1,000	44 977,79	44 977,79	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
671	K	76764D204	D204 montáž a dodávka vnitřní dveře 800x1970 mm plné, otočné, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, zárubeň z žárově zinkovaného plechu, viz.tabulka dveří	kus	1,000	46 346,75	46 346,75	
672	K	76764D206	D206 montáž a dodávka vnitřní dveře 800x1970 mm plné, otočné, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, zárubeň z žárově zinkovaného plechu, viz.tabulka dveří	kus	1,000	57 874,96	57 874,96	
673	K	76764D207	D207 montáž a dodávka vnitřní dveře 700x1970 mm plné, otočné, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, zárubeň z žárově zinkovaného plechu, viz.tabulka dveří	kus	1,000	41 612,06	41 612,06	
674	K	76764D208	D208 montáž a dodávka vnitřní dveře 900x2300 mm plné s bočním světlíkem, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, EW-C3 30DP3, vzduchová neprůzvučnost 32 dB, zárubeň ocelová,samozavírač viz.tabulka dveří	kus	1,000	60 988,85	60 988,85	
675	K	76764D209	D209 montáž a dodávka vnitřní dveře 900x1970 mm plné, otočné, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, zárubeň z žárově zinkovaného plechu, viz.tabulka dveří	kus	1,000	61 223,97	61 223,97	
676	K	76764D301	D301 montáž a dodávka vnitřní dveře 1200x1970 mm prosklené, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, EI-C3 30DP3, zárubeň ocelová,samozavírač viz.tabulka dveří	kus	1,000	97 450,87	97 450,87	
677	K	76764D302	D302 montáž a dodávka vnitřní dveře 900x1970 mm plné, otočné, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, EW-C3 30DP3, zárubeň ocelová,samozavírač viz.tabulka dveří	kus	1,000	63 221,93	63 221,93	
678	K	76764D303	D303 montáž a dodávka vnitřní dveře 900x1970 mm plné, otočné, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, zárubeň z žárově zinkovaného plechu, viz.tabulka dveří	kus	1,000	61 223,97	61 223,97	
679	K	76764D304	D304 montáž a dodávka vnitřní dveře 900x1970 mm plné, otočné, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, vzduchová neprůzvučnost 32 dB, zárubeň z žárově zinkovaného plechu, viz.tabulka dveří	kus	1,000	61 223,97	61 223,97	
680	K	76764D305	D305 montáž a dodávka vnitřní dveře 900x1970 mm plné, otočné, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, zárubeň z žárově zinkovaného plechu, viz.tabulka dveří	kus	1,000	61 223,97	61 223,97	
681	K	76764D307	D307 montáž a dodávka vnitřní dveře 900x1970 mm plné, otočné, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, vzduchová neprůzvučnost 32 dB, zárubeň z žárově zinkovaného plechu, viz.tabulka dveří	kus	1,000	61 704,96	61 704,96	
682	K	76764D308	D308 montáž a dodávka vnitřní dveře 900x1970 mm plné, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, s bočním světlíkem, otočné, vzduchová neprůzvučnost 27 dB, zárubeň z žárově zinkovaného plechu, viz.tabulka dveří	kus	1,000	97 486,68	97 486,68	
683	K	76764D309	D309 montáž a dodávka vnitřní dveře 900x1970 mm plné, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, otočné s bočním světlíkem vzduchová neprůzvučnost 27 dB, zárubeň z žárově zinkovaného plechu, viz.tabulka dveří	kus	1,000	97 486,68	97 486,68	
684	K	76764D310	D310 montáž a dodávka vnitřní dveře 900x1970 mm plné, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, otočné s bočním světlíkem, vzduchová neprůzvučnost 27 dB, zárubeň z žárově zinkovaného plechu, viz.tabulka dveří	kus	1,000	97 486,68	97 486,68	
685	K	76764D311	D311 montáž a dodávka vnitřní dveře 900x1970 mm plné, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, otočné s bočním světlíkem, vzduchová neprůzvučnost 27 dB, zárubeň z žárově zinkovaného plechu, viz.tabulka dveří	kus	1,000	97 486,68	97 486,68	
686	K	76764D312	D312 montáž a dodávka vnitřní dveře 900x1970 mm plné, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, otočné s bočním světlíkem, vzduchová neprůzvučnost 27 dB, zárubeň z žárově zinkovaného plechu, viz.tabulka dveří	kus	1,000	97 486,68	97 486,68	
687	K	76764D313	D313 montáž a dodávka vnitřní dveře 900x1970 mm plné, otočné, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, EW-C3 30DP3, zárubeň ocelová,samozavírač viz.tabulka dveří	kus	1,000	52 126,97	52 126,97	
688	K	76764D314	D314 montáž a dodávka vnitřní dveře 900x1970 mm celoprosklené, posuvné, zárubeň ocelová, viz.tabulka dveří	kus	1,000	31 819,23	31 819,23	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
689	K	76764D315	D315 montáž a dodávka vnitřní dveře 900x1970 mm plné, otočné, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, zárubeň z žárově zinkovaného plechu, viz.tabulka dveří	kus	1,000	63 090,64	63 090,64	
690	K	76764D316	D316 montáž a dodávka vnitřní dveře 700x1970 mm plné, otočné, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, zárubeň z žárově zinkovaného plechu, viz.tabulka dveří	kus	1,000	56 391,41	56 391,41	
691	K	76764D317	D317 montáž a dodávka vnitřní dveře 900x1970 mm plné, otočné, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, zárubeň z žárově zinkovaného plechu, viz.tabulka dveří	kus	1,000	61 223,97	61 223,97	
692	K	76764D318	D318 montáž a dodávka vnitřní dveře 800x1970 mm plné, otočné, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, zárubeň z žárově zinkovaného plechu, viz.tabulka dveří	kus	1,000	46 346,75	46 346,75	
693	K	76764D319	D319 montáž a dodávka vnitřní dveře 700x1970 mm plné, otočné, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, zárubeň z žárově zinkovaného plechu, viz.tabulka dveří	kus	1,000	41 612,06	41 612,06	
694	K	76764D320	D320 montáž a dodávka vnitřní dveře 800x1970 mm plné, otočné, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, zárubeň z žárově zinkovaného plechu, viz.tabulka dveří	kus	1,000	44 977,79	44 977,79	
695	K	76764D321	D321 montáž a dodávka vnitřní dveře 800x1970 mm plné, otočné, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, zárubeň z žárově zinkovaného plechu, viz.tabulka dveří	kus	1,000	44 977,79	44 977,79	
696	K	76764D322	D322 montáž a dodávka vnitřní dveře 900x1970 mm plné, otočné s bočním nadsvětlíkem, vzduchová neprůzvučnost 27dB, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, zárubeň z žárově zinkovaného plechu, viz.tabulka dveří	kus	1,000	97 662,13	97 662,13	
697	K	76764D401	D401 montáž a dodávka vnitřní dveře 1200x1970 mm prosklené, otočné, ocelové, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, EI-C3 30DP3, zárubeň ocelová, viz.tabulka dveří	kus	1,000	84 473,74	84 473,74	
698	K	76764D402	D402 montáž a dodávka vnitřní dveře 1000x1970 mm posuvné, zárubeň ocelová, viz.tabulka dveří	kus	1,000	26 209,69	26 209,69	
699	K	76764D403	D403 montáž a dodávka vnitřní dveře 900x1970 mm plné, otočné, s bočním nadsvětlíkem vzduchová neprůzvučnost 32dB, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, zárubeň z žárově zinkovaného plechu, viz.tabulka dveří	kus	1,000	51 370,28	51 370,28	
700	K	76764D404	D404 montáž a dodávka dveře 1000x1970 mm posuvné, celoprosklené, zárubeň ocelová, viz.tabulka dveří	kus	1,000	35 106,19	35 106,19	
701	K	76764D405	D405 montáž a dodávka dveře 1000x1970 mm posuvné, celoprosklené, zárubeň ocelová, viz.tabulka dveří	kus	1,000	35 106,19	35 106,19	
702	K	76764D406	D406 montáž a dodávka vnitřní dveře 900x1970 mm plné, otočné, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, zárubeň z žárově zinkovaného plechu, viz.tabulka dveří	kus	1,000	46 461,33	46 461,33	
703	K	76764D407	D407 montáž a dodávka vnitřní dveře 900x1970 mm plné, otočné, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, zárubeň z žárově zinkovaného plechu, viz.tabulka dveří	kus	1,000	61 704,96	61 704,96	
704	K	76764D408	D408 montáž a dodávka vnitřní dveře 700x1970 mm plné, otočné, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, zárubeň z žárově zinkovaného plechu, viz.tabulka dveří	kus	1,000	41 612,06	41 612,06	
705	K	76764D409	D409 montáž a dodávka vnitřní dveře 700x1970 mm plné, otočné, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, zárubeň z žárově zinkovaného plechu, viz.tabulka dveří	kus	1,000	41 612,06	41 612,06	
706	K	76764D410	D410 montáž a dodávka vnitřní dveře 900x1970 mm plné, otočné, jednokřídlé ocelové z žárově zinkovaného plechu, zárubeň z žárově zinkovaného plechu, viz.tabulka dveří	kus	1,000	46 461,33	46 461,33	
707	K	76764D501	D501 montáž a dodávka venkovní dveře 1200x1600 mm hliníkové, EI 30DP1, zárubeň hliníková rámová, viz.tabulka dveří	kus	1,000	87 992,23	87 992,23	
708	K	76781OV66	OV.66 Montáž a dodávka kovová větrací a ventilační mřížka se samotížnou žaluzií, vhodná pro montáž na fasádu rozměr 1200x1200 mm	kus	1,000	10 622,32	10 622,32	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
709	K	76781OV71	OV.71 Montáž a dodávka záchodové kabinky z HPL nalisovaném na DTD tl. 25 mm, kabiny osazeny na nožkách s odsazením 100 mm od podlahy rozměr kabiny 1750x2375 mm deře 700x2000mm	kus	1,000	30 213,95	30 213,95	
	VV		"1.PP" 1		1,000			
710	K	76781OV72	OV.72 Montáž a dodávka záchodové kabinky z HPL nalisovaném na DTD tl. 25 mm, kabiny osazeny na nožkách s odsazením 100 mm od podlahy rozměr kabiny 2895x2375 mm deře 700x2000mm	kus	1,000	72 947,49	72 947,49	
	VV		"1.PP" 1		1,000			
711	K	76781OV73	OV.73 Montáž a dodávka záchodové kabinky z HPL nalisovaném na DTD tl. 25 mm, kabiny osazeny na nožkách s odsazením 100 mm od podlahy rozměr kabiny 1530x2375 mm deře 700x2000mm	kus	3,000	32 374,22	97 122,66	
	VV		"1.NP+2.NP+3.NP" 1+1+1		3,000			
712	K	76781OV74	OV.74 Montáž a dodávka záchodové kabinky z HPL nalisovaném na DTD tl. 25 mm, kabiny osazeny na nožkách s odsazením 100 mm od podlahy rozměr kabiny 1985x2375 mm deře 700x2000mm	kus	2,000	33 812,41	67 624,82	
	VV		"2.NP+3.NP" 1+1		2,000			
713	K	76781OV75	OV.75 Montáž a dodávka mobilní příčka se stropní kolejnicí. Systém parkování příčky NPN, dva závěsy na dílec výška příčky 2790mm světlost otvoru 4595mm	kus	1,000	163 732,98	163 732,98	
714	K	76781OV81	OV.81 Montáž a dodávka zrcadlo rozměr 750x1700 mm tl.9 mm	kus	2,000	4 475,70	8 951,40	
715	K	76781OV82	OV.82 Montáž a dodávka zrcadlo rozměr 750x900 mm tl.9 mm	kus	11,000	2 339,30	25 732,30	
716	K	76781OV83	OV.83 Montáž a dodávka zrcadlo rozměr 750x1400 mm tl.9 mm	kus	1,000	1 658,99	1 658,99	
717	K	76781OV84	OV.84 Montáž a dodávka výklopné invalidní zrcadlo rozměr 750x900 mm tl.9 mm hloubka 95mm	kus	1,000	2 112,53	2 112,53	
718	K	76781OV85	OV.85 Montáž a dodávka dvojitá prosklená bezrámová příčka, vzduchová neprůzvučnost 46dB rozměr 3100x100x2020 mm vč.dveří	kus	1,000	72 094,55	72 094,55	
719	K	76781OV86	OV.86 Montáž a dodávka vhozová maska z nerezového plechu tl.cc 1 mm	kus	1,000	14 322,24	14 322,24	
720	K	76781OV87	OV.87 Montáž a dodávka akustický, jednostranně perforovaný sendvičový panel, neprůzvučnost Rw 38,6 dB (plocha cca 100 m2)	kus	1,000	550 809,29	550 809,29	
	P		<i>Poznámka k položce: Určený do venkovního prostředí. Včetně kotvení na konstrukci pergoly na střeše viz Z.12 Pregola na střeše. RAL 7024 plech žárově zinkovaný plný/perforovaný dle "dodatečných informací č.3" doplněná plocha</i>					
721	K	76781OV90	OV.90 Záchodový kartáč - tělo tubusového tvaru ve kterém je umístěn kartáč, instalace na stěnu, povrchový materiál nerez brus	kus	16,000	1 139,81	18 236,96	
722	K	76781OV91	OV.91 Zásobník na toaletní papír do průměru 30 cm, nerez brus, kulatý bez loga a zámku na přední stěně	kus	16,000	1 814,15	29 026,40	
723	K	76781OV92	OV.92 Zásobník na mýdlo, jednoduchý čistý obdélný tvar, uzamykatelný, 1L mýdla.	kus	15,000	2 040,92	30 613,80	
724	K	76781OV93	OV.93 Zásobník na mýdlo v umývárnách Jednoduchý čistý obdélný tvar, uzamykatelný, 1L mýdla	kus	3,000	1 420,29	4 260,87	
725	K	76781OV94	OV.94 Zásobník na papírové ručníky Jednoduchý čistý obdélný tvar, uzamykatelný, provedení: nerez brus, vhodný rozměr papírových ručníků: 24,5x11 cm (ve složeném stavu)	kus	7,000	2 219,95	15 539,65	
726	K	76781OV95	OV.95 Proudový vysoušeč rukou Hygienického sušení rukou vzduchem filtrovaným pomocí HEPA filtru, malá velikost a vysoký výkon	kus	6,000	27 898,52	167 391,12	
	P		<i>Poznámka k položce: Bezdotykové spouštění. Provedení nerez. Rozměry 280x320x100 mm, nutno dodržet referenční tvar a materiál</i>					
727	K	76781OV96	OV.96 Odpadkový koš na papírové ručníky Jednoduchý čistý obdélný tvar, nástěnná montáž, objem cca 25l, s lištou pro skryté zavěšení odpadkového pytle. Povrch nerez brus.	kus	7,000	4 016,19	28 113,33	
728	K	76781OV97	OV.97 Odpadkový koš na hygienické potřeby Jednoduchý čistý obdélný tvar, nástěnná montáž, objem cca 4,5l, s lištou pro skryté zavěšení odpadkového pytle. Povrch nerez brus.	kus	11,000	1 611,25	17 723,75	
729	K	76781OV98	OV-98 Háček na oblečení. Kulatá rozeta se skrytým úchytem, pochromovaný	kus	16,000	322,25	5 156,00	
730	K	76781OV99	OV-99 Sklopné madlo délky 800 mm v barvě chrom. Materiál nutno dodržet, typ odpovídající předpisům pro bezbariérové řešení hygienických prostor	kus	1,000	3 783,46	3 783,46	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
731	K	76781OV100	OV-100 Madlo svislé délky 600 mm v barvě chrom, kulaté úchyty se skrytým kotvením., typ odpovídající předpisům pro bezbariérové řešení hygienických prostor.	kus	1,000	1 330,77	1 330,77	
732	K	76781OV101	OV-101 Madlo tvaru „L“ délky 940 mm v barvě chrom, kulaté úchyty se skrytým kotvením., typ odpovídající předpisům pro bezbariérové řešení hygienických prostor	kus	1,000	4 941,17	4 941,17	
733	K	76781OV102	OV-102 Odkládací police pro WC handicap Rozměry min 200x400mm. Rozměry odpovídající předpisům pro bezbariérové řešení hygienických prostor	kus	1,000	2 291,56	2 291,56	
734	K	76781OV103	OV-103 Sklopný přebalovací pult v minimalistickém designu, pokud možno šedá barva/kov, dostatečná únosnost a garantovaná bezpečnost	kus	1,000	17 556,67	17 556,67	
735	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	%	135 226,515	2,00	270 453,03	CS ÚRS 2021 02
D		775	Podlahy skládané			204 899,47		
736	K	775429121	Montáž podlahové lišty přechodové přípevněné vruty	m	14,000	149,19	2 088,66	CS ÚRS 2021 01
VV		"1.PP,3.NP,4.NP" 14			14,000			
737	M	55343OV.79	OV.79 přechodová lišta profilu T široká 14 mm, výška dle výšky materiálu z kartáčované nerezové oceli	m	15,120	316,28	4 782,15	
VV		14*1,08 'Přepočtené koeficientem množství			15,120			
738	M	55343OV.80	OV.80 ukončovací lišta profilu L, výška dle výšky materiálu z kartáčované nerezové oceli	m	1,000	471,44	471,44	
739	K	775511P.06	P.06 Dřevěná podlaha - Komorní sál 3-vrstvý podlahový dřevěný prvek, horní vrstva - dubové masivní dřevo bez suků tl. min. 6 mm (8 mm)	m2	85,400	2 208,01	188 564,05	
P		Poznámka k položce: min. délka elementu 1600 mm, šířka min. 160 mm, P+D, celoplošně lepeno k podkladu, povrch ošetřen alkydovým olejem, nutná pravidelná údržba olejem a vhodným čističem, celková tloušťka 18 mm, min. tvrdost dle Brinellovy stupnice 3,9						
VV		"S.12 HP.03" 85,40			85,400			
740	K	998775103	Přesun hmot tonážní pro podlahy dřevěné v objektech v přes 12 do 24 m	t	1,507	5 967,60	8 993,17	CS ÚRS 2021 02
D		776	Podlahy povlakové			1 194 407,62		
741	K	77622110R	P.01 Lepení pásů z PVC jednosložkové bezrozpuštědlové lepidlo, na bázi dispergovaných plniv ve vodní disperzi makromolekulárních látek s přísadou aditiv	m2	923,750	196,93	181 914,09	
VV		"S.05 hp.06" 15,90			15,900			
VV		"S.06 HP.06" 4,90			4,900			
VV		"S.09 HP.06" 15,20			15,200			
VV		"S.12 hp.06" 26,05			26,050			
VV		"S.14 hp.06" 9,90			9,900			
VV		"S.15 HP.06" 10,10			10,100			
VV		"S.20 HP.06" 3,30			3,300			
VV		"S.28 HP.06" 56,40			56,400			
VV		"1.07 HP.13" 3,50			3,500			
VV		"1.09 HP.13" 322			322,000			
VV		"2.04 HP.23" 42,50			42,500			
VV		"2.05 HP.23" 28,50			28,500			
VV		"2.06 HP.23" 12,40			12,400			
VV		"2.07 HP.23" 245,0			245,000			
VV		"3.04 HP.34" 23,90			23,900			
VV		"3.05 HP.34" 30,20			30,200			
VV		"3.06 HP.34" 12,60			12,600			
VV		"3.07 HP.34" 21,80			21,800			
VV		"3.08 HP.34" 18,80			18,800			
VV		"3.18 HP.34" 20,80			20,800			
VV		Součet			923,750			
742	M	284121R	P.01 krytina podlahová typ 1 – tl. 3 mm barev dle projektu interiéru S 0540-G60Y, S 0540-G90Y, S 2040-B10G, S 2040-G50Y, S 2060-Y80R.	m2	1 016,125	590,79	600 316,49	
P		Poznámka k položce: Zátěžová třída 23/34/43 Tloušťka - 3,0 mm Odolnost proti kolečkové židli - Ano Protiskluz - Ano Dekor – unibarna bez dekoru, barva dle NCS 5,2 kg/m2, tvrdost ISO 7619 shore A více než 75, Břl –s I Sokl - přetažený vinyl typ 2 v odpovídající barvě na stěnu, h=60 mm, zakončený plastovou lištou se samolepicí plochou v barvě stěny						
VV		923,75*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			1 016,125			
743	K	77622111R	P.02 Lepení pásů z PVC jednosložkové bezrozpuštědlové lepidlo, na bázi dispergovaných plniv ve vodní disperzi makromolekulárních látek s přísadou aditiv	m2	403,400	196,93	79 441,56	
VV		"S.10 hp.06" 9,50			9,500			
VV		"S.11 HP.06" 11,30			11,300			
VV		"S.19 HP.06" 9,10			9,100			
VV		"1.11 HP.13" 14,80			14,800			
VV		"2.09 HP.23" 7,90			7,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"3.10 HP.34" 40,90		40,900				
	VV		"3.11 HP.34" 17,60		17,600				
	VV		"3.12 HP.34" 14,0		14,000				
	VV		"3.13 HP.34" 20,10		20,100				
	VV		"3.14 HP.34" 22,50		22,500				
	VV		"3.15 HP.34" 30,50		30,500				
	VV		"3.16 HP.34" 40,90		40,900				
	VV		"3.17 HP.34" 11,00		11,000				
	VV		"3.21 HP.34" 18,30		18,300				
	VV		"4.05 HP.43" 11,10		11,100				
	VV		"4.07 HP.43" 113,10		113,100				
	VV		"4.08 HP.43" 10,80		10,800				
	VV		Součet		403,400				
744	M	284122R	P.02 krytina podlahová typ 2 – kanceláře, chodby tl. 3 mm barev dle projektu interiéru S 0540-G60Y, S 0540-G90Y, S 2040-B10G, S 2040-G50Y, S 2060-Y80R	m2	443,740	590,79	262 157,15		
	P		<p>Poznámka k položce: Zátěžová třída 23/34/43 Tlustka - 3,0 mm Odolnost proti kolečkové židli - Ano Protiskluz - Ano Dekor – unibarva bez dekoru, barva dle NCS 5,2 kg/m2, tvrdost ISO 7619 shore A více než 75, BfI –s I Sokl - přetažený vinyl typ 2 v odpovídající barvě na stěnu, h=60 mm, zakončený plastovou lištou se samolepicí plochou v barvě stěny</p>						
	VV		403,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		443,740				
745	K	77622112R	P.03 Lepení pásů z PVC produkt splňuje požadavek EN 1081 a EN 14041 pro staticky disipativní podlahoviny (vnitřní elektrický odpor ≤ 1·109 Ω)	m2	21,000	298,38	6 265,98		
	VV		"S.07 HP.06" 4,40		4,400				
	VV		"S.08 HP.06" 4,80		4,800				
	VV		"3.09 HP.34" 11,80		11,800				
	VV		Součet		21,000				
746	M	284123R	P.03 krytina podlahová typ 3 – servrovna tl. 2 mm barva světle šedá	m2	23,100	1 169,65	27 018,92		
	P		<p>Poznámka k položce: Produkt splňuje požadavek EN 1081 a EN 14041 pro staticky disipativní podlahoviny (vnitřní elektrický odpor ≤ 1·109 Ω), ale aby celá podlaha plnila funkci na 100 % je nutné dodržet celý systém pokládky doporučený výrobcem (tj. vodivé lepidlo, uzemňující měděné pásky, apod.) a také používat vhodné přípravky pro ošetřování a čištění. Povrch podlahoviny je opatřen inovovanou vrstvou vodivého polyuretanového laku, čímž je doplněna řada výborných technických parametrů podlahoviny, a který zabezpečuje snadné čištění a snižuje náklady na údržbu. Tl. 2 mm, role, hmotnost 3180g/m2. Sokl - soklová lišta pro vinylové podlahy v barvě stěny</p>						
	VV		21*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		23,100				
747	K	998776103	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v přes 12 do 24 m	t	8,116	4 595,05	37 293,43	CS ÚRS 2021 02	
	D	777	Podlahy lité				900 228,96		
748	K	77721P04	P.04 Podlaha v prostorech toalet, umýváren a sprch tl.2 mm: epoxidová stěrka v barvě obkladu stěn s příslušnou voděodolností	m2	109,280	2 625,74	286 940,87		
	P		<p>Poznámka k položce: mechanickou odolností pro veřejné prostory a protiskluznou úpravou, CC-PU ochranná vrstva laku v matném provedení Sokl - v místě styku se sádkartonovou stěnou. CC-PU ochranná vrstva laku v matném provedení h=60 mm. Transparentní, nemění barvu, vysoce voděodolný.</p>						
	VV		"S.16 HP.02"3,50		3,500				
	VV		"S.17 HP.02"1,70		1,700				
	VV		"S.18 HP.02"2,0		2,000				
	VV		"S.21 HP.02"1,60		1,600				
	VV		"S.22 HP.02"5,0		5,000				
	VV		"S.23 HP.02"8,80		8,800				
	VV		"S.24 HP.01"5,20		5,200				
	VV		"S.25 HP.02"1,70		1,700				
	VV		"S.26 HP.02"4,70		4,700				
	VV		"1.05 HP.12" 1,60		1,600				
	VV		"1.06 HP.12" 1,50		1,500				
	VV		"1.08 HP.12" 2,80		2,800				
	VV		"1.12 HP.12" 5,60		5,600				
	VV		"1.13 HP.12" 4,50		4,500				
	VV		"2.10 HP.22" 3,30		3,300				
	VV		"2.11 HP.22" 1,90		1,900				
	VV		"2.12 HP.22" 1,60		1,600				
	VV		"2.13 HP.22" 5,60		5,600				
	VV		"2.14 HP.22" 4,50		4,500				
	VV		"HP.31" 2,8+8,78		11,580				
	VV		"3.20 HP 32" 3,10		3,100				
	VV		"3.22 HP 32" 3,30		3,300				
	VV		"3.23 HP 32" 1,90		1,900				
	VV		"3.24 HP 32" 1,70		1,700				
	VV		"3.25 HP 32" 5,70		5,700				
	VV		"3.26 HP 32" 4,50		4,500				
	VV		"4.09 HP.42" 3,20		3,200				
	VV		"4.10 HP.42" 3,60		3,600				
	VV		"4.11 HP.42" 1,80		1,800				
	VV		"4.12 HP.42" 1,80		1,800				
	VV		Součet		109,280				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
749	K	77721P05	P.05 Podlaha v prostorech skladů: 2-složková epoxidová tl.2 mm	m2	379,210	817,56	310 026,93		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> / betonová vysokozátěžová stěrka v unibarvě s příslušnou voděodolností, mechanickou odolností pro veřejné prostory a protiskluznou úpravou, CC-PU ochranná vrstva laku v matném provedení. Sokl - v místě styku se sádkartonovou stěnou. CC-PU ochranná vrstva laku v matném provedení h=60mm. Transparentní, nemění barvu, voděodolný.						
	VV		"s.04 HP.01" 54,80		54,800				
	VV		"s.13 HP.01" 15,10		15,100				
	VV		"S.27 HP.01" 23,70		23,700				
	VV		"1.04 HP.11" 31,30		31,300				
	VV		"4.04 HP.41" 159,90		159,900				
	VV		"4.06 HP.41" 53		53,000				
	VV		"4.13 HP.41" 28		28,000				
	VV		"4.01 HP.41" 13,41		13,410				
	VV		Součet		379,210				
750	K	77721P07	P.07 betonová stěrka na podlahu tl.2mm – barva stejná jako prefabrikované rameno schodiště – stejná povrchová úprava – epoxidová stěrka s kresbou betonu	m2	66,853	3 341,85	223 412,70		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pevnost v tlaku min. 30 MPa vysoká odolnost vůči obrus						
	VV		"S.01 HP.01" 13,563		13,563				
	VV		"1.01 HP.11" 11,97		11,970				
	VV		"2.01 HP.21" 11,97		11,970				
	VV		"3.01 HP.31" 11,97		11,970				
	VV		"4.01 HP.41" 13,41		13,410				
	VV		"5.01 HP.51" 3,97		3,970				
	VV		Součet		66,853				
751	K	77721P08	P.08 prefabrikované schodištvé rameno – povrchově ošetřené	m2	87,110	775,79	67 579,07		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pevnost v tlaku min. 30 MPa vysoká odolnost vůči obrus						
	VV		"S.01, S.29, 1.01, 2.01, 3.01, 4.01, 5.01" 10,61+27,50+12,12*3+3,3+9,34		87,110				
752	K	998777103	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v přes 12 do 24 m	t	2,056	5 967,60	12 269,39	CS ÚRS 2021 02	
	D	781	Dokončovací práce - obklady				809 572,43		
753	K	998781103	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v přes 12 do 24 m	t	2,215	632,57	1 401,14	CS ÚRS 2021 02	
	D	M.03	M.03 Keramický obklad				786 347,18		
754	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	296,403	501,28	148 580,90	CS ÚRS 2021 02	
755	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	296,403	53,97	15 996,87	CS ÚRS 2021 02	
	VV		"obklady stěny"						
	VV		"S.16"(1,4*2,6)+(0,4*1,5)+(0,2*1,4)-(0,75*1,4)		3,470				
	VV		"S.17"(4,93*2,6)-1,64		11,178				
	VV		"S.18"4,74*2,6		12,324				
	VV		"S.22"(10,27*2,6)-2,05-1,47-1,36		21,822				
	VV		"S.23"6,06+4,77+1,74+6,5		19,070				
	VV		"S.25"2,73+2,34+2,93+1,62		9,620				
	VV		"S.26"5,21+2,34+5,21+0,96		13,720				
	VV		"1.05"1,76+0,46+0,14		2,360				
	VV		"1.06"3,67+2,34+3,67+2,73-1,64		10,770				
	VV		"1.12"18,14-2,05		16,090				
	VV		"1.13"22,20-1,92		20,280				
	VV		"2.10"2,38		2,380				
	VV		"2.11"11,7		11,700				
	VV		"2.12"12,89-1,64		11,250				
	VV		"2.13"18,17-2,05		16,120				
	VV		"2.14"13,1-2,05		11,050				
	VV		"3.22"2,38		2,380				
	VV		"3.23"11,7		11,700				
	VV		"3.24"12,89-1,64		11,250				
	VV		"3.25"18,17-2,05		16,120				
	VV		"3.26"13,1-2,05		11,050				
	VV		"4.10"7,56*3,22-2*(0,8*2,02)-1*2,02		19,091				
	VV		"4.11"5,41*3,22-0,8*2,02		15,804				
	VV		"4.12"5,41*3,22-0,8*2,02		15,804				
	VV		Součet		296,403				
756	K	781484113	Montáž obkladů vnitřních z mozaiky 400x400 mm lepených flexibilním lepidlem	m2	296,403	1 157,20	342 997,55	CS ÚRS 2021 02	
757	M	59761171	OB.01 mozaika keramická NCS S 6500-N hladká, matná rozměr (cm) - 5 x 5; rozměr (mm) - 48 x 48 x 5,5 barva tmavě šedá	m2	311,223	887,98	276 359,80		
	VV		296,403*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		311,223				
758	K	781489191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních z mozaiky za plochu do 10 m2	m2	20,210	119,35	2 412,06	CS ÚRS 2021 02	
	VV		3,47+9,62+2,36+2,38+2,38		20,210				
	D	M.04	M.04 Keramický obklad				21 824,11		
759	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	12,948	501,28	6 490,57	CS ÚRS 2021 02	
	VV		"S.21" 0,9*2,6		2,340				
	VV		"1.08" 1,35*2,6		3,510				
	VV		"3,20"1,38*2,6		3,588				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"4.09" 1,35*2,6		3,510			
	VV		Součet		12,948			
760	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	12,948	53,97	698,80	CS ÚRS 2021 02
761	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 9 do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	12,948	680,31	8 808,65	CS ÚRS 2021 02
762	M	59761026R	OB.02 obklad keramický hladký, barva bílá, rozměr (cm) - 30 x 30; rozměr (mm) - 298 x 298 x 6	m2	14,243	322,25	4 589,81	
	VV		12,948*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		14,243			
763	K	781477111	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	12,948	95,48	1 236,28	CS ÚRS 2021 02
	D	M.05	M.05 Obkladové desky HPL - neoceňovat				0,00	
764	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrku ve dvou vrstvách	m2	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"S.23(1,66+2,9+1,66)*2,0" 0		0,000			
	VV		"S.26(0,94+0,94+1,6)*2,0" 0		0,000			
	VV		"1.12(1,48+0,94)*2,0" 0		0,000			
	VV		"2.13(0,94+1,53)*2,0" 0		0,000			
	VV		"2.14(1,985+0,94+0,94)*2,0" 0		0,000			
	VV		"3.25(0,94+1,53)*2,0" 0		0,000			
	VV		"3.26(1,985+0,94+0,94)*2,0"0		0,000			
	VV		Součet		0,000			
765	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2021 02
766	K	781484113	Montáž obkladů vnitřních z mozaiky 400x400 mm lepených flexibilním lepidlem	m2	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2021 02
767	M	59761172	OB.03 obkladové desky HPL NCS S 4020-R50B, NCS S 5020-R90B	m2	0,000	0,00	0,00	
	VV		0*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		0,000			
768	K	781489191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních z mozaiky za plochu do 10 m2	m2	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"49,58-12,44" 0		0,000			
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				414 755,80	
	D	M.06	M.06 Uzavírací nátěr na pohledový beton				414 755,80	
769	K	78389	M.06 Uzavírací nátěr povrchová úprava železobetonové konstrukce epoxidový nátěr pro ochranu a barevné sjednocení pohledových betonů	m2	2 044,139	202,90	414 755,80	
	VV		"pohledový beton stěn"					
	VV		"S.01"22,22*3,5-1*2,02-1,2*2,02		73,326			
	VV		"S.02"2*(2+1,8)*3,5-2*(1,18*2,32)		21,125			
	VV		"S.03"2*(2+1,8)*3,5-2*(1,18*2,32)		21,125			
	VV		"1.01"22,12*3,5-1,2*2,02-1,5*3,02		70,466			
	VV		"1.02"2*(2,05+1,8)*3,5-2*(1,180*2,32)		21,475			
	VV		"1.03"2*(2,05+1,8)*3,5-2*(1,180*2,32)		21,475			
	VV		"2.01"23,89*3,5-1,3*2,02-2*(1,2*1,2)		78,109			
	VV		"2.02"2*(2,05+1,8)*3,5-2*(1,180*2,32)		21,475			
	VV		"2.03"2*(2,05+1,8)*3,5-2*(1,180*2,32)		21,475			
	VV		"3.01"23,89*3,5-1,3*2,02-2*(1,2*1,2)		78,109			
	VV		"3.02"2*(2,05+1,8)*3,5-2*(1,180*2,32)		21,475			
	VV		"3.03"2*(2,05+1,8)*3,5-2*(1,180*2,32)		21,475			
	VV		"4.01"23,89*3,5-1,3*2,02-1,2*1,2		79,549			
	VV		"4.02"2*(2,05+1,8)*3,5-2*(1,180*2,32)		21,475			
	VV		"4.03"2*(2,05+1,8)*3,5-2*(1,180*2,32)		21,475			
	VV		"podhledy C.03" 1450,53		1 450,530			
	VV		Součet		2 044,139			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				356 115,07	
770	K	784181111	Základní silikátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	3 321,847	26,26	87 231,70	CS ÚRS 2021 02
	VV		"stěny M.01" 3023,647		3 023,647			
	VV		"podhledy C.01" 127,30		127,300			
	VV		"podhledy C.02" 170,90		170,900			
	VV		Součet		3 321,847			
771	K	784321031	Dvounásobné silikátové bílé malby v místnosti v do 3,80 m	m2	3 194,547	79,97	255 467,92	CS ÚRS 2021 02
	VV		"stěny M.01" 3023,647		3 023,647			
	VV		"podhledy C.02" 170,90		170,900			
	VV		Součet		3 194,547			
772	K	784321032	Příplatek za MALBA, např. NCS - S 2040-B10G (přesná malba bude specifikována v projektu Interiéru) a všech technologií a všech koncových prvků	m2	94,200	53,71	5 059,48	
	VV		"S.05, S.06, S.09, S.28" 15,9+4,9+15,2+58,20		94,200			
773	K	784331001	Dvounásobné bílé protiplísňové malby v místnostech v do 3,80 m	m2	127,300	65,64	8 355,97	CS ÚRS 2021 02
	VV		"podhledy C.01" 127,30		127,300			
	D	786	Dokončovací práce - čalounické úpravy				1 427 800,78	
774	K	786623021	Montáž fasádní žaluzie ovládané vypínačem plochy do 4 m2	kus	20,000	3 475,53	69 510,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		"OV.64 1000x2500 mm 2.3.4.NP" 20		20,000			
775	M	55342527	žaluzie Z-90 ovládaná vypínačem na vzdálené připojení včetně příslušenství plochy do 3,0m2	m2	50,000	3 567,43	178 371,50	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: příslušenství = horní Al profil včetně držáků, spodní Al profil, vodící Al profil včetně držáků					
	VV		"OV.64 1000x2500 mm 2.3.4.NP" 20*1*2,5		50,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
776	K	786623025	Montáž fasádní žaluzie ovládané vypínačem plochy do 8 m2	kus	34,000	3 475,53	118 168,02	CS ÚRS 2021 01
	VV		"OV.61 2500x2890 mm 1.NP" 8		8,000			
	VV		"OV.63 2500x2500 mm 2.3.4.NP" 26		26,000			
	VV		Součet		34,000			
777	M	55342533	žaluzie Z-90 ovládaná vypínačem na vzdálené připojení včetně příslušenství plochy do 8,0m2	m2	57,800	2 718,84	157 148,95	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> příslušenství = horní Al profil včetně držáků, spodní Al profil, vodící Al profil včetně držáků					
	VV		"OV.61 2500x2890 mm 1.NP" 8*2,5*2,89		57,800			
778	M	55342532	žaluzie Z-90 ovládaná vypínačem na vzdálené připojení včetně příslušenství plochy do 7,0m2	m2	162,500	2 786,87	452 866,38	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> příslušenství = horní Al profil včetně držáků, spodní Al profil, vodící Al profil včetně držáků					
	VV		"OV.63 2500x2500 mm 2.3.4.NP" 26*2,5*2,5		162,500			
779	K	786623043	Montáž žaluziové schránky délky do 4000 mm	kus	54,000	1 216,90	65 712,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		8+26+20		54,000			
780	M	28376736	kryt podomítkový schránky z Purenitu včetně kotvení pro žaluzii plochy do 8,0m2 š do 3,0m	kus	34,000	7 285,24	247 698,16	CS ÚRS 2021 01
	VV		8+26		34,000			
781	M	28376720	kryt podomítkový PUR s izolací XPS 30 mm včetně kotvení pro žaluzii plochy do 3,0m2 š do 3,0m	kus	20,000	6 894,96	137 899,20	CS ÚRS 2021 01
782	K	998786103	Přesun hmot tonážní pro stínění a čalounické úpravy v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,324	1 312,87	425,37	CS ÚRS 2021 02

D M Práce a dodávky ostatní a dodatečné informace 1 343 339,40

D 23-M - T Těsnění prostupů 153 971,18

783	K	2300111R1	Pevná příruba v místě prostupu ve stěně, pažnice vnější průměr 140 mm, vnitřní 100 mm	kus	1,000	7 229,15	7 229,15	
784	K	2300111R2	Pevná příruba v místě prostupu ve stěně, pažnice vnější průměr 190 mm, vnitřní 150 mm	kus	2,000	10 510,13	21 020,26	
785	K	2300111R3	Pevná příruba v místě prostupu ve stěně, pažnice vnější průměr 240 mm, vnitřní 200 mm	kus	2,000	13 054,72	26 109,44	
786	K	2300111R4	Pevná příruba v místě prostupu v základové desce, pažnice vnější průměr 190 mm, vnitřní 150 mm	kus	7,000	5 932,99	41 530,93	
787	K	2300111R5	Těsnění příruby HSD 100/63	kus	2,000	1 408,35	2 816,70	
788	K	2300111R6	Těsnění příruby HSD 150/110	kus	18,000	2 384,65	42 923,70	
789	K	2300111R7	Těsnění příruby HSD 200/125	kus	4,000	3 085,25	12 341,00	

D 29-DI.1 Dodatečné informace č.1 783 571,56

790	K	2900001	Zednické přímomoce (drážky, kapsy, průrazy)	kpl	1,000	783 571,56	783 571,56	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> tato dodatečná informace platí pro stavebně-technologické oddíly, které neobsahují zednické přímomoce					

D 29-DI.3 Dodatečné informace č.3 405 796,66

791	K	953D.1.01 L.1	L.1 Logo s podsvícením - celokovový korpus umístěn na distancích v optimální vzdálenosti od podkladu, LLED v korpusech umístěn inverzně, design dle grafického manuálu, vč.kotvicích prvků	kus	3,000	113 384,36	340 153,08	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> materiál hliník rozměr 2400 x 1400 mm					
792	K	953D.1.01 L.2	L.2 Logo s podsvícením - celokovový korpus umístěn na distancích v optimální vzdálenosti od podkladu, LLED v korpusech umístěn inverzně, design dle grafického manuálu, vč.kotvicích prvků	kus	1,000	65 643,58	65 643,58	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> materiál hliník rozměr 430 x 2600 mm					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 02 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 0201 - Knihovna

Úroveň 3:

D.1.02 - Stavebně - konstrukční řešení

KSO:

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

CC-CZ:

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel:

Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

IČ:

00064467

DIČ:

CZ00064467

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

SIEBERT+TALAŠ, spol.s r.o., Bucharova 1314/8,P-5

IČ:

06943187

DIČ:

CZ06943187

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

34 116 045,39

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	34 116 045,39	21,00%	7 164 369,53
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

41 280 414,92

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:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 02 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 0201 - Knihovna

Úroveň 3:

D.1.02 - Stavebně - konstrukční řešení

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel: Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

Projektant: SIEBERK I + I ALAS,
spol.s r.o.,
Bucharova 1314/8,P-
5

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

34 116 045,39

HSV - Práce a dodávky HSV	30 217 366,62
2 - Zakládání	5 526 605,42
3 - Svislé a kompletní konstrukce	8 152 867,13
4 - Vodorovné konstrukce	13 368 843,90
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 396 676,11
998 - Přesun hmot	1 772 374,06
PSV - Práce a dodávky PSV	3 898 678,77
767 - Konstrukce zámečnické	2 946 594,15
783 - Dokončovací práce - nátěry	110 685,03
787 - Dokončovací práce - zasklívání	0,00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	841 399,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 02 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 0201 - Knihovna

Úroveň 3:

D.1.02 - Stavebně - konstrukční řešení

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel: Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

Projektant: SIEBEK I + I ALAS,
spol.s r.o.,
Bucharova 1314/8,P-
5

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

34 116 045,39

D HSV Práce a dodávky HSV

30 217 366,62

D 2 Zakládání 5 526 605,42

1	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	78,224	4 344,41	339 837,13	CS ÚRS 2021 01
	vv		"základová deska - podkladní beton"					
	vv		4*3,92*0,15		2,352			
	vv		343,02*0,15		51,453			
	vv		14,14*0,15		2,121			
	vv		8,25*0,15		1,238			
	vv		5,12*0,15		0,768			
	vv		112,5*0,15		16,875			
	vv		5,28*0,15		0,792			
	vv		Mezisoučet		75,599			
	vv		"základová deska schodiště - podkladní beton"					
	vv		23,55*0,1		2,355			
	vv		2,7*0,1		0,270			
	vv		Mezisoučet		2,625			
	vv		Součet		78,224			
2	K	273321611	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	133,164	4 757,20	633 487,78	CS ÚRS 2021 01
	vv		"základová deska - objekt"					
	vv		(13,38*6,985+1,2*1,75)*0,3		28,668			
	vv		297,71*0,3		89,313			
	vv		25,52*0,45		11,484			
	vv		7,38*0,45		3,321			
	vv		1,2*0,9*0,35		0,378			
	vv		Součet		133,164			
3	K	273323611	Základové desky ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	9,412	5 543,50	52 175,42	CS ÚRS 2021 01
	vv		"Základová deska - venk. Schodiště - bílá vana"					
	vv		25,81*0,35		9,034			
	vv		1,2*0,9*0,35		0,378			
	vv		Součet		9,412			
4	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	99,535	1 010,11	100 541,30	CS ÚRS 2021 01
	vv		((13,38+0,5)*2+7,485*2)*0,45		19,229			
	vv		(3,235*2+3,36+3,9+2,7+11,46+21,42+21,42+4,305)*0,45		33,766			
	vv		(1,5*4*4+2*2+1,74*2)*0,45		14,166			
	vv		(4,6*2+2,3*2+3,21*2)*0,45		9,099			
	vv		(4,6*2+2,3*2+6,3+4,05*2)*0,45		12,690			
	vv		(4,1+2,7)*0,45+(7,35*2+4,1+2,7)*0,35		10,585			
	vv		Součet		99,535			
5	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	99,535	149,19	14 849,63	CS ÚRS 2021 01
6	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	24,914	49 962,72	1 244 771,21	CS ÚRS 2021 01
	vv		"zákl. deska - dolní" 15,53		15,530			
	vv		"zákl. deska - horní" 7,584		7,584			
	vv		"zákl. deska - venk. schod." 1,80		1,800			
	vv		Součet		24,914			
7	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	15,165	4 344,41	65 882,98	CS ÚRS 2021 01
	vv		"Základové pásy z prost. Bet. - venkovní schodiště"					
	vv		10,11*1,5		15,165			
8	K	274321611	Základové pásy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	3,465	4 702,47	16 294,06	CS ÚRS 2021 01
	vv		"základové pásy"					
	vv		9*0,5*0,77		3,465			
9	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	64,410	808,30	52 062,60	CS ÚRS 2021 01
	vv		1,5*16,85*2+9*0,77*2		64,410			
10	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	64,410	265,33	17 089,91	CS ÚRS 2021 01
11	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,277	49 962,76	13 839,68	CS ÚRS 2021 01
	vv		3,465*0,08		0,277			
12	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	3,584	4 344,41	15 570,37	CS ÚRS 2021 01
	vv		"základové patky z prost. bet"					
	vv		4*0,8*0,8*1,4		3,584			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	3,584	4 583,12	16 425,90	CS ÚRS 2021 01
	vv		"patky pro pergolu" 0,8*0,8*1,4*4		3,584			
14	K	275321611	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	10,405	4 702,47	48 929,20	CS ÚRS 2021 01
	vv		"základové patky"					
	vv		2*1,435*1,5*1,5		6,458			
	vv		2*1,5*(1,435*0,725+0,355*0,775)		3,947			
	vv		Součet		10,405			
15	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	36,772	808,41	29 726,85	CS ÚRS 2021 01
	vv		1,535*1,5*4*2		18,420			
	vv		1,435*0,725*4+0,355*0,775*4+1,5*1,435*4		13,872			
	vv		"patky pro pergolu" 0,8*1,4*4		4,480			
	vv		Součet		36,772			
16	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	36,772	265,33	9 756,71	CS ÚRS 2021 01
17	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,119	49 962,72	55 908,28	CS ÚRS 2021 01
	vv		(10,405+3,584)*0,08		1,119			
18	K	279321348	Základová zeď ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 bez výztuže	m3	106,048	4 881,50	517 673,31	CS ÚRS 2021 01
	vv		"Suterénní žb stěny 1PP - objekt"					
	vv		3,33*(1,63+2,68+1,26+3,42+1,61+2,4)		43,290			
	vv		-					
	vv		(4*1,18*2,55+0,3*0,3+0,85*0,3+1,04*2,27+2*1,14*2,27++1,24*3,35+1*0,52+0,9*0,6+0,9*0,3+1,5*0,6)*0,25		-6,575			
	vv		"Suterénní žb stěny 1PP"					
	vv		2*(21,42*0,25+20,92*0,25)*3,33		70,496			
	vv		-(1,79*2,43+2*0,0453+2*0,0284+0,154)*0,25		-1,163			
	vv		Součet		106,048			
19	K	279323112	Základová zeď ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	31,615	5 108,05	161 491,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		"Suterénní žb stěny 1PP - bílá vana - vnější schodiště"					
	vv		4,67*4,1+2*0,35*3,98+1,77*3,98		28,978			
	vv		0,59*1,85		1,092			
	vv		1,03*1,5		1,545			
	vv		Součet		31,615			
20	K	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	913,638	924,98	845 096,88	CS ÚRS 2021 01
	vv		(21,42*2+20,92*2+21,42*2+20,92*2)*3,3		558,888			
	vv		(7,235*2+6,985*2+13,38+13,88+2,735*2+4,6*2+4,1*2)*3,3		259,281			
	vv		(2,3*2+1,8*2+3,21*2+4,38*2+0,25+2,65*2)*3,3		95,469			
	vv		Součet		913,638			
21	K	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	913,638	358,06	327 137,22	CS ÚRS 2021 01
22	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	19,031	49 816,51	948 058,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		18,008+1,023		19,031			
		D 3	Svislé a kompletní konstrukce				8 152 867,13	
23	K	311321611	Nosná zeď ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže	m3	278,971	4 881,50	1 361 796,94	CS ÚRS 2021 01
	vv		"Žb stěny 1.NP"					
	vv		2*(21,42*0,25+20,92*0,25)*3,27		69,226			
	vv		-					
	vv		(1*3,04+1,2*1,2+2*1,5*3,15+0,65*0,96+2*6*3,04++8*2,5+3,04)*0,25		-18,519			
	vv		3,27*(1,82+2,68+1,26)		18,835			
	vv		-(4*1,18*2,47+0,8*0,2+0,415*0,28)*0,25		-2,984			
	vv		Mezisoučet		66,558			
	vv		"Žb stěny 2.NP"					
	vv		2*(21,42*0,25+20,92*0,25)*3,25		68,803			
	vv		-(3*1,2*1,2+3*1*2,5+10*2,5*2,5)*0,25		-18,580			
	vv		3,25*(1,82+2,68+1,26)		18,720			
	vv		-(4*1,18*2,45+0,5*0,2+0,85*0,32)*0,25		-2,984			
	vv		Mezisoučet		65,959			
	vv		"Žb stěny 3.NP"					
	vv		2*(21,42*0,25+20,92*0,25)*3,25		68,803			
	vv		-(3*1,2*1,2+8*1*2,5+6*2,5*2,5)*0,25		-15,455			
	vv		3,25*(1,82+2,68+1,26)		18,720			
	vv		-(4*1,18*2,45+0,5*0,2+0,37*0,37)*0,25		-2,950			
	vv		Mezisoučet		69,118			
	vv		"Žb stěny 4.NP"					
	vv		2*(21,42*0,25+20,92*0,25)*3,35		70,920			
	vv		-(3*1,2*1,2+8*1*2,5+10*2,5*2,5)*0,25		-21,705			
	vv		3,35*(1,82+2,68+1,26)		19,296			
	vv		-(4*1,18*2,45+0,5*0,2+1,02*0,45)*0,25		-3,031			
	vv		Mezisoučet		65,480			
	vv		"Žb stěny 5.NP"					
	vv		(1,72*1,9+1,72*2,65+2*9,25*2,275)*0,25		12,478			
	vv		-(0,5*0,5+1,34*1,67)*0,25		-0,622			
	vv		Mezisoučet		11,856			
	vv		Součet		278,971			
24	K	311321815	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 30/37 bez výztuže	m3	32,202	4 881,50	157 194,06	CS ÚRS 2021 01
	vv		"vnitřní schodiště"					
	vv		(4,615+2,65)*0,25*(3,33+0,25+3,27+0,25+3,25+0,25+3,25+0,25+3,35+0,28)		32,202			
25	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	1 960,018	1 175,62	2 304 236,36	CS ÚRS 2021 01
	vv		"1.NP stěny"					
	vv		2*(21,42*2+20,92*2)*3,27		553,807			
	vv		-					
	vv		(2,5*3,04*8+6*3,04+0,65*0,96+1,0*3,04+1,2*1,2+1,5*3,15*2+6,0*3,04)*2		-223,668			
	vv		(4,6*2+4,1*2+2,3*2+1,8*2+2,96*2)*3,27		103,070			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			- (1,18*2,47*4)*2		-23,317			
			Mezisoučet		409,892			
			"2.NP stěny"					
			2*(21,42*2+20,92*2)*3,25		550,420			
			-(2,5*2,5*10+1,0*2,5*3+1,2*1,2*3)*2		-148,640			
			(4,6*2+4,1*2+2,3*2+1,8*2+2,96*2)*3,27		103,070			
			- (1,18*2,47*4)*2		-23,317			
			Mezisoučet		481,533			
			"3.NP stěny"					
			2*(21,42*2+20,92*2)*3,25		550,420			
			-(2,5*2,5*6+1,0*2,5*8+1,2*1,2*3)*2		-123,640			
			(4,6*2+4,1*2+2,3*2+1,8*2+2,96*2)*3,25		102,440			
			- (1,18*2,47*4)*2		-23,317			
			Mezisoučet		505,903			
			"4.NP stěny"					
			2*(21,42*2+20,92*2)*3,35		567,356			
			-(2,5*2,5*10+1,0*2,5*9+1,2*1,2*3)*2		-178,640			
			(4,6*2+4,1*2+2,3*2+1,8*2+2,96*2)*3,25		102,440			
			- (1,18*2,47*4)*2		-23,317			
			Mezisoučet		467,839			
			"5.NP stěny"					
			(1,72*1,9+1,72*2,65+2*9,25*2,275)*2		99,827			
			-(1,34*1,67+0,5*0,5)*2		-4,976			
			Mezisoučet		94,851			
			Součet		1 960,018			
26	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	257,617	1 175,62	302 859,70	CS ÚRS 2021 01
			"vnitřní schodiště"					
			(4,615+4,365+2,65+2,9)*(3,33+0,25+3,27+0,25+3,25+0,25+3,25+0,25+3,35+0,28)		257,617			
27	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	2 217,635	358,06	794 046,39	CS ÚRS 2021 01
			1960,018+257,617		2 217,635			
28	K	311351311	Zřízení jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	184,945	1 832,48	338 908,01	CS ÚRS 2021 01
			"1.NP stěny"					
			0,25*(2,5*8+3,04*8+6,0+3,04+0,65+0,96+1+0,304+1,2*2+1,5*2+3,15*2+6,0+3,04)*2		38,507			
			0,25*(1,18*2+2,47*2)*4		7,300			
			"2.NP stěny"					
			0,25*(2,5+2,5)*10+(1,0+2,5)*3+(1,2+1,2)*3)*2		33,850			
			0,25*(1,18*2+2,47*2)*4		7,300			
			"3.NP stěny"					
			0,25*(2,5+2,5)*6+(1,0+2,5)*8+(1,2+1,2)*3)*2		32,600			
			0,25*((1,18+2,47)*4)*2		7,300			
			"4.NP stěny"					
			0,25*(2,5+2,5)*10+(1,0+2,5)*9+(1,2+1,2)*3)*2		44,350			
			0,25*((1,18+2,47)*4)*2		7,300			
			"5.NP stěny"					
			0,25*(1,34+1,67+0,5+0,5)*2		2,005			
			"vnitřní schodiště"					
			0,25*(3,33+0,25+3,27+0,25+3,25+0,25+3,25+0,25+3,35+0,28)		4,433			
			Součet		184,945			
29	K	311351312	Odstranění jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	184,915	716,11	132 419,48	CS ÚRS 2021 01
30	K	330321611	Sloupy nebo pilíře z betonu pohledového tř. C 30/37 bez výztuže	m3	19,906	4 881,50	97 171,14	CS ÚRS 2021 01
			"sloupy žebel"					
			4*0,55*0,55*3,33		4,029			
			4*0,55*0,55*3,27		3,957			
			4*0,55*0,55*3,25		3,933			
			4*0,55*0,55*3,25		3,933			
			4*0,55*0,55*3,35		4,054			
			Součet		19,906			
31	K	331351125	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,36 m2	m2	144,760	1 074,17	155 496,85	CS ÚRS 2021 01
			0,55*4*4*3,33		29,304			
			0,55*4*4*3,27		28,776			
			0,55*4*4*3,25		28,600			
			0,55*4*4*3,25		28,600			
			0,55*4*4*3,35		29,480			
			Součet		144,760			
32	K	331351126	Odstranění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,36 m2	m2	144,760	477,41	69 109,87	CS ÚRS 2021 01
33	K	33135191R	Příplatek k cenám bednění čtyřúhelníkových sloupů za pohledový beton PB3	m2	738,370	716,11	528 754,14	
			"pohledové stěny schodiště" 593,61		593,610			
			"sloupy" 144,76		144,760			
			Součet		738,370			
34	K	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	38,246	49 962,72	1 910 874,19	CS ÚRS 2021 01
			8,196+9,178+9,089+10,72+1,063		38,246			
	D	4	Vodorovné konstrukce				13 368 843,90	
35	K	411324646	Stropy deskové ze ŽB pohledového tř. C 30/37	m3	567,855	4 833,75	2 744 869,11	CS ÚRS 2021 01
			"stropní konstrukce"					
			"nad 1.PP" 21,42*21,42*0,25		114,704			
			"otvory nad 1.PP"					
			(11,54+0,6*(1,36+1,2+1,8)+2,75*0,25+4,1*1,8)*0,25		-5,556			
			"hlavice nad 1.PP"2*2,5*2,5*0,1		1,250			
			"stropní konstrukce - chodiště vnější" 2,35*5,9*0,25		3,466			
			Mezisoučet		113,864			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"nad 1.NP" 21,42*21,42*0,25		114,704			
	VV		"otvory nad 1.NP"- (6,45*6,45+0,6*(1,61+1,2+1,8)+2,75*0,25+11,57+4,1*1,8)*0,25		-16,002			
	VV		"hlavice nad 1.NP"4*0,3*0,55*6,45		4,257			
	VV		Mezisoučet		102,959			
	VV		"nad 2.NP" 21,42*21,42*0,25		114,704			
	VV		"otvory nad 2.NP"- (11,57+0,6*(1,61+1,2+1,8)+2,75*0,25+4,1*1,8+0,505*0,21)*0,25		-5,627			
	VV		"hlavice nad 2.NP"4*2,5*2,5*0,1		2,500			
	VV		Mezisoučet		111,577			
	VV		"nad 3.NP" 21,42*21,42*0,25		114,704			
	VV		"otvory nad 3.NP" -					
	VV		(10,12+0,6*(1,61+1,2+1,8)+2,75*0,25+4,1*1,8+0,3*0,935+0,625*1,25)*0,25		-5,504			
	VV		(11,57+0,6*(1,61+1,2+1,8)+2,75*0,25+4,1*1,8+0,505*0,21)*0,25		-5,627			
	VV		"hlavice nad 3.NP"4*2,7*2,7*0,1		2,916			
	VV		Mezisoučet		106,489			
	VV		"nad 4.NP" 21,42*21,42*0,28		128,469			
	VV		"otvory nad 4.NP" -(7,2+0,65*0,25+0,88*0,42+2*0,9*0,3+0,625*1,375)*0,28		-2,557			
	VV		"hlavice nad 4.NP"2*(2,5*2,5+3,5*3,5)*0,1		3,700			
	VV		Mezisoučet		129,612			
	VV		"nad 5.NP" 1,72*9,75*0,2		3,354			
	VV		Mezisoučet		3,354			
	VV		Součet		567,855			
36	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	1 685,895	835,46	1 408 497,84	CS ÚRS 2021 01
	VV		"stropní konstrukce"					
	VV		"nad 1.PP, svislé stěny" 20,92*20,92+0,25*21,42*4		459,066			
	VV		+0,25*(0,6*6+1,36*2+1,2*2+1,8*2+4,1*2+1,8*2)		6,030			
	VV		+0,25*(4,63*2+2,65*2)		3,640			
	VV		"otvory, zdi, hlavice nad 1.PP" -0,25*(6,985*2+16,865+2,96)-2,5*2,5*2-4,1*1,8-2,65*4,38		-39,936			
	VV		-(0,6*(1,36+1,2+1,8))		-2,616			
	VV		"stropní konstrukce - chodíště vnější" 2,35*5,9+5,9*0,25*2+2,35*0,25*2		17,990			
	VV		Mezisoučet		444,174			
	VV		"nad 1.NP" 20,92*20,92+0,25*21,42*4		459,066			
	VV		+0,25*(0,6*6+1,36*2+1,2*2+1,8*2+4,1*2+1,8*2)		6,030			
	VV		+0,25*(2,63*2+4,365*2)		3,498			
	VV		"otvory, otevřený prostor nad 1.NP" -(7,55*7,55+4,1*1,8+4,365*2,65)		-75,950			
	VV		-(0,6*(1,36+1,2+1,8))		-2,616			
	VV		Mezisoučet		390,028			
	VV		"nad 2.NP" 20,92*20,92+0,25*21,42*4		459,066			
	VV		+0,25*(0,6*6+1,36*2+1,2*2+1,8*2+4,1*2+1,8*2)		6,030			
	VV		+0,25*(2,63*2+4,365*2)		3,498			
	VV		"otvory, hlavice nad 2.NP" -(2,5*2,5*4+4,1*1,8+4,365*2,65)		-43,947			
	VV		-(0,6*(1,36+1,2+1,8))		-2,616			
	VV		Mezisoučet		422,031			
	VV		"nad 3.NP" 20,92*20,92+0,25*21,42*4		459,066			
	VV		+0,25*(0,6*6+1,36*2+1,2*2+1,8*2+4,1*2+1,8*2)		6,030			
	VV		+0,25*(2,63*2+4,365*2)		3,498			
	VV		+0,25*(0,65*2+1,25*2+0,935*2+0,3*2)		1,568			
	VV		"otvory, hlavice nad 3.NP" -(2,7*2,7*4+4,1*1,8+4,365*2,65)		-48,107			
	VV		-(0,6*(1,36+1,2+1,8))+0,625*1,25+0,935*0,3)		-3,678			
	VV		Mezisoučet		418,377			
	VV		"nad 5.NP" 9,25*1,22		11,285			
	VV		Mezisoučet		11,285			
	VV		Součet		1 685,895			
37	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	1 685,895	358,06	603 651,56	CS ÚRS 2021 01
38	K	411351021	Zřízení bednění stropů deskových tl do 50 cm bez podpěrné kce	m2	418,785	835,46	349 878,12	CS ÚRS 2021 01
	VV		"nad 4.NP, boky" 20,92*20,92+(21,42*4*0,28)		461,637			
	VV		+0,28*2*(0,625+1,375+0,93+0,3+0,3+0,9+0,42+0,88+0,25+0,65)		3,713			
	VV		"otvory, hlavice nad 4.NP" -(3,5*3,5*2+0,625*1,375+0,93*0,3+0,3*0,9+9,84*1,72)		-42,833			
	VV		-(0,25*0,65+0,88*0,42+3,2)		-3,732			
	VV		Součet		418,785			
39	K	411351022	Odstranění bednění stropů deskových tl do 50 cm bez podpěrné kce	m2	418,785	358,06	149 950,16	CS ÚRS 2021 01
40	K	411352021	Zřízení bednění pravoúhlých hlavíc tl do 50 cm bez podpěrné kce	m2	112,940	839,44	94 806,35	CS ÚRS 2021 01
	VV		"stropní konstrukce"					
	VV		"hlavice nad 1.PP"2*2,5*2,5+2,5*4*0,1		13,500			
	VV		"hlavice nad 2.NP"4*2,5*2,5+2,5*4*4*0,1		29,000			
	VV		"hlavice nad 3.NP"4*2,7*2,7+2,7*4*4*0,1		33,480			
	VV		"hlavice nad 4.NP"2*(2,5*2,5+3,5*3,5)		37,000			
	VV		2*2,5*4*0,1+2*3,5*4*0,1		4,800			
	VV		-(0,55*0,55*4*4)		-4,840			
	VV		Součet		112,940			
41	K	411352022	Odstranění bednění pravoúhlých hlavíc tl do 50 cm bez podpěrné kce	m2	112,940	358,06	40 439,30	CS ÚRS 2021 01
42	K	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	1 564,717	436,02	682 247,91	CS ÚRS 2021 01
	VV		"stropní konstrukce"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"nad 1.PP,svislé stěny" 20,92*20,92		437,646			
	VV		"otvory, zdi, hlavice nad 1.PP"					
	VV		-2,5*2,5*2-4,1*1,8-2,65*4,38		-31,487			
	VV		-(0,6*(1,36+1,2+1,8))		-2,616			
	VV		"stropní konstrukce - chodiště vnější" 2,35*5,9		13,865			
	VV		Mezisoučet		417,408			
	VV		"nad 1.NP" 20,92*20,92		437,646			
	VV		"otvory, otevřený prostor nad 1.NP"					
	VV		-(7,55*7,55+4,1*1,8+4,365*2,65)		-75,950			
	VV		-(0,6*(1,36+1,2+1,8))		-2,616			
	VV		Mezisoučet		359,080			
	VV		"nad 2.NP" 20,92*20,92		437,646			
	VV		"otvory, hlavice nad 2.NP"					
	VV		-(2,5*2,5*4+4,1*1,8+4,365*2,65)		-43,947			
	VV		-(0,6*(1,36+1,2+1,8))		-2,616			
	VV		Mezisoučet		391,083			
	VV		"nad 3.NP" 20,92*20,92		437,646			
	VV		"otvory, hlavice nad 3.NP"					
	VV		-(2,7*2,7*4+4,1*1,8+4,365*2,65)		-48,107			
	VV		-(0,6*(1,36+1,2+1,8))+0,625*1,25+0,935*0,3)		-3,678			
	VV		Mezisoučet		385,861			
	VV		"nad 5.NP" 9,25*1,22		11,285			
	VV		Mezisoučet		11,285			
	VV		Součet		1 564,717			
43	K	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	1 564,717	172,24	269 506,86	CS ÚRS 2021 01
44	K	411354315	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	391,081	482,56	188 720,05	CS ÚRS 2021 01
	VV		"nad 4.NP, boky" 20,92*20,92		437,646			
	VV		"otvory, hlavice nad 4.NP"					
	VV		-(3,5*3,5*2+0,625*1,375+0,93*0,3+0,3*0,9+9,84*1,72)		-42,833			
	VV		-(0,25*0,65+0,88*0,42+3,2)		-3,732			
	VV		Součet		391,081			
45	K	411354316	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	391,081	211,03	82 529,82	CS ÚRS 2021 01
46	K	411354413	Zřízení podpěrné konstrukce hlavic výšky do 4 m tl hlavic do 50 cm	m2	98,820	482,56	47 686,58	CS ÚRS 2021 01
	VV		"stropní konstrukce"					
	VV		"hlavice nad 1.PP"2*2,5*2,5		12,500			
	VV		"hlavice nad 2.NP"4*2,5*2,5		25,000			
	VV		"hlavice nad 3.NP"4*2,7*2,7		29,160			
	VV		"hlavice nad 4.NP"2*(2,5*2,5+3,5*3,5)		37,000			
	VV		-(0,55*0,55*4*4)		-4,840			
	VV		Součet		98,820			
47	K	411354414	Odstranění podpěrné konstrukce hlavic výšky do 4 m tl hlavic do 50 cm	m2	98,820	211,03	20 853,98	CS ÚRS 2021 01
48	K	41135911R	Příplatek k cenám bednění stropů za pohledový beton PB3	m2	2 199,630	716,11	1 575 177,04	
	VV		1667,905+418,785+112,94		2 199,630			
49	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	84,044	49 962,60	4 199 056,75	CS ÚRS 2021 01
	VV		8,171+8,055+9,036+6,761+8,836+7,875+9,026+8,251+9,455+8,578		84,044			
50	K	413322626	Nosníky ze ŽB pohledového tř. C 30/37	m3	4,257	4 833,75	20 577,27	CS ÚRS 2021 01
	VV		"průvlak nad 1.NP"4*0,3*0,55*6,45		4,257			
51	K	413351121	Zřízení bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky přes 100 cm	m2	36,120	1 289,41	46 573,49	CS ÚRS 2021 01
	VV		"průvlak nad 1.NP"4*0,3*6,45+4*0,55*6,45*2		36,120			
52	K	413351122	Odstranění bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky přes 100 cm	m2	36,120	477,41	17 244,05	CS ÚRS 2021 01
53	K	413351191	Příplatek k cenám bednění nosníků za pohledový beton	m2	36,120	716,11	25 865,89	CS ÚRS 2021 01
54	K	430321414	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30	m3	3,183	14 322,24	45 587,69	CS ÚRS 2021 01
	VV		"sch. mezipodesty - monolit"					
	VV		0,246*(2,34+2,65*4)		3,183			
55	K	430321616R	Schodišťová konstrukce a rampa pohledový ze ŽB tř. C 30/37	m3	6,632	5 456,77	36 189,30	
	VV		"schod. ramena - monolit, podesta"					
	VV		1,285*1,6		2,056			
	VV		0,974*1,6		1,558			
	VV		1,6*0,151*0,3*24		1,740			
	VV		1,504*3,4*0,25		1,278			
	VV		Součet		6,632			
56	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	1,748	49 962,72	87 334,83	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,171+4,812*0,12		1,748			
57	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	33,895	2 018,68	68 423,16	CS ÚRS 2021 01
	VV		"sch. mezipodesty - monolit"					
	VV		2,34+2,65*4+0,25*2,65*2		14,265			
	VV		"sch. mezipodesty, schodiště - monolit venkovní"					
	VV		(3,476+4,033)*(1,6+0,22)		13,666			
	VV		1,504*3,4+3,4*0,25		5,964			
	VV		Součet		33,895			
58	K	430359111	Příplatek k cenám bednění stropů za pohledový beton	m2	33,895	716,11	24 272,55	
59	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	33,895	596,76	20 227,18	CS ÚRS 2021 01
60	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	5,798	1 863,51	10 804,63	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,6*0,151*(12+12)		5,798			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	5,798	596,75	3 459,96	CS ÚRS 2021 01
62	K	435123902	Montáž schodišťových ramen s nesvařovanými spoji hmotnosti do 5 t budova v do 18 m	kus	10,000	5 967,60	59 676,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"R01 až R03" 3		3,000			
	VV		"R04 a R05" 3+2		5,000			
	VV		"R06" 1		1,000			
	VV		"R07" 1		1,000			
	VV		Součet		10,000			
63	M	593737R1	R01 Schodišťové rameno - provedení ozub+vytažené pruty pro zmonolitění š.1040 mm stupně 11 x 300/159,1 mm	kus	1,000	41 773,19	41 773,19	
64	M	593737R2	R02 Schodišťové rameno - provedení ozub+vytažené pruty pro zmonolitění š.1040 mm stupně 11 x 300/159,1 mm	kus	1,000	41 773,19	41 773,19	
65	M	593737R3	R03 Schodišťové rameno - provedení ozub+vytažené pruty pro zmonolitění š.1190 mm stupně 11 x 300/159,1 mm	kus	1,000	41 773,19	41 773,19	
66	M	593737R4	R04 Schodišťové rameno - provedení ozub+vytažené pruty pro zmonolitění š.1190 mm stupně 11 x 300/159,1 mm	kus	3,000	41 773,19	125 319,57	
67	M	593737R5	R05 Schodišťové rameno - provedení ozub+vytažené pruty pro zmonolitění š.1190 mm stupně 11 x 300/159,1 mm	kus	2,000	41 773,19	83 546,38	
68	M	593737R6	R06 Schodišťové rameno - provedení ozub+vytažené pruty pro zmonolitění š.1190 mm stupně 7 x 300/159,1 mm	kus	1,000	41 773,19	41 773,19	
69	M	593737R7	R07 Schodišťové rameno - provedení ozub+vytažené pruty pro zmonolitění š.1200 mm stupně 16 x 300/159,1 mm	kus	1,000	68 777,76	68 777,76	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 396 676,11	
70	K	953333124	PVC těsnící pás do pracovních spar betonových kcí vnitřní š 320 mm	m	86,000	1 432,22	123 170,92	CS ÚRS 2021 01
71	K	953334421	Těsnící plech do pracovních spar betonových kcí s bitumenovým povrchem oboustranným š 125 mm	m	22,000	868,92	19 116,24	CS ÚRS 2021 01
72	K	953334517	Těsnící a bednicí křížový profil do pracovních spar betonových kcí s bitumenovým povrchem š 260 mm	m	15,000	1 210,28	18 154,20	CS ÚRS 2021 01
73	K	953334521	Těsnící a bednicí křížový profil do pracovních spar betonových kcí s bitumenovým povrchem š 330 mm	m	28,000	1 256,82	35 190,96	CS ÚRS 2021 01
74	K	953334621	Těsnící křížový plech do řízených smršťovacích spar betonových kcí š do 300 mm	m	18,000	1 179,25	21 226,50	CS ÚRS 2021 01
75	K	953511301	Smyková výztuž Schöck BOLE O 12/190-9/A1260 mm	kus	20,000	1 074,17	21 483,40	
76	K	953511302	Smyková výztuž Schöck BOLE O 20/290-4/A840 mm	kus	16,000	1 909,63	30 554,08	
77	K	953511303	Smyková výztuž Schöck BOLE O 12/190-5/A700 mm	kus	6,000	1 074,17	6 445,02	
78	K	953511304	Smyková výztuž Schöck BOLE O 14/190-6/A840 mm	kus	4,000	1 432,22	5 728,88	
79	K	953511305	Smyková výztuž Schöck BOLE O 12/200-9/A1260 mm	kus	12,000	1 074,17	12 890,04	
80	K	953511306	Smyková výztuž Schöck BOLE O 12/200-5/A700 mm	kus	18,000	1 074,17	19 335,06	
	VV		6+6+6		18,000			
81	K	953511307	Smyková výztuž Schöck BOLE O 14/200-6/A840 mm	kus	12,000	1 432,22	17 186,64	
	VV		4+4+4		12,000			
82	K	953511308	Smyková výztuž Schöck BOLE O 20/300-4/A840 mm	kus	32,000	1 909,63	61 108,16	
83	K	953511309	Smyková výztuž Schöck BOLE O 20/300-5/A1050 mm	kus	32,000	1 909,63	61 108,16	
84	K	953511310	Smyková výztuž Schöck BOLE O 20/330-6/A1440 mm	kus	24,000	1 909,63	45 831,12	
85	K	953511311	Smyková výztuž Schöck BOLE O 20/330-4/A840 mm	kus	16,000	1 909,63	30 554,08	
86	K	953511312	Smyková výztuž Schöck BOLE O 12/230-5/A700 mm	kus	6,000	1 074,17	6 445,02	
87	K	953511314	Smyková výztuž Schöck BOLE O 12/230-4/A680 mm	kus	6,000	1 074,17	6 445,02	
88	K	953511711	Nosný tepelně-izolační prvek pro připojení volně vyložené ocelové konstrukce prut D14	kus	2,000	21 645,34	43 290,68	CS ÚRS 2021 01
89	K	953511712	Nosný tepelně-izolační prvek pro připojení volně vyložené ocelové konstrukce prut D20	kus	11,000	21 645,34	238 098,74	CS ÚRS 2021 01
90	K	953611124	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek mezi podestou a ramenem 2 x 2 x D6	kus	2,000	6 445,01	12 890,02	CS ÚRS 2021 01
91	K	953611125	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek mezi podestou a ramenem 2 x 4 x D6	kus	11,000	6 445,01	70 895,11	CS ÚRS 2021 01
92	K	953731116	Svislé trouby plastovými do betonu DN do 200 mm ve stropních prostupech včetně obetonování	m	3,150	3 938,61	12 406,62	
	VV		7*0,45		3,150			
93	K	953961214R	Kotvy chemickou patronou M 16 hl 200 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	180,000	2 076,72	373 809,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	24+156		180,000			
94	K	953961215R	Kotvy chemickou patronou M 20 hl 200 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	8,000	2 172,21	17 377,68	
95	K	953965132	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 260 mm	kus	180,000	358,06	64 450,80	CS ÚRS 2021 01
		VV	"pergola kotvy" 24		24,000			
		VV	"pergola na střeše" 156		156,000			
		VV	Součet		180,000			
96	K	953965141	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 20 dl 240 mm	kus	8,000	596,76	4 774,08	CS ÚRS 2021 01
97	M	3112001D	vibrační podložka	kus	2,000	8 354,64	16 709,28	
		D	998	Přesun hmot			1 772 374,06	
98	K	998012023	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 24 m	t	3 438,165	515,50	1 772 374,06	CS ÚRS 2021 01
		D	PSV	Práce a dodávky PSV			3 898 678,77	
		D	767	Konstrukce zámečnické			2 946 594,15	
99	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg (neoceňovat)	kg	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2021 01
		P		Poznámka k položce: upřesněno dle "dodatečné informace č.3"- obsaženo v položce pořadové č.101				
100	M	13611248D	výrobek plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule (neoceňovat)	t	0,000	0,00	0,00	
		P		Poznámka k položce: upřesněno dle "dodatečné informace č.3"- obsaženo v položce pořadové č.101				
101	K	767-ZO.01	Dodávka výrobku a montáž vnitřního točitého svařované schodiště	kg	2 664,900	328,22	874 673,48	
		VV	"dle výpisu" 2664,90		2 664,900			
102	K	767-ZO.02	Nabetonávka vnitřního točitého schodiště	kus	22,000	1 838,02	40 436,44	
103	K	767-ZO.03	Dodávka a montáž ocelová šroubovaná pergola u vstupu 1.NP s ocelovými táhly Detan DT E 10	kg	2 117,850	176,64	374 097,02	
104	K	767-ZO.04	Dodávka a montáž ocelová šroubovaná pergola na střeše	kg	8 089,940	176,64	1 429 007,00	
105	K	767-ZO.05	Dodávka a montáž ocelové svařované markýzy na 1.NP	kg	1 129,000	162,32	183 259,28	
106	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	14,266	3 162,83	45 120,93	CS ÚRS 2021 01
		D	783	Dokončovací práce - nátěry			110 685,03	
107	K	783343101	Základní jednonásobný impregnační polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	159,894	190,96	30 533,36	CS ÚRS 2021 01
		VV	"točité schodiště" 2538*0,001*63		159,894			
108	K	783344101	Základní jednonásobný polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	159,894	190,96	30 533,36	CS ÚRS 2021 01
109	K	783347111	Krycí jednonásobný polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí - kovové konstrukce vč.zábradlí	m2	159,894	310,32	49 618,31	
		D	787	Dokončovací práce - zasklívání			0,00	
110	K	78711532R	Zastřešení pergoly - zasklení dle návrhu dodavatele (neoceňovat)	m2	0,000	0,00	0,00	
		P		Poznámka k položce: upřesněno dle "dodatečné informace č. 3" stavební práce obsaženy v Arch.-stav. části v položce 459 a 460				
111	K	78711533R	Zastřešení pergoly - opláštěním akustickým stěnovým panelem AKUSTIK 80P (neoceňovat)	m2	0,000	0,00	0,00	
		P		Poznámka k položce: položka byla zrušena dle "dodatečných informací č.3"				
112	K	998787103	Přesun hmot tonážní pro zasklívání v objektech v do 24 m (neoceňovat)	t	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2021 01
		D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení			841 399,59	
113	K	789121141	Čištění mechanizované ocelových konstrukcí třídy I stupeň přípravy St 3 stupeň zrezivění B	m2	519,984	59,68	31 032,65	CS ÚRS 2021 01
		VV	"pergola u vstupu" 2017*0,001*(32+63)/2		95,808			
		VV	"pergola na střeše" 8089,94*0,001*(32+63)/2		384,272			
		VV	"ocelová konstrukce markýzy na 1.NP" 1129*0,001*32		36,128			
		VV	"ocelový čelní plech schodiště" 118*0,001*32		3,776			
		VV	Součet		519,984			
114	K	789221122	Provedení otryskání ocelových konstrukcí třídy I stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	519,984	131,29	68 268,70	CS ÚRS 2021 01
115	M	42118100	materiál tryskací z křemičitanu hlinitého	t	15,080	10 502,97	158 384,79	CS ÚRS 2021 01
		VV	519,984*0,029 'Přepočtené koeficientem množství		15,080			
116	K	789421231	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí třídy I Zn 100 µm	m2	519,984	895,14	465 458,48	CS ÚRS 2021 01
117	M	15625101	drát metalizační Zn D 3mm	kg	961,970	122,93	118 254,97	CS ÚRS 2021 01
		VV	519,984*1,85 'Přepočtené koeficientem množství		961,970			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 02 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 0201 - Knihovna

Úroveň 3:

D.1.04 - Zdravotně technické instalace ZTI

KSO:

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

CC-CZ:

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel:

Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

IČ:

00064467

DIČ:

CZ00064467

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

SIEBERT+TALAŠ, spol.s r.o., Bucharova 1314/8,P-5

IČ:

06943187

DIČ:

CZ06943187

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 622 213,85

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 622 213,85	21,00%	550 664,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 172 878,76

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:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 02 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 0201 - Knihovna

Úroveň 3:

D.1.04 - Zdravotně technické instalace ZTI

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel: Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

Projektant: SIEBEK I + I ALAS,
spol.s r.o.,
Bucharova 1314/8,P-
5

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 622 213,85

PSV - Práce a dodávky PSV

2 622 213,85

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

720 973,51

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

1 094 703,41

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

806 536,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 02 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 0201 - Knihovna

Úroveň 3:

D.1.04 - Zdravotně technické instalace ZTI

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel: Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

Projektant: SIEBER I + I ALAS,
spol.s r.o.,
Bucharova 1314/8,P-
5

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 622 213,85

D PSV Práce a dodávky PSV

2 622 213,85

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

720 973,51

2	K	721001001	Hrdlové odhlučňené plastové potrubí z PP DN 32 pro vnitřní obytné rozvody kanalizace vč. tvarovek, upevňovacích objímk, čistících kusů a závěsů	m	320,000	527,54	168 812,80	
3	K	721001002	Hrdlové odhlučňené plastové potrubí z PP DN 40 pro vnitřní obytné rozvody kanalizace vč. tvarovek, upevňovacích objímk, čistících kusů a závěsů	m	45,000	547,83	24 652,35	
4	K	721001003	Hrdlové odhlučňené plastové potrubí z PP DN 50 pro vnitřní obytné rozvody kanalizace vč. tvarovek, upevňovacích objímk, čistících kusů a závěsů	m	80,000	603,92	48 313,60	
5	K	721001004	Hrdlové odhlučňené plastové potrubí z PP DN 75 pro vnitřní obytné rozvody kanalizace vč. tvarovek, upevňovacích objímk, čistících kusů a závěsů	m	65,000	736,40	47 866,00	
6	K	721001005	Hrdlové odhlučňené plastové potrubí z PP DN 100 pro vnitřní obytné rozvody kanalizace vč. tvarovek, upevňovacích objímk, čistících kusů a závěsů	m	200,000	1 456,12	291 224,00	
7	K	721001006	Hrdlové odhlučňené plastové potrubí z PP DN 125 pro vnitřní obytné rozvody kanalizace vč. tvarovek, upevňovacích objímk, čistících kusů a závěsů	m	50,000	1 635,12	81 756,00	
8	K	721001007	Podomítková zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu s přídatnou mechanickou zápachovou uzávěrkou (kulička)	kus	2,000	1 181,58	2 363,16	
9	K	721001008	Zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu s přídatnou mechanickou zápachovou uzávěrkou (kulička)	kus	8,000	1 181,58	9 452,64	
10	K	721001009	Podomítková zápachová uzávěrka pro myčku	kus	7,000	927,36	6 491,52	
11	K	721001010	Vtok (nálevka) DN32 se zápachovou uzávěrkou a kuličkou pro suchý stav	kus	3,000	1 300,94	3 902,82	
12	K	721001011	Podlahová vpust DN 75 se suchou zápachovou uzávěrkou	kus	1,000	1 706,73	1 706,73	
13	K	721001012	Podlahová vpust DN 100 se suchou zápachovou uzávěrkou	kus	1,000	3 150,89	3 150,89	
14	K	721001013	Přívzdušňovací ventil DN100	kus	5,000	1 539,64	7 698,20	
15	K	721001014	Zkouška těsnosti potrubí objektu vodou	m	760,000	31,03	23 582,80	

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

1 094 703,41

17	K	722001001	Plastové vodovodní potrubí typ PP-RCT D 25 s čedičovým vláknem pro teplou vodu a cirkulaci min. PN10, vč. tvarovek, kompenzačních smyček a závěsů	m	80,000	549,02	43 921,60	
18	K	722001002	Plastové vodovodní potrubí typ PP-RCT D 32 s čedičovým vláknem pro teplou vodu a cirkulaci min. PN10, vč. tvarovek, kompenzačních smyček a závěsů	m	10,000	658,82	6 588,20	
19	K	722001003	Plastové vodovodní potrubí typ PP-RCT D 40 s čedičovým vláknem pro teplou vodu a cirkulaci min. PN10, vč. tvarovek, kompenzačních smyček a závěsů	m	20,000	901,11	18 022,20	
20	K	722001004	Plastové vodovodní potrubí typ PP-RCT D 50 s čedičovým vláknem pro teplou vodu a cirkulaci min. PN10, vč. tvarovek, kompenzačních smyček a závěsů	m	35,000	1 241,26	43 444,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	722001005	Plastové vodovodní potrubí typ D 20 PP-RCT min. PN10, vč. tvarovek, kompenzačních smyček a závěsů	m	330,000	446,38	147 305,40	
22	K	722001006	Plastové vodovodní potrubí typ D 25 PP-RCT min. PN10, vč. tvarovek, kompenzačních smyček a závěsů	m	170,000	549,02	93 333,40	
23	K	722001007	Plastové vodovodní potrubí typ D 32 PP-RCT min. PN10, vč. tvarovek, kompenzačních smyček a závěsů	m	40,000	658,82	26 352,80	
24	K	722001008	Plastové vodovodní potrubí typ D 40 PP-RCT min. PN10, vč. tvarovek, kompenzačních smyček a závěsů	m	30,000	901,11	27 033,30	
25	K	722001009	Plastové vodovodní potrubí typ D 50 PP-RCT min. PN10, vč. tvarovek, kompenzačních smyček a závěsů	m	25,000	1 241,26	31 031,50	
26	K	722001010	Plastové vodovodní potrubí typ D 63 PP-RCT min. PN10, vč. tvarovek, kompenzačních smyček a závěsů	m	40,000	1 587,38	63 495,20	
27	K	722001011	Potrubí ocelové pozinkované DN 32 včetně tvarovek a upevnění vč. izolace 9mm	m	100,000	842,62	84 262,00	
28	K	722001012	Potrubí ocelové pozinkované DN 40 včetně tvarovek a upevnění vč. izolace 9mm	m	5,000	958,40	4 792,00	
29	K	722001013	Potrubí ocelové pozinkované DN 50 včetně tvarovek a upevnění vč. izolace 9mm	m	60,000	1 164,88	69 892,80	
30	K	722001014	Tepelná izolace z mineralní vlny D25 tl. 40 mm	m	80,000	286,44	22 915,20	
31	K	722001015	Tepelná izolace z mineralní vlny D32 tl. 40 mm	m	10,000	319,86	3 198,60	
32	K	722001016	Tepelná izolace z mineralní vlny D40 tl. 50 mm	m	20,000	478,60	9 572,00	
33	K	722001017	Tepelná izolace z mineralní vlny D50 tl. 50 mm	m	35,000	504,86	17 670,10	
34	K	722001018	Tepelná izolace z pěnového polyetyleny D20 tl. 9 mm	m	330,000	78,77	25 994,10	
35	K	722001019	Tepelná izolace z pěnového polyetyleny D25 tl. 9 mm	m	130,000	89,51	11 636,30	
36	K	722001020	Tepelná izolace z pěnového polyetyleny D32 tl. 9 mm	m	30,000	95,48	2 864,40	
37	K	722001021	Tepelná izolace z pěnového polyetyleny D25 tl. 20 mm	m	40,000	164,71	6 588,40	
38	K	722001022	Tepelná izolace z pěnového polyetyleny D32 tl. 20 mm	m	10,000	196,93	1 969,30	
39	K	722001023	Tepelná izolace z pěnového polyetyleny D40 tl. 20 mm	m	30,000	225,58	6 767,40	
40	K	722001024	Tepelná izolace z pěnového polyetyleny D50 tl. 20 mm	m	25,000	236,32	5 908,00	
41	K	722001025	Tepelná izolace z pěnového polyetyleny D63 tl. 20 mm	m	40,000	358,06	14 322,40	
42	K	722001026	Uzavírací ventil z mosazi DN 15 (KK15)	kus	13,000	292,41	3 801,33	
43	K	722001027	Uzavírací ventil z mosazi DN 20 (KK20)	kus	15,000	421,31	6 319,65	
44	K	722001028	Uzavírací ventil z mosazi DN 25 (KK25)	kus	4,000	601,53	2 406,12	
45	K	722001029	Uzavírací ventil z mosazi DN 40 (KK40)	kus	3,000	1 182,78	3 548,34	
46	K	722001030	Uzavírací ventil z mosazi DN 50 (KK50)	kus	6,000	1 742,54	10 455,24	
47	K	722001031	Uzavírací ventil s vypouštěním z mosazi DN 15 (KK15v)	kus	4,000	426,09	1 704,36	
48	K	722001032	Uzavírací ventil s vypouštěním z mosazi DN 20 (KK20v)	kus	3,000	551,41	1 654,23	
49	K	722001033	Uzavírací ventil s vypouštěním z mosazi DN 40 (KK40v)	kus	2,000	1 420,29	2 840,58	
50	K	722001034	Uzavírací ventil s vypouštěním z mosazi DN 50 (KK50v)	kus	2,000	2 005,11	4 010,22	
51	K	722001035	Rohový ventil se dvěma výtoky KRV15	kus	7,000	584,82	4 093,74	
52	K	722001036	Zpětný ventil z mosazi DN15 (ZV15)	kus	4,000	310,32	1 241,28	
53	K	722001037	Zpětný ventil z mosazi DN20 (ZV20)	kus	2,000	417,73	835,46	
54	K	722001038	Zpětný ventil z mosazi DN40 (ZV40)	kus	1,000	956,01	956,01	
55	K	722001039	Zpětný ventil z mosazi DN50 (ZV50)	kus	1,000	1 360,61	1 360,61	
56	K	722001040	Výtokový ventil se zpětným ventilem a PO ventilem, DN15 (KKV15)	kus	1,000	595,57	595,57	
57	K	722001041	Výtokový ventil (kohout) zahradní na hadici	kus	1,000	372,38	372,38	
58	K	722001042	Výtokový ventil nezámrzný se zpětným ventilem a PO ventilem , DN15 (KKV15n)	kus	2,000	6 194,37	12 388,74	
59	K	722001043	Vodoměr , DN40	kus	1,000	10 264,27	10 264,27	
60	K	722001044	Teploměr na potrubí	kus	1,000	895,14	895,14	
61	K	722001045	Tlakoměr pro vodovod v rozsahu 0 – 1 MPa G1/2" se zpětným ventilem G1/2"M do potrubí	kus	1,000	1 778,34	1 778,34	
62	K	722001046	Automatický odvzdušňovací ventil	kus	1,000	300,76	300,76	
63	K	722001047	Cirkulační čerpadlo DN20	kus	1,000	16 112,51	16 112,51	
64	K	722001048	Filtr sítkový DN50 (Lapač nečistot)	kus	1,000	1 612,44	1 612,44	
65	K	722001049	Jemný filtr s automatickým zpětným proplachem DN 50	kus	1,000	27 439,02	27 439,02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	722001050	Hydrantová skříň s tvarově stálou hadicí 25/30 s minimálním průtokem > 0,3 l/s, při tlaku 0,2 Mpa	kus	5,000	11 266,82	56 334,10	
67	K	722001051	Vypouštěcí kohout DN15	kus	3,000	286,44	859,32	
68	K	722001052	Ventil pro odběr vzorku pitné vody	kus	1,000	384,31	384,31	
69	K	722001053	Pojistný ventil DN20 (PV20), tlak 6 bar	kus	4,000	1 491,90	5 967,60	
70	K	722001054	Redukční ventil DN40	kus	1,000	6 755,32	6 755,32	
71	K	722001055	Zpětný ventil typu "EA" DN50	kus	1,000	8 008,52	8 008,52	
72	K	722001056	Tlaková zkouška, proplach a dezinfekce rozvodu	kus	945,000	116,96	110 527,20	
D 725			Zdravotnicka - zařizovací předměty				806 536,93	
74	K	725001001	U - Umyvadlo závěsné, rohové ventily, baterie stojánková, sifon a příslušenství	kpl	6,000	7 674,33	46 045,98	
75	K	725001002	UB - Umyvadlo s bezdotykovou baterie, Umyvadlový sifon, rohové ventily	kpl	10,000	12 866,14	128 661,40	
76	K	725001003	Ui - Umyvadlo pro imobilní osoby, rohové ventily, baterie, sifon a příslušenství	kpl	1,000	7 005,96	7 005,96	
77	K	725001004	WC - Závěsný klozet, sedátko	kpl	15,000	5 848,25	87 723,75	
78	K	725001005	WC - Předstěnový modul pro konstrukce prováděné suchým procesem, rohový ventil, ovládací tlačítko	kpl	15,000	13 606,12	204 091,80	
79	K	725001006	WCi - Závěsné WC pro imobilní osoby, rohové ventily, ovládací tlačítko	kpl	1,000	7 029,83	7 029,83	
80	K	725001007	WCi - Předstěnový modul pro WC a invalidní madla, rohový ventil, ovládací tlačítko	kpl	1,000	22 199,46	22 199,46	
81	K	725001008	Bidetová ruční sprcha s vypínačem a integrovaným držákem. Páková podomítková sprchová baterie k bidetové spršce	kpl	6,000	2 624,55	15 747,30	
82	K	725001009	S - Sprchová vanička vč. baterie sprchové, kompletní sprchová souprava s ruční sprchou, zástěnou, sprchovým sifonem	kpl	3,000	25 206,94	75 620,82	
83	K	725001010	P - Písoár s odsávacím sifonem, rohový ventil, bezdotykové radarové splachování	kpl	5,000	13 844,83	69 224,15	
84	K	725001011	P - Písoárový ředstěnový modul pro konstrukce prováděné suchým procesem	kpl	5,000	10 204,59	51 022,95	
85	K	725001012	VL - Výlevka stojící včetně mřížky a baterie pro výlevku	kpl	4,000	9 428,80	37 715,20	
86	K	725001013	D - Kuchyňský dřez, rohové ventily, baterie, sifon	kpl	8,000	5 705,02	45 640,16	
87	K	725001014	Mycí umyvadla na desce - dva dřezy se středním odkapávačem / dřez s odkapávačem a mycí vanou. Rohové ventily, baterie, sifony	kpl	1,000	8 808,17	8 808,17	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 02 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 0201 - Knihovna

Úroveň 3:

D.1.06 - Vytápění

KSO:

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

CC-CZ:

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel:

Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

IČ:

00064467

DIČ:

CZ00064467

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

SIEBERT+TALAŠ, spol.s r.o., Bucharova 1314/8,P-5

IČ:

06943187

DIČ:

CZ06943187

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 324 732,48

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 324 732,48	21,00%	1 118 193,82
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 442 926,30

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:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 02 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 0201 - Knihovna

Úroveň 3:

D.1.06 - Vytápění

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel: Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

Projektant: SIEBERK I + I ALAS,
spol.s r.o.,
Bucharova 1314/8,P-
5

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 324 732,48

PSV - Práce a dodávky PSV

5 324 732,48

730 - Ústřední vytápění - společné položky	336 944,50
732 - Ústřední vytápění - strojovny	1 253 698,10
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	2 053 486,17
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	1 626 394,13
7351 - Ústřední vytápění -podlahové vytápění	704 067,16
7352 - Ústřední vytápění -otopná tělesa, armatury	922 326,97
733.6 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí - dodatečné informace č.2	54 209,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 02 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 0201 - Knihovna

Úroveň 3:

D.1.06 - Vytápění

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel: Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

Projektant: SIEBEK I + I ALAS,
spol.s r.o.,
Bucharova 1314/8,P-
5

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

5 324 732,48

D PSV Práce a dodávky PSV

5 324 732,48

D 730 Ústřední vytápění - společné položky

336 944,50

1	K	730001001	Montáž vytápění	kpl	1,000	55 856,72	55 856,72	
2	K	730001002	Provedení komplexních zkoušek (včetně tlakové a topné zkoušky)	m	1 255,000	41,77	52 421,35	
3	K	730001003	Doprava materiálu	kpl	1,000	52 395,51	52 395,51	
4	K	730001004	Pomocné ocelové konstrukce	kpl	1,000	38 908,74	38 908,74	
5	K	730001005	Jemné zaregulování systému	kpl	1,000	29 837,99	29 837,99	
6	K	730001006	Vyvážení dle vyhl. 193/2007 sb.včetně protokolu	kpl	1,000	25 899,38	25 899,38	
7	K	730001007	Dvojnásobný proplach systému a náplň upravenou vodou	kpl	1,000	22 080,11	22 080,11	
8	K	730001008	Revize odvodu spalin	kpl	1,000	5 967,60	5 967,60	
9	K	730001009	Štítky a popisy potrubí a zařízení	kpl	1,000	3 449,27	3 449,27	
10	K	730001010	Zaškolení obsluhy	kpl	1,000	7 161,12	7 161,12	
11	K	730001011	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kpl	1,000	42 966,71	42 966,71	

D 732 Ústřední vytápění - stroje

1 253 698,10

12	K	732001001	Tepelné čerpadlo vzduch - voda	kus	2,000	409 260,83	818 521,66	
----	---	-----------	--------------------------------	-----	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:

Tepelné čerpadlo vzduch - voda
nom. topný výkon při A2/W35: 36,7 kW; el. příkon 9,7 kW; topný faktor (COP): 3,78
topný výkon při A-13/W50: 28,0 kW; el. příkon: 13,5 kW (max. příkon 20,2 kW); napětí 3f/400V
2x spirálový kompresor, stupně výkonu 0-50-100%; axiální ventilátor;
deskový výměník;
akustický výkon 78 dBA; akustický tlak 10-ti metrech: 50 dBA
rozměry: 1403x1203x2390 mm (DxŠxV); hmotnost: 575 kg

13	K	732001002	Akumulační zásobník teplé vody, objem 400 litrů, průměr 750 mm bez izolace, 597 mm s izolací, výška 1900 mm vč. odvzdušnění, vypouštění, návarků pro MaR, vč. tepelné izolace	kus	1,000	57 169,59	57 169,59	
14	K	732001003	Akumulační zásobník topné vody, objem 1000 litrů, průměr 930 mm, výška 2055 mm, 4x hrdlo DN 50 vč. odvzdušnění, vypouštění, návarků pro MaR, vč. tepelné izolace a montáže	kus	1,000	70 059,60	70 059,60	
15	K	732001004	Elektrická patrona pro zásobník teplé vody, 6 kW	kus	1,000	7 829,49	7 829,49	
16	K	732001005	Membránová tlaková expanzní nádoba Reflex N 250/6 pro topné soustavy a soustavy chladicí vody. Výška (mm): 888; Průměr (mm): 634; Hmotnost (kg): 24,7; Objem (l): 250; DN připojení: R 1; Barva: šedá	kus	1,000	11 413,63	11 413,63	
17	K	732001006	Kompaktní automatické doplňovací zařízení pro soustavy	kus	1,000	38 705,84	38 705,84	

Poznámka k položce:

Kompaktní automatické doplňovací zařízení pro soustavy s membránovou tlakovou expanzní nádobou pro přímé doplňování z rozvodů pitné vody. Délka (mm): 240; Šířka (mm): 91; Výška (mm): 304; Hmotnost (kg): 3; DN připojení: R 1/2, R 1/2;

18	K	732001007	Externí tlakové čidlo pro doplňovací zařízení; Délka (mm): 80; Šířka (mm): 100; Výška (mm): 140; Hmotnost (kg): 0,3	kus	1,000	5 239,55	5 239,55	
19	K	732001008	Uzavírací kulový kohout MK 1 se zajištěním v otevřené poloze s integrovaným vypouštěním, DN připojení: Rp 1;	kus	1,000	1 563,51	1 563,51	
20	K	732001009	Měřicí sada pro stanovení celkové tvrdosti vody.	kus	1,000	1 181,58	1 181,58	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<p>P</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Měřicí sada pro stanovení celkové tvrdosti vody. Délka (mm): 70; Šířka (mm): 10; Výška (mm): 40; Hmotnost (kg): 0,05;</p>									
21	K	732001010	Oběhové čerpadlo mokroběžné 3.01 elektronicky řízené, Q=10,0 m ³ /hod, Dp=60 kPa, medium voda, min. PN 6, 230V, včetně izolačního pouzdra.	kus	1,000	29 599,29	29 599,29		
22	K	732001011	Oběhové čerpadlo mokroběžné 3.02 elektronicky řízené, Q=2,5 m ³ /hod, Dp=50 kPa, medium voda, min. PN 6, 230V, včetně izolačního pouzdra.	kus	1,000	11 803,91	11 803,91		
23	K	732001012	Oběhové čerpadlo mokroběžné 3.03 elektronicky řízené, Q=1,6 m ³ /hod, Dp=60 kPa, medium voda, min. PN 6, 230V, včetně izolačního pouzdra.	kus	1,000	8 820,11	8 820,11		
24	K	732001013	Oběhové čerpadlo mokroběžné 3.04 elektronicky řízené, Q=2,0 m ³ /hod, Dp=50 kPa, medium voda, min. PN 6, 230V, včetně izolačního pouzdra.	kus	1,000	10 132,98	10 132,98		
25	K	732001014	Závitový kulový kouhout DN 40	kus	4,000	1 182,78	4 731,12		
26	K	732001015	Závitový kulový kouhout DN 50	kus	14,000	1 742,54	24 395,56		
27	K	732001016	Mezipřírubová uzavírací klapka DN 65	kus	8,000	5 239,55	41 916,40		
28	K	732001017	Závitový zpětný ventil DN 40	kus	1,000	965,56	965,56		
29	K	732001018	Závitový zpětný ventil DN 50	kus	2,000	1 370,16	2 740,32		
30	K	732001019	Mezipřírubová zpětná klapka DN 65	kus	1,000	5 239,55	5 239,55		
31	K	732001020	Filtr závitový DN 40	kus	1,000	1 229,33	1 229,33		
32	K	732001021	Filtr závitový DN 50	kus	2,000	1 742,54	3 485,08		
33	K	732001022	Filtr přírubový DN 65	kus	1,000	8 867,85	8 867,85		
34	K	732001023	Třícestný regulační ventil vč. servopohonu 24V, řízení 0-10V, DN 25, Kv=6,3;	kus	1,000	7 459,50	7 459,50		
<p>P</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Třícestný regulační ventil vč. servopohonu 24V, řízení 0-10V, DN 25, Kv=6,3; ekvipotencionální charakteristika</p>									
35	K	732001024	Třícestný regulační ventil vč. servopohonu 24V, řízení 0-10V, DN 32, Kv=10;	kus	1,000	7 865,29	7 865,29		
<p>P</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Třícestný regulační ventil vč. servopohonu 24V, řízení 0-10V, DN 32, Kv=10; ekvipotencionální charakteristika</p>									
36	K	732001025	Ruční vyvažovací ventil s vnitřním závitem a měřicími koncovkami, DN 32	kus	1,000	3 914,74	3 914,74		
37	K	732001026	Ruční vyvažovací ventil s vnitřním závitem a měřicími koncovkami, DN 40	kus	2,000	5 000,85	10 001,70		
38	K	732001027	Ruční vyvažovací ventil přírubový a měřicími koncovkami, DN 65	kus	1,000	17 771,51	17 771,51		
39	K	732001028	Teploměr 0-120°C	kus	10,000	895,14	8 951,40		
40	K	732001029	Manometr 0-1 Mpa	kus	10,000	1 778,34	17 783,40		
41	K	732001030	Kulový vypouštěcí kohout DN 20 s hadicovou vývodkou a zátkou	kus	20,000	459,51	9 190,20		
42	K	732001031	Pojistný ventil ot. přetlak 300 kPa	kus	2,000	1 142,20	2 284,40		
43	K	732001032	Elektrická dveřní vzduchová clona	kus	1,000	2 864,45	2 864,45		
<p>P</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Elektrická dveřní vzduchová clona, 1. stupeň 7,5 kW, 2. stupeň 15 kW, napětí 3f/400V průtok vzduchu 3200 m³/h; délka 2000 mm; šířka 588 mm; hmotnost 68 kg vč. konzole pro zavěšení do stropu a nástěnného regulátoru</p>									
D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí					2 053 486,17		
44	K	733001001	Potrubí z trubek měděných 15x1	m	380,000	517,99	196 836,20		
45	K	733001002	Potrubí z trubek měděných 18x1	m	160,000	580,05	92 808,00		
46	K	733001003	Potrubí z trubek měděných 22x1	m	150,000	664,79	99 718,50		
47	K	733001004	Potrubí z trubek měděných 28x1,5	m	165,000	852,17	140 608,05		
48	K	733001005	Potrubí z trubek měděných 35x1,5	m	170,000	1 193,52	202 898,40		
49	K	733001006	Potrubí z trubek měděných 42x1,5	m	100,000	1 587,38	158 738,00		
50	K	733001007	Potrubí z trubek měděných 64x2,0	m	130,000	4 881,50	634 595,00		
51	K	733001008	Kolena, oblouky, přechody, T-kusy	kpl	1,000	62 063,02	62 063,02		
52	K	733001009	Kombinovaný rozdělovač a sběrač - DN 150, délka 2050 mm, 8 hrdel; 1x DN65, 1x DN50, 1x DN40, 1x DN50, 2x manometr vč. příslušenství, rozsah 0-600 kPa, 2x teploměr rozsah 0 - 120°C, 2x vypouštění DN20	kus	1,000	59 079,22	59 079,22		
53	K	733001010	Požární ucpávky prostupu (neocěňovat - doplněny kusy)	kpl	0,000	0,00	0,00		
54	K	733001011	Samoregulační topný kabel pro rozvody na střeše objektu 25 W/m	m	30,000	1 611,25	48 337,50		
55	K	733001012	Oplechování rozvodů topné vody na střeše objektu	kpl	1,000	59 675,98	59 675,98		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	733001013	Izolace potrubí pro trubku 15x1, $\lambda \leq 0.04$ W/(mK) při 0 °C, tl. 20 mm	m	380,000	163,51	62 133,80	
57	K	733001014	Izolace potrubí pro trubku 18x1, $\lambda \leq 0.04$ W/(mK) při 0 °C, tl. 20 mm	m	160,000	175,45	28 072,00	
58	K	733001015	Izolace potrubí pro trubku 22x1, $\lambda \leq 0.04$ W/(mK) při 0 °C, tl. 30 mm	m	150,000	210,06	31 509,00	
59	K	733001016	Izolace potrubí pro trubku 28x1,5, $\lambda \leq 0.04$ W/(mK) při 0 °C, tl. 30 mm	m	165,000	221,99	36 628,35	
60	K	733001017	Izolace potrubí pro trubku 35x1,5, $\lambda \leq 0.04$ W/(mK) při 0 °C, tl. 30 mm	m	170,000	236,32	40 174,40	
61	K	733001018	Izolace potrubí pro trubku 42x1,5, $\lambda \leq 0.04$ W/(mK) při 0 °C, tl. 40 mm	m	100,000	355,67	35 567,00	
62	K	733001019	Izolace potrubí pro trubku 64x2,0, $\lambda \leq 0.04$ W/(mK) při 0 °C, tl. 40 mm	m	130,000	452,34	58 804,20	
63	K	733001020	Teplná izolace rozdělovače a sběrače tepla, $\lambda \leq 0.04$ W/(mK) při 0 °C, tl. 40 mm	kpl	1,000	5 239,55	5 239,55	
D		735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				1 626 394,13	
D		7351	Ústřední vytápění -podlahové vytápění				704 067,16	
64	K	735001001	Rozdělovač, 7 okruhů, varianta 1, komplet bez kulových ventilů	kus	4,000	8 641,08	34 564,32	
65	K	735001002	Kulový ventil 1" pro připojení rozdělovačů	kus	8,000	1 253,20	10 025,60	
66	K	735001003	Skříňka na stěnu, typ 4 do 8 okruhů, délka 790 mm (neocehoňovat zahrnuto v části ARS pod položkou 519 – OV-105)	kus	0,000	0,00	0,00	
67	K	735001004	4-vrstvá trubka PE-RT s protikyslíkovou bariérou 17x2,5 mm	m	2 520,000	90,71	228 589,20	
68	K	735001005	PVC příchytka, délka 54 mm pro připevnění lišt a trubek	kus	10 200,000	3,58	36 516,00	
69	K	735001006	Vodící oblouk pro bezpečné ohnutí trubek o 90°	kus	56,000	77,58	4 344,48	
70	K	735001007	Šroubení PB 17x2,5 mm pro připojení trubek	kus	56,000	220,80	12 364,80	
71	K	735001008	Rolovaná izolace, EPS 30 mm s odrazovou fólií	m2	510,000	519,18	264 781,80	
72	K	735001009	Průchodka AE 23 mm pro ochranu trubek v dilatacích	m	400,000	71,61	28 644,00	
73	K	735001010	Dilatační páska 8 mm s fólií a samolepem, tl. 8 mm	m	510,000	62,06	31 650,60	
74	K	735001011	Termopohon pro ovládání ventilu na rozdělovači 230 V / 3W	kus	28,000	1 133,84	31 747,52	
75	K	735001012	Prostorový termostat pro ovládání termopohonů	kus	2,000	3 520,88	7 041,76	
76	K	735001013	Sběrnice ZR-6 kanálový modul zónové regulace pro pohony 230 V	kus	4,000	3 449,27	13 797,08	
D		7352	Ústřední vytápění -otopná tělesa, armatury				922 326,97	
77	K	735001014	Ocelové deskové těleso s hladkou čelní deskou výška 600 mm, délka 400 mm	kus	2,000	7 545,43	15 090,86	
P		<i>Poznámka k položce:</i> Ocelové deskové těleso s hladkou čelní deskou s integrovaným termostatickým ventilem, spodní připojení na rozvod topné vody, vývody s vnitřním závitem G 1/2 vč. navrtávacích konzol, odvězdušovací zátky a zaslepovacích zátek. Základní barevný odstín RAL 9016, nom. topný výkon 0,38 kW při teplotním spádu 75/65/20°C, typ 11, výška 600 mm, délka 400 mm						
78	K	735001015	Ocelové deskové těleso s hladkou čelní deskou výška 600 mm, délka 600 mm	kus	14,000	8 225,74	115 160,36	
P		<i>Poznámka k položce:</i> Ocelové deskové těleso s hladkou čelní deskou s integrovaným termostatickým ventilem, spodní připojení na rozvod topné vody, vývody s vnitřním závitem G 1/2 vč. navrtávacích konzol, odvězdušovací zátky a zaslepovacích zátek. Základní barevný odstín RAL 9016, nom. topný výkon 0,57 kW při teplotním spádu 75/65/20°C, typ 11, výška 600 mm, délka 600 mm						
79	K	735001016	Ocelové deskové těleso s hladkou čelní deskou výška 600 mm, délka 800 mm	kus	1,000	8 903,66	8 903,66	
P		<i>Poznámka k položce:</i> Ocelové deskové těleso s hladkou čelní deskou s integrovaným termostatickým ventilem, spodní připojení na rozvod topné vody, vývody s vnitřním závitem G 1/2 vč. navrtávacích konzol, odvězdušovací zátky a zaslepovacích zátek. Základní barevný odstín RAL 9016, nom. topný výkon 0,76 kW při teplotním spádu 75/65/20°C, typ 11, výška 600 mm, délka 800 mm						
80	K	735001017	Ocelové deskové těleso s hladkou čelní deskou výška 600 mm, délka 600 mm	kus	1,000	10 357,36	10 357,36	
P		<i>Poznámka k položce:</i> Ocelové deskové těleso s hladkou čelní deskou s integrovaným termostatickým ventilem, spodní připojení na rozvod topné vody, vývody s vnitřním závitem G 1/2 vč. navrtávacích konzol, odvězdušovací zátky a zaslepovacích zátek. Základní barevný odstín RAL 9016, nom. topný výkon 0,73 kW při teplotním spádu 75/65/20°C, typ 21, výška 600 mm, délka 600 mm						
81	K	735001018	Ocelové deskové těleso s hladkou čelní deskou výška 600 mm, délka 900 mm	kus	1,000	11 707,23	11 707,23	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Ocelové deskové těleso s hladkou čelní deskou s integrovaným termostatickým ventilem, spodní připojení na rozvod topné vody, vývody s vnitřním závitem G 1/2 vč. navrtávacích konzol, odvězdušovací zátky a zaslepovacích zátek. Základní barevný odstín RAL 9016, nom. topný výkon 1,10 kW při teplotním spádu 75/65/20°C, typ 21, výška 600 mm, délka 900 mm</i>					
82	K	735001019	Ocelové deskové těleso s hladkou čelní deskou výška 600 mm, délka 1200 mm	kus	1,000	13 053,52	13 053,52	
	P		<i>Poznámka k položce: Ocelové deskové těleso s hladkou čelní deskou s integrovaným termostatickým ventilem, spodní připojení na rozvod topné vody, vývody s vnitřním závitem G 1/2 vč. navrtávacích konzol, odvězdušovací zátky a zaslepovacích zátek. Základní barevný odstín RAL 9016, nom. topný výkon 1,46 kW při teplotním spádu 75/65/20°C, typ 21, výška 600 mm, délka 1200 mm</i>					
83	K	735001020	Ocelové deskové těleso s hladkou čelní deskou výška 200 mm, délka 800 mm	kus	7,000	9 722,41	68 056,87	
	P		<i>Poznámka k položce: Ocelové deskové těleso s hladkou čelní deskou s integrovaným termostatickým ventilem, spodní připojení na rozvod topné vody, vývody s vnitřním závitem G 1/2 vč. navrtávacích konzol, odvězdušovací zátky a zaslepovacích zátek. Základní barevný odstín RAL 9016, nom. topný výkon 0,51 kW při teplotním spádu 75/65/20°C, typ 22, výška 200 mm, délka 800 mm</i>					
84	K	735001021	Ocelové deskové těleso s hladkou čelní deskou výška 200 mm, délka 1000 mm	kus	12,000	10 497,00	125 964,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Ocelové deskové těleso s hladkou čelní deskou s integrovaným termostatickým ventilem, spodní připojení na rozvod topné vody, vývody s vnitřním závitem G 1/2 vč. navrtávacích konzol, odvězdušovací zátky a zaslepovacích zátek. Základní barevný odstín RAL 9016, nom. topný výkon 0,65 kW při teplotním spádu 75/65/20°C, typ 22, výška 200 mm, délka 1000 mm</i>					
85	K	735001022	Ocelové deskové těleso s hladkou čelní deskou výška 200 mm, délka 1200 mm	kus	1,000	11 272,79	11 272,79	
	P		<i>Poznámka k položce: Ocelové deskové těleso s hladkou čelní deskou s integrovaným termostatickým ventilem, spodní připojení na rozvod topné vody, vývody s vnitřním závitem G 1/2 vč. navrtávacích konzol, odvězdušovací zátky a zaslepovacích zátek. Základní barevný odstín RAL 9016, nom. topný výkon 0,78 kW při teplotním spádu 75/65/20°C, typ 22, výška 200 mm, délka 1200 mm</i>					
86	K	735001023	Ocelové deskové těleso s hladkou čelní deskou výška 200 mm, délka 1600 mm	kus	7,000	12 818,40	89 728,80	
	P		<i>Poznámka k položce: Ocelové deskové těleso s hladkou čelní deskou s integrovaným termostatickým ventilem, spodní připojení na rozvod topné vody, vývody s vnitřním závitem G 1/2 vč. navrtávacích konzol, odvězdušovací zátky a zaslepovacích zátek. Základní barevný odstín RAL 9016, nom. topný výkon 1,04 kW při teplotním spádu 75/65/20°C, typ 22, výška 200 mm, délka 1600 mm</i>					
87	K	735001024	Ocelové deskové těleso s hladkou čelní deskou výška 200 mm, délka 2300 mm	kus	10,000	14 368,78	143 687,80	
	P		<i>Poznámka k položce: Ocelové deskové těleso s hladkou čelní deskou s integrovaným termostatickým ventilem, spodní připojení na rozvod topné vody, vývody s vnitřním závitem G 1/2 vč. navrtávacích konzol, odvězdušovací zátky a zaslepovacích zátek. Základní barevný odstín RAL 9016, nom. topný výkon 1,49 kW při teplotním spádu 75/65/20°C, typ 22, výška 200 mm, délka 2300 mm</i>					
88	K	735001025	Ocelové deskové těleso s hladkou čelní deskou výška 600 mm, délka 900 mm	kus	2,000	13 533,32	27 066,64	
	P		<i>Poznámka k položce: Ocelové deskové těleso s hladkou čelní deskou s integrovaným termostatickým ventilem, spodní připojení na rozvod topné vody, vývody s vnitřním závitem G 1/2 vč. navrtávacích konzol, odvězdušovací zátky a zaslepovacích zátek. Základní barevný odstín RAL 9016, nom. topný výkon 1,47 kW při teplotním spádu 75/65/20°C, typ 22, výška 600 mm, délka 900 mm</i>					
89	K	735001026	Ocelové deskové těleso s hladkou čelní deskou výška 600 mm, délka 1100 mm	kus	2,000	14 630,16	29 260,32	
	P		<i>Poznámka k položce: Ocelové deskové těleso s hladkou čelní deskou s integrovaným termostatickým ventilem, spodní připojení na rozvod topné vody, vývody s vnitřním závitem G 1/2 vč. navrtávacích konzol, odvězdušovací zátky a zaslepovacích zátek. Základní barevný odstín RAL 9016, nom. topný výkon 1,79 kW při teplotním spádu 75/65/20°C, typ 22, výška 600 mm, délka 1100 mm</i>					
90	K	735001027	Stojánkový konvektor s ocelovým opláštěním; nom. topný výkon 0,55 kW při teplotním spádu 75/65/20°C; délka 1000 mm, hloubka 130 mm; výška 150 mm vč. nožiček pro hrubou podlahu. Barva dle výběru architektem	kus	3,000	6 212,27	18 636,81	
91	K	735001028	Ocelové článkové těleso, spodní připojení na rozvod topné vody výška 2000 mm, délka 230 mm	kus	1,000	17 765,54	17 765,54	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Ocelové článkové těleso, spodní připojení na rozvod topné vody, vývody s vnitřním závitem G 1/2 vč. navrtávacích konzol, odvzdušňovací zátky a zaslepovacích zátek, barevný odstín dle architekta, nom. topný výkon 0,98 kW při teplotním spádu 75/65/20°C, počet článků 5, výška 2000 mm, délka 230 mm</i>					
92	K	735001029	Ocelové článkové těleso, spodní připojení na rozvod topné vody výška 2000 mm, délka 460 mm	kus	2,000	24 623,50	49 247,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Ocelové článkové těleso, spodní připojení na rozvod topné vody, vývody s vnitřním závitem G 1/2 vč. navrtávacích konzol, odvzdušňovací zátky a zaslepovacích zátek. Barevný odstín dle architekta, nom. topný výkon 1,96 kW při teplotním spádu 75/65/20°C, počet článků 10, výška 2000 mm, délka 460 mm</i>					
93	K	735001030	Designové horizontální těleso, spodní připojení na rozvod topné vody výška 666 mm, délka 1000 mm	kus	3,000	10 165,21	30 495,63	
	P		<i>Poznámka k položce: Designové horizontální těleso, spodní připojení na rozvod topné vody, vývody s vnitřním závitem G 1/2 vč. navrtávacích konzol, odvzdušňovací zátky a zaslepovacích zátek. Barevný odstín dle architekta, nom. topný výkon 1,05 kW při teplotním spádu 75/65/20°C, typ 11, výška 666 mm, délka 1000 mm</i>					
94	K	735001031	Radiátorové H šroubení rohové s možností uzavření a vypuštění tělesa, DN 15	kus	61,000	942,88	57 515,68	
95	K	735001032	Radiátorové H-šroubení s integrovaným termostatickým ventilem, DN 15	kus	6,000	1 897,70	11 386,20	
96	K	735001033	Radiátorový termostatický ventil, DN 15	kus	3,000	365,22	1 095,66	
97	K	735001034	Radiátorové šroubení s možností uzavření a vypuštění tělesa, DN 15	kus	3,000	354,48	1 063,44	
98	K	735001035	Termostatická hlavice s převlečnou maticí se západkou proti odcizení pro veřejné budovy	kus	36,000	644,50	23 202,00	
99	K	735001036	Termopohon pro termostatický ventil na otopném tělese, on/off, 24V	kus	34,000	1 253,20	42 608,80	
D		733.6	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí - dodatečné informace č.2				54 209,58	
100	K	735001037	Požární ucpávka na potrubí 64x2,0	kus	8,000	1 462,06	11 696,48	
101	K	735001038	Požární ucpávka na potrubí 42x1,5	kus	4,000	1 109,97	4 439,88	
102	K	735001039	Požární ucpávka na potrubí 35x1,5	kus	12,000	1 014,49	12 173,88	
103	K	735001041	Požární ucpávka na potrubí 28x1,5	kus	6,000	907,07	5 442,42	
104	K	735001042	Požární ucpávka na potrubí 22x1	kus	2,000	787,72	1 575,44	
105	K	735001043	Požární ucpávka na potrubí 18x1	kus	6,000	739,98	4 439,88	
106	K	735001044	Oplechování rozvodů na střeše objektu pro potrubí 64x2,0	m	20,000	722,08	14 441,60	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 02 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 0201 - Knihovna

Úroveň 3:

D.1.08 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

CC-CZ:

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel:

Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

IČ:

00064467

DIČ:

CZ00064467

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

SIEBERT+TALAŠ, spol.s r.o., Bucharova 1314/8,P-5

IČ:

06943187

DIČ:

CZ06943187

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

8 034 890,82

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 034 890,82	21,00%	1 687 327,07
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

9 722 217,89

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:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 02 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 0201 - Knihovna

Úroveň 3:

D.1.08 - Vzduchotechnika

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel: Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

Projektant: SIEBERK + PALAS,
spol.s r.o.,
Bucharova 1314/8,P-
5

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

8 034 890,82

PSV - Práce a dodávky PSV

8 034 890,82

751 - Vzduchotechnika	8 034 890,82
Zařízení č.1 - Větrání suterénu	1 465 140,10
Zařízení č.2 - Větrání knihovny	674 834,51
Zařízení č.3 - Větrání kanceláří	1 279 838,30
Zařízení č.4 - Větrání dílny	429 011,74
Zařízení č.5 - Šatny	265 914,99
Zařízení č.11 - Větrání sociálních zázemí	132 771,81
Zařízení č.12 - Větrání kuchyně	60 822,85
Zařízení č.20 - Chlazení pro VZT	858 143,07
Zařízení č.21 - Chlazení místností	1 579 893,08
Zařízení č.22 - Chlazení technické místnosti	238 166,96
Zařízení č.23 - Chlazení serverovny	108 631,80
Zařízení č.50 - Požární větrání	51 354,74
Zařízení S - Společné položky	890 366,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 02 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 0201 - Knihovna

Úroveň 3:

D.1.08 - Vzduchotechnika

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel: Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

Projektant: SIEBER I + I ALAS,
spol.s r.o.,
Bucharova 1314/8,P-
5

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

8 034 890,82

D	PSV		Práce a dodávky PSV				8 034 890,82	
D	751		Vzduchotechnika				8 034 890,82	
D	Zařízení č.1		Větrání suterénu				1 465 140,10	
1	K	1.1.1	Vzduchotechnická jednotka dle popisu v technické zprávě, Vp = 5000 m3/h , dpext= 400 Pa ; Vo= 5000 m3/h ; dpext= 350 Pa	kus	1,000	436 571,56	436 571,56	
	P		<i>Poznámka k položce: venkovní provedení, deskový výměník ZZT, připojení na splitové kondenzační jednotky a elektrický dohřev. Zařízení nebude vybaveno ventily ani servopohony</i>					
2	K	1.2.1a	PPK - Protipožární klapka se servopohonem 230V rozměr 630x400	kus	2,000	10 226,08	20 452,16	
3	K	1.2.1b	PPK - Protipožární klapka se servopohonem 230V rozměr ø250	kus	1,000	8 271,09	8 271,09	
4	K	1.2.2	PSU - Protipožární stěnový uzávěr se servopohonem 230 V rozměr 200x375	kus	2,000	18 046,02	36 092,04	
5	K	1.3.1a	VAV box - Regulátor proměnného průtoku	kus	2,000	38 729,71	77 459,42	
	P		<i>Poznámka k položce: Rozměr ø400 ; Rozsah 0-3600m3/h</i>					
6	K	1.3.1b	VAV box - Regulátor proměnného průtoku	kus	2,000	38 729,71	77 459,42	
	P		<i>Poznámka k položce: Rozměr ø315 ; Rozsah 0-2500m3/h</i>					
7	K	1.3.2a	VAV box - Regulátor proměnného průtoku	kus	2,000	14 286,43	28 572,86	
	P		<i>Poznámka k položce: Rozměr ø200 ; Rozsah 450-550 m3/h</i>					
8	K	1.3.2b	VAV box - Regulátor proměnného průtoku	kus	5,000	13 534,51	67 672,55	
	P		<i>Poznámka k položce: Rozměr ø125 ; Rozsah 180-250 m3/h</i>					
9	K	1.3.2c	VAV box - Regulátor proměnného průtoku	kus	4,000	13 534,51	54 138,04	
	P		<i>Poznámka k položce: Rozměr ø100 ; Rozsah 80-120 m3/h</i>					
10	K	1.3.3	RK+S - Čtyřhranná regulační klapka těsná se servopohonem	kus	2,000	3 759,59	7 519,18	
	P		<i>Poznámka k položce: Rozměr 200x200 , Klapka bude dodána bez servopohonu</i>					
11	K	1.3.4a	RK+S - Kruhová regulační klapka těsná se servopohonem	kus	5,000	1 052,68	5 263,40	
	P		<i>Poznámka k položce: Rozměr ø160 , Klapka bude dodána bez servopohonu</i>					
12	K	1.3.4b	RK+S - Kruhová regulační klapka těsná se servopohonem	kus	2,000	1 022,85	2 045,70	
	P		<i>Poznámka k položce: Rozměr ø125 , Klapka bude dodána bez servopohonu</i>					
13	K	1.3.5	ZK - Zpětná klapka	kus	1,000	300,77	300,77	
	P		<i>Poznámka k položce: Rozměr ø125</i>					
14	K	1.4.1a	Tlumič hluku - Kulisový tlumič hluku (včetně náběhového plechu na náběhové i koncové straně)	kus	6,000	5 072,46	30 434,76	
	P		<i>Poznámka k položce: Rozměr 800x500, délka 1 m (4x kulisa tl. 100x500x1000mm)</i>					
15	K	1.4.1b	Tlumič hluku - Kulisový tlumič hluku (včetně náběhového plechu na náběhové i koncové straně)	kus	2,000	4 812,27	9 624,54	
	P		<i>Poznámka k položce: Rozměr 800x400, délka 1 m (4x kulisa tl. 100x400x1000mm)</i>					
16	K	1.4.1c	Tlumič hluku - Kulisový tlumič hluku (včetně náběhového plechu na náběhové i koncové straně)	kus	2,000	5 413,80	10 827,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Rozměr 600x710, délka 1 m (3x kulisa tl. 100x710x100mm)</i>					
17	K	1.4.1d	Tlumič hluku - Kulisový tlumič hluku (včetně náběhového plechu na náběhové i koncové straně)	kus	1,000	4 661,89	4 661,89	
P			<i>Poznámka k položce: Rozměr 600x300, délka 1,5 m (3x kulisa tl. 100x300x150mm)</i>					
18	K	1.5.1	Štěrbina - Štěrbínová vyúst'	kus	8,000	6 743,39	53 947,12	
P			<i>Poznámka k položce: Rozměr l=1800, dopojení 2x200, Q=450m3/h v RAL dle požadavku architekta</i>					
19	K	1.5.2	Anemostat - anemostat s čelní deskou z pozinkovaného děrovaného plechu	kus	4,000	4 356,35	17 425,40	
P			<i>Poznámka k položce: V= 600 m3/h ; Lw=35dB(A) v RAL dle požadavku architekta, včetně přípojovacího boxu</i>					
20	K	1.5.4a	TV - Talířový ventil pro přívod vzduchu plechový	kus	2,000	210,06	420,12	
P			<i>Poznámka k položce: Rozměr φ160 v RAL dle požadavku architekta</i>					
21	K	1.5.4b	TV - Talířový ventil pro přívod vzduchu plechový	kus	4,000	195,74	782,96	
P			<i>Poznámka k položce: Rozměr φ125 v RAL dle požadavku architekta</i>					
22	K	1.5.5a	TV - Talířový ventil pro přívod vzduchu plechový	kus	4,000	210,06	840,24	
P			<i>Poznámka k položce: Rozměr φ160 v RAL dle požadavku architekta</i>					
23	K	1.5.5b	TV - Talířový ventil pro přívod vzduchu plechový	kus	4,000	195,74	782,96	
P			<i>Poznámka k položce: Rozměr φ160 v RAL dle požadavku architekta</i>					
24	K	1.5.5c	TV - Talířový ventil pro přívod vzduchu plechový	kus	10,000	150,38	1 503,80	
P			<i>Poznámka k položce: Rozměr φ125 v RAL dle požadavku architekta</i>					
25	K	1.5.5d	TV - Talířový ventil pro přívod vzduchu plechový	kus	1,000	150,38	150,38	
P			<i>Poznámka k položce: Rozměr φ80 v RAL dle požadavku architekta</i>					
26	K	1.5.6a	Stěnová mřížka oboustranná	kus	1,000	1 052,68	1 052,68	
P			<i>Poznámka k položce: Rozměr 525 x 225 v RAL dle požadavku architekta</i>					
27	K	1.5.6b	Stěnová mřížka oboustranná	kus	3,000	977,49	2 932,47	
P			<i>Poznámka k položce: Rozměr 525 x 125 v RAL dle požadavku architekta</i>					
28	K	1.5.7a	Krycí mřížka, pletivo, oka 10 x 10 mm	kus	1,000	751,92	751,92	
P			<i>Poznámka k položce: Rozměr 800 x 400 v RAL dle požadavku architekta</i>					
29	K	1.5.7b	Krycí mřížka, pletivo, oka 10 x 10 mm	kus	1,000	751,92	751,92	
P			<i>Poznámka k položce: Rozměr 600 x 300 v RAL dle požadavku architekta</i>					
30	K	1.6.1	PŽA - Protidešťová žaluzie z pozinkovaného plechu	kus	1,000	3 759,59	3 759,59	
P			<i>Poznámka k položce: Rozměr 800 x 800 v RAL dle požadavku architekta</i>					
31	K	1.6.2	Výfuková hlavice z pozinkovaného plechu rozměr φ560 v RAL dle požadavku architekta	kus	1,000	6 015,34	6 015,34	
32	K	1.7.1	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu	m2	260,000	781,76	203 257,60	
33	K	1.7.2a	Spiro potrubí z pozinkovaného plechu - těsné rozměr φ560, tvarovky 100%	m	1,000	1 203,07	1 203,07	
34	K	1.7.2b	Spiro potrubí z pozinkovaného plechu - těsné rozměr φ400, tvarovky 0%	m	1,000	977,49	977,49	
35	K	1.7.2c	Spiro potrubí z pozinkovaného plechu - těsné rozměr φ315, tvarovky 0%	m	1,000	751,92	751,92	
36	K	1.7.2d	Spiro potrubí z pozinkovaného plechu - těsné rozměr φ250, tvarovky 20%	m	20,000	676,73	13 534,60	
37	K	1.7.2e	Spiro potrubí z pozinkovaného plechu - těsné rozměr φ200, tvarovky 20%	m	54,000	601,53	32 482,62	
38	K	1.7.2f	Spiro potrubí z pozinkovaného plechu - těsné rozměr φ160, tvarovky 20%	m	56,000	526,34	29 475,04	
39	K	1.7.2g	Spiro potrubí z pozinkovaného plechu - těsné rozměr φ125, tvarovky 20%	m	27,000	451,15	12 181,05	
40	K	1.7.2h	Spiro potrubí z pozinkovaného plechu - těsné rozměr φ100, tvarovky 20%	m	19,000	375,96	7 143,24	
41	K	1.7.2i	Spiro potrubí z pozinkovaného plechu - těsné rozměr φ80, tvarovky 10%	m	1,000	375,96	375,96	
42	K	1.7.6a	Hluk tlumící hadice rozměr d=160	m	1,000	248,25	248,25	
43	K	1.7.6b	Hluk tlumící hadice rozměr d=125	m	2,000	202,90	405,80	
44	K	1.7.6c	Hluk tlumící hadice rozměr d=100	m	9,000	165,90	1 493,10	
45	K	1.7.6d	Hluk tlumící hadice rozměr d=80	m	1,000	157,54	157,54	
46	K	1.7.7a	Protipožární izolace obostranná odolnost 30min	m2	30,000	1 014,49	30 434,70	
47	K	1.7.7b	Protipožární izolace obostranná odolnost 60min	m2	7,000	1 133,84	7 936,88	
48	K	1.7.8a	Tepelná izolace z minerální vaty tl. 40 mm	m2	272,000	405,80	110 377,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	1.7.8b	Tepelná izolace z minerální vaty s oplechováním tl. 80 mm	m2	39,000	1 133,84	44 219,76	
D Zařízení č.2			Větrání knihovny					674 834,51
50	K	2.1.1	VZT jednotka - vzduchotechnická jednotka dle popisu v technické zprávě Vp = 2000 m3/h , dpext= 350 Pa ; Vo= 2000 m3/h ; dpext= 300 Pa	kus	1,000	317 285,25	317 285,25	
P			<i>Poznámka k položce: venkovní provedení, rotační výměník ZZT, směšovací komora, připojení na splitové kondenzační jednotky a elektrický dohřev. Zařízení nebude vybaveno ventily ani servopohony</i>					
51	K	2.2.1	PPK - protipožární klapka se servopohonem 230V rozměr 315x250	kus	4,000	7 519,17	30 076,68	
52	K	2.4.1	Tlumič hluku - kulisový tlumič hluku (včetně náběhového plechu na náběhové i koncové straně)	kus	8,000	3 007,67	24 061,36	
P			<i>Poznámka k položce: Rozměr600x250, délka 1 m (3x kulisa tl. 100x250x1000mm)</i>					
53	K	2.5.2	Anemostat - anemostat s čelní deskou z pozinkovaného děrovaného plechu	kus	6,000	2 857,29	17 143,74	
P			<i>Poznámka k položce: V= 350 m3/h ; Lw=40dB(A) v RAL dle požadavku architekta, včetně připojovacího boxu</i>					
54	K	2.5.3	Vyústka - čtyřhranná vyústka jednořadá s regulací R1 rozměr 525 x 225 v RAL dle požadavku architekta	kus	2,000	1 278,26	2 556,52	
55	K	2.6.1	PŽA - protidešťová žaluzie z pozinkovaného plechu rozměr 500 x 500 v RAL dle požadavku architekta	kus	1,000	2 030,18	2 030,18	
56	K	2.6.2	Výfuková hlavice kruhová z pozinkovaného plechu rozměr 400 v RAL dle požadavku architekta	kus	1,000	3 458,82	3 458,82	
57	K	2.7.1	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu	m2	150,000	706,56	105 984,00	
58	K	2.7.2a	Spiro potrubí z pozinkovaného plechu - těsné rozměr 400, tvarovky 100%	m	1,000	977,49	977,49	
59	K	2.7.2b	Spiro potrubí z pozinkovaného plechu - těsné rozměr 400, tvarovky 20%	m	48,000	601,53	28 873,44	
60	K	2.7.7	Protipožární izolace obostranná odolnost 30min	m	55,000	1 014,49	55 796,95	
61	K	2.7.8a	Tepelná izolace z minerální vaty tl. 40 mm	m	110,000	405,80	44 638,00	
62	K	2.7.8b	Tepelná izolace z minerální vaty s oplechováním tl. 80 mm	m	37,000	1 133,84	41 952,08	
D Zařízení č.3			Větrání kanceláří					1 279 838,30
63	K	3.1.1	VZT jednotka - vzduchotechnická jednotka dle popisu v technické zprávě Vp = 3500 m3/h , dpext= 400 Pa ; Vo= 3200 m3/h ; dpext= 350 Pa	kus	1,000	345 881,98	345 881,98	
P			<i>Poznámka k položce: venkovní provedení, rotační výměník ZZT, směšovací komora, připojení na splitové kondenzační jednotky a elektrický dohřev. Zařízení nebude vybaveno ventily ani servopohony</i>					
64	K	3.2.1a	PPK - Protipožární klapka se servopohonem 230V rozměr 400x400	kus	2,000	8 271,09	16 542,18	
65	K	3.2.1b	PPK - Protipožární klapka se servopohonem 230V rozměr 315x315	kus	1,000	7 669,56	7 669,56	
66	K	3.2.1c	PPK - Protipožární klapka se servopohonem 230V rozměr 315x250	kus	1,000	7 519,17	7 519,17	
67	K	3.2.1d	PPK - Protipožární klapka se servopohonem 230V rozměr 250x250	kus	2,000	7 519,17	15 038,34	
68	K	3.2.1e	PPK - Protipožární klapka se servopohonem 230V rozměr 200x250	kus	2,000	7 368,79	14 737,58	
69	K	3.2.1f	PPK - Protipožární klapka se servopohonem 230V rozměr 200x200	kus	2,000	7 218,41	14 436,82	
70	K	3.3.3a	RK - Čtyřhranná regulační klapka ruční rozměr 315x315	kus	2,000	1 729,41	3 458,82	
71	K	3.3.3b	RK - Čtyřhranná regulační klapka ruční rozměr 250x250	kus	2,000	1 503,83	3 007,66	
72	K	3.3.3c	RK - Čtyřhranná regulační klapka ruční rozměr 200x200	kus	2,000	1 428,64	2 857,28	
73	K	3.3.6a	VAC box - regulátor konstantního průtoku pro nízké rychlosti rozměr d=250 ; Rozsah 133-1332 m3/h	kus	2,000	7 368,79	14 737,58	
74	K	3.3.6b	VAC box - regulátor konstantního průtoku pro nízké rychlosti rozměr d=200 ; Rozsah 90-900 m3/h	kus	5,000	6 917,64	34 588,20	
75	K	3.3.6c	VAC box - regulátor konstantního průtoku pro nízké rychlosti rozměr d=160 ; Rozsah 65-666 m3/h	kus	9,000	6 917,64	62 258,76	
76	K	3.3.6d	VAC box - regulátor konstantního průtoku pro nízké rychlosti rozměr d=125 ; Rozsah 36-360 m3/h	kus	12,000	6 767,26	81 207,12	
77	K	3.3.6e	VAC box - regulátor konstantního průtoku pro nízké rychlosti rozměr d=80 ; Rozsah 22-151 m3/h	kus	3,000	6 767,26	20 301,78	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	3.3.8	RK - kruhová regulační klapka ruční rozměr d=100	kus	1,000	932,14	932,14	
79	K	3.4.1	Tlumič hluku - kulisový tlumič hluku (včetně náběhového plechu na náběhové i koncové straně)	kus	8,000	3 759,59	30 076,72	
P			<i>Poznámka k položce: Rozměr 600x450, délka 1m (3x kulisa tl. 100x450x1000mm)</i>					
80	K	3.4.2a	Tlumič hluku - kruhový tlumič hluku rozměr d=250, l=600mm, tl=50mm	kus	2,000	2 406,14	4 812,28	
81	K	3.4.2b	Tlumič hluku - kruhový tlumič hluku rozměr d=200, l=600mm, tl=50mm	kus	5,000	2 180,56	10 902,80	
82	K	3.4.2c	Tlumič hluku - kruhový tlumič hluku rozměr d=160, l=600mm, tl=50mm	kus	9,000	1 879,79	16 918,11	
83	K	3.4.2d	Tlumič hluku - kruhový tlumič hluku rozměr d=125, l=600mm, tl=50mm	kus	12,000	1 879,79	22 557,48	
84	K	3.4.2e	Tlumič hluku - kruhový tlumič hluku rozměr d=80, l=600mm, tl=50mm	kus	3,000	1 579,03	4 737,09	
85	K	3.5.2a	Anemostat - anemostat s čelní deskou z pozinkovaného děrovaného plechu	kus	3,000	3 007,67	9 023,01	
P			<i>Poznámka k položce: V= 300-400 m3/h ; Lw=40dB(A) v RAL dle požadavku architekta, včetně přípojovacího boxu</i>					
86	K	3.5.2b	Anemostat - anemostat s čelní deskou z pozinkovaného děrovaného plechu	kus	12,000	3 007,67	36 092,04	
P			<i>Poznámka k položce: V= 300-400 m3/h ; Lw=40dB(A) v RAL dle požadavku architekta, včetně přípojovacího boxu</i>					
87	K	3.5.2c	Anemostat - anemostat s čelní deskou z pozinkovaného děrovaného plechu	kus	19,000	2 706,90	51 431,10	
P			<i>Poznámka k položce: V= 50-160 m3/h ; Lw=40dB(A) v RAL dle požadavku architekta, včetně přípojovacího boxu</i>					
88	K	3.5.3	Čtyřhranná vyústka jednořadá rozměr 300x150 v RAL dle požadavku architekta	kus	1,000	631,37	631,37	
89	K	3.5.4a	KP - kruhový přívodní ventil kovový rozměr d=160 v RAL dle požadavku architekta	kus	1,000	210,06	210,06	
90	K	3.5.5a	KP - kruhový přívodní ventil kovový rozměr d=200 v RAL dle požadavku architekta	kus	4,000	270,93	1 083,72	
91	K	3.5.5b	KP - kruhový přívodní ventil kovový rozměr d=160 v RAL dle požadavku architekta	kus	5,000	210,06	1 050,30	
92	K	3.5.5c	KP - kruhový přívodní ventil kovový rozměr d=125 v RAL dle požadavku architekta	kus	1,000	195,74	195,74	
93	K	3.6.1	PŽA - protidešťová žaluzie z pozinkovaného plechu rozměr 800x500 v RAL dle požadavku architekta	kus	1,000	2 481,33	2 481,33	
94	K	3.6.2	Výfuková hlavice kruhová z pozinkovaného plechu rozměr d=450 v RAL dle požadavku architekta	kus	1,000	4 210,74	4 210,74	
95	K	3.7.1	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu	m2	204,000	706,56	144 138,24	
96	K	3.7.2a	Spiro potrubí z pozinkovaného plechu - těsné rozměr ϕ 450, tvarovky 100%	m	1,000	1 052,68	1 052,68	
97	K	3.7.2b	Spiro potrubí z pozinkovaného plechu - těsné rozměr ϕ 200, tvarovky 20%	m	96,000	601,53	57 746,88	
98	K	3.7.2c	Spiro potrubí z pozinkovaného plechu - těsné rozměr ϕ 160, tvarovky 20%	m	113,000	526,34	59 476,42	
99	K	3.7.2d	Spiro potrubí z pozinkovaného plechu - těsné rozměr ϕ 125, tvarovky 20%	m	15,000	451,15	6 767,25	
100	K	3.7.2e	Spiro potrubí z pozinkovaného plechu - těsné rozměr ϕ 100, tvarovky 20%	m	5,000	451,15	2 255,75	
101	K	3.7.2f	Spiro potrubí z pozinkovaného plechu - těsné rozměr ϕ 80, tvarovky 20%	m	3,000	451,15	1 353,45	
102	K	3.7.7	Protipožární izolace obostranná odolnost 30min	m2	19,000	1 014,49	19 275,31	
103	K	3.7.8a	Tepelná izolace z minerální vaty tl. 40 mm	m2	320,000	405,80	129 856,00	
104	K	3.7.8b	Tepelná izolace z minerální vaty tl. 80 mm	m2	38,000	429,67	16 327,46	
D Zařízení č.4			Větrání dílny				429 011,74	
105	K	4.1.1	VZT jednotka - Vzduchotechnická jednotka dle popisu v technické zprávě Vp = 1000 m3/h , dpext= 300 Pa ; Vo= 1000 m3/h ; dpext= 300 Pa	kus	1,000	293 188,09	293 188,09	
P			<i>Poznámka k položce: venkovní provedení, deskový výměník ZZT, připojení na splitové kondenzační jednotky a elektrický dohřev. Zařízení nebude vybaveno ventily ani servopohon</i>					
106	K	4.3.8	RK - kruhová regulační klapka ruční rozměr d=200	kus	5,000	977,49	4 887,45	
107	K	4.4.1a	Tlumič hluku - kulisový tlumič hluku (včetně náběhového plechu na náběhové i koncové straně)	kus	6,000	2 255,75	13 534,50	
P			<i>Poznámka k položce: Rozměr 400x250, délka 1m (2x kulisa tl. 100x250x1000mm)</i>					
108	K	4.4.1b	Tlumič hluku - kulisový tlumič hluku (včetně náběhového plechu na náběhové i koncové straně)	kus	1,000	2 857,29	2 857,29	
P			<i>Poznámka k položce: Rozměr 400x250, délka 1,5m (2x kulisa tl. 100x250x1500mm)</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
109	K	4.5.2a	Anemostat - anemostat s čelní deskou z pozinkovaného děrovaného plechu	kus	3,000	3 007,67	9 023,01	
P			<i>Poznámka k položce:</i> V= 300-400 m ³ /h ; Lw=40dB(A) v RAL dle požadavku architekta, včetně přípojovacího boxu					
110	K	4.5.2b	Anemostat - anemostat s čelní deskou z pozinkovaného děrovaného plechu	kus	4,000	3 007,67	12 030,68	
P			<i>Poznámka k položce:</i> V= 300-400 m ³ /h ; Lw=40dB(A) v RAL dle požadavku architekta, včetně přípojovacího boxu					
111	K	4.6.1	PŽA - protidešťová žaluzie z pozinkovaného plechu rozměr400x315 v RAL dle požadavku architekta	kus	1,000	1 353,45	1 353,45	
112	K	4.6.2	Výfuková hlavice kruhová z pozinkového plechu rozměr d=315 v RAL dle požadavku architekta	kus	1,000	2 706,90	2 706,90	
113	K	4.7.1	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu	m2	45,000	706,56	31 795,20	
114	K	4.7.2a	Spiro potrubí z pozinkovaného plechu - těsné rozměr φ315, tvarovky 100%	m	1,000	751,92	751,92	
115	K	4.7.2b	Spiro potrubí z pozinkovaného plechu - těsné rozměr φ200, tvarovky 20%	m	40,000	601,53	24 061,20	
116	K	4.7.8a	Tepelná izolace z minerální vaty tl. 40 mm	m2	65,000	405,80	26 377,00	
117	K	4.7.8b	Tepelná izolace z minerální vaty tl. 80 mm	m2	15,000	429,67	6 445,05	
D		Zařízení č.5	Šatny				265 914,99	
118	K	5.1.1	VZT jednotka - Vzduchotechnická jednotka dle popisu v technické zprávě Vp = 480 m ³ /h , dpext= 300 Pa ; Vo= 480 m ³ /h ; dpext= 300 Pa	kus	1,000	131 883,91	131 883,91	
P			<i>Poznámka k položce:</i> venkovní provedení , deskový výměník ZVT, elektrický dohřev. Zařízení nebude vybaveno ventily ani servopohony					
119	K	5.2.1a	PPK - Protipožární klapka se servopohonem 230V rozměr 200x200	kus	2,000	7 218,41	14 436,82	
120	K	5.2.1b	PPK - Protipožární klapka se servopohonem 230V rozměr d=200	kus	1,000	7 970,32	7 970,32	
121	K	5.4.2	Tlumič hluku - kruhový tlumič hluku rozměr d=250, l=900	kus	7,000	3 308,44	23 159,08	
122	K	5.5.4	KP - kruhový přívodní ventil kovový rozměr d=200 v RAL dle požadavku architekta	kus	2,000	270,93	541,86	
123	K	5.5.5a	KP - kruhový přívodní ventil kovový rozměr d=200 v RAL dle požadavku architekta	kus	2,000	270,93	541,86	
124	K	5.5.5b	KP - kruhový přívodní ventil kovový rozměr d=125 v RAL dle požadavku architekta	kus	4,000	195,74	782,96	
125	K	5.6.1	PŽA - protidešťová žaluzie z pozinkovaného plechu rozměr 400x250 v RAL dle požadavku architekta	kus	1,000	1 203,07	1 203,07	
126	K	5.6.2	Výfuková hlavice kruhová z pozinkového plechu rozměr d=250 v RAL dle požadavku architekta	kus	1,000	2 406,14	2 406,14	
127	K	5.7.1	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu	m2	26,000	706,56	18 370,56	
128	K	5.7.2a	Spiro potrubí z pozinkovaného plechu - těsné rozměr φ250, tvarovky 90%	m	3,000	676,73	2 030,19	
129	K	5.7.2b	Spiro potrubí z pozinkovaného plechu - těsné rozměr φ200, tvarovky 20%	m	26,000	601,53	15 639,78	
130	K	5.7.2c	Spiro potrubí z pozinkovaného plechu - těsné rozměr φ125, tvarovky 20%	m	6,000	451,15	2 706,90	
131	K	5.7.6a	Hluk tlumící hadice rozměr d=200	m	4,000	300,77	1 203,08	
132	K	5.7.6b	Hluk tlumící hadice rozměr d=125	m	4,000	202,90	811,60	
133	K	5.7.7	Protipožární izolace obostranná odolnost 30min	m2	20,000	1 014,49	20 289,80	
134	K	5.7.8a	Tepelná izolace z minerální vaty tl. 40 mm	m2	35,000	405,80	14 203,00	
135	K	5.7.8b	Tepelná izolace z minerální vaty tl. 80 mm	m2	18,000	429,67	7 734,06	
D		Zařízení č.11	Větrání sociálních zázemí				132 771,81	
136	K	11.1.11	Radiální ventilátor nástěnný	kus	16,000	4 210,74	67 371,84	
137	K	11.2.1	PPK - Protipožární klapka se servopohonem 230V rozměr 315x200	kus	1,000	7 519,17	7 519,17	
138	K	11.6.1	PŽA - protidešťová žaluzie z pozinkovaného plechu rozměr 315x250 v RAL dle požadavku architekta	kus	2,000	1 203,07	2 406,14	
139	K	11.6.2	Výfuková hlavice kruhová z pozinkového plechu rozměr d=160 v RAL dle požadavku architekta	kus	1,000	2 255,75	2 255,75	
140	K	11.7.1	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu	m2	12,000	706,56	8 478,72	
141	K	11.7.2a	Spiro potrubí z pozinkovaného plechu - těsné rozměr φ200, tvarovky 20%	m	12,000	601,53	7 218,36	
142	K	11.7.2b	Spiro potrubí z pozinkovaného plechu - těsné rozměr φ160, tvarovky 20%	m	44,000	526,34	23 158,96	
143	K	11.7.2c	Spiro potrubí z pozinkovaného plechu - těsné rozměr φ100, tvarovky 20%	m	24,000	375,96	9 023,04	
144	K	11.7.6	Hluk tlumící hadice rozměr d=100	m	16,000	165,90	2 654,40	
145	K	11.7.7	Protipožární izolace obostranná odolnost 30min	m2	1,000	1 014,49	1 014,49	
146	K	11.7.8a	Tepelná izolace z minerální vaty tl. 40 mm	m2	2,000	405,80	811,60	
147	K	11.7.8b	Tepelná izolace z minerální vaty tl. 80 mm	m2	2,000	429,67	859,34	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D Zařízení č.12 Větrání kuchyně							60 822,85	
148	K	12.1.11	Radiální ventilátor nástěnný	kus	5,000	4 511,50	22 557,50	
149	K	12.6.2a	Výfuková hlavice kruhová z pozinkovaného plechu - rozměr d=200 v RAL dle architekta	kus	1,000	2 255,75	2 255,75	
150	K	12.6.2b	Výfuková hlavice kruhová z pozinkovaného plechu - rozměr d=160 v RAL dle architekta	kus	1,000	2 255,75	2 255,75	
151	K	12.7.2a	Spiro potrubí z pozinkovaného plechu - těsné rozměr φ200, tvarovky 20%	m	13,000	601,53	7 819,89	
152	K	12.7.2b	Spiro potrubí z pozinkovaného plechu - těsné rozměr φ160, tvarovky 20%	m	12,000	526,34	6 316,08	
153	K	12.7.2c	Spiro potrubí z pozinkovaného plechu - těsné rozměr φ125, tvarovky 20%	m	34,000	451,15	15 339,10	
154	K	12.7.2d	Spiro potrubí z pozinkovaného plechu - těsné rozměr φ100, tvarovky 20%	m	4,000	375,96	1 503,84	
155	K	12.7.6	Hluk tlumící hadice - rozměr d=100	m	5,000	165,90	829,50	
156	K	12.7.8a	Tepelná izolace z minerální vaty tl. 40 mm	m2	2,000	405,80	811,60	
157	K	12.7.8b	Tepelná izolace z minerální vaty s oplechováním tl. 80 mm	m2	1,000	1 133,84	1 133,84	
D Zařízení č.20 Chlazení pro VZT							858 143,07	
158	K	20.1.5a	Venkovní kondenzační jednotka k VZT zař. č.1 chladivo R410A, Qchl=20kW, Qtop=23kW, Pel=6,45kW	kus	2,000	114 392,89	228 785,78	
159	K	20.1.5a1	AHU kit pro CAC jednotky vč. komunikačních kabelů	kus	2,000	17 745,25	35 490,50	
P			<i>Poznámka k položce: Qchl=2,6-25kW, krytí IP54 - spojitě řízení z centrálního systému MaR signálem 0-10V</i>					
160	K	20.1.5a2	Kabelový ovladač CZ/SK	kus	2,000	1 954,99	3 909,98	
161	K	20.1.5a3	Chladivové potrubí -rozměr 12,70/22,22	m	14,000	993,01	13 902,14	
162	K	20.1.5b	Venkovní kondenzační jednotka k VZT zař. č.2 a č.3 chladivo R410A, Qchl=10kW, Qtop=11,2kW, Pel=3,5kW	kus	4,000	78 162,40	312 649,60	
163	K	20.1.5b1	AHU kit pro CAC jednotky vč. komunikačních kabelů	kus	4,000	17 143,72	68 574,88	
P			<i>Poznámka k položce: Qchl=2,6-25kW, krytí IP54 - spojitě řízení z centrálního systému MaR signálem 0-10V</i>					
164	K	20.1.5b3	Kabelový ovladač CZ/SK	kus	4,000	1 954,99	7 819,96	
165	K	20.1.5b4	Chladivové potrubí -rozměr 9,52/15,88	m	22,000	827,11	18 196,42	
166	K	20.1.5c	Venkovní kondenzační jednotka k VZT zař. č.4 chladivo R410A, Qchl=5kW, Qtop=5,5kW, Pel=1,56kW	kus	1,000	45 115,04	45 115,04	
167	K	20.1.5c1	AHU kit pro CAC jednotky vč. komunikačních kabelů	kus	1,000	17 143,72	17 143,72	
P			<i>Poznámka k položce: Qchl=2,6-25kW, krytí IP54 - spojitě řízení z centrálního systému MaR signálem 0-10V</i>					
168	K	20.1.5c2	Kabelový ovladač CZ/SK	kus	1,000	1 954,99	1 954,99	
169	K	20.1.5c3	Chladivové potrubí - rozměr 6,35/12,70	m	7,000	751,92	5 263,44	
170	K	20.1.5c4	Rám pod venkovní jednotku	kus	7,000	2 255,75	15 790,25	
171	K	20.1.5c5	Montáž, dopojení, zprovoznění, zaškolení	kpl	1,000	83 546,37	83 546,37	
D Zařízení č.21 Chlazení místností							1 579 893,08	
172	K	21.1.3a	Jednotka přímého chlazení VRF - chladivo R410A, Qchl=45kW, Qtop=50,4kW, Pel=12,8kW	kpl	1,000	317 350,89	317 350,89	
173	K	21.1.3b	Chladicí jednotka kazetová vnitřní s čerpadlem kondenzátu	kus	14,000	22 157,69	310 207,66	
P			<i>Poznámka k položce: Qchl=2,2kW, Qtop=2,5kW</i>					
174	K	21.1.3c	Chladicí jednotka kazetová vnitřní s čerpadlem kondenzátu	kus	13,000	22 157,69	288 049,97	
P			<i>Poznámka k položce: Qchl=1,5kW, Qtop=1,7kW</i>					
175	K	21.1.3c1	Dekorační panel - rozměr 620x620	kus	27,000	4 962,65	133 991,55	
176	K	21.1.3c2	Refnet 2-trubka 40kW-45kW	kus	2,000	2 105,37	4 210,74	
177	K	21.1.3c3	Refnet 2-trubka 15kW-40kW	kus	3,000	2 406,14	7 218,42	
178	K	21.1.3c4	Refnet 2-trubka 0kW-15kW	kus	21,000	2 255,75	47 370,75	
179	K	21.1.3c5	Kabelový ovladač CZ/SK	kus	27,000	2 932,48	79 176,96	
180	K	21.1.3c6	Chladivové potrubí - rozměr d=6,35	m	102,000	285,25	29 095,50	
181	K	21.1.3c7	Chladivové potrubí - rozměr d=12,70	m	249,000	391,47	97 476,03	
182	K	21.1.3c8	Chladivové potrubí - rozměr d=15,88	m	16,000	480,99	7 695,84	
183	K	21.1.3c9	Chladivové potrubí - rozměr d=19,05	m	134,000	541,86	72 609,24	
184	K	21.1.3c10	Chladivové potrubí - rozměr d=22,22	m	9,000	601,53	5 413,77	
185	K	21.1.3c11	Chladivové potrubí - rozměr d=28,58	m	18,000	631,37	11 364,66	
186	K	21.1.3c12	Chladivové potrubí - rozměr d=34,92	m	5,000	722,08	3 610,40	
187	K	21.1.3c13	Komunikační kabel	m	300,000	45,35	13 605,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
188	K	21.1.3c14	Rám pod venkovní jednotku	kus	1,000	2 255,75	2 255,75	
189	K	21.1.3c15	Montáž, dopojení, zprovoznění, zaškolení	kpl	1,000	149 189,95	149 189,95	
D Zařízení č.22 Chlazení technické místnosti							238 166,96	
190	K	22.14a	Venkovní kondenzační jednotka SPLIT	kus	3,000	18 046,02	54 138,06	
P			<i>Poznámka k položce: Chladivo R32, Qchl=3,5kW, Qtop=4,0kW</i>					
191	K	22.14b	Vnitřní nástěnná jednotka	kus	3,000	10 075,69	30 227,07	
P			<i>Poznámka k položce: Chladivo R32, Qchl=3,5kW, Qtop=4,0kW</i>					
192	K	22.14b1	Kabelový ovladač CZ/SK	kus	3,000	3 007,67	9 023,01	
193	K	22.14b2	Chladivové potrubí vč. komunikačních kabelů - rozměr 9,52/15,88	m	138,000	827,11	114 141,18	
194	K	22.14b3	Rám pod venkovní jednotku	kus	3,000	2 255,75	6 767,25	
195	K	22.14b4	Montáž, dopojení, zprovoznění, zaškolení	kpl	1,000	23 870,39	23 870,39	
D Zařízení č.23 Chlazení serverovny							108 631,80	
196	K	23.1.4a	Venkovní kondenzační jednotka SPLIT	kus	2,000	18 046,02	36 092,04	
P			<i>Poznámka k položce: Chladivo R32, Qchl=3,5kW, Qtop=4,0kW</i>					
197	K	23.1.4b	Vnitřní nástěnná jednotka	kus	2,000	10 075,69	20 151,38	
P			<i>Poznámka k položce: Chladivo R32, Qchl=3,5kW, Qtop=4,0kW</i>					
198	K	23.1.4b1	Kabelový ovladač CZ/SK	kus	2,000	3 909,97	7 819,94	
199	K	23.1.4b2	Chladivové potrubí vč. komunikačních kabelů - rozměr 6,35/9,52	m	34,000	827,11	28 121,74	
200	K	23.1.4b3	Rám pod venkovní jednotku	kus	2,000	2 255,75	4 511,50	
201	K	23.1.4b4	Montáž, dopojení, zprovoznění, zaškolení	kpl	1,000	11 935,20	11 935,20	
D Zařízení č.50 Požární větrání							51 354,74	
202	K	50.1.2	Axiální ventilátor do potrubí - rozměr d=400, Q=3240m3/h, pD=308Pa	kus	1,000	27 069,02	27 069,02	
203	K	50.1.2a	Dilatační manžeta - rozměr d=400	kus	2,000	1 804,60	3 609,20	
204	K	50.3.3a	Uzavírací klapka těsná se servopohonem 230V s pružinou - rozměr 400x1000	kus	1,000	7 519,17	7 519,17	
205	K	50.3.3b	Uzavírací klapka těsná se servopohonem 230V s pružinou - rozměr 500x500	kus	1,000	6 767,26	6 767,26	
206	K	50.5.7	Výfuková mřížka z tahokovu - rozměr 400x400	kus	1,000	751,92	751,92	
207	K	50.6.1	Protidešťová žaluzie z pozinkovaného plechu - rozměr 500x500 v RAL dle architekta	kus	1,000	2 105,37	2 105,37	
208	K	50.7.1	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu	m2	5,000	706,56	3 532,80	
D Zařízení S Společné položky							890 366,87	
209	K	N1	Axiální ventilátor do potrubí - rozměr d=400, Q=3240m3/h, pD=308Pa	kpl	1,000	5 370,84	5 370,84	
210	K	N2	Provozní a komplexní zkoušky, revize	kpl	1,000	17 902,79	17 902,79	
211	K	N3	Zaškolení obsluhy	kpl	1,000	5 967,60	5 967,60	
212	K	N4	Provozní přepisy a řády	kpl	1,000	4 177,32	4 177,32	
213	K	N5	Montáž a zaregulování	kpl	1,000	674 339,82	674 339,82	
214	K	N6	Štítky a označení potrubí	kpl	1,000	9 548,16	9 548,16	
215	K	N7	Doprava materiálu	kpl	1,000	95 481,57	95 481,57	
216	K	N8	Pomocné ocelové konstrukce, montážní materiál	kpl	1,000	77 578,77	77 578,77	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 02 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 0201 - Knihovna

Úroveň 3:

D.1.09 - Měření a regulace

KSO:

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

CC-CZ:

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel:

Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

IČ:

00064467

DIČ:

CZ00064467

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

SIEBERT+TALAŠ, spol.s r.o., Bucharova 1314/8,P-5

IČ:

06943187

DIČ:

CZ06943187

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 006 896,02

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 006 896,02	21,00%	421 448,16
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 428 344,18

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:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 02 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 0201 - Knihovna

Úroveň 3:

D.1.09 - Měření a regulace

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel: Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

Projektant: SIEBERK I + I ALAS,
spol.s r.o.,
Bucharova 1314/8,P-
5

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 006 896,02

PSV - Práce a dodávky PSV

2 006 896,02

752 - Měření a regulace

2 006 896,02

752.1 - Zdroj tepla

64 163,64

752.2 - Vzduchotechnika

329 494,99

752.3 - Rozvaděč RA-1

126 680,59

752.4 - Rozvaděč RA-2

391 028,08

752.5 - Kabely a nosné části

742 667,05

752.6 - Software, revize

352 861,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 02 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 0201 - Knihovna

Úroveň 3:

D.1.09 - Měření a regulace

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel: Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

Projektant: SIEBEK I + I ALAS,
spol.s r.o.,
Bucharova 1314/8,P-
5

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 006 896,02

D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 006 896,02		
D	752		Měření a regulace				2 006 896,02		
D	752.1		Zdroj tepla				64 163,64		
1	K	752001	Montáž a dodávka jímkový, jímkový teploměr, Ni 1000, pol.1/1, 2/1,3/1,4/1,4/2	kus	5,000	1 611,25	8 056,25		
P			<i>Poznámka k položce: Měření teploty topné vody pro ÚT, podlahu, TUV a v cirkulaci TUV</i>						
2	K	752002	Montáž a dodávka čidlo tlaku 0-6B, výstup 0-10V, 24V, 5/1,	kus	1,000	3 699,91	3 699,91		
P			<i>Poznámka k položce: Měření tlaku v soustavě zdroje tepla</i>						
3	K	752003	Montáž a dodávka prostorové čidlo teploty, Ni 1000, rozsah -20 až +40 st.C.pol.2/2,4/2,35/1-4x	kus	6,000	930,95	5 585,70		
P			<i>Poznámka k položce: Měření teploty na severní fasádě, ve zdroji tepla a měření teploty v 1.PP - technická místnost, rozvodny a serverovna</i>						
4	K	752004	Montáž a dodávka trojcestné regulační ventily, se servopohonu 24V, řízení 0-10V - dodávka a montáže ÚT	kus	0,000	8 450,00	0,00		
5	K	752005	Montáž a dodávka příložný termostat, rozsah 30až 90 st.C, pol.3/4	kus	1,000	1 969,31	1 969,31		
6	K	752006	Montáž a dodávka čidlo zaplavení, 230V,50 Hz včetně elektrod, pol 6/1	kus	1,000	1 897,70	1 897,70		
7	K	752007	Montáž a dodávka dvoucestný solenoid. ventil, DN 15, 230V, bez napětí uzavřen, 5/2	kus	1,000	3 150,89	3 150,89		
P			<i>Poznámka k položce: Automatické doplňování soustavy tepelného zdroje</i>						
8	K	752008	Montáž a dodávka měřič spotřeby tepla, bateriový, průtok 2,5 m3/hod. pol. 8/1-3x	kus	3,000	7 280,47	21 841,41		
P			<i>Poznámka k položce: Měření spotřeby tepla pro ÚT, podlahu a TUV</i>						
9	K	752009	Montáž a dodávka proudový ventil pro 10kW, 400V, řízení 24V, 0-10V, EP1	kus	1,000	17 962,47	17 962,47		
P			<i>Poznámka k položce: Řízení výkonu elektrického ohřevu TUV</i>						
D	752.2		Vzduchotechnika				329 494,99		
10	K	752010	Montáž a dodávka kanálové čidlo teploty pro montáž do VZT potrubí, pol.20/1-3x, 23/1-3x, 26/1-3x, 29/1-3x, 32/1-3x	kus	15,000	2 040,92	30 613,80		
P			<i>Poznámka k položce: Měření teploty ve výstupním a odtahovém potrubí VZT</i>						
11	K	752011	Montáž a dodávka diferenční manostat vzduchu, rozsah 0-300Pa, pol.22/1-2x,22/2-2x, 25/1-2x,25/2-2x, 28/1-2x,28/2x, 31/1-2x,31/2-2x, 34/1-2x,34/2-2x	kus	10,000	2 017,05	20 170,50		
P			<i>Poznámka k položce: Signalizace zanesení filtrů, signalizace chodu ventilátorů</i>						
12	K	752012	Montáž a dodávka snímač tlakové difference, 0-100Pa, 24V, 0-10V, pol. 21/3, 24/3, 27/3, 30/3, 33/3	kus	5,000	5 549,87	27 749,35		
P			<i>Poznámka k položce: Zámrazová ochrana rekuperátorů</i>						
13	K	752013	Montáž a dodávka snímač tlaku do VZT potrubí, 0-500 Pa, 24V, výstup 0-10V pol. 20/2-2x, 23/2-2x, 27/2-2x, 30/2-2x, 33/2 - 2x	kus	10,000	4 714,40	47 144,00		
P			<i>Poznámka k položce: Snímání tlaku ve VZT potrubí pro regulaci otáček EC motorů</i>						
14	K	752014	Montáž a dodávka servopohon klapky 230V, 50 Hz, s pružinovým uzavěrem, pol.21/1, 24/4, 27/4, 30/4, 33/4	kus	5,000	3 640,23	18 201,15		
P			<i>Poznámka k položce: Uzavírací klapka na přívodu čerstvého vzduchu do VZT jednotky</i>						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	752015	Montáž a dodávka servopohon klapky 230V, 50 Hz, pol.21/5, 24/5, 27/5, 30/5, 33/4	kus	5,000	4 797,95	23 989,75	
	P		<i>Poznámka k položce: Uzavírací klapka na odtahu vzduchu do VZT jednotky</i>					
16	K	752016	Montáž a dodávka servopohon klapky 24V, 0-10V, 20/6, 29/6, 32/6	kus	5,000	5 442,45	27 212,25	
	P		<i>Poznámka k položce: Regulační klapka na obtoku deskového rekuperátoru</i>					
17	K	752017	Montáž a dodávka kanálové čidlo CO2, 24V, výstup 0-10V, pol.20/8-2x, 23/3,	kus	3,000	10 049,43	30 148,29	
	P		<i>Poznámka k položce: Snímání koncentrace CO2 v odtahovém potrubí z knihovny, foyeru a komorního sálu</i>					
18	K	752018	Montáž a dodávka proudový ventil pro 10kW, 400V, řízení 24V, 0-10V, EH1-EH5	kus	6,000	17 377,65	104 265,90	
	P		<i>Poznámka k položce: Řízení výkonu elektrického ohřevu vzduchu VZT jednotek VZT 1-VZT 5</i>					
D		752.3	Rozvaděč RA-1				126 680,59	
19	K	752019	Montáž a dodávka nástěnný rozvaděč, výška 1000, šířka 800, hloubka 250 mm včetně přepětových ochran, jističů, převodových traf, prodrátování a svorek	kus	1,000	54 723,31	54 723,31	
	P		<i>Poznámka k položce: Rozvaděč pro zdroj tepla Umístění na stěnu ve zdroji tepla</i>					
20	K	752020	Montáž a dodávka universální regulátor pro AI16,DI16,AO8,DO12 výstupem pro dispej (ovládací panel)	kus	1,000	28 918,98	28 918,98	
	P		<i>Poznámka k položce: Řídící podstanice systému M+R umístěná v rozvaděči,</i>					
21	K	752021	Montáž a dodávka analogový vstupní modul pro 8AI	kus	2,000	4 117,64	8 235,28	
	P		<i>Poznámka k položce: Modul analogových vstupů teplot, tlaků,</i>					
22	K	752022	Montáž a dodávka digitální vstupní modul pro 16 DI	kus	1,000	4 117,64	4 117,64	
	P		<i>Poznámka k položce: Modul dig. vstupů, chody motorů,</i>					
23	K	752023	Montáž a dodávka analogový výstupní modul pro 8 AO	kus	1,000	5 024,72	5 024,72	
	P		<i>Poznámka k položce: Modul řízení pohonů ventilů,</i>					
24	K	752024	Montáž a dodávka digitální výstupní modul pro 12DO	kus	2,000	8 533,66	17 067,32	
	P		<i>Poznámka k položce: Modul zapnutí technologie ÚT</i>					
25	K	752025	Montáž a dodávka ovládací displej	kus	1,000	8 593,34	8 593,34	
	P		<i>Poznámka k položce: Ovládací dispej s grafickým znázorněním technologie, ovládání a přestavování hodnot technologie ÚT</i>					
D		752.4	Rozvaděč RA-2				391 028,08	
26	K	752026	Montáž a dodávka skříňový rozvaděč, složený ze dvou polí šíře 800 mm výška 2000, šířka 1600, hloubka 400 mm včetně přepětových ochran, jističů, převodových traf, prodrátování a svorek	kus	1,000	149 316,46	149 316,46	
	P		<i>Poznámka k položce: Rozvaděč pro VZT</i>					
27	K	752027	Montáž a dodávka universální regulátor pro AI16,DI16,AO8,DO12 výstupem pro dispej (ovládací panel)	kus	1,000	25 481,64	25 481,64	
	P		<i>Poznámka k položce: Řídící podstanice systému M+R umístěná v rozvaděči,</i>					
28	K	752028	Montáž a dodávka analogový vstupní modul pro 40AI	kus	8,000	8 653,02	69 224,16	
	P		<i>Poznámka k položce: Modul analogových vstupů teplot, tlaků, koncentrace CO2</i>					
29	K	752029	Montáž a dodávka digitální vstupní modul pro 60 DI	kus	5,000	9 977,82	49 889,10	
	P		<i>Poznámka k položce: Modul dig. vstupů, chody motorů, zanesení filtrů VZT</i>					
30	K	752030	Montáž a dodávka analogový výstupní modul pro 40 AO	kus	8,000	5 943,73	47 549,84	
	P		<i>Poznámka k položce: Modul řízení pohonů ventilů, EC motorů, obtoku rekuperace</i>					
31	K	752031	Montáž a dodávka digitální výstupní modul pro 36DO	kus	6,000	5 669,22	34 015,32	
	P		<i>Poznámka k položce: Modul zapnutí technologie ÚT a VZT</i>					
32	K	752032	Montáž a dodávka modul pro web nebo pro GSM bránu	kus	1,000	5 943,73	5 943,73	
	P		<i>Poznámka k položce: Pro dálkový přenos správcí budov, uživateli při realizaci</i>					
33	K	752033	Montáž a dodávka ovládací displej	kus	1,000	9 607,83	9 607,83	
	P		<i>Poznámka k položce: Ovládací dispej s grafickým znázorněním technologie, ovládání a přestavování hodnot technologie VZT, zadávání čas. programů apod.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		752.5	Kabely a nosné části				742 667,05	
34	K	752034	Montáž a dodávka kabel JYSTY 2P x 0,8, pevně uložený	m	4 950,000	31,03	153 598,50	
P			<i>Poznámka k položce: Stíněný kabel pro propojení čidel teploty, tlaků, rozváděčem M+R,</i>					
35	K	752035	Montáž a dodávka kabel JYSTY 4P x 0,8, pevně uložený	m	780,000	39,39	30 724,20	
P			<i>Poznámka k položce: Řízení frekvenčních měničů VZT</i>					
36	K	752036	Montáž a dodávka kabel CYKY 3Jx1,5 mm2, pevně uložený	m	1 350,000	35,81	48 343,50	
P			<i>Poznámka k položce: Kabel pro propojení servopohonů klapek, čerpadel, napájení rotačních měničů</i>					
37	K	752037	Montáž a dodávka kabel CYKY 3Jx2,5 mm2, pevně uložený	m	185,000	45,35	8 389,75	
P			<i>Poznámka k položce: Napájení chladících jednotek VZT, elektroohřev VZT 2 EH2</i>					
38	K	752037a	Montáž a dodávka kabel CYKY 5Jx1,5 mm2, pevně uložený	m	1 350,000	46,55	62 842,50	
P			<i>Poznámka k položce: Napájení EC motorů VZT</i>					
39	K	752038	Montáž a dodávka kabel CYKY 5Jx2,5 mm2, pevně uložený	m	480,000	82,35	39 528,00	
P			<i>Poznámka k položce: Napájení EC motorů VZT</i>					
40	K	752039	Montáž a dodávka kabel CYKY 5Jx4 mm2, pevně uložený	m	60,000	108,61	6 516,60	
P			<i>Poznámka k položce: Řízení elektroohřevu VZT 4 EH4</i>					
41	K	752040	Montáž a dodávka kabel CYKY 7Jx2,5 mm2, pevně uložený	m	180,000	101,45	18 261,00	
P			<i>Poznámka k položce: Řízení elektroohřevu VZT 3 EH3, VZT 5 EH5</i>					
42	K	752041	Montáž a dodávka kabel CYKY 7Jx4 mm2, pevně uložený	m	60,000	142,03	8 521,80	
P			<i>Poznámka k položce: Řízení elektroohřevu VZT 1 EH1</i>					
43	K	752042	Montáž a dodávka kabelový žlab 62x50 včetně kolen, etáží, vík a příslušenství	m	450,000	359,24	161 658,00	
P			<i>Poznámka k položce: Nosné části pro kabely</i>					
44	K	752043	Montáž a dodávka kabelový žlab 125 x 50 včetně kolen, etáží, vík a příslušenství	m	100,000	498,89	49 889,00	
P			<i>Poznámka k položce: Nosné části pro kabely</i>					
45	K	752044	Montáž a dodávka vodič CYA 6 mm2, žlutozelený	m	60,000	40,58	2 434,80	
P			<i>Poznámka k položce: Uzemění technologie ÚT a VZT</i>					
46	K	752045	Montáž a dodávka plastová trubka P23	m	130,000	76,39	9 930,70	
47	K	752046	Montáž a dodávka utěsnění požárních prostupů pro kabely	kus	35,000	1 432,22	50 127,70	
48	K	752047	Montáž a dodávka skříně s přepětovými ochranami pro kabely na střeše	kus	5,000	18 380,20	91 901,00	
P			<i>Poznámka k položce: Ochrana kabelů na střeše před předpětím při úderu bleskem, vyrobí a osadí zhotovitel</i>					
D		752.6	Software, revize				352 861,67	
49	K	752048	Vypracování SW podstanice	kus	1,000	130 867,03	130 867,03	
50	K	752049	Vypracování grafiky	kus	1,000	77 578,77	77 578,77	
P			<i>Poznámka k položce: v případě web protokolu</i>					
51	K	752050	Uvedení do provozu a zaškolení obsluhy	kus	1,000	59 675,98	59 675,98	
52	K	752051	Vypracování výrobní dokumentace	kus	1,000	66 837,10	66 837,10	
53	K	752052	Revize včetně revizní zprávy	kus	1,000	17 902,79	17 902,79	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 02 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 0201 - Knihovna

Úroveň 3:

D.1.10 - Elektro silnoproudé rozvody

KSO:

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

CC-CZ:

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel:

Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

IČ:

00064467

DIČ:

CZ00064467

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

SIEBERT+TALAŠ, spol.s r.o., Bucharova 1314/8,P-5

IČ:

06943187

DIČ:

CZ06943187

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

11 708 794,59

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 708 794,59	21,00%	2 458 846,86
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

14 167 641,45

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:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 02 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 0201 - Knihovna

Úroveň 3:

D.1.10 - Elektro silnoproudé rozvody

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel: Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

Projektant: SIEBEK I + I ALAS,
spol.s r.o.,
Bucharova 1314/8,P-
5

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	11 708 794,59
741-1 - Svítidla	2 500 946,17
741.2 - Vypínače osvětlení	684 000,43
741.3 - Elektroinstalační materiál včetně montáže	746 137,11
741.4 - Kabely	2 981 093,41
741.5 - Nosné konstrukce	1 896 022,68
741.51 - Stoupací trasa	40 308,43
741.52 - Požárně odolná trasa - Stoupací	29 289,63
741.6 - Rozváděče	1 085 036,42
741.7 - Záložní zdroje	471 182,90
741.8 - Rozvody pro požární techniku	119 154,40
741.9 - Uzemnění a pospojování	105 082,50
741.10 - Bleskosvod	102 643,00
741.11 - Ostatní služby	1 017 495,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 02 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 0201 - Knihovna

Úroveň 3:

D.1.10 - Elektro silnoproudé rozvody

Místo: Mahulena 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel: Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

Projektant: SIEBEK I + I ALAS,
spol.s r.o.,
Bucharova 1314/8,P-
5

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

11 708 794,59

D	741-1	Svítlidla					2 500 946,17	
1	K	741.1.0001	SV.01 - Svítidlo lineární zavěšené	kus	42,000	8 812,95	370 143,90	
2	K	741.1.0002	SV.02 - Svítidlo lineární zavěšené	kus	13,000	13 404,78	174 262,14	
3	K	741.1.0003	SV.03 - Svítidlo lineární zavěšené	kus	80,000	4 491,21	359 296,80	
4	K	741.1.0004	SV.04 - Svítidlo lineární zavěšené	kus	18,000	6 381,99	114 875,82	
5	K	741.1.0005	SV.06 - Svítidlo lineární zavěšené	kus	24,000	4 491,21	107 789,04	
6	K	741.1.0006	SV.07 - Svítidlo lineární zavěšené	kus	18,000	8 272,76	148 909,68	
7	K	741.1.0007	SV.08 - Svítidlo lineární zavěšené	kus	4,000	6 922,17	27 688,68	
8	K	741.1.0008	SV.09 - Svítidlo lineární zavěšené	kus	6,000	6 381,99	38 291,94	
9	K	741.1.0009	SV.10 - Svítidlo lineární zavěšené	kus	4,000	8 272,76	33 091,04	
10	K	741.1.0010	SV.11 - Svítidlo lineární zavěšené	kus	3,000	8 002,67	24 008,01	
11	K	741.1.0011	SV.12 - Svítidlo lineární zavěšené	kus	28,000	5 031,40	140 879,20	
12	K	741.1.0012	SV.13 - Svítidlo lineární zavěšené	kus	3,000	4 491,21	13 473,63	
13	K	741.1.0013	SV.14 - Svítidlo lineární zavěšené	kus	9,000	5 571,71	50 145,39	
14	K	741.1.0014	SV.15 - Zavěšené stropní svítidlo průmyslové	kus	33,000	3 100,76	102 325,08	
15	K	741.1.0015	SV.16a - Svítidlo pro společenské prostory a foyer	kus	6,000	25 858,20	155 149,20	
16	K	741.1.0016	SV.16b - Svítidlo pro společenské prostory a foyer	kus	4,000	16 134,48	64 537,92	
17	K	741.1.0017	SV.16c - Svítidlo pro společenské prostory a foyer	kus	3,000	10 732,37	32 197,11	
18	K	741.1.0018	SV.17 - Přisazené stropní svítidlo	kus	43,000	2 038,05	87 636,15	
19	K	741.1.0019	SV.18 - Led pásek osvětlení šatního pultu, zrcadel na toaletách, kuchyňských desek	m	40,900	1 591,32	65 084,99	
20	K	741.1.0020	SV.18e - LED venkovní nástěnné svítidlo hliníkové těleso	kus	9,000	10 374,19	93 367,71	
21	K	741.1.0021	LED svítidlo NO na centrální baterii, přisazené, charakteristika koridor	kus	108,000	1 788,01	193 105,08	
22	K	741.1.0022	LED svítidlo NO na centrální baterii, vestavné do schodišťového stupně	kus	8,000	3 834,06	30 672,48	
23	K	741.1.0023	Svítidlo NO, venkovní nástěnné	kus	6,000	1 788,01	10 728,06	
24	K	741.1.0024	LED svítidlo NO na centrální baterii, závěsné s piktogramem únikové cesty	kus	31,000	2 041,52	63 287,12	

D	741.2	Vypínače osvětlení					684 000,43	
25	K	741.2.0001	Ovladač jednopólový řazení 1 -s krytem- dle specifikace - mechová bílá	ks	25,000	395,05	9 876,25	
26	K	741.2.0002	Ovladač dvoupólový -řazení 5 s krytem- dle specifikace - mechová bílá	ks	22,000	499,13	10 980,86	
27	K	741.2.0003	Ovladač střídavý s krytem řazení 6 - dle specifikace - mechová bílá	ks	13,000	408,66	5 312,58	
28	K	741.2.0004	Ovladač křížový s krytem řazení 7- dle specifikace - mechová bílá	ks	5,000	458,43	2 292,15	
29	K	741.2.0005	Ovladač zapínací, se svorkou N s krytem- dle specifikace - mechová bílá	ks	61,000	440,77	26 886,97	
30	K	741.2.0006	Senzor pohybu s krytem- dle specifikace - mechová bílá	ks	30,000	4 938,31	148 149,30	
31	K	741.2.0007	Ovladač jednopólový řazení 1 -s krytem- dle specifikace - antracit	ks	24,000	344,21	8 261,04	
32	K	741.2.0008	Ovladač dvoupólový -řazení 5 s krytem- dle specifikace - antracit	ks	1,000	435,28	435,28	
33	K	741.2.0009	Ovladač střídavý s krytem řazení 6 - dle specifikace - antracit	ks	2,000	357,82	715,64	
34	K	741.2.0010	Ovladač zapínací, se svorkou N s krytem- dle specifikace - antracit	ks	2,000	376,91	753,82	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	741.2.0011	Jednopolový ovládač žaluzií, vestavný - dle standartu - mechově bílá	ks	52,000	1 470,30	76 455,60	
36	K	741.2.0012	Senzor pohybu s krytem- dle specifikace - antracit	ks	5,000	4 902,62	24 513,10	
37	K	741.2.0013	Rámeček 1 místný - dle standartu - mechově bílá	ks	184,000	152,41	28 043,44	
38	K	741.2.0014	Rámeček 2 místný - dle standartu - mechově bílá	ks	95,000	204,45	19 422,75	
39	K	741.2.0015	Rámeček 3 místný - dle standartu - mechově bílá	ks	81,000	324,88	26 315,28	
40	K	741.2.0016	Rámeček 4 místný - dle standartu - mechově bílá	ks	43,000	471,56	20 277,08	
41	K	741.2.0017	Rámeček 5 místný - dle standartu - mechově bílá	ks	26,000	664,31	17 272,06	
42	K	741.2.0018	Rámeček 1 místný - dle standartu - antracitová	ks	52,000	124,84	6 491,68	
43	K	741.2.0019	Rámeček 2 místný - dle standartu - antracitová	ks	10,000	206,96	2 069,60	
44	K	741.2.0020	Rámeček 3 místný - dle standartu - antracitová	ks	1,000	327,26	327,26	
45	K	741.2.0021	Rámeček 4 místný - dle standartu - antracitová	ks	2,000	483,38	966,76	
46	K	741.2.0022	přístrojová krabice do betonu	ks	450,000	155,87	70 141,50	
47	K	741.2.0023	Přístrojová krabice SDK 1 místná	ks	197,000	60,75	11 967,75	
48	K	741.2.0024	Přístrojová krabice SDK 2 místná	ks	58,000	96,20	5 579,60	
49	K	741.2.0025	Přístrojová krabice SDK 3 místná	ks	27,000	129,97	3 509,19	
50	K	741.2.0026	Přístrojová krabice SDK 4 místná	ks	21,000	156,35	3 283,35	
51	K	741.2.0027	Přístrojová krabice SDK 5 místná	ks	3,000	169,48	508,44	
52	K	741.2.0028	kryt komunikační zásuvky s clonkami + nosná maska 2x RJ45 - dle standartu - mechově bílá	ks	132,000	561,43	74 108,76	
53	K	741.2.0029	kryt komunikační zásuvky s clonkami + nosná maska 2x RJ45 - dle standartu - antracit	ks	4,000	548,78	2 195,12	
54	K	741.2.0030	Přístrojová krabice pro povrchovou montáž pro datovou zásuvku 2x RJ 45, na strop, kompletní - dle standartu - bílá	ks	29,000	83,90	2 433,10	
55	K	741.2.0031	Přístrojová podložka parapetní - jednomístná, pro parapetní kanál	ks	6,000	82,35	494,10	
56	K	741.2.0032	Přístrojová podložka parapetní - dvómístná, pro parapetní kanál	ks	10,000	90,95	909,50	
57	K	741.2.0033	Přístrojová podložka parapetní - třímístná, pro parapetní kanál	ks	17,000	110,76	1 882,92	
58	K	741.2.0034	Parapetní žlab 100x60	m	60,000	542,34	32 540,40	
59	K	741.2.0035	stínící kanál 40x33	m	60,000	439,81	26 388,60	
60	K	741.2.0036	koncový kryt 100x60 8451	ks	18,000	138,21	2 487,78	
61	K	741.2.0037	rozpěrky par. kanálu	ks	50,000	28,64	1 432,00	
62	K	741.2.0038	přístrojová krabice do parapetního žlabu KP EKE	ks	74,000	112,43	8 319,82	

D 741.3 Elektroinstalační materiál včetně montáže

746 137,11

63	K	741.3.0001	Zásuvka 230V/16A, včetně krytu - dle specifikace - mechově bílá	ks	685,000	563,34	385 887,90	
64	K	741.3.0002	Zásuvka 230V/16A, včetně krytu - dle specifikace - antracitová	ks	53,000	486,60	25 789,80	
65	K	741.3.0003	Vestavná zásuvka 230V/16A, do podlahové krabice, modul 45x45 mm	ks	168,000	189,17	31 780,56	
66	K	741.3.0004	Modul 22,5 mm do podlahové krabice, pro osazení konektoru RJ 45. Konektor RJ45 dodávkou profese STR	ks	120,000	131,88	15 825,60	
67	K	741.3.0005	Zásuvka 400V/16A 5p nástěnná	ks	9,000	341,94	3 077,46	
68	K	741.3.0006	Rozbočovací krabice, bezhalogenová	ks	250,000	313,30	78 325,00	
69	K	741.3.0007	Topný kabel 15W/m – potrubí	m	40,000	708,35	28 334,00	
70	K	741.3.0008	Termostat topných kabelů	ks	1,000	6 488,09	6 488,09	
71	K	741.3.0009	Připojení vytápěné střešní vpusti	ks	8,000	257,80	2 062,40	
72	K	741.3.0010	Tlačítko Central stop	ks	2,000	981,79	1 963,58	
73	K	741.3.0011	Tlačítko Total stop	ks	2,000	981,79	1 963,58	
74	K	741.3.0012	Napájecí zdroj 12V DC	ks	25,000	590,20	14 755,00	
75	K	741.3.0013	Kontrolér žaluzií – 4 výstupy	ks	17,000	8 329,33	141 598,61	
76	K	741.3.0014	Centrální jednotka řízení žaluzií	ks	1,000	6 472,22	6 472,22	
77	K	741.3.0015	Meteostanice žaluzií	ks	1,000	1 813,31	1 813,31	

D 741.4 Kabely

2 981 093,41

78	K	741.4.0001	Kabel CHKE-R 3x1,5	m	8 455,000	63,73	538 837,15	
79	K	741.4.0002	Kabel CHKE-R 3x2,5	m	16 250,000	78,17	1 270 262,50	
80	K	741.4.0003	Kabel CHKE-R 5x1,5	m	870,000	81,28	70 713,60	
81	K	741.4.0004	Kabel CHKE-R 5x2,5	m	715,000	106,58	76 204,70	
82	K	741.4.0005	Kabel CHKE-R 5x6	m	235,000	194,07	45 606,45	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	741.4.0006	Kabel CHKE-R 3x4	m	90,000	110,76	9 968,40	
84	K	741.4.0007	Kabel CHKE-R 3x10	m	10,000	201,35	2 013,50	
85	K	741.4.0008	Kabel CHKE-R 5x16	m	690,000	439,81	303 468,90	
86	K	741.4.0009	Kabel CHKE-R 5x35	m	40,000	956,73	38 269,20	
87	K	741.4.0010	Kabel CHKE-R 5x70	m	50,000	1 769,27	88 463,50	
88	K	741.4.0011	Kabel CHKE-R 5x95	m	35,000	2 508,78	87 807,30	
89	K	741.4.0012	Kabel CHKE-V 2x1,5 B2ca d0 s1	m	200,000	70,90	14 180,00	
90	K	741.4.0013	Kabel CHKE-V 3x1,5 B2ca d0 s1	m	1 820,000	78,06	142 069,20	
91	K	741.4.0014	Kabel CHKE-V 3x2,5 B2ca d0 s1	m	10,000	94,05	940,50	
92	K	741.4.0015	Kabel CHKE-V 5x1,5 B2ca d0 s1	m	1 510,000	101,21	152 827,10	
93	K	741.4.0016	Kabel CHKE-V 5x2,5 B2ca d0 s1	m	60,000	130,09	7 805,40	
94	K	741.4.0017	Kabel CHKE-V 5x6 B2ca d0 s1	m	80,000	225,58	18 046,40	
95	K	741.4.0018	Kabel CHKE-V 4x10 B2ca d0 s1	m	60,000	286,56	17 193,60	
96	K	741.4.0019	Kabel CHKE-V 4x16 B2ca d0 s1	m	6,000	409,26	2 455,56	
97	K	741.4.0020	Kabel CHKE-V 7x1,5 B2ca d0 s1	m	250,000	151,58	37 895,00	
98	K	741.4.0021	Kabel JXFE-R 2x2x0,8	m	400,000	60,51	24 204,00	
99	K	741.4.0022	Kabel UTP LSZH 4x2x0,5	m	305,000	48,22	14 707,10	
100	K	741.4.0023	Kabel AYKY 3x185+95	m	5,000	494,71	2 473,55	
101	K	741.4.0024	Ohnidolný kabel P60 3x1,5PE	m	60,000	70,90	4 254,00	
102	K	741.4.0025	Ohnidolný kabel P60 3x2,5PE	m	120,000	86,89	10 426,80	

D 741.5 Nosné konstrukce 1 896 022,68

103	K	741.5.0001	Lišta 80/40 s přepážkou	m	20,000	267,83	5 356,60	
104	K	741.5.0002	drátěný žlab 50/50, závěsný vč. přísluš.	m	390,000	280,60	109 434,00	
105	K	741.5.0003	drátěný žlab 100/50, závěsný vč. přísluš.	m	255,000	345,29	88 048,95	
106	K	741.5.0004	drátěný žlab 150/50, závěsný vč. přísluš.	m	40,000	415,94	16 637,60	
107	K	741.5.0005	drátěný žlab 200/50, závěsný vč. přísluš.	m	185,000	508,44	94 061,40	
108	K	741.5.0006	drátěný žlab 300/50, závěsný vč. přísluš.	m	80,000	615,26	49 220,80	
109	K	741.5.0007	Žlab 100/50, požární odolnost E90	m	80,000	585,30	46 824,00	
110	K	741.5.0008	Příchytka požárně odolná trasa	ks	6 500,000	52,99	344 435,00	
111	K	741.5.0009	Chránička 32/25 mm, vysoká mech. pevnost	m	900,000	110,40	99 360,00	
112	K	741.5.0010	Chránička 40/32 mm, vysoká mech. pevnost	m	600,000	151,82	91 092,00	
113	K	741.5.0011	Pevná tr. 25 mm, včetně přichytek	m	1 600,000	84,14	134 624,00	
114	K	741.5.0012	Podlahový žlab 200/30 dělený	m	245,000	922,59	226 034,55	
115	K	741.5.0013	Podlahová krabice 12 pozic, hl. 85 mm	ks	85,000	4 775,63	405 928,55	
116	K	741.5.0014	Podlahová krabice pro zás. 400V	ks	1,000	5 089,17	5 089,17	
117	K	741.5.0015	Tuhá elektroinstalační trubka pro trubkování do betonu - vysoká mechanická odolnost, 40/35	m	700,000	157,54	110 278,00	

D 741.51 Stoupací trasa 40 308,43

118	K	741.51.001	Žebřík kabelový 400x60, žárově zinkováno, stoupací trasa	m	15,000	1 173,71	17 605,65	
119	K	741.51.002	ŠROUB VRATOVÝ + MATICE S LÍMCEM	ks	172,000	4,06	698,32	
120	K	741.51.003	SPOJKA	ks	12,000	31,15	373,80	
121	K	741.51.004	Příchytka kabelu spinací rozsah 14-23 mm	ks	60,000	79,13	4 747,80	
122	K	741.51.005	Příchytka kabelu spinací rozsah 20-26 mm	ks	110,000	82,23	9 045,30	
123	K	741.51.006	Příchytka kabelu spinací rozsah 42-47 mm	ks	15,000	110,88	1 663,20	
124	K	741.51.007	ÚCHYT STĚNOVÝ PRO KL	ks	36,000	91,54	3 295,44	
125	K	741.51.008	KOTVA PRŮVLAKOVÁ	ks	36,000	79,97	2 878,92	

D 741.52 Požárně odolná trasa - Stoupací 29 289,63

126	K	741.52.001	Kabelová lávka, šířka 150mm, výška bočnice 60 mm, normová trasa, včetně kotevních bodů po 1 200 mm.	m	15,000	1 015,09	15 226,35	
127	K	741.52.002	Kryt kabelových přichytek	kpl	4,000	2 465,57	9 862,28	
128	K	741.52.003	příchytka kabelu na kabelovou lávku pro kabel o průměru 7 - 16 mm, normová trasa	ks	50,000	84,02	4 201,00	

D 741.6 Rozváděče 1 085 036,42

129	K	741.6.0001	Rozváděč RE – nepřímé měření 3x200A, přímé měření 3x25A	ks	1,000	86 962,82	86 962,82	
130	K	741.6.0002	Hlavní rozváděč RH, In = 250A, ip = 16 kA, 4x pole 600x300x1800, řadová zástavba, přívoody a vývoody horem	ks	1,000	254 115,24	254 115,24	
131	K	741.6.0003	Podružný rozváděč RS1, ip = 10 kA, skříň OCEPpřisazená, přívoody a vývoody horem	ks	1,000	85 354,55	85 354,55	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
132	K	741.6.0004	Podružný rozváděč R1, ip = 10 kA, skříň OCEP vestavná, přívody a vývody horem	ks	1,000	139 967,03	139 967,03	
133	K	741.6.0005	Podružný rozváděč R2, ip = 10 kA, skříň OCEP vestavná, přívody a vývody horem	ks	1,000	115 097,06	115 097,06	
134	K	741.6.0006	Podružný rozváděč R3, ip = 10 kA, skříň OCEP vestavná, přívody a vývody horem	ks	1,000	100 674,93	100 674,93	
135	K	741.6.0007	Podružný rozváděč R4, ip = 10 kA, skříň OCEP vestavná, přívody a vývody horem	ks	1,000	109 862,05	109 862,05	
136	K	741.6.0008	Podružný rozváděč R-IT, ip = 10 kA, skříň OCEP přisazená, přívody a vývody horem	ks	1,000	19 981,07	19 981,07	
137	K	741.6.0009	Podružný rozváděč R-AV, ip = 10 kA, skříň OCEP přisazená, přívody a vývody horem	ks	1,000	46 590,59	46 590,59	
138	K	741.6.0010	Rozváděč požární techniky RPO, ip = 10 kA, skříň OCEP 600x200x1200 mm, IP43, EI30 DP1, přívody a vývody horem	ks	1,000	126 431,08	126 431,08	

D 741.7 Záložní zdroje 471 182,90

139	K	741.7.0001	Centrální baterie nouzového osvětlení, 12 okruhů po max. 20 svítidlech NO, IP43, doba zálohování 1 hodina	ks	1,000	248 838,81	248 838,81	
140	K	741.7.0002	Záložní UPS pro IT, 10 kVA, 3f/1f, doba zálohy 10 min.	ks	1,000	81 150,72	81 150,72	
141	K	741.7.0003	Záložní UPS vč. bateriových stojanů, 3/3 f, 3,5 kW/400V – pro požární techniku (motorová zátěž), doba zálohy 45 min.	ks	1,000	141 193,37	141 193,37	

D 741.8 Rozvody pro požární techniku 119 154,40

142	K	741.8.0001	Servopohon požární klapky 230V 5Nm	ks	23,000	3 720,80	85 578,40	
143	K	741.8.0002	Krabice na povrch, požární odolnost min. E60	ks	40,000	839,40	33 576,00	

D 741.9 Uzemnění a pospojování 105 082,50

144	K	741.9.0001	Zemnicí drát FeZn 10 mm	m	80,000	98,35	7 868,00	
145	K	741.9.0002	Zemnicí pás FeZn 30/4	m	250,000	129,97	32 492,50	
146	K	741.9.0003	Zemnicí vodič CY 6	m	400,000	52,51	21 004,00	
147	K	741.9.0004	Zemnicí vodič CY 10	m	30,000	68,39	2 051,70	
148	K	741.9.0005	Zemnicí vodič CY 16	m	30,000	92,62	2 778,60	
149	K	741.9.0006	Zemnicí vodič CY 50	m	60,000	237,51	14 250,60	
150	K	741.9.0007	Zemnicí vodič CY 120	m	35,000	520,49	18 217,15	
151	K	741.9.0008	Ekvipotenciální svorkovnice EPS 2 s krytem	ks	4,000	525,15	2 100,60	
152	K	741.9.0009	Spojovací svorka zemnicího pásu	ks	35,000	123,41	4 319,35	

D 741.10 Bleskosvod 102 643,00

153	K	741.10.001	Jímací tyč hromosvodu, v= 3 m, včetně ukotvení	ks	6,000	3 800,64	22 803,84	
154	K	741.10.002	Pomocný jímač, drát	ks	8,000	263,17	2 105,36	
155	K	741.10.003	Drát AlMgSi 8 mm	m	350,000	163,63	57 270,50	
156	K	741.10.004	Trubka HDPE pro skrytý svod	m	100,000	120,07	12 007,00	
157	K	741.10.005	Podpěra hromosvodu na ploché střeše	ks	80,000	18,38	1 470,40	
158	K	741.10.006	Spojovací svorka hromosvodu	ks	50,000	113,27	5 663,50	
159	K	741.10.007	Zkušební svorka	ks	10,000	132,24	1 322,40	

D 741.11 Ostatní služby 1 017 495,57

160	K	741.11.001	Vypracování výrobní dokumentace	kpl	1,000	18 618,91	18 618,91	
161	K	741.11.002	Vzorkování	kpl	1,000	71 611,18	71 611,18	
162	K	741.11.003	Revize el. zařízení	kpl	1,000	57 288,94	57 288,94	
163	K	741.11.004	Zkouška a prohlídka rozvodných zařízení	kpl	1,000	11 457,79	11 457,79	
164	K	741.11.005	Dílčí a celkové zkoušky	kpl	1,000	14 322,24	14 322,24	
165	K	741.11.006	Proškolení obsluhy	kpl	1,000	4 296,67	4 296,67	
166	K	741.11.007	Podružný materiál	kpl	1,000	384 081,41	384 081,41	
167	K	741.11.008	Mimostaveništní doprava dodávek	kpl	1,000	226 811,93	226 811,93	
168	K	741.11.009	Přesun hmot	kpl	1,000	7 459,50	7 459,50	
169	K	741.11.010	Požární předěly do 200/100	kpl	30,000	2 163,25	64 897,50	
170	K	741.11.011	Požární předěly do 500/200	kpl	50,000	3 132,99	156 649,50	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 02 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 0201 - Knihovna

Úroveň 3:

D.1.11 - Elektro slaboproudé rozvody

KSO:

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

CC-CZ:

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel:

Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

IČ:

00064467

DIČ:

CZ00064467

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

SIEBERT+TALAŠ, spol.s r.o., Bucharova 1314/8,P-5

IČ:

06943187

DIČ:

CZ06943187

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

8 357 148,67

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 357 148,67	21,00%	1 755 001,22
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

10 112 149,89

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:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 02 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 0201 - Knihovna

Úroveň 3:

D.1.11 - Elektro slaboproudé rozvody

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel: Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

Projektant: SIEBEK I + I ALAS,
spol.s r.o.,
Bucharova 1314/8,P-
5

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

8 357 148,67

742.1 - PZTS - poplachový zabezpečovací a tísňový systém	470 051,67
742.1.1 - PZTS jádro - Materiál včetně montáže	136 699,61
742.1.2 - PZTS konvenční materiál - Materiál včetně montáže	46 044,43
742.1.3 - Elektroinstalační materiál včetně montáže	126 469,44
742.1.4 - PZTS - Ostatní služby	160 838,19
742.2 - EKV - elektronická kontrola vstupu	1 464 542,73
742.2.1 - EKV jádro - materiál včetně montáže	1 067 902,80
742.2.2 - EKV konvenční materiál - materiál včetně montáže	94 058,91
742.2.3 - Elektroinstalační materiál včetně montáže	161 387,83
742.2.4 - EKV - Ostatní služby	141 193,19
742.3 - MR - místní rozhlas	912 902,24
742.3.1 - Konvenční materiál - Materiál včetně montáže	756 948,73
742.3.2 - Elektroinstalační materiál včetně montáže	21 205,27
742.3.3 - Ostatní služby	134 748,24
742.4 - EPS- elektrická požární signalizace	1 229 851,74
742.4.1 - EPS jádro - Materiál včetně montáže	119 420,46
742.4.2 - EPS konvenční materiál - Materiál včetně montáže	371 725,75
742.4.3 - Elektroinstalační materiál včetně montáže	363 391,47
742.4.4 - EPS - Ostatní služby	375 314,06
742.5 - STR - stukturovaná kabeláž	3 968 809,97
742.5.1 - STR konvenční materiál - včetně montáže	2 668 264,28
742.5.2 - Telefonní ústředna	130 636,84
742.5.3 - Datové racky	135 115,70
742.5.3.1 - Rack č.1	45 310,41
742.5.3.2 - Rack č.2	42 730,63
742.5.3.3 - Rack č. 3	47 074,66
742.5.4 - Trasy	778 236,09
742.5.4.2 - KABELOVÝ ŽLAB 50/60, závěsný vč. přísluš.	200 499,47
742.5.4.3 - KABELOVÝ ŽLAB 100/60, závěsný vč. přísluš.	175 221,68
742.5.4.4 - KABELOVÝ ŽLAB 150/60, závěsný vč. přísluš.	43 292,37
742.5.4.5 - KABELOVÝ ŽLAB 200/60, závěsný vč. přísluš.	199 765,98
742.5.4.6 - KABELOVÝ ŽLAB 300/110, závěsný vč. přísluš.	131 810,09
742.5.5 - Ostatní služby	256 557,06
742.6 - VIO - volání invalidních osob	30 093,34
742.6.1 - Sada pro volání imobilních osob	17 693,93
742.6.2 - Elektroinstalační materiál včetně montáže	917,76
742.6.3 - Ostatní služby	11 481,65

742.7 - GSM	280 896,98
742.7.1 - Posílení GSM signálu	170 042,88
742.7.1.1 - Kabely, konektory a jumper	48 108,18
742.7.1.2 - Aktivní prvky	76 383,43
742.7.1.3 - Děliče signálu	10 908,76
742.7.1.4 - Antény	34 642,51
742.7.2 - Ostatní služby	110 854,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 02 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 0201 - Knihovna

Úroveň 3:

D.1.11 - Elektro slaboproudé rozvody

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel: Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

Projektant: SIEBEK ITALIA S, spol.s r.o., Bucharova 1314/8,P-5

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

8 357 148,67

D 742.1 PZTS - poplachový zabezpečovací a tísňový systém 470 051,67

D 742.1.1 PZTS jádro - Materiál včetně montáže 136 699,61

1	K	742.1.1.001	Ústředna PZTS až 264 zón a 32 grup, v krytu bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem, AKU max. 17Ah v krytu ústředny	ks	1,000	27 596,08	27 596,08	
2	K	742.1.1.002	Akumulátor 12V/18Ah.	ks	4,000	1 224,07	4 896,28	
3	K	742.1.1.003	GSM modul pro zaslání SMS a tel.	ks	1,000	15 419,08	15 419,08	
4	K	742.1.1.004	RIO koncentrátor se zdrojem	ks	3,000	9 493,61	28 480,83	
5	K	742.1.1.005	RIO koncentrátor	ks	7,000	5 327,27	37 290,89	
6	K	742.1.1.006	Klavesnice LCD, klidový odběr 60mA	ks	5,000	4 603,29	23 016,45	

D 742.1.2 PZTS konvenční materiál - Materiál včetně montáže 46 044,43

7	K	742.1.2.001	Pir Detektor dosah 15m	ks	45,000	628,75	28 293,75	
8	K	742.1.2.002	Závrtný magnetický kontakt, pracovní mezera až 22 mm, instalace do vodivého materiálu	ks	26,000	409,38	10 643,88	
9	K	742.1.2.003	Propojovací krabice tamperovaná	ks	15,000	279,76	4 196,40	
10	K	742.1.2.004	Akustická sirena vnitřní	ks	5,000	582,08	2 910,40	

D 742.1.3 Elektroinstalační materiál včetně montáže 126 469,44

11	K	742.1.3.001	kabel sběrnice FTP cat5e, B2caS1D1	m	305,000	44,76	13 651,80	
12	K	742.1.3.002	kabel nízkonapěťový 3x2x0,5	m	2 000,000	37,60	75 200,00	
13	K	742.1.3.003	Elektro instalační lišta 13x18mm	m	40,000	50,37	2 014,80	
14	K	742.1.3.004	Elektro instalační lišta 20x20mm	m	25,000	56,10	1 402,50	
15	K	742.1.3.005	Elektro instalační lišta 40x40mm	m	15,000	99,66	1 494,90	
16	K	742.1.3.006	Požární ucpávka P30. Rozměry 60x60 mm	kpl	40,000	572,89	22 915,60	
17	K	742.1.3.007	Spojovací materiál a ostatní elektroinstalační materiály	kpl	1,000	9 789,84	9 789,84	

D 742.1.4 PZTS - Ostatní služby 160 838,19

18	K	742.1.4.001	Sekání drážky ve zdivu	m	300,000	93,09	27 927,00	
19	K	742.1.4.002	Zapravení drážky	m	300,000	131,29	39 387,00	
20	K	742.1.4.003	Naprogramování systému PZTS do 256 hlásičů	hod	12,000	1 432,22	17 186,64	
21	K	742.1.4.004	Naprogramování komunikátoru GSM	hod	5,000	1 145,78	5 728,90	
22	K	742.1.4.005	Oživení systému do 256 prvků	hod	14,000	1 145,78	16 040,92	
23	K	742.1.4.006	Výchozí revize systému	kpl	1,000	8 593,34	8 593,34	
24	K	742.1.4.007	Provedení funkčních zkoušek	kpl	1,000	14 322,24	14 322,24	
25	K	742.1.4.008	Zhotovení dokumentace skutečného provedení DSP	kpl	1,000	10 741,68	10 741,68	
26	K	742.1.4.009	Zaškolení obsluhy	hod	4,500	1 145,78	5 156,01	
27	K	742.1.4.010	Zkušební provoz, součinnost při uvádění systému do provozu a předání	kpl	1,000	8 593,34	8 593,34	
28	K	742.1.4.011	Mimostaveništní doprava osob a materiálu	kpl	1,000	7 161,12	7 161,12	

D 742.2 EKV - elektronická kontrola vstupu 1 464 542,73

D 742.2.1 EKV jádro - materiál včetně montáže 1 067 902,80

29	K	742.2.1.001	Řídící server EKV, provedení minipočítač, až 500 zařízení, počet uživatelů až 7000	ks	1,000	18 690,99	18 690,99	
----	---	-------------	--	----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:
Parametry minipočítače min: CPU 2,24 GHz, pevný disk 120GB (2,5" SSD SATA III), RAM: 4GB DDR3 SODIMM, konektory: VGA, HDMI, Gigabit LAN, USB,

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	742.2.1.002	Licence EKV - verze PRO - nová instalace	ks	1,000	39 856,87	39 856,87	
31	K	742.2.1.003	Síťový I/O reléový modul pro ovládání výtahů, 8x I/O relé pro ovládání výtahů, připojení RJ 45, napájení pomocí PoE	ks	2,000	25 493,10	50 986,20	
32	K	742.2.1.004	Licence výtahového modulu	ks	2,000	1 687,40	3 374,80	
33	K	742.2.1.005	Převodník IP/ dvou vodičová komunikace, sada dvou kusů, převodník pro připojení IP čtečky ve výtahové šachtě	ks	2,000	9 761,80	19 523,60	
P			<i>Poznámka k položce: Umožňuje převod IP s PoE na dvou vodičové propojení. konektor RJ 45, dosah přenosu max 220m</i>					
34	K	742.2.1.006	Bezkontaktní multitechnologická čtečka, IP připojení RJ 45, napájení pomocí PoE max. 12,95W, kompatibilní s Bluetooth 5.0 LE	ks	33,000	17 431,23	575 230,59	
P			<i>Poznámka k položce: Dosah až 10 m, zabezpečení RSA-1024 a AES-128, RFID varianta 13,56 MHz a varianta 125 kHz a 13,56 MHz, podpora NFC, krytí IP 55 a IK 07, úzké provedení</i>					
35	K	742.2.1.007	Bezkontaktní čtečka, připojení USB, RFID 125 kHz a 13,56 MHz	ks	1,000	13 581,54	13 581,54	
36	K	742.2.1.008	Domovní modulární interkom, připojení pomocí RJ 45, protokol SIP 2.0, napájení PoE 802.3af	ks	8,000	15 902,57	127 220,56	
P			<i>Poznámka k položce: Umožňuje připojení čtečky karet, umožňuje volání prostřednictvím IP ústředny, úroveň krytí IP 54, IK08, provozní teplota -40°C až +60°C, umožňuje aktivní upozornění formou emailové zprávy o stavu jednotlivých jednotek</i>					
37	K	742.2.1.009	Rám pro instalaci do zdi, 2 přijímatelné moduly	ks	8,000	2 877,34	23 018,72	
38	K	742.2.1.010	Krabice pro instalaci do zdi, 2 moduly	ks	8,000	1 883,37	15 066,96	
39	K	742.2.1.011	Bezkontaktní multitechnologická čtečka integrovatelná rámu interkomu, připojení společně s interkomem pomocí: IP připojení RJ 45	ks	8,000	20 303,44	162 427,52	
P			<i>Poznámka k položce: Napájení pomocí PoE max. 12,95W, kompatibilní s Bluetooth 4.0 nebo vyšší, dosah až 10m, zabezpečení RSA-1024 a AES-128, RFID varianta 13,56 MHz a varianta 125 kHz a 13,56 MHz, podpora NFC</i>					
40	K	742.2.1.012	Bezpečnostní relé, dvou vodičové propojení se čtečkou, napájení a datová komunikace se čtečkou, obsahuje pasivní výstup NC/NO až 30V /1A	ks	5,000	3 784,89	18 924,45	
D			742.2.2 EKV konvenční materiál - materiál včetně montáže				94 058,91	
41	K	742.2.2.001	Propojovací krabice s víkem KU - 68, s víčkem	ks	78,000	105,75	8 248,50	
42	K	742.2.2.002	Spínaný napájecí zdroj 27,6 V ss / 3 A v krytu, aku max. 2 x 17 Ah, technologické výstupy výpadek napájení, AKU,	ks	7,000	8 082,63	56 578,41	
43	K	742.2.2.003	Akumulátor 12V/18Ah.	ks	14,000	1 767,96	24 751,44	
44	K	742.2.2.004	Pomocné relé pro odpojení napájecích zdrojů EKV pomocí signálu od EPS, napájecí napětí 12-240 V AC/DC	ks	7,000	640,08	4 480,56	
P			<i>Poznámka k položce: Spínaný výkon 2000VA, pracovní teplota -20°C - +50°C, libovolná pracovní poloha</i>					
D			742.2.3 Elektroinstalační materiál včetně montáže				161 387,83	
45	K	742.2.3.001	Napájecí kabel CYSY 2x1,5mm	m	250,000	45,35	11 337,50	
46	K	742.2.3.002	Ohebná trubka p.20	m	100,000	36,40	3 640,00	
47	K	742.2.3.003	Přepětová ochrana pro Ethernet Cat. 6A s PoE/PoE+/PoE++, rozhraní zón LPZ0 a LPZ1 nebo vyšší	ks	7,000	3 514,08	24 598,56	
48	K	742.2.3.004	Nástěnný box pro přepětovou ochranu, DIN lišta, kompletní	ks	3,000	295,40	886,20	
49	K	742.2.3.005	Elektro instalační lišta 20x20mm	m	50,000	53,23	2 661,50	
50	K	742.2.3.006	Požární ucpávka P30. Rozměry 60x60 mm	kpl	10,000	572,89	5 728,90	
51	K	742.2.3.007	UPS pro EKV, rackové provedení, velikost 2U, připojení až 10 externích baterií o napětí 48V, kapacita UPS 600W/750VA	ks	1,000	35 387,86	35 387,86	
52	K	742.2.3.008	Externí baterie pro UPS, externí baterie do racku velikost 2U, vstupní napětí baterie 48V	ks	3,000	19 394,69	58 184,07	
53	K	742.2.3.009	Spojovací materiál a ostatní elektroinstalační materiály	kpl	1,000	18 963,24	18 963,24	
D			742.2.4 EKV - Ostatní služby				141 193,19	
54	K	742.2.4.001	Sekání drážky ve zdivu do	m	50,000	93,09	4 654,50	
55	K	742.2.4.002	Zapravení drážky	m	50,000	381,93	19 096,50	
56	K	742.2.4.003	Naprogramování systému EKV, koordinace a nastavení dle požadavků zástupce investora.	hod	20,000	1 145,78	22 915,60	
57	K	742.2.4.004	Oživení systému	hod	15,000	1 145,78	17 186,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	742.2.4.005	Výchozí revize systému	kpl	1,000	6 445,01	6 445,01	
59	K	742.2.4.006	Provedení funkčních zkoušek	hod	40,000	716,11	28 644,40	
60	K	742.2.4.007	Přifazení uživatele a práv do systému	ks	50,000	143,22	7 161,00	
61	K	742.2.4.008	Zhotovení dokumentace skutečného provedení DSP	kpl	1,000	9 309,45	9 309,45	
62	K	742.2.4.009	Zaškolení obsluhy	hod	5,000	1 145,78	5 728,90	
63	K	742.2.4.010	Zkušební provoz, součinnost při uvádění systému do provozu a předání	kpl	1,000	7 161,12	7 161,12	
64	K	742.2.4.011	Mimostaveništní doprava osob a materiálu	kpl	1,000	12 890,01	12 890,01	
D 742.3 MR - místní rozhlas							912 902,24	
D 742.3.1 Konvenční materiál - Materiál včetně montáže							756 948,73	
65	K	742.3.1.001	Mikrofonní pult s 12 -ti programovatelnými tlačítky, možností živého vstupu, aktivace nahraných hlášení	ks	2,000	19 624,92	39 249,84	
P			<i>Poznámka k položce: Připojení pomocí RJ 45, komunikace pomocí IP, napájení PoE</i>					
66	K	742.3.1.002	Reproduktor stropní přisazený, frekvenční rozsah 100Hz - 20kHz, Vyzařovací úhel 145°	ks	68,000	9 590,53	652 156,04	
P			<i>Poznámka k položce: Vestavěný zesilovač 7W třídy D, Vestavěný SW umožňující správu a nastavování až 200 reproduktů, možnost dělení do 20 zón, Připojení pomocí RJ 45, komunikace IP, napájení PoE, provoz 24/7</i>					
67	K	742.3.1.003	Reproduktor nástěnný, frekvenční rozsah 60Hz - 20kHz, Vyzařovací úhel 130° horizontálně, vertikálně 100°	ks	5,000	10 744,78	53 723,90	
P			<i>Poznámka k položce: Vestavěný zesilovač 6W třídy D, Vestavěný SW umožňující správu a nastavování až 200 reproduktů, možnost dělení do 20 zón, Připojení pomocí RJ 45, komunikace IP, napájení PoE, provoz 24/7, možnost připojení mikroSD/SDHC/SDXC karty</i>					
68	K	742.3.1.004	Síťový I/O reléový modul, 6 reléových I/O, kompatibilní s reproduktory	ks	1,000	11 818,95	11 818,95	
D 742.3.2 Elektroinstalační materiál včetně montáže							21 205,27	
69	K	742.3.2.001	Požární ucpávka P30. Rozměry 60x60 mm	kpl	13,000	572,89	7 447,57	
70	K	742.3.2.002	Spojovací materiál a ostatní elektroinstalační materiály	kpl	1,000	13 757,70	13 757,70	
D 742.3.3 Ostatní služby							134 748,24	
71	K	742.3.3.001	Sekání drážky ve zdivu do	m	50,000	93,09	4 654,50	
72	K	742.3.3.002	Zapravení drážky	m	50,000	381,93	19 096,50	
73	K	742.3.3.003	Oživení systému	hod	40,000	716,11	28 644,40	
74	K	742.3.3.004	Výchozí revize systému	kpl	1,000	8 593,34	8 593,34	
75	K	742.3.3.005	Provedení funkčních zkoušek	kpl	1,000	12 173,90	12 173,90	
76	K	742.3.3.006	Zhotovení dokumentace skutečného provedení DSP	kpl	1,000	10 025,56	10 025,56	
77	K	742.3.3.007	Zaškolení obsluhy	hod	5,000	5 012,78	25 063,90	
78	K	742.3.3.008	Zkušební provoz, součinnost při uvádění systému do provozu a předání	kpl	1,000	7 161,12	7 161,12	
79	K	742.3.3.009	Montážní lešení včetně dopravy	kpl	1,000	11 457,79	11 457,79	
80	K	742.3.3.010	Mimostaveništní doprava osob a materiálu	kpl	1,000	7 877,23	7 877,23	
D 742.4 EPS- elektrická požární signalizace							1 229 851,74	
D 742.4.1 EPS jádro - Materiál včetně montáže							119 420,46	
81	K	742.4.1.001	Základní sada požární ústředny se sloty modulů a softwarovou podporou 2 modulů.	ks	1,000	52 727,19	52 727,19	

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

Poznámka k položce:

Provoz poplašných signalizačních zařízení (optická/akustická/hlasová) v kruhové topologii v různých zónách. Kaskádovatelné napájecí zdroje do 450 W dle normy EN 54-4. Délka kruhového vedení až 3,5 km. Až 127 prvků na jedno kruhové vedení. Provoz různých vstupních/výstupních rozhraní. Integrovaná rozhraní pro provoz požadované periferie pro hasiče, např. signalizačního panelu nebo ovládací jednotky pro hasiče. Paměť událostí s 10 000 záznamy. Provoz bezdrátových komponent schválených dle normy EN 54 s pohodlným měněním intenzity pole. Parametrizace, kalibrace a programování přímo přes USB. Možnost galvanického oddělení analogových kruhových vedení. Funkce výměny modulů za chodu. Displej a ovládací jednotka s 5,7" TFT displejem. Kapacitní klávesnice pro dotykovou obsluhu. Programem řízený noční design s interaktivní klávesnicí a menu. Volně programovatelné funkční klávesy s ovládacími makry pro přídavné funkce. Max. 2 analogové mikromoduly kruhové sběrnice. Signalizační zařízení s napájením po sběrnici synchronním řízením, akustickým signálem, provedení dle DIN EN 54-3, akustický tón poplachu dle DIN 33404. Až 48 hlásičů s integrovanými signalizačními zařízeními. Až 32 signalizačních zařízení na kruhové sběrnici.

P

82	K	742.4.1.002	Ovládací panel 5,7" 1/4 VGA	ks	1,000	19 892,99	19 892,99	
83	K	742.4.1.003	Modul analogového kruhového vedení	ks	2,000	4 318,27	8 636,54	
84	K	742.4.1.004	Akumulátor 12V/24Ah.	ks	2,000	1 435,80	2 871,60	
85	K	742.4.1.005	Zobraz. panel pro hasiče, sběrnice	ks	1,000	26 575,03	26 575,03	
86	K	742.4.1.006	Obslužné pole požární ochrany (OPPO) univerzální, 5 tlačítkové, sběrnice	ks	1,000	8 717,11	8 717,11	

D 742.4.2 EPS konvenční materiál - Materiál včetně montáže 371 725,75

87	K	742.4.2.001	EN54-3 červená siréna s doplňkovou optickou červenou signalizací, IP65	ks	1,000	3 884,79	3 884,79	
88	K	742.4.2.002	Požární trezor bez motýlkového zámku, varianta 24V,	ks	1,000	38 580,52	38 580,52	
89	K	742.4.2.003	Vstupně výstupní modul 4 vstupy / 2 výstupy	ks	5,000	4 940,69	24 703,45	
90	K	742.4.2.004	Vstupně výstupní modul 12 výstupů	ks	3,000	7 237,62	21 712,86	
91	K	742.4.2.005	montážní kryt na VV modul povrchová montáž	ks	8,000	529,09	4 232,72	
92	K	742.4.2.006	Požární tlačítko (elektronika+kryt)	ks	13,000	2 182,11	28 367,43	
93	K	742.4.2.007	Požární hlásič optickokouřový včetně patice	ks	90,000	1 902,71	171 243,90	
94	K	742.4.2.008	popisovací pole pro hlásič na strop, bal. 10 ks	bal	9,000	387,54	3 487,86	
95	K	742.4.2.009	EN54-3 siréna červená, 32 tónů, 2 úrovně hlasitosti	ks	21,000	1 158,19	24 321,99	
96	K	742.4.2.010	EN54-23 maják se sirénou nástěnný/stropní (W&C class), červený, bílé záblesky	ks	11,000	2 347,41	25 821,51	
97	K	742.4.2.011	zakončovací modul monitorovaného výstupu EOL	ks	4,000	530,52	2 122,08	
98	K	742.4.2.012	napájení zdroj, certifikace dle EN54-4, CPR certifikát, 230V/27,5V/1,8 A	ks	1,000	7 315,92	7 315,92	
99	K	742.4.2.013	Akumulátor 12V/17 Ah ohniodolný, šroubové svorky M5, životnost až 5 let, VdS	ks	2,000	1 435,80	2 871,60	
100	K	742.4.2.014	napájení zdroj, certifikace dle EN54-4, CPR certifikát, 230V/27,5V/1,2 A	ks	1,000	7 315,92	7 315,92	
101	K	742.4.2.015	Akumulátor 12V/7 Ah ohniodolný, šroubové svorky M5, životnost až 5 let, VdS	ks	4,000	1 435,80	5 743,20	

D 742.4.3 Elektroinstalační materiál včetně montáže 363 391,47

102	K	742.4.3.001	Hnědý stíněný kabel 1x2x0,8 PH120-R dle ČSN EN 730895, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07	m	400,000	49,89	19 956,00	
103	K	742.4.3.002	Hnědý stíněný kabel 2x2x0,8 PH120-R dle ČSN EN 730895, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07	m	340,000	61,23	20 818,20	
104	K	742.4.3.003	Sdělovací kabel hlásič linky 1x2x0,8 třída reakce pláště na oheň B2caS1D1	m	1 700,000	46,07	78 319,00	
105	K	742.4.3.004	Koaxiální kabel pro připojení antén ZDP, 50 Ohm, pěnové dielektrikum. Útlum 0,218 dB/m na 2,5 GHz, 0,34 dB/m na 5 GHz.	m	100,000	156,47	15 647,00	

Poznámka k položce:

Kabel pro aplikace velmi vysokého kmitočtu, s pěnovým dielektrikem, včetně konektorů

P

106	K	742.4.3.005	Požárně odolná PŘÍCHÝTKA 1-stranná 8 mm	ks	6 500,000	11,82	76 830,00	
107	K	742.4.3.006	Požárně odolný ŠROUB DO BETONU SB 6.3X35	ks	6 500,000	8,24	53 560,00	
108	K	742.4.3.007	Požární ucpávka P30. Rozměry 60x60 mm	kpl	30,000	572,89	17 186,70	
109	K	742.4.3.008	Žlab 100/60, požární odolnost E90, normová trasa, včetně kotvení	m	20,000	601,41	12 028,20	
110	K	742.4.3.009	Kabelová lávka, šířka 150mm, výška bočnice 60 mm, normová trasa, včetně kotveních bodů po 1 200 mm.	m	15,000	904,09	13 561,35	
111	K	742.4.3.010	Kryt kabelových příchýtek	kpl	4,000	2 873,88	11 495,52	
112	K	742.4.3.011	příchýtky kabelu na kabelovou lávku pro kabel o průměru 7 - 16 mm, normová trasa	ks	100,000	75,43	7 543,00	
113	K	742.4.3.012	elektroinstalační krabice s tepelnou pojistkou, normová trasa, P90-R, E90,	ks	15,000	1 200,68	18 010,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
114	K	742.4.3.013	Spojovací materiál a ostatní elektroinstalační materiály	kpl	1,000	18 436,30	18 436,30	
D		742.4.4	EPS - Ostatní služby				375 314,06	
115	K	742.4.4.001	Sekání drážky ve zdivu do	m	150,000	93,09	13 963,50	
116	K	742.4.4.002	Zapravení drážky	m	150,000	381,93	57 289,50	
117	K	742.4.4.003	Programování a oživení systému na jeden detektor EPS	kpl	103,000	143,22	14 751,66	
118	K	742.4.4.004	Připojení kontaktu ovládaného nebo monitorovaného	kpl	60,000	358,06	21 483,60	
119	K	742.4.4.005	naprogramování ústředny EPS	ks	1,000	17 186,68	17 186,68	
120	K	742.4.4.006	Zařízení dálkového přenosu - dodávka poskytovatele připojení na PCO HZS v Praze	kpl	1,000	179 027,94	179 027,94	
121	K	742.4.4.007	Oživení systému	kpl	1,000	9 309,45	9 309,45	
122	K	742.4.4.008	Výchozí revize systému	kpl	1,000	11 457,79	11 457,79	
123	K	742.4.4.009	Provedení funkčních zkoušek	kpl	1,000	14 322,24	14 322,24	
124	K	742.4.4.010	Zhotovení dokumentace skutečného provedení DSP	kpl	1,000	12 173,90	12 173,90	
125	K	742.4.4.011	Zaškolení obsluhy	kpl	1,000	5 012,78	5 012,78	
126	K	742.4.4.012	Zkušební provoz, součinnost při uvádění systému do provozu a předání	kpl	1,000	8 593,34	8 593,34	
127	K	742.4.4.013	Mimostaveništní doprava osob a materiálu	kpl	1,000	10 741,68	10 741,68	
D		742.5	STR - stukturovaná kabeláž				3 968 809,97	
D		742.5.1	STR konvenční materiál - včetně montáže				2 668 264,28	
128	K	742.5.1.001	Kabel U/FTP Cat.6a 500 MHz, 4x2xAWG23/1,LS0H, B2ca s1a,d1,a1 pro STR	m	32 000,000	42,01	1 344 320,00	
129	K	742.5.1.002	Kabel U/FTP Cat.6a 500 MHz, 4x2xAWG23/1,LS0H, B2ca s1a,d1,a1 pro MR	m	4 000,000	46,79	187 160,00	
130	K	742.5.1.003	Kabel UTP drát CAT6A b2ca1d1s1, venkovní provedení, pro EKV	m	305,000	55,86	17 037,30	
131	K	742.5.1.004	Kabel U/FTP Cat.6a 500 MHz, 4x2xAWG23/1,LS0H, B2ca s1a,d1,a1, pro EKV	m	2 305,000	46,79	107 850,95	
132	K	742.5.1.005	Kabel U/FTP drát CAT5E, pro EKV	m	305,000	38,91	11 867,55	
133	K	742.5.1.006	SFP Konektor 1Gb, MM, LC, pro MR	ks	2,000	1 703,75	3 407,50	
134	K	742.5.1.007	Optický propojovací kabel duplex LC-LC 50/125 OM2, 1m , pro MR	ks	2,000	268,66	537,32	
135	K	742.5.1.008	RJ 45 Konektor FTP cat.6A, QUICK CONNECT pro EKV	ks	37,000	223,31	8 262,47	
136	K	742.5.1.009	RJ 45 Konektor FTP cat.6A, QUICK CONNECT pro MR	ks	78,000	223,31	17 418,18	
137	K	742.5.1.010	Keystone modul RJ45, STP,kategorie Cat.6a ISO/IEC 11801 SFB, podpora IEEE 802.3an TM-2006, počet přep.cyklů >750	ks	416,000	260,19	108 239,04	
P		<i>Poznámka k položce: Certifikováno s třetí generací Power over Ethernet pro výkony až 100 W 802.3bt</i>						
138	K	742.5.1.011	Datový patch kabel FTP cat.6A , 1 m	ks	100,000	143,94	14 394,00	
139	K	742.5.1.012	Datový patch kabel FTP cat.6A , 2 m	ks	100,000	175,33	17 533,00	
140	K	742.5.1.013	Datový patch kabel FTP cat.6A , 3 m	ks	230,000	205,05	47 161,50	
141	K	742.5.1.014	Datový patch kabel FTP cat.6A , 5 m	ks	10,000	257,32	2 573,20	
142	K	742.5.1.015	Datový patch kabel FTP cat.6A 1m, pro MR	ks	20,000	143,94	2 878,80	
143	K	742.5.1.016	Datový patch kabel FTP cat.6A 2m, pro MR	ks	20,000	175,33	3 506,60	
144	K	742.5.1.017	Datový patch kabel FTP cat.6A 3m, pro MR	ks	38,000	205,05	7 791,90	
145	K	742.5.1.018	19"patchpanel 1U 48x preLink RJ45 Cat.6a, AWG 24-22, osazený + příslušenství	ks	9,000	16 356,35	147 207,15	
146	K	742.5.1.019	19"patchpanel 1U 48x preLink RJ45 Cat.6a, AWG 24-22, osazený + příslušenství, pro MR	ks	2,000	16 356,35	32 712,70	
147	K	742.5.1.020	19"patchpanel 1U 48x preLink RJ45 Cat.6a, AWG 24-22, osazený + příslušenství, pro EKV	ks	1,000	16 356,35	16 356,35	
148	K	742.5.1.021	Cisco managed switch 48 10/100/1000 PoE+ 740 W plus 4 Gigabit SFP pro MR	ks	2,000	188 337,39	376 674,78	
149	K	742.5.1.022	Cisco managed switch 48 10/100/1000 PoE+ 740 W plus 4 Gigabit SFP pro EKV	ks	1,000	188 337,39	188 337,39	
150	K	742.5.1.023	Mikrotubička 12/10 HDPE	m	40,000	51,08	2 043,20	
151	K	742.5.1.024	HDPE 40/32	m	30,000	99,78	2 993,40	
D		742.5.2	Telefonní ústředna				130 636,84	
152	K	742.5.2.001	Modulární telefonní ústředna do racku, komunikační rozhraní LAN, RS 232, VoIP až 120 současných hovorů	ks	1,000	90 620,60	90 620,60	
P		<i>Poznámka k položce: Záloha pomocí GSM v případě výpadku VTS, podpora FAX T38, možnost rozšíření o PRI, BRI, GSM UMTS, FXS, interní GSM brána až pro 5000 uživatelů, IVR pro příchozí hovory, možnost nahrávání hovorů s možností ukládání na síťový disk, možnost odeslání SMS z IP/systémového telefonu nebo web rozhraní /outlook</i>						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
153	K	742.5.2.002	Licence VoIP pro 1 uživatele	ks	40,000	925,81	37 032,40	
154	K	742.5.2.003	Záslepka pro ústřednu úzká	ks	2,000	250,64	501,28	
155	K	742.5.2.004	Záslepka pro ústřednu široká	ks	8,000	310,32	2 482,56	
D		742.5.3	Datové racky				135 115,70	
D		742.5.3.1	Rack č.1				45 310,41	
156	K	742.5.3.101	19" datový rozvaděč S-Rack 47U 800x800 mm, rozebíratelný, perforované dveře 2křídle, v předu i vzadu, perforace 80%	ks	1,000	35 349,42	35 349,42	
P			<i>Poznámka k položce: Zátěž 600 kg, 2 páry vertikálních listů, bočnice odnímatelné, kompletně připravené a pospojované zemnění, RAL 7035+5005</i>					
157	K	742.5.3.102	19" vyvazovací panel 1U 5x plastové oko 75mm, rádius	ks	5,000	355,07	1 775,35	
158	K	742.5.3.103	Napájecí panel PDU 19", 9x ČSN, 1U, kabel 2 m hliníkový	ks	4,000	915,79	3 663,16	
159	K	742.5.3.104	vertikální vyvazovací panel 48U	ks	2,000	2 261,24	4 522,48	
D		742.5.3.2	Rack č.2				42 730,63	
160	K	742.5.3.201	19" datový rozvaděč S-Rack 42U 800x800, rozebíratelný, perforované dveře 2křídle, v předu i vzadu, perforace 80%	ks	1,000	33 910,04	33 910,04	
P			<i>Poznámka k položce: Zátěž 600 kg, 2 páry vertikálních listů, bočnice odnímatelné, kompletně připravené a pospojované zemnění, RAL 7035+5005</i>					
161	K	742.5.3.202	19" vyvazovací panel 1U 5x plastové oko 75mm, rádius	ks	3,000	355,07	1 065,21	
162	K	742.5.3.203	Napájecí panel PDU 19", 9x ČSN, 1U, kabel 2 m hliníkový	ks	3,000	915,79	2 747,37	
163	K	742.5.3.204	vertikální vyvazovací panel 47U	ks	2,000	2 073,50	4 147,00	
164	K	742.5.3.205	police 19" zátěž 80 kg, hloubka 550 mm	ks	1,000	861,01	861,01	
D		742.5.3.3	Rack č. 3				47 074,66	
165	K	742.5.3.301	19" datový rozvaděč S-Rack 47U 800x1200 mm, rozebíratelný, perforované dveře 2křídle, v předu i vzadu, perforace 80%	ks	1,000	38 919,12	38 919,12	
P			<i>Poznámka k položce: Zátěž 600 kg, 2 páry vertikálních listů, bočnice odnímatelné, kompletně připravené a pospojované zemnění, RAL 7035+5005</i>					
166	K	742.5.3.302	19" vyvazovací panel 1U 5x plastové oko 75mm, rádius	ks	3,000	355,07	1 065,21	
167	K	742.5.3.303	Napájecí panel PDU 19", 9x ČSN, 1U, kabel 2 m hliníkový	ks	3,000	915,79	2 747,37	
168	K	742.5.3.304	Police 19" zátěž 80 kg, hloubka 950mm	ks	4,000	1 085,74	4 342,96	
D		742.5.4	Trasy				778 236,09	
169	K	742.5.4.001	Žlab kabelový drátěný s integrovanou spojkou 60X100_BZNCR	m	60,000	290,50	17 430,00	
170	K	742.5.4.002	Závěs na stěnu, umožňující instalaci na stěnu drátěného kabelového žlabu o maximální šířce 100 mm, včetně kotvicího šroubu	ks	50,000	204,33	10 216,50	
D		742.5.4.2	KABELOVÝ ŽLAB 50/60, závěsný vč. přísluř.				200 499,47	
171	K	742.5.4.201	KABELOVÝ ŽLAB S INTEGROVANOU SPOJKOU 60X50X0.75_S	m	400,000	392,43	156 972,00	
172	K	742.5.4.202	ŠROUB VRATOVÝ + MATICE S LÍMCEM 6X10_ZNCR	ks	536,000	3,94	2 111,84	
173	K	742.5.4.203	KONCOVKA KABELOVÉHO ŽLABU 60X50_S	ks	54,000	68,63	3 706,02	
174	K	742.5.4.204	ŠROUB VRATOVÝ + MATICE S LÍMCEM 6X10_ZNCR	ks	216,000	3,94	851,04	
175	K	742.5.4.205	OBLOUK 90° 90X60X50_S	ks	14,000	348,03	4 872,42	
176	K	742.5.4.206	ŠROUB VRATOVÝ + MATICE S LÍMCEM 6X10_ZNCR	ks	112,000	3,94	441,28	
177	K	742.5.4.207	VÍKO OBLOUKU 90° 90X50_S	ks	14,000	89,04	1 246,56	
178	K	742.5.4.208	ÚCHYT VÍKA	ks	56,000	9,43	528,08	
179	K	742.5.4.209	T-KUS 60X50_S	ks	3,000	422,15	1 266,45	
180	K	742.5.4.210	ŠROUB VRATOVÝ + MATICE S LÍMCEM 6X10_ZNCR	ks	36,000	3,94	141,84	
181	K	742.5.4.211	PODLOŽKA 8_ZNCR	ks	1 336,000	3,34	4 462,24	
182	K	742.5.4.212	MATICE ŠESTIHRANNÁ 8_ZNCR	ks	1 336,000	1,31	1 750,16	
183	K	742.5.4.213	KOTVA ZARÁŽECÍ 8_ZNCR	ks	668,000	5,85	3 907,80	
184	K	742.5.4.214	PROFIL NOSNÝ 15x30 100_S	ks	334,000	40,22	13 433,48	
185	K	742.5.4.215	ŠROUB VRATOVÝ + MATICE S LÍMCEM 6X10_ZNCR	ks	334,000	3,94	1 315,96	
186	K	742.5.4.216	TYČ ZÁVITOVÁ 8_ZNCR	m	133,600	26,14	3 492,30	
D		742.5.4.3	KABELOVÝ ŽLAB 100/60, závěsný vč. přísluř.				175 221,68	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
187	K	742.5.4.301	KABELOVÝ ŽLAB S INTEGROVANOU SPOJKOU 60X100X1.00_S	m	260,000	553,67	143 954,20	
188	K	742.5.4.302	ŠROUB VRATOVÝ + MATICE S LÍMCEM 6X10_ZNCR	ks	348,000	3,94	1 371,12	
189	K	742.5.4.303	KONCOVKA KABELOVÉHO ŽLABU 60X100_S	ks	2,000	65,40	130,80	
190	K	742.5.4.304	ŠROUB VRATOVÝ + MATICE S LÍMCEM 6X10_ZNCR	ks	8,000	3,94	31,52	
191	K	742.5.4.305	OBLOUK 90° 90X60X100_S	ks	8,000	392,91	3 143,28	
192	K	742.5.4.306	ŠROUB VRATOVÝ + MATICE S LÍMCEM 6X10_ZNCR	ks	64,000	3,94	252,16	
193	K	742.5.4.307	REDUKCE 60X50_S	ks	20,000	74,71	1 494,20	
194	K	742.5.4.308	ŠROUB VRATOVÝ + MATICE S LÍMCEM 6X10_ZNCR	ks	80,000	3,94	315,20	
195	K	742.5.4.309	T-KUS 60X100_S	ks	12,000	457,36	5 488,32	
196	K	742.5.4.310	ŠROUB VRATOVÝ + MATICE S LÍMCEM 6X10_ZNCR	ks	144,000	3,94	567,36	
197	K	742.5.4.311	PODLOŽKA 8_ZNCR	ks	1 040,000	3,34	3 473,60	
198	K	742.5.4.312	MATICE ŠESTIHRANNÁ 8_ZNCR	ks	1 040,000	1,31	1 362,40	
199	K	742.5.4.313	KOTVA ZARÁŽECÍ 8_ZNCR	ks	520,000	5,85	3 042,00	
200	K	742.5.4.314	ŠROUB VRATOVÝ + MATICE S LÍMCEM 6X10_ZNCR	ks	260,000	3,94	1 024,40	
201	K	742.5.4.315	PODLOŽKA 6_ZNCR	ks	260,000	2,27	590,20	
202	K	742.5.4.316	TYČ ZÁVITOVÁ 8_ZNCR	m	104,000	26,14	2 718,56	
203	K	742.5.4.317	MONTÁŽNÍ PROFIL 41X21X1.50_S	m	52,000	120,43	6 262,36	
D		742.5.4.4	KABELOVÝ ŽLAB 150/60, závěsný vč. přísluř.				43 292,37	
204	K	742.5.4.401	KABELOVÝ ŽLAB S INTEGROVANOU SPOJKOU 60X150X1.00_S	m	50,000	676,84	33 842,00	
205	K	742.5.4.402	ŠROUB VRATOVÝ + MATICE S LÍMCEM 6X10_ZNCR	ks	68,000	3,94	267,92	
206	K	742.5.4.403	KONCOVKA KABELOVÉHO ŽLABU 60X150_S	ks	1,000	78,54	78,54	
207	K	742.5.4.404	ŠROUB VRATOVÝ + MATICE S LÍMCEM 6X10_ZNCR	ks	4,000	3,94	15,76	
208	K	742.5.4.405	OBLOUK 90° 90X60X150_S	ks	1,000	492,33	492,33	
209	K	742.5.4.406	ŠROUB VRATOVÝ + MATICE S LÍMCEM 6X10_ZNCR	ks	8,000	3,94	31,52	
210	K	742.5.4.407	REDUKCE 60X100_S	ks	20,000	82,35	1 647,00	
211	K	742.5.4.408	ŠROUB VRATOVÝ + MATICE S LÍMCEM 6X10_ZNCR	ks	80,000	3,94	315,20	
212	K	742.5.4.409	T-KUS 60X150_S	ks	2,000	575,87	1 151,74	
213	K	742.5.4.410	ŠROUB VRATOVÝ + MATICE S LÍMCEM 6X10_ZNCR	ks	24,000	3,94	94,56	
214	K	742.5.4.411	PODLOŽKA 8_ZNCR	ks	200,000	3,34	668,00	
215	K	742.5.4.412	MATICE ŠESTIHRANNÁ 8_ZNCR	ks	200,000	1,31	262,00	
216	K	742.5.4.413	KOTVA ZARÁŽECÍ 8_ZNCR	ks	100,000	5,85	585,00	
217	K	742.5.4.414	PROFIL NOSNÝ 15x30 200_S	ks	50,000	58,48	2 924,00	
218	K	742.5.4.415	ŠROUB VRATOVÝ + MATICE S LÍMCEM 6X10_ZNCR	ks	100,000	3,94	394,00	
219	K	742.5.4.416	TYČ ZÁVITOVÁ 8_ZNCR	m	20,000	26,14	522,80	
D		742.5.4.5	KABELOVÝ ŽLAB 200/60, závěsný vč. přísluř.				199 765,98	
220	K	742.5.4.501	KABELOVÝ ŽLAB S INTEGROVANOU SPOJKOU 60X200X1.00_S	m	200,000	652,50	130 500,00	
221	K	742.5.4.502	ŠROUB VRATOVÝ + MATICE S LÍMCEM 6X10_ZNCR	ks	335,000	3,94	1 319,90	
222	K	742.5.4.503	KŘÍŽ 60X200_S	ks	1,000	985,61	985,61	
223	K	742.5.4.504	ŠROUB VRATOVÝ + MATICE S LÍMCEM 6X10_ZNCR	ks	16,000	3,94	63,04	
224	K	742.5.4.505	OBLOUK 90° 90X60X200_S	ks	11,000	639,13	7 030,43	
225	K	742.5.4.506	ŠROUB VRATOVÝ + MATICE S LÍMCEM 6X10_ZNCR	ks	88,000	3,94	346,72	
226	K	742.5.4.507	REDUKCE 60X150_S	ks	25,000	97,27	2 431,75	
227	K	742.5.4.508	ŠROUB VRATOVÝ + MATICE S LÍMCEM 6X10_ZNCR	ks	100,000	3,94	394,00	
228	K	742.5.4.509	T-KUS 60X200_S	ks	39,000	713,61	27 830,79	
229	K	742.5.4.510	ŠROUB VRATOVÝ + MATICE S LÍMCEM 6X10_ZNCR	ks	468,000	3,94	1 843,92	
230	K	742.5.4.511	ÚCHYT VÍKA	ks	234,000	9,43	2 206,62	
231	K	742.5.4.512	PODLOŽKA 8_ZNCR	ks	800,000	3,34	2 672,00	
232	K	742.5.4.513	MATICE ŠESTIHRANNÁ 8_ZNCR	ks	800,000	1,31	1 048,00	
233	K	742.5.4.514	KOTVA ZARÁŽECÍ 8_ZNCR	ks	400,000	5,85	2 340,00	
234	K	742.5.4.515	PROFIL NOSNÝ 15x30 250_S	ks	200,000	75,43	15 086,00	
235	K	742.5.4.516	ŠROUB VRATOVÝ + MATICE S LÍMCEM 6X10_ZNCR	ks	400,000	3,94	1 576,00	
236	K	742.5.4.517	TYČ ZÁVITOVÁ 8_ZNCR	m	80,000	26,14	2 091,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		742.5.4.6	KABELOVÝ ŽLAB 300/110, závěsný vč. přísluř.				131 810,09	
237	K	742.5.4.601	KABELOVÝ ŽLAB S INTEGROVANOU SPOJKOU 110X300X1.00_F	m	20,000	1 605,40	32 108,00	
238	K	742.5.4.602	ŠROUB VRATOVÝ + MATICE S LÍMCEM 6X10_GMT	ks	63,000	4,30	270,90	
239	K	742.5.4.603	KŘÍŽ 110X300_F	ks	4,000	1 911,66	7 646,64	
240	K	742.5.4.604	ŠROUB VRATOVÝ + MATICE S LÍMCEM 6X10_GMT	ks	128,000	4,30	550,40	
241	K	742.5.4.605	OBLOUK 90° 90X110X300_F	ks	1,000	1 389,50	1 389,50	
242	K	742.5.4.606	ŠROUB VRATOVÝ + MATICE S LÍMCEM 6X10_GMT	ks	16,000	4,30	68,80	
243	K	742.5.4.607	REDUKCE 110X250_F	ks	2,000	239,90	479,80	
244	K	742.5.4.608	ŠROUB VRATOVÝ + MATICE S LÍMCEM 6X10_GMT	ks	16,000	4,30	68,80	
245	K	742.5.4.609	KOTVA ZARÁŽECÍ 8_ZNCR	ks	40,000	5,85	234,00	
246	K	742.5.4.610	MATICE ŠESTIHRANNÁ 8_GMT	ks	80,000	2,27	181,60	
247	K	742.5.4.611	PODLOŽKA 8_GMT	ks	80,000	3,34	267,20	
248	K	742.5.4.612	PROFIL NOSNÝ 15x30 350_F	ks	20,000	135,35	2 707,00	
249	K	742.5.4.613	ŠROUB VRATOVÝ + MATICE S LÍMCEM 6X10_GMT	ks	40,000	4,30	172,00	
250	K	742.5.4.614	TYČ ZÁVITOVÁ 8_ZNCR	m	9,000	26,14	235,26	
251	K	742.5.4.615	Elektro instalační lišta 20x20mm	m	150,000	53,23	7 984,50	
252	K	742.5.4.616	Ohebná trubka p.25	m	200,000	44,52	8 904,00	
253	K	742.5.4.617	Trubka ohebná pro instalaci do betonu, stěnní mechanická odolnost, d 25 mm	m	200,000	65,40	13 080,00	
254	K	742.5.4.618	Požární ucpávka P30. Rozměry 60x60 mm	kpl	30,000	572,89	17 186,70	
255	K	742.5.4.619	Spojovací materiál a ostatní elektroinstalační materiály	kpl	1,000	35 768,59	35 768,59	
256	K	742.5.4.620	Montážní deska do zateplení 50 - 200 mm	ks	4,000	626,60	2 506,40	
D		742.5.5	Ostatní služby				256 557,06	
257	K	742.5.5.001	Sekání drážky ve zdivu do	m	80,000	93,09	7 447,20	
258	K	742.5.5.002	Zapravení drážky	m	80,000	381,93	30 554,40	
259	K	742.5.5.003	Měření datového vývodu včetně vypracování protokolu	kpl	524,000	214,83	112 570,92	
260	K	742.5.5.004	Výchozí revize systému	kpl	1,000	6 445,01	6 445,01	
261	K	742.5.5.005	Zhotovení dokumentace skutečného provedení DSP	kpl	1,000	13 606,12	13 606,12	
262	K	742.5.5.006	Zkušební provoz, součinnost při uvádění systému do provozu a předání	kpl	1,000	14 322,24	14 322,24	
263	K	742.5.5.007	Montážní lešení včetně dopravy	kpl	1,000	50 127,82	50 127,82	
264	K	742.5.5.008	Mimostaveništní doprava osob a materiálu	kpl	1,000	21 483,35	21 483,35	
D		742.6	VIO - volání invalidních osob				30 093,34	
D		742.6.1	Sada pro volání imobilních osob				17 693,93	
265	K	742.6.1.001	Sada pro nouzovou signalizaci podle vyhlášky 398/2009 Sb., Krytí IP20, napájení 230V AC	ks	1,000	17 693,93	17 693,93	
P			<i>Poznámka k položce: Akustický alarm 2,3kHz/78dB, optický alarm červené blikající světlo</i>					
D		742.6.2	Elektroinstalační materiál včetně montáže				917,76	
266	K	742.6.2.001	Kabel JYSTY 2x2x0,8	m	15,000	41,30	619,50	
267	K	742.6.2.002	Instalační krabice 2 pozice	ks	1,000	99,42	99,42	
268	K	742.6.2.003	instalační krabice 1 pozice	ks	2,000	99,42	198,84	
D		742.6.3	Ostatní služby				11 481,65	
269	K	742.6.3.001	Sekání drážky ve zdivu do	m	10,000	93,09	930,90	
270	K	742.6.3.002	Zapravení drážky	m	10,000	381,93	3 819,30	
271	K	742.6.3.003	Oživení systému	kpl	1,000	3 007,67	3 007,67	
272	K	742.6.3.004	Výchozí revize systému	kpl	1,000	1 217,39	1 217,39	
273	K	742.6.3.005	Zaškolení obsluhy	kpl	1,000	1 145,78	1 145,78	
274	K	742.6.3.006	Zkušební provoz, součinnost při uvádění systému do provozu a předání	kpl	1,000	716,11	716,11	
275	K	742.6.3.007	Mimostaveništní doprava osob a materiálu	kpl	1,000	644,50	644,50	
D		742.7	GSM				280 896,98	
D		742.7.1	Posílení GSM signálu				170 042,88	
D		742.7.1.1	Kabely, konektory a jumpery				48 108,18	
276	K	742.7.1.101	Kabel koaxiální 1/2" 50Ω	m	40,000	205,40	8 216,00	
277	K	742.7.1.102	Kabel koaxiální 7/8" 50Ω	m	40,000	285,97	11 438,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
278	K	742.7.1.103	Konektor 4.3-10 MALE 1/2", multifit	ks	15,000	657,63	9 864,45	
279	K	742.7.1.104	Konektor 4.3-10 FEMALE 7/8", multifit	ks	4,000	1 772,73	7 090,92	
280	K	742.7.1.105	Konektor N MALE 1/2", multifit	ks	4,000	952,19	3 808,76	
281	K	742.7.1.106	Jumper SF12-50J, 4.3-10 MALE - 4.3-10 MALE, 1m	ks	5,000	1 537,85	7 689,25	
D		742.7.1.2	Aktivní prvky				76 383,43	
282	K	742.7.1.201	GSM Repeater LTE - dodávka formou služby	ks	1,000	44 482,48	44 482,48	
283	K	742.7.1.202	GSM Repeater GSM - dodávka formou služby	ks	1,000	26 191,51	26 191,51	
284	K	742.7.1.203	Slučovací pole hybridní combiner 4.3-10	ks	1,000	5 709,44	5 709,44	
D		742.7.1.3	Děliče signálu				10 908,76	
285	K	742.7.1.301	Splitter 2-way, 694-2700MHz, 4.3-10 female, 300W	ks	4,000	2 727,19	10 908,76	
D		742.7.1.4	Antény				34 642,51	
286	K	742.7.1.401	Anténa směrová outdoor anténa 698-960 / 1710-2700	ks	2,000	4 084,70	8 169,40	
287	K	742.7.1.402	Bleskojistka 0-2500MHz, Nf-Nf	ks	2,000	2 320,92	4 641,84	
288	K	742.7.1.403	Pozinkovaný držák na outdoor antény	ks	1,000	1 728,22	1 728,22	
289	K	742.7.1.404	Anténa všesměrová / omni 698-960 / 1710-2700, konektor 4.3-10	ks	5,000	4 020,61	20 103,05	
D		742.7.2	Ostatní služby				110 854,10	
290	K	742.7.2.001	Protipožární tmel (tuba - 1000ml), do EI 90 min.	ks	1,000	572,89	572,89	
291	K	742.7.2.002	Průraz zdí v betonové zdi do tl. 30cm	ks	1,000	429,67	429,67	
292	K	742.7.2.003	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	21 483,35	21 483,35	
293	K	742.7.2.004	revize systémů	kpl	1,000	14 322,24	14 322,24	
294	K	742.7.2.005	Zkušební provoz, součinnost při uvádění systému do provozu a předání	kpl	1,000	20 337,57	20 337,57	
295	K	742.7.2.006	Mimostaveništní doprava osob a materiálu	kpl	1,000	17 902,79	17 902,79	
296	K	742.7.2.007	Zajištění souhlasů operátorů (O2, TM, VF) a garance vůči ČTÚ - v rámci služby repeaterů	kpl	1,000	16 470,57	16 470,57	
297	K	742.7.2.008	Protokol měření anténních rozvodů	kpl	1,000	19 335,02	19 335,02	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 02 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 0201 - Knihovna

Úroveň 3:

D.1.19 - AV Technologie multimediálního sálu

KSO:

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

CC-CZ:

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel:

Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

IČ:

00064467

DIČ:

CZ00064467

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

SIEBERT+TALAŠ, spol.s r.o., Bucharova 1314/8,P-5

IČ:

06943187

DIČ:

CZ06943187

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

20 327 871,77

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	20 327 871,77	21,00%	4 268 853,07
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

24 596 724,84

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:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 02 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 0201 - Knihovna

Úroveň 3:

D.1.19 - AV Technologie multimediálního sálu

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel: Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

Projektant: SIEBEK I + I ALAS,
spol.s r.o.,
Bucharova 1314/8,P-
5

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

20 327 871,77

1 - PROSTOROVÁ AKUSTIKA A MOBILNÍ HLEDIŠTĚ	9 204 218,77
1.1 - Akustické obklady a podhledy	8 333 818,77
1.2 - Instalační práce a oživení	870 400,00
2 - AV TECHNIKA A KINOTECHNIKA	9 113 521,00
2.1 - Projekční plocha s rámem a konstrukcí	78 964,80
2.2 - Projekční plocha s rámem a konstrukcí	568 508,90
2.3 - AV vybavení sálu	791 934,50
2.4 - Vybavení technického zázemí	3 854 558,00
2.5 - Ozvučovací systém a dorozumívání	2 706 324,00
2.6 - Mobilní vybavení	65 701,20
2.7 - Kabeláž a datová síť	278 529,60
2.8 - Instalační práce a oživení	769 000,00
3 - SCÉNICKÉ OSVĚTLENÍ	1 978 832,00
3.1 - Koncové prvky a pomocné vybavení	1 551 624,00
3.2 - Kabeláž a přípojná místa	139 008,00
3.3 - Instalační práce a oživení	288 200,00
4 - OSTATNÍ	31 300,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 02 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 0201 - Knihovna

Úroveň 3:

D.1.19 - AV Technologie multimediálního sálu

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel: Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

Projektant: SIEBER I + I ALAS,
spol.s r.o.,
Bucharova 1314/8,P-
5

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

20 327 871,77

D	1		PROSTOROVÁ AKUSTIKA A MOBILNÍ HLEDIŠTĚ				9 204 218,77	
D	1.1		Akustické obklady a podhledy				8 333 818,77	
1	K	1.100001	Stropní akustické lamely	m2	20,000	6 060,00	121 200,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Liniové akustické lamely na strop, včetně instalačních nosných drah vymežujících jejich vzdálenost. Šířka lamel 40 mm, výška 55 mm. Rozestupy 80 mm (vzájemná vzdálenost středů lamel). Barevně provedení v šedé škále od černé (v čele sálu) až po bílé (zadní část sálu) v NCS odstínech S 8000-N, S 7000-N, S 5500-N, S 4000-N a S 2000-N. Celkové svěšení min. 200 mm. Koeficient akustické absorpce min. 0,25 na 250 Hz a 0,5 na středních a vysokých kmitočtech. Vzorové provedení v podobě fotografie je uvedeno v příloze VV.</p>					
2	K	1.100002	Stropní lamely bez akustické funkce	m2	40,000	8 537,20	341 488,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Lamely pohledově obdobné jako akustické, materiál kov, bez akustické funkce. Identická instalace do nosných drah, šířka 40 mm, výška 55 mm. Rozestupy 80 mm (vzájemná vzdálenost středů lamel). Barevně provedení v šedé škále od černé (v čele sálu) až po bílé (zadní část sálu) v NCS odstínech S 8000-N, S 7000-N, S 5500-N, S 4000-N a S 2000-N. Celkové svěšení min. 200 mm. Poměr těchto lamel s akustickými podléhá upřesnění/ladění na základě etapových měření a reálných kolizí s koncovými prvky ostatních profesí během instalace.</p>					
3	K	1.100003	Akustický podhled nad pódiem širokopásmový	m2	13,500	4 679,30	63 170,55	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Akustický podhled se skrytým rastroem, desky o rozměrech minimálně 2000x600 mm, barva černá, vážený koeficient akustické absorpce alespoň 0,8.</p>					
4	K	1.100004	Akustický podhled nad pódiem nízkofrekvenční	m2	13,500	5 162,40	69 692,40	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Akustický podhled se skrytým rastroem, desky o rozměrech minimálně 2000x600 mm, barva černá, vážený koeficient akustické absorpce maximálně 0,3.</p>					
5	K	1.100005	Akustický obklad zadní stěny a bočních stěn u pódia	m2	26,500	14 694,00	389 391,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Akustický perforovaný obklad s maximem absorpce na středních kmitočtech (min. 0,6), perforace o průměru 2-3 mm s rozestupy 8 mm. Třída hořlavosti A (např. materiál Grenamat), povrchová úprava lak, barva černá. Celková tl. 200 mm, vč. nosného roštu a minerální vlny tl. min. 100 mm a objem hmotnosti 35 kg/m3. Podléhá schválení dílenské dokumentace a upřesnění/ladění na základě etapových měření. Včetně neperforovaného soklu u pódia. Vzorové provedení v podobě fotografie je uvedeno v příloze VV.</p>					
6	K	1.100006	Stěnový akustický obklad liniový	m2	90,000	15 622,20	1 405 998,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Širokopásmový akustický panel pro instalaci na stěny. Třída hořlavosti A (např. materiál Grenamat), povrchová úprava lak, šedá škála v NCS odstínech S 8000-N, S 7500-N, S 7000-N, S 6500-N, S 6000-N, S 5500-N, S 5000-N, S 4500-N, S 4000-N, S 3500-N, S 3000-N, S 2500-N a S 2000-N. Celková tl. 200 mm, vč. nosného roštu a minerální vlny tl. min. 100 mm a objem hmotnosti 35 kg/m3. Koeficient akustické absorpce větší než 0,55 na 125 Hz a 0,35 až 0,4 v ostatních oktávových pásmech. Příklad: liniová perforace 10% s drážkami 8 mm a rozestupy 33 mm. Podléhá schválení dílenské dokumentace a upřesnění/ladění na základě etapových měření. Včetně okopových lišt/soklu u podlahy, pódia a pevné části (schoďu) elevace a tří modifikovaných sekcí pro topení. Vzorové provedení v podobě fotografie je uvedeno v příloze VV.</p>					
7	K	1.100007	Akustický obklad za plátno	m2	25,000	2 654,40	66 360,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Širokopásmový akustický minerální panel pro instalaci na stěnu za plátno. Černé kaširování, tl. min 50 mm.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	1.100008	Obložky dveří, oken a nik pro topení a okna do tech zázemí.	bm	36,000	1 799,00	64 764,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Obložky pro začistění hran akustického obkladu, materiál kov, mechanicky odolné provedení (návažnost na nosný rošt obkladu), povrchová úprava lak, šířka 200 mm. Řešení podléhá schválení na úrovni dílenské dokumentace.</i>					
9	K	1.100009	Akustický podhled v režii/tech zázemí	m2	20,000	2 546,40	50 928,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Rastrový podhled 600 x 600 x 20 mm s polozapuštěným rastroem, vážený koef. akustické absorpce 1, barva bílá.</i>					
10	K	1.100010	Akustický obklad pro režii/tech zázemí	m2	9,700	9 693,60	94 027,92	
	P		<i>Poznámka k položce: Širokopásmový akustický panel pro instalaci na stěnu, rozměry 2700x1200 mm. Základ na minerální nebo skeině bázi, včetně montážní konstrukce a hliníkového lemování. Celková tl. min 40 mm. aw=1. Barva dle vzorníku a zadání interiéru.</i>					
11	K	1.100011	Teleskopická tribuna	kpl	1,000	3 780 000,00	3 780 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Půdorysný rozměr hlediště tribuny 5,4 m x 5 m. Počet řad hlediště 5, počet řad sedaček 6. Dimenzováno pro 10 sedaček v řadě. Nosnost hlediště cca 500 kg/m2. Výškový rozdíl mezi jednotlivými řadami 270 mm s vestavěným mezistupněm, první řada max. 300 mm. Konstrukce zadní pevné řady hloubky 2,2m. Demontovatelné zábradlí 1,1 m, stupeň před zasunutou elevací tribuny. Způsob vysouvání/zasouvání elektro-mechanické, třecími pohony. Ovládací pult pro ovládání pojezdu tribuny.</i>					
12	K	1.100012	Schodiště	kpl	1,000	568 320,00	568 320,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Ocelová konstrukce pevného schodiště a pevná zadní řada, obojí včetně demontovatelného zábradlí, provedení dle výkresové dokumentace.</i>					
13	K	1.100013	Sedačky	kpl	59,000	22 347,10	1 318 478,90	
	P		<i>Poznámka k položce: Celočalouněná sedačka, sklápěcí sedák i opěrák, s područkami.</i>					
	D	1.2	Instalační práce a oživení				870 400,00	
14	K	1.200001	Realizační dokumentace mobilního hlediště a dokumentace skutečného stavu	kpl	1,000	125 000,00	125 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Realizační dokumentace - konstrukční řešení mobilního hlediště, dokumentace skutečného provedení.</i>					
15	K	1.200002	Realizační dokumentace pevného schodiště a dokumentace skutečného stavu	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Realizační dokumentace pevných částí hlediště a dokumentace skutečného provedení.</i>					
16	K	1.200003	Realizační dokumentace prostorové akustiky a dokumentace skutečného stavu	kpl	1,000	55 000,00	55 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Realizační dokumentace - konstrukční řešení akustických prvků včetně roštů, obložek dveří a oken, dokumentace skutečného provedení.</i>					
17	K	1.200004	Etapové a závěrečné měření prostorové akustiky	kpl	3,000	16 800,00	50 400,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Vstupní a etapové měření pro analýzu prostoru před instalací, dále během instalace prostorové akustiky (pro případné modifikace a doladění doby dozvuku) a závěrečné měření vč. protokolu.</i>					
18	K	1.200005	Instalační a montážní práce	kpl	1,000	575 000,00	575 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Instalační a montážní práce, včetně koordinací s instalacemi kabelových tras a držáků koncových prvků AVT a SCO.</i>					
	D	2	AV TECHNIKA A KINOTECHNIKA				9 113 521,00	
	D	2.1	Projekční plocha s rámem a konstrukcí				78 964,80	
19	K	2.100001	Napínací rám pro projekční plátno	kpl	1,000	43 564,80	43 564,80	
	P		<i>Poznámka k položce: Rozměr rámu 5,6 x 2,7 m, uchycen k nosné konstrukci opon, povrchová úprava černý komaxit, příslušenství pro kotvení.</i>					
20	K	2.100002	Projekční plocha s perforací	kpl	1,000	26 400,00	26 400,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Průzvučná napínatelná promítací plocha pro vnitřní použití na bázi PVC 5,4x2,3m, rozměr obrazu 5 x 2,09 m v provedení s perforací (maximální průměr 0,7mm a číselná perforace minimálně 4%) a s povrchem difuzně odrážejícím bez nástřiku, zisk plochy v ose projekce 1,1.</i>					
21	K	2.100003	Montážní a pomocný materiál	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Pomocné kotevní a vrnášečkové prvky, napínací gumové svorky</i>					
	D	2.2	Projekční plocha s rámem a konstrukcí				568 508,90	
22	K	2.200001	Nosná konstrukce	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Ocelová konstrukce pro montáž dráhy opon včetně pohonů, pro umístění reproduktorů za promítací plochou a uchycení rámu promítací plochy, povrchová úprava černý komaxit</i>					
23	K	2.200002	Dráha opony včetně pohonu	kpl	1,000	83 674,80	83 674,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Oponová dráha pro maskovací oponu včetně pohonu a běžek.</i>					
24	K	2.200003	Dráha opony včetně pohonu	kpl	1,000	83 674,80	83 674,80	
	P		<i>Poznámka k položce: Oponová dráha pro hlavní oponu včetně pohonu a běžek.</i>					
25	K	2.200004	Nosný systém pro uchycení suffity	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Nosný systém umístěn těsně pod podhledem nad jevištěm tak, aby látkové vybavení suffity z pohledu diváku v hledišti zakrylo dráhu maskovací opony.</i>					
26	K	2.200005	Maskovací opona	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Maskovací opona, materiál dekorační molton do 165 g/m², samozhášivý dle EN 13773 třídy 1, barva černá, plocha 2x 15m², bez podšíť, řasení 50%, uchycení na tkanice na běžky, kapsa pro vodící lištu nebo řetěz.</i>					
27	K	2.200006	Hlavní opona	kpl	1,000	42 000,00	42 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Hlavní opona, materiál jevištní samet 350 g/m², samozhášivý dle EN 13773 třídy 1, plocha 2x 15m², barevné řešení dle projektu interiéru, nutné vzorkovat dle výrobce, podšíť molino 200 g/m², řasení 50%, uchycení na tkanice na běžky, kapsa pro vodící lištu nebo řetěz.</i>					
28	K	2.200007	Pevné maskování	kpl	1,000	10 979,30	10 979,30	
	P		<i>Poznámka k položce: Pevné masky, materiál dekorační molton do 165 g/m², samozhášivý dle EN 13773 třídy 1, barva černá, plocha 2x 6,5 x 0,5 m, bez podšíť, řasení 0%, kapsa pro napínací lištu nebo řetěz.</i>					
29	K	2.200008	Sufita	kpl	1,000	9 600,00	9 600,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Sufita, materiál jevištní samet 350 g/m², samozhášivý dle EN 13773 třídy 1, podšíť molino 200 g/m², řasení 0%, uchycení na tkanice profil nosného systému</i>					
30	K	2.200009	Ovládací panel	kpl	1,000	14 580,00	14 580,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Ovládací panel, formátovací a ovládací tlačítka, bezpečnostní stopka.</i>					
31	K	2.200010	Rozvaděč pro ovládání opon a maskování	kpl	1,000	96 000,00	96 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Rozvodná skříň s osazením pro ovládání pohonu oponového systému a systému maskování</i>					
32	K	2.200011	Montážní a pomocný instalační materiál	kpl	1,000	36 000,00	36 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Montážní a pomocný instalační materiál</i>					
D	2.3		AV vybavení sálu				791 934,50	
33	K	2.300001	Reprobox hlavního ozvučení L,C,R	ks	3,000	39 564,20	118 692,60	
	P		<i>Poznámka k položce: Reprodukční systém kino ozvučení hlavní, dvoupás.systém 15"×2x1", max. SPL 125 dB, frekvenční pásmo 44Hz-20kHz, vyzářování 100°×60°, nominální příkon 300W při impedanci 8 ohmů. Max. hloubka 380mm.</i>					
34	K	2.300002	Reprobox hlavního ozvučení Subbas	ks	1,000	74 400,00	74 400,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Subbasový systém 2x18", max. SPL 139 dB, frekvenční pásmo 30 až 220 Hz, nominální příkon 1600W při impedanci 8 ohmů. Max. hloubka 380mm.</i>					
35	K	2.300003	Reprobox surround ozvučení	ks	8,000	10 199,00	81 592,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Reprodukční systém kino ozvučení surround, dvoupás.systém 8"×1", max. SPL 116 dB, frekvenční pásmo 50Hz-20kHz, vyzářování 100°×90°, nominální příkon 150W při impedanci 8 ohmů.</i>					
36	K	2.300004	Držák reproboxů surround ozvučení	ks	8,000	1 464,00	11 712,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Instalační držáky pro efektní reproboxy, kotevní prvky, spolební materiál</i>					
37	K	2.300005	Kamera PTZ	ks	1,000	71 986,00	71 986,00	
	P		<i>Poznámka k položce: PTZ kamera, min. rozlišení fullHD, optický zoom min. 10x, nejširší záběr objektivu alespoň 60°, video výstup NDI a HDMI. Včetně instalačního držáku na stěnu.</i>					
38	K	2.300006	Kamera PTZ	ks	1,000	15 600,00	15 600,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Převodník vysílač pro přenos HDMI a RS232 po TP cat.6A kabelu až 70m. Podpora rozlišení 4K@30FPS 4:4:4, HDMI 1.4 a HDCP 2.3 kompatibilní, možnost konfigurace. Kompatibilní s AV Centrálou.</i>					
39	K	2.300007	Aktivní TP převodník pro přednášejícího	kpl	1,000	40 200,00	40 200,00	
	P		<i>Poznámka k položce: TP převodník s konektivitou VGA+audio, HDMI a DP, automatické přepínání, napájení po TP kabelu.Přenos IR/RS232 ovládání, kompatibilní s přijímačem DTP v AV matici. Kompatibilita s HDBaseT.</i>					
40	K	2.300008	Přípojné místo v PK	kpl	2,000	3 000,00	6 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Modul do podlahové krabice, dvojitá RJ45 CAT6a, 500 MHz. Modul do podlahové krabice, 2x speaker, standard Neutrik.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	2.300009	Přípojně místo nástěnné	kpl	2,000	10 200,00	20 400,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Přípojně místo na čelní stěně, konektivita 6x XLR, 6x data/DANTE (UTP CAT6A).</i>					
42	K	2.300010	Přípojně místo live post, režeje a tech zázemí	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Přípojně místo na zadní stěně, konektivita 4x data/DANTE (UTP CAT6A).</i>					
43	K	2.300011	Notebook pro přednášejícího	ks	1,000	42 000,00	42 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Notebook s min. konfigurací: čtyřjádrový procesor 2GHz, 16 GB RAM, disk 512GB SSD M.2 PCIe, 15" Full HD displej, Wi-Fi ax, Bluetooth, 3x USB 3, HDMI výstup, OS Win 10 Pro.</i>					
44	K	2.300012	Montážní příslušenství	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Instalační držáky pro efektové reproboxy, kotevní prvky, spotřební materiál, propojovací kabel k přípojněmu místu přednášejícího.</i>					
45	K	2.300013	Osvětlení stupňů schodiště	kpl	12,000	972,00	11 664,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Hliníkový LED profil pro schodiště, přímá montáž na hranu schodu. Povrchová úprava elox, včetně zdroje světla (LED pásků) a napájecího zdroje. Vyzařovací úhel světla pouze dolů (nesmí svítit do prostoru).</i>					
46	K	2.300014	Wifi přístupový bod	kpl	2,000	7 200,00	14 400,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Access point pro bezdrátové ovládání AV systému, standard 802.11ac, přenos rychlost 300/1733 Mbps 2,4 GHz/ 5 GHz. MIMO chains 4x4, tmavé látkové zakrytí. PoE napájení.</i>					
47	K	2.300015	LCD pro předsálí, s nástěnným držákem	kpl	3,000	48 461,30	145 383,90	
	P		<i>Poznámka k položce: LCD pro informační systém, možnost provozu na výšku, úhlopříčka 50", rozlišení 1920 x 1080, jas 450 cd/m², kontrastní poměr 4000:1, pozorovací úhel 178° vstup HDMI, DP. Držák na stěnu (s možností naklopení 10°), nosnost 20 kg.</i>					
48	K	2.300016	Multimediální přehrávač pro informační systém	kpl	3,000	26 368,00	79 104,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Multimediální Full HD přehrávač s konektivitou HDMI, LAN, Micro SD, GPIO, a USB. Podpora přehrávání 1080p60 videa, H.265 kodek, HTML5 obsah, rozhraní USB 2.0, gigabit ethernet, SPDIF digital audio. Včetně instalačního příslušenství (montáž k zadní stěně LCD nebo držáku, propojovací HDMI kabel).</i>					
49	K	2.300017	Nástěnné 100V reprosoustavy pro předsálí - gong	ks	4,000	10 200,00	40 800,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Kompaktní 100V reprosoustava s širokopásmovým měničem 3,5", kmit. rozsah 130 Hz až 20 kHz (-10dB), vyzařovací úhel 150°, char. citlivost 86 dB (1W/1m). Včetně nástěnného držáku, barva bílá.</i>					
	D	2.4	Vybavení technického zázemí				3 854 558,00	
50	K	2.400001	DCI projektor	ks	1,000	1 545 500,00	1 545 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Digitální promítací stroj, DCI certifikace, rozlišení minimálně 2K, zdroj světla laserový nebo s UHP lampami, bez potřeby externího odsávání, elektricky ovládaný objektiv. Světelný výkon v rozsahu s min 2000 pro DCI a 4400 lumen prezentace s rezervou na stárnutí zdroje. Možnost ovládání projektoru a nastavení maker pomocí tlačítek na těle projektoru či dotykovým panelem, a po LAN.</i>					
51	K	2.400002	Objektiv k projektoru	ks	1,000	208 800,00	208 800,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Objektiv určený k dodávanému projektoru, geometrické parametry zobrazovacího systému: šíře obrazu 5m, projekční vzdálenost 13,5m. Doporučený rozsah projekčního faktoru objektivu 2,7 + 3,5 : 1.</i>					
52	K	2.400003	DCI player	ks	1,000	420 000,00	420 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Vestavěný DCI player s audio procesorem (DOLBY DSS7.1) a diskovým polem RAID5 o kapacitě min. 4TB (RAID formátování), ethernetovým rozhraním pro ovládání a odděleným rozhraním pro ingest. HDMI 2D/3D vstup včetně dekódování vícekanalového zvuku z HDMI signálu. Kino server umožňující kompletní přehrávání jak DCI obsahu z dodaných DCP mezinárodní distribucí, včetně 3D a HFR, a musí splňovat certifikaci FIPS 140-2 level 3. Ingest ze zdrojů USB 3.0, eSata, LAN. Audio AES 16 kanálový výstup.</i>					
53	K	2.400004	Datové úložiště NAS pro DCI	ks	1,000	72 000,00	72 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: NAS pro instalaci do tech. stojanu, výška 1U, čtyři šachty pro disky 3,5" nebo 2,5" SATA SSD/HDD. Podporované režimy JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10. Rozhraní: 2 x USB 3.0, 1 x eSATA, min. 2 x 1GbE LAN (RJ-45). Osazení HDD 4x 6 TB. Procesor Intel pro podporu systému distribuce DCP Sharc firmy FILMPRINT s.r.o.</i>					
54	K	2.400005	Multimediální přehrávač	ks	1,000	16 038,00	16 038,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Blu-ray přehrávač přehrávající min. formáty 4K UHD Blu-ray, DVD-Video, AVCHD, MP3, JPEG, DivX, DivX HD; 2x výstup HDMI se specifikací 2.0, audio výstup S/PDIF, ovládání přes LAN, přehrávání obsahu z USB úložiště a přes Ethernet.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	2.400006	PC sestava pro prezentace/DAW s DANTE akcelerátorem	ks	1,000	96 000,00	96 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: PC v minimální konfiguraci: procesor kategorie x86 64bit s výkonem 13000 bodů dle Passmark stupnice, RAM 32GB, grafická karta 4GB, HDD 1TB SSD, volný PCI Express slot pro dedikovanou DANTE kartu (256 kanálů @ 96 kHz, vzorkování 24 bit, konektivita 2x RJ45. Periferie: 2x displej 27", rozlišení 1920x1080 IPS, bezdrátová klávesnice (CZ) a myš, OS Win10.</i>					
56	K	2.400007	Datové úložiště NAS (univerzální, mimo řetězec kina)	kpl	1,000	72 000,00	72 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: NAS pro instalaci do tech. stojanu, výška 1U, čtyři šachty pro disky 3,5" nebo 2,5" SATA SSD/HDD. Podporované režimy JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10. Hardwarové šifrování (AES-NI), podpora hot-swap. Rozhraní: 2 x USB 3.0, 1 x eSATA, min 2 x 1GbE LAN (RJ-45). Osazení HDD 4x 6 TB.</i>					
57	K	2.400008	Odposlechová reprosoustava do režie	kpl	2,000	16 591,20	33 182,40	
	P		<i>Poznámka k položce: Studiový monitor, měniče 6"+1", zesilovače 50 W + 50 W. Kmitočtový rozsah 48 Hz - 20 kHz (-3dB), max. SPL 108 dB. Vstup XLR. Ekvalizace pro zohlednění pozice instalace.</i>					
58	K	2.400009	Datový přepínač	ks	1,000	54 000,00	54 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Gigabitový L3 PoE 52 portový smart switch. QoS, VLAN, LACP, LAG, RSTP, DSCP, přepínací rychlost min. 104 Gbps. Porty 48xGb PoE, 2x Gigabit copper/SFP combo, 2x SFP. PoE+ 740 W. 2x Gigabit Ethernet SX SFP modul.</i>					
59	K	2.400010	Router	ks	1,000	2 400,00	2 400,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Gigabit Ethernet router s 5xGbps porty</i>					
60	K	2.400011	Záložní zdroj UPS pro NAS	ks	1,000	21 600,00	21 600,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Záložní napájecí zdroj, výkon 1000W/1000VA, vzdálená správa, 4x IEC 320 C13, LCD, inteligentní správa baterií, rozhraní sériové, USB, RS232 a Smart-slot.</i>					
61	K	2.400012	Záložní zdroj UPS pro DCI	ks	1,000	97 176,00	97 176,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Záložní napájecí zdroj, výkon 3000W/3000VA, vzdálená správa, 4x IEC 320 C13, LCD, inteligentní správa baterií, rozhraní sériové, USB, RS232 a Smart-slot.</i>					
62	K	2.400013	Technologický stojan primární	kpl	1,000	19 200,00	19 200,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Technologický stojan pro instalaci komponent šíře 19", rozměry 600x800, výška 30U, vnitřní vybavení pro kabelový management, rozvodnice 230VAC v provedení 19". Na horní část bude instalován DCI projektor (zvýšená nosnost).</i>					
63	K	2.400014	Technologický stojan k režijnímu stolu	kpl	1,000	9 600,00	9 600,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Technologický stojan pro instalaci komponent šíře 19", rozměry 600x600, výška 12U, vnitřní vybavení pro kabelový management, 6x police, rozvodnice 230VAC v provedení 19", zamykatelný. Instalace PC, NAS a drobného mobilního vybavení (např. bezdrátové mikrofony, patch kabely apod.).</i>					
64	K	2.400015	DANTE/AES převodník	ks	1,000	57 600,00	57 600,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DANTE převodník, racková montáž, 64 kanálů In/Out, obsahuje Sample Rate Conversion, 16x16 AES In/Out. 1RU.</i>					
65	K	2.400016	Projekční okénko	kpl	2,000	16 038,00	32 076,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Projekční okénko do promítací kabiny, nízkoindexové optické sklo s propustností nejméně 96%, rozměr 300x150mm.</i>					
66	K	2.400017	Výkonový zesilovač hlavního ozvučení a subbass	ks	1,000	228 000,00	228 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Zesilovač 8x 600W/4Ω/8Ω/70/100V, 4x1200W/4Ω/8Ω/ bridge mode, 2U, DSP, DANTE, LAN</i>					
67	K	2.400018	Výkonový zesilovač surround ozvučení	ks	1,000	84 000,00	84 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Zesilovač 4x 300W/4Ω/8Ω/70/100V, 2U, DSP, DANTE, LAN</i>					
68	K	2.400019	Prezentační AV centrála 8/4	ks	1,000	399 600,00	399 600,00	
	P		<i>Poznámka k položce: AV centrála - minimální konfigurace: 8 vstupů (2x TP, 6x HDMI), 4 výstupy (2x HDMI, 2x TP), integrovaný audioprocesor (4x mic/line vstup - 48V fantom napájení, 6x stereo line vstup, 4x stereo line výstup, expanzní sběrnice pro externí audio matiči a procesor), integrovaný zesilovač s výkonem min. 50W/100V (pro gong v předzáhlí), integrovaný řídicí procesor (3x RS232 port, 4x relé, 3x LAN port, 4x GPIO, 2x IR serial, expanzní sběrnice, možnost ovládání přes mobilní panel/tablet), dodávka, montáž, instalace, programování.</i>					
69	K	2.400020	Audio DSP	kpl	1,000	96 000,00	96 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Digitální audio procesor s rozhraním DANTE (propojí mezi ozvučovací aparaturou/mix pultem a prezentačním řetězcem), konektivita: primární a sekundární DANTE, LAN, sběrnice pro propojení s AV centrálou. Počet kanálů: 48 vstup, 48 výstup. Kmit. rozsah 20 Hz - 20 kHz (±0.2 dB), THD+N <0,01%, přeslechy < -90 dB, rozsah regulace hlasitosti -100 dB - 0 dB (krokování 0,1 dB). Funkce potlačení echa pro režim videokonference (AEC).</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	2.400021	Dotykový ovládací panel	ks	1,000	60 000,00	60 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 7" LCD dotykový panel pro ovládání AV centrály, min. rozlišení 1024x600, možnost Power over Ethernet, vestavěné repro, instalace na stůl vtech. zázemí, drátové provedení.</i>					
71	K	2.400022	Tlačítkový ovládací panel	ks	1,000	22 702,80	22 702,80	
	P		<i>Poznámka k položce: Tlačítkový ovládací panel pro řídicí systém v AV centrále, otočný ovladač pro změnu hlasitosti, min. 10x podsvícené tlačítko. Dodávka, montáž, konfigurace. Instalace do akustických obkladů na čelní stěně sálu pro základní obsluhu.</i>					
72	K	2.400023	Tablet pro řídicí systém	ks	1,000	13 200,00	13 200,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Tablet s min. parametry: displej 10", rozlišení 2160 x 1620, interní paměť 32 GB, Wi-Fi, Bluetooth. Včetně software pro vzdálené ovládání řídicího systému.</i>					
73	K	2.400024	Převodník RS-232 na DALI	ks	1,000	4 800,00	4 800,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Převodník pro řízení interierového osvětlení (DALI) z ŘS AVT. Napájení z RS232, signalizace komunikace na DALI, galvanické oddělení DALI a RS232.</i>					
74	K	2.400025	Jednotka pro bezdrátovou prezentaci	ks	1,000	102 682,80	102 682,80	
	P		<i>Poznámka k položce: Jednotka pro bezdrátovou prezentaci obrazu a zvuku z mobilních zařízení, podpora Microsoft Windows, OS X, smart telefony a tablety Apple a Android, sdílení obsahu pomocí stávající bezdrátové sítě a dedikované aplikace, Gigabit ethernet rozhraní, 3x USB rozhraní, HDMI a VGA video výstup, podporované rozlišení 1080p60, napájení pomocí PoE 802.3at</i>					
75	K	2.400026	Technologický nábytek - režijní stůl pro m. č. S.10	ks	1,000	36 000,00	36 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Technologický stůl včetně úložných prostor a kabelových kanálů. Rozměr 2500 x 900 mm. Montáž pouze na základě schválené výrobní a realizační projektové dokumentace.</i>					
76	K	2.400027	Technologický nábytek - režijní stůl pro m. č. S.11	kpl	1,000	50 400,00	50 400,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Technologický stůl včetně úložných prostor a kabelových kanálů. Pracovní deska ve tvaru "L". Instalace ozvučovacího a osvětlovacího pultu. Montáž pouze na základě schválené výrobní a realizační projektové dokumentace.</i>					
	D	2.5	Ozvučovací systém a dorozumívání				2 706 324,00	
77	K	2.500001	PA reprosoustavy hlavní, včetně závěšení	ks	2,000	306 000,00	612 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Sestava čtyř pasivních kompaktních line-array modulů, dvoupásmové osazení s měničemi 6,5" a 1,5". Vyzařovací charakteristika modulu 80° x 20°. Kmitočtový rozsah 80 Hz až 19 kHz (+/-3dB), charakteristická citlivost 95 dB SPL (1W/1m). Včetně kompletního závěsného systému (rigging) s možností úhlování 0,5, 5, 10, 15 a 20 stupňů. Barva černá.</i>					
78	K	2.500002	PA reprosoustavy subbasové	ks	2,000	62 400,00	124 800,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Kompaktní pasivní subwoofer s 12" měničem, instalace pod pódium. Maximální SPL 130 dB, kmitočtový rozsah 45 až 150 Hz (-6 dB). Char. citlivost 102 dB SPL (1W/1m).</i>					
79	K	2.500003	Odposlechové reprosoustavy	ks	4,000	67 200,00	268 800,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Kompaktní reproduktorové soustavy s koaxiálním dvoupásmovým měničem (8"/1,5"), max SPL 129 dB, kmitočtový rozsah 66 Hz až 20 kHz (6dB), vyzařovací úhel 100°, jmenovitá impedance 8Ω.</i>					
80	K	2.500004	PA audio DSP	ks	1,000	46 800,00	46 800,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Digitální procesor s předvolbami pro hlavní PA systém, konektivita DANTE, převodníky 64 bits/96 kHz, dynamický rozsah > 112 dB (zkresl. < 0,001%). Instalační verze - nastavování přes software.</i>					
81	K	2.500005	Výkonový zesilovač	ks	3,000	105 600,00	316 800,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Systémový 4-kanalový koncový zesilovač, výška 1U, výstupní výkon 4x1300W (4 Ohm), možnost můstkového zapojení.</i>					
82	K	2.500006	Digitální mixážní pult	ks	1,000	468 000,00	468 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Digitální mixpult nejméně 48 mono + 8 stereo kanálů, 24 mix a 8 matrix sběrnic + 1 stereo sběrnice, DCA skupina s 16 vstupy, 8 MUTE skupin, nejméně 18 faderů, Redundantní DANTE rozhraní (64/64 I/O kanálů), nejméně 1x AES/EBU výstup, WordClock I/O, MIDI I/O, vzorkovací frekvence 44,1/48kHz, dynamický rozsah nejméně 112dB, možnost rozšíření expanzními kartami.</i>					
83	K	2.500007	Stage box	kpl	1,000	238 800,00	238 800,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Stagebox, 32x mic/line vstup, 16x line výstup, 4x AES/EBU výstup, dynamický rozsah nejméně 108dB, podpora vzorkovacích frekvencí 44,1/48/88,2/96kHz, Dante rozhraní, 19" rack montáž, výška 5RU, kompatibilní s položkou 5.6.</i>					
84	K	2.500008	Bezdrátová mikrofonní sada - náhlavní mikrofon	kpl	2,000	35 358,00	70 716,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Bezdrátový kondenzátorový ruční mikrofon - sada vysílače s přijímačem, 2880 laditelných UHF frekvencí, šířka VF pásma 72MHz, kmitočtový zdvih +/- 48kHz, odstup signál/šum 115dB(A), harmonické zkreslení <0,9%, frekvenční rozsah 80-18000Hz, výšilací výkon 10/30/50mW, superkardioidní kondenzátorový mikrofon, citlivost 1,6mV/Pa, akustický tlak 152dB, monitoring po Ethernetu, audio výstup XLR, TRS 6,3 mm.</i>					
85	K	2.500009	Bezdrátová mikrofonní sada - ruční mikrofon	kpl	2,000	28 200,00	56 400,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Bezdrátový náhlavní mikrofon - sada vysílače s přijímačem, 2880 laditelných UHF frekvencí, šířka VF pásma 72MHz, kmitočtový zdvih +/- 48kHz, odstup signál/šum 115dB(A), harmonické zkreslení <0,9%, frekvenční rozsah 80-18000Hz, výšilací výkon 10/30/50mW, elektretový mikrofon, citlivost 5mV/Pa, akustický tlak 143dB, monitoring po Ethernetu, audio výstup XLR, TRS 6,3 mm.</i>					
86	K	2.500010	Bezdrátová mikrofonní sada - příslušenství	kpl	2,000	16 800,00	33 600,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Stolní dokovací jednotka pro nabíjení bezdrátových vysílačů, pozice pro vysílač typu belt-pack a pro ruční vysílač, systémový napájecí zdroj, systémový akumulátor pro každý vysílač (celkem 2x).</i>					
87	K	2.500011	Anténní distribuce pro bezdrátové mikrofony	kpl	1,000	110 697,60	110 697,60	
	P		<i>Poznámka k položce: Sestava 2x směrová anténa s nástěnným držákem, anténní rozbočovač s napájecím zdrojem, koaxiální kabeláž (50 ohm, celková délka dle KK 40 m).</i>					
88	K	2.500012	Interkom - centrální jednotka	ks	1,000	48 000,00	48 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Základní stanice interkomu se dvěma kanály a integrovaným napájecím zdrojem. Zabudovaný reproduktor, možnost připojení mikrofonu na husím krku a sluchátek. Samostatný výstup pro hlášení, podsvícená tlačítka, optická nebo akustická signalizace příchozího volání.</i>					
89	K	2.500013	Interkom - komunikační stanice dvoukanálová stolní	kpl	2,000	31 200,00	62 400,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dvoukanálová dorozumivací stanice, zabudovaný mikrofon a reproduktor, nebo možnost připojení externích periférií, barevná indikace volby kanálu. Instalace na rezijní stůl (typ desktop).</i>					
90	K	2.500014	Interkom - mikrofon pro stolní stanice	kpl	2,000	8 553,60	17 107,20	
	P		<i>Poznámka k položce: Kondenzátorový mikrofon na husím krku (30 cm), fantomové napájení, kompatibilní s dorozumivacími stanicemi.</i>					
91	K	2.500015	Interkom - komunikační stanice dvoukanálová vestavná	kpl	2,000	22 200,00	44 400,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dvoukanálová dorozumivací stanice, zabudovaný mikrofon a reproduktor, nebo možnost připojení externích periférií, barevná indikace volby kanálu. Instalace na stěnu v šatně účinkujících a do akustického obkladu v sále.</i>					
92	K	2.500016	LCD monitor s TP převodníkem pro šatnu účinkujících	kpl	1,000	31 200,00	31 200,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Náhledové LCD, úhlopříčka 32", rozlišení 1920 x 1080, jas 350 cd/m², včetně převodníku TP na HDMI a držáku na stěnu (s možností naklopení).</i>					
93	K	2.500017	Vysílač pro osobní indukční smyčku	ks	1,000	24 883,20	24 883,20	
	P		<i>Poznámka k položce: Bezdrátový vysílací modul vč. licence pro kino servery DOLBY, 2 nastavitelné kanály.</i>					
94	K	2.500018	Přijímač pro osobní indukční smyčku	ks	5,000	6 000,00	30 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Bezdrátový přijímač kompatibilní s vysílačem, 2 nastavitelné kanály.</i>					
95	K	2.500019	Nabíjecí stanice	ks	1,000	21 600,00	21 600,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Nabíjecí stanice min. pro 5 přijímačů, konfigurační modul pro nastavení přijímačů a vysílačů.</i>					
96	K	2.500020	Převodník pro návaznost signálu ind. sm. na audio systém	ks	1,000	27 600,00	27 600,00	
	P		<i>Poznámka k položce: AD převodník linkového vstupu na AES výstup pro připojení mixu.</i>					
97	K	2.500021	Převodník pro návaznost signálu ind. sm. na kino systém	ks	1,000	42 000,00	42 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Převodník pro připojení (ne)doremí serverů.</i>					
98	K	2.500022	Osobní indukční smyčka	ks	5,000	1 944,00	9 720,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Indukční smyčka na krk, kompatibilní s přijímači.</i>					
D	2.6		Mobilní vybavení				65 701,20	
99	K	2.600001	Dynamický mikrofon zpěvový	ks	2,000	3 840,00	7 680,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dynamický mikrofon, použití zpěv, nástroje, rozsah 50Hz - 18kHz, charakteristika hyperkardioida, impedance 250 ohm, citlivost 1,7 mV/Pa.</i>					
100	K	2.600002	Dynamický mikrofon nástrojový	ks	4,000	2 758,80	11 035,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Dynamický nástrojový mikrofon, rozsah 55 Hz - 15 kHz, charakteristika hyperkardioida, impedance (Ohm) 580, citlivost (mV/Pa) 2,2.</i>					
101	K	2.600003	Kondenzátorový mikrofon nástrojový	ks	4,000	5 169,60	20 678,40	
	P		<i>Poznámka k položce: Typ kondenzátorový, použití nástrojový, rozsah 40 Hz - 20 kHz, charakteristika kardioida, impedance (Ohm) 200, citlivost (mV/Pa) 8.</i>					
102	K	2.600004	Mikrofonní stojan	ks	6,000	1 500,00	9 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Mikrofonní stativ s ramenem. Hmotnost 3,2 kg, výška 900/1605 mm, rameno 460/770 mm. Barva nikel, černá.</i>					
103	K	2.600005	D.I. Box	ks	4,000	1 994,40	7 977,60	
	P		<i>Poznámka k položce: Aktivní DI box, frekvenční rozsah 20 Hz - 20 kHz, THD <0,05% při 1 kHz, hladina hluku - 100 dBu, vstupní impedance > 1 M Ohm, impedance zátěže <100 Ohm, vstup: 6,3 mm mono jack + XLR, linka výstup paralel 6,3 mm mono jack, výstup XLR, maximální vstupní úroveň: +10 / +30 dBu.</i>					
104	K	2.600006	XLR kabel propojovací kabel	ks	8,000	660,00	5 280,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Mikrofonní kabel XLR samec - XLR samice, 5 m, standard Neutrik.</i>					
105	K	2.600007	Case na mikrofony	ks	1,000	4 050,00	4 050,00	
	D	2.7	Kabeláž a datová síť				278 529,60	
106	K	2.700001	Repro kabel pro efektové kanály	m	140,000	115,20	16 128,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Instalační kabel pro výkonové reproduktory, dimenzování 2x2,5mm², kruhový průřez, FRNC provedení, určený k protažení kabelovým úložným systémem.</i>					
107	K	2.700002	Repro kabel pro kino ozvučení	m	180,000	180,00	32 400,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Instalační kabel pro výkonové reproduktory, dimenzování 2x4mm², kruhový průřez, FRNC provedení, určený k protažení kabelovým úložným systémem.</i>					
108	K	2.700003	Repro kabel pro hlavní ozvučení (PA)	m	235,000	180,00	42 300,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Instalační kabel pro výkonové reproduktory (PA, SUB, odposlechy), dimenzování 2x4mm², kruhový průřez, FRNC provedení, určený k protažení kabelovým úložným systémem.</i>					
109	K	2.700004	Mikrofonní kabel pro přípojná místa	m	80,000	360,00	28 800,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Instalační osmipárový mikrofonní kabel, 8x2x24.</i>					
110	K	2.700005	Kabel pro 100V rozvod (gong)	m	90,000	37,20	3 348,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 100V rozvod, 2x1,5.</i>					
111	K	2.700006	HDMI kabel pro PTZ	ks	1,000	3 882,00	3 882,00	
	P		<i>Poznámka k položce: OFC HDMI kabel, High Speed s Ethernetem, zláčené kontakty, přenos 4K@60Hz, délka 20 m.</i>					
112	K	2.700007	Kabeláž pro interkom	m	80,000	210,00	16 800,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Kabel pro dvoukanalový interkom, 3x2x22AWG; měď. licna; páry stíněné fólií Al-PET.</i>					
113	K	2.700008	Kabeláž pro antény	m	40,000	153,60	6 144,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Koaxiální kabel pro anténní distribuci.</i>					
114	K	2.700009	Datová kabeláž S/FTP	kpl	1 000,000	36,00	36 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Instalační kabel pro datové a telekomunikační přenosy a strukturovanou kabeláž. Stíněné provedení s konstrukcí S/FTP, 4 kroucené páry AWG 23/1, kategorie 6a, třída Ea (500 MHz), maximální přenosová rychlost podle ČSN EN 50173-1: 10 Gbit/s, LS0H-3 podle IEC 60332-3C.</i>					
115	K	2.700010	Sada propojovacích kabelů v tech. zázemí a tech. stojanu	bm	1,000	12 000,00	12 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Sestava kabeláže pro interní zapojení technologického stojanu a režijního stolu.</i>					
116	K	2.700011	Kabelová chránička	bm	100,000	54,00	5 400,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Kabelové chráničky pro kabeláž AVT (průměr 50 mm, bezhalogenová) vč. uchycení. V rámci sálu vedeno za akustickými obklady.</i>					
117	K	2.700012	Kabelový žlab na strop	bm	7,000	411,60	2 881,20	
	P		<i>Poznámka k položce: Kabelová trasa na strop pro vedení kabeláže pro reprosoustavy popř. další vybavení. Rozměry 50 x 50 mm, ocel, plech, včetně instalačních prvků.</i>					
118	K	2.700013	Parapetní kabelový žlab do tech. zázemí	kpl	6,000	614,40	3 686,40	
	P		<i>Poznámka k položce: Kabelová trasa na stěnu pro vedení kabeláže v tech zázemí (pod studiovými okny). Rozměr 110x70 mm, barva bílá. Jednotlivé vedení je možno elektromagneticky odstínit pomocí stínícího kanálu.</i>					
119	K	2.700014	Požární ucpávka	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Požární ucpávka průrazu pro kabeláž interkomu v šatně účinkujících (přechod mezi požárními úseky).</i>					
120	K	2.700015	Přepojovací panel XLR	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Patch panel XLR, osazený (12x), komplet vč. montážního příslušenství.</i>					
121	K	2.700016	Přepojovací kabely XLR	kpl	1,000	8 400,00	8 400,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Patch kabely XLR, 12x.</i>					
122	K	2.700017	Přepojovací panel datový	ks	2,000	12 000,00	24 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Patch panel univerzální modulární 24x RJ45/cat 6A/10G, osazený, komplet vč. montážního příslušenství.</i>					
123	K	2.700018	Patch kabel datový	kpl	20,000	78,00	1 560,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Patch kabel cat 6A stíněný S/FTP, sada 10x 0,25 m a 10x 0,5 m.</i>					
124	K	2.700019	Kabelový organizér	kpl	2,000	1 320,00	2 640,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 19" vyvaz. panel, výška 1U.</i>					
125	K	2.700020	Datové zásuvky	kpl	2,000	1 020,00	2 040,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Datová dvojjádrová S/FTP CAT6a, instalace na bočních stěnách sálu v rámci akustického obkladu, barva černá nebo šedá.</i>					
126	K	2.700021	Datové zásuvky pro pódium	kpl	6,000	1 020,00	6 120,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Datová dvojjádrová S/FTP CAT6a, instalace do podlahové krabice.</i>					
D	2.8		Instalační práce a oživení				769 000,00	
127	K	2.800001	Montážní a instalační práce na kabelových rozvodech	kpl	1,000	385 000,00	385 000,00	
128	K	2.800002	Zapojení AV technologie v sále	kpl	1,000	120 000,00	120 000,00	
129	K	2.800003	Montážní, instalační práce v promítací kabině	kpl	1,000	120 000,00	120 000,00	
130	K	2.800004	Nastavení systému kina, obrazu a zvuku	kpl	1,000	72 000,00	72 000,00	
131	K	2.800005	Programování řídicího systému, tvorba předvoleb, školení obsluhy	kpl	1,000	72 000,00	72 000,00	
D	3		SCÉNICKÉ OSVĚTLENÍ				1 978 832,00	
D	3.1		Koncové prvky a pomocné vybavení				1 551 624,00	
132	K	3.100001	Osvětlovací pult	ks	1,000	217 728,00	217 728,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Osvětlovací pult s minimálními parametry: 1024 výstupů, 40 potenciometrů jako okruhy či submastery, master playback, GO a STOP/GO ZPĚT, intenzita, fokus, barevné a Beam palety, 1000 krokových, relativních a absolutních efektů, monost výběru parametrů hue a saturace (Gel Picker pro LED), CMY míchání barev. Síťové protokoly ETCNet2, Net3, ArtNet a Avab UDP. DMX512 (4 výstupní porty), MIDI vstup/výstup, 2 x Ethernet, SMPTE Timecode. Podpora dvou externích monitorů s možností dotykové obrazovky (display-PORT/DVI), 1x USB port. Vestavěné úložště. Vzorové provedení v podobě fotografie je uvedeno v příloze VV.</i>					
133	K	3.100002	Příslušenství osvětlovacího pultu	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Rozšíření pultu - 2x kompatibilní LCD monitor, minimálně 24", IPS, dálkové ovládání.</i>					
134	K	3.100003	Světla pro přední rampu	ks	8,000	72 000,00	576 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Scénické světlo s min. parametry: LED 150 W, životnost zdroje 50000 h., barevná teplota 3200K, vyzařovací úhel 90°, fresnelova čočka průměr 200 mm, divergence 11° - 68°, stmívání beze změny barevné teploty, 8-mi bitové rozlišení stmívání a stroba. Lokální nebo DMX ovládání, flicker-free zdroj (pro bezproblémové snímání nasvětlené scény PTZ kamerou). Napájecí a propojovací konektory PowerCon. Vzorové provedení v podobě fotografie je uvedeno v příloze VV.</i>					
135	K	3.100004	Příslušenství pro světla	kpl	4,000	3 159,60	12 638,40	
	P		<i>Poznámka k položce: Klapky kompatibilní s pol. č. 3, předpoklad rozměru 215 x 215 mm.</i>					
136	K	3.100005	Světla na boční stěny	ks	4,000	78 000,00	312 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Scénické světlo s min. parametry: LED 150 W, životnost zdroje 50000 h., barevná teplota 3200K, vyzařovací úhel 28° - 54°. Dvojitá drážka pro použití iris a držáku goba společně, zámek ořezových clon, 90° rotace tubusu, nastavitelné křivky a odezva, lokální a DMX ovládání. Stmívání a strobo v 8-mi bit. rozlišení. Ukazatel náklonu na držáku. Napájecí a propojovací konektory PowerCon, flicker-free zdroj/předradník (pro bezproblémové snímání nasvětlené scény PTZ kamerou). Vzorové provedení v podobě fotografie je uvedeno v příloze VV.</i>					
137	K	3.100006	Příslušenství pro světla	kpl	4,000	4 200,00	16 800,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Přísl. kompatibilní s pol. č. 5, Iris s držákem.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
138	K	3.100007	Efektová svítidla	ks	4,000	80 554,80	322 219,20		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Pohyblivé inteligentní svítidlo, min. parametry: LED zdroj 7x 30W RGBW, životnost LED 20000 h., optika 15,5:1. Celkový světelný tok 2,28 lm / 8,19 lx @ 5 m. Lineární motorizovaný zoom 4–62°, RGBW / CMY míchání barev a CTO filtr (2700 K – 8000 K), virtuální barevné kolečko s 66-ti barvami, efekt halogenové lampy pro teploty 2700 K a 3200 K. Stmívání v rozsahu 0–100 %, strobo efekt s variabilní rychlostí. Konektivita: protokol DMX-512 a RDM, napájení powerCON. Rozsah pohybu hlavy Pan 450°, Tilt 234° (8 bit), barvy, zoom, stmívání. Vzorové provedení v podobě fotografie je uvedeno v příloze VV.</p>						
139	K	3.100008	Příslušenství pro efekt. svítidla	ks	4,000	3 159,60	12 638,40		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Mřížka pro efektová svítidla, kompatibilní spol. č. 7.</p>						
140	K	3.100009	Horizontální držák svítidel	kpl	2,000	6 000,00	12 000,00		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Ocel, tyč, délka 3 m, průměr 51 mm, nosnost 70 kg, dle samostatné výkresové dokumentace, včetně instalačních prvků (strop, beton) a koncových zátek. Provedení a pozice v koordinaci s projektem interiéru - viz pohledu na stěny.</p>						
141	K	3.100010	Vertikální držáky svítidel	kpl	2,000	3 600,00	7 200,00		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Ocel, tyč, délka 1,5 m, průměr 51 mm, nosnost 70 kg, dle samostatné výkresové dokumentace, včetně instalačních prvků (stěna, beton) a koncových zátek. Provedení a pozice v koordinaci s projektem interiéru - viz pohledu na stěny.</p>						
142	K	3.100011	Police pro efektová svítidla	kpl	4,000	5 670,00	22 680,00		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Rohová police pro pohyblivá efektová svítidla, rozměry a nosnost dle nabízeného typu svítidla, předpoklad 300 x 300 mm a 10 kg. Provedení a pozice v koordinaci s projektem interiéru - viz pohledu na stěny.</p>						
143	K	3.100012	Držák svítidel	ks	20,000	324,00	6 480,00		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Držák pro scénická svítidla, univerzální pro trubky s průměrem 38 - 57 mm).</p>						
144	K	3.100013	Bezpečnostní lanko	ks	20,000	162,00	3 240,00		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Bezpečnostní lanko s karabinou (délka 50 cm, průměr 3,15 mm, ocel).</p>						
	D	3.2	Kabeláž a přípojná místa				139 008,00		
145	K	3.200001	DMX propojovací kabeláž	kpl	1,000	24 000,00	24 000,00		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Sada propojovací kabeláže DMX pro připojení svítidel k přípojným místům a do tech zázemí, včetně rezervy, celkem 30 ks, rozsah délek 0,5 až 2 m.</p>						
146	K	3.200002	DMX instalační kabeláž	m	270,000	218,40	58 968,00		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> DMX kabel pro pevnou instalaci, 110 ohm.</p>						
147	K	3.200003	Kabel S/FTP Cat.6a	m	270,000	36,00	9 720,00		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Instalační kabel pro datové a telekomunikační přenosy a strukturovanou kabeláž. Stíněné provedení s konstrukcí S/FTP, 4 kroucené páry AWG 23/1, kategorie 6a, třída Ea (500 MHz), maximální přenosová rychlost podle ČSN EN 50173-1: 10 Gbit/s, LS0H-3 podle IEC 60332-3C.</p>						
148	K	3.200004	Přípojná místa DMX a RJ45 pro hlavní pozice	kpl	4,000	4 200,00	16 800,00		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Přípojná místa pro scénické osvětlení, osazení 2x RJ45 Cat6a a 2x DMX, standard Neutrik, mechanicky odolná a nehořlavá krabička pro povrchovou montáž na strop.</p>						
149	K	3.200005	Přípojná místa DMX a RJ45 pro efektová svítidla	ks	4,000	3 000,00	12 000,00		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Přípojná místa pro scénické osvětlení, osazení 1x RJ45 Cat6a a 1x DMX, standard Neutrik, mechanicky odolná a nehořlavá krabička pro zápusťnou montáž do akustických obkladů.</p>						
150	K	3.200006	Přepojovací panel DMX	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Přepojovací panel DMX pro instalaci do technologického stajanu AV, 1RU, osazení 24x DMX.</p>						
151	K	3.200007	Kabelové chráničky	bm	60,000	42,00	2 520,00		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Kabelové chráničky pro kabeláž SCO (pr. 50 mm, bezhalogenová) vč. uchycení. V rámci sálu vedeno za akustickými obklady.</p>						
	D	3.3	Instalační práce a oživení				288 200,00		
152	K	3.300001	Dílenská dokumentace a dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	45 000,00	45 000,00		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Konstrukční řešení držáků a přípojních míst, dokumentace skutečného provedení.</p>						
153	K	3.300002	Instalační a montážní práce	kpl	1,000	200 000,00	200 000,00		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Instalační a montážní práce - kabelové trasy, kabeláž a koncové prvky.</p>						
154	K	3.300003	Oživení a nastavení systému, vytvoření předvoleb.	kpl	1,000	43 200,00	43 200,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D		4	OSTATNÍ				31 300,00		
155	K	4.1.00001	Zaškolení obsluhy	kpl	1,000	18 800,00	18 800,00		
156	K	4.1.00002	Úklid po instalaci divadelní technologie	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 02 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 0201 - Knihovna

Úroveň 3:

D.2.10 - Výtahy

KSO:

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

CC-CZ:

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel:

Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

IČ:

00064467

DIČ:

CZ00064467

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

SIEBERT+TALAŠ, spol.s r.o., Bucharova 1314/8,P-5

IČ:

06943187

DIČ:

CZ06943187

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 116 279,64

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 116 279,64	21,00%	654 418,72
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 770 698,36

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:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 02 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 0201 - Knihovna

Úroveň 3:

D.2.10 - Výtahy

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel: Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

SIEBEK I + I ALAS,
spol.s r.o.,
Bucharova 1314/8,P-
5

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 116 279,64

HSV - Práce a dodávky HSV

2 680 645,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 680 645,00

M - Práce a dodávky ostatní a dodatečné informace

435 634,64

29-DIč.3 - Dodatečné informace č.3

435 634,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 02 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 0201 - Knihovna

Úroveň 3:

D.2.10 - Výtahy

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel: Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

Projektant: SIEBEK I + I ALAS,
spol.s r.o.,
Bucharova 1314/8,P-
5

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 116 279,64

D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 680 645,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 680 645,00	
1	K	959241	Výtahy V1, V2 kabina 1400x1400x2100 mm dveře 900x2100 mm	soubor	2,000	1 340 322,50	2 680 645,00	
	P		<i>Poznámka k položce: počet stanic 5 počet nástupišť 8 vybavení dle projektové dokumentace technické zprávy podlaha kabiny černá strukturovaná guma</i>					
D	M		Práce a dodávky ostatní a dodatečné informace				435 634,64	
D	29-DI.3		Dodatečné informace č.3				435 634,64	
2	K	953D.2.20 P.1	P.1 Vertikální zvedací nůžkov.á plošina s dálkovým ovládním, elektrohydraulické ovládním pohonu, nášlapná krytina dle místnosti S.28, prostor pod plošinou je chráněn bezpečnostní zástěnou (harmonika)	kus	1,000	435 634,64	435 634,64	

*Poznámka k položce:
Dodávka včetně hydraulického agregátu. Certifikována dle vyhlášky č. 398/2009. Dodávka včetně zaměření prostoru instalace, zpracování projektové dokumentace, montáž zařízení a připojení k el. síli, zkouška zařízení po montáži, předání všech potřebných dokumentů a atestů.*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 02 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 0202 - Oplocení

KSO:

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

CC-CZ:

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel:

Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

IČ:

00064467

DIČ:

CZ00064467

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

SIEBERT+TALAŠ, spol.s r.o., Bucharova 1314/8,P-5

IČ:

06943187

DIČ:

CZ06943187

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 805 934,23

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 805 934,23	21,00%	589 246,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 395 180,42

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:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 02 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 0202 - Oplocení

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel: Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

Projektant: SIEBERK + PALAS,
spol.s r.o.,
Bucharova 1314/8,P-
5

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 805 934,23

HSV - Práce a dodávky HSV

2 805 934,23

1 - Zemní práce

5 568,10

2 - Zakládání

62 798,30

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 700 289,64

998 - Přesun hmot

37 278,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 02 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 0202 - Oplocení

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel: Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

Projektant: SIEBERK + PALAS,
spol.s r.o.,
Bucharova 1314/8,P-
5

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 805 934,23

D HSV Práce a dodávky HSV 2 805 934,23

D 1 Zemní práce 5 568,10

1	K	131252502	Hloubení jámek do 0,5 m3 v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně	m3	8,538	393,86	3 362,78	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkop pro základy betonové patky C16/20					
	VV		13*0,3*0,3*0,7		0,819			
	VV		14*0,3*0,3*0,85		1,071			
	VV		(6+4)*0,3*0,3*0,85+1*0,2*0,2*0,45		0,783			
	VV		24*0,3*0,3*0,78		1,685			
	VV		(38+6+4)*0,3*0,3*0,78+3*0,3*0,3*0,4		3,478			
	VV		2*0,3*0,3*0,78		0,140			
	VV		4*0,3*0,3*0,78		0,281			
	VV		4*0,3*0,3*0,78		0,281			
	VV		Součet		8,538			

2	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	4,863	453,49	2 205,32	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkop pro štěrkové lože"					
	VV		0,2*0,2*(1+24,215)		1,009			
	VV		0,2*0,2*8,64		0,346			
	VV		0,2*0,2*(4,4+5)		0,376			
	VV		0,2*0,2*24,18		0,967			
	VV		0,2*0,2*(37,8+2*1,5+5,4)		1,848			
	VV		0,2*0,2*1,42		0,057			
	VV		2*0,2*0,2*1,7		0,136			
	VV		0,2*0,2*3,1		0,124			
	VV		Součet		4,863			

D 2 Zakládání 62 798,30

3	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	4,863	2 017,05	9 808,91	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,2*0,2*(1+24,215)		1,009			
	VV		0,2*0,2*8,64		0,346			
	VV		0,2*0,2*(4,4+5)		0,376			
	VV		0,2*0,2*24,18		0,967			
	VV		0,2*0,2*(37,8+2*1,5+5,4)		1,848			
	VV		0,2*0,2*1,42		0,057			
	VV		2*0,2*0,2*1,7		0,136			
	VV		0,2*0,2*3,1		0,124			
	VV		Součet		4,863			

4	K	275311611	Základové patky prokládané kamenem z betonu tř. C 16/20	m3	8,538	6 206,30	52 989,39	CS ÚRS 2021 01
	VV		13*0,3*0,3*0,7		0,819			
	VV		14*0,3*0,3*0,85		1,071			
	VV		(6+4)*0,3*0,3*0,85+1*0,2*0,2*0,45		0,783			
	VV		24*0,3*0,3*0,78		1,685			
	VV		(38+6+4)*0,3*0,3*0,78+3*0,3*0,3*0,4		3,478			
	VV		2*0,3*0,3*0,78		0,140			
	VV		4*0,3*0,3*0,78		0,281			
	VV		4*0,3*0,3*0,78		0,281			
	VV		Součet		8,538			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 2 700 289,64

5	K	338171122	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 3,00 m se zalitím MC	kus	122,000	663,60	80 959,20	
	VV		13+8+6+8+2+24+38+6+4+2+4+4+3		122,000			

6	M	55342181	plotový profilovaný sloupek D 40-50mm dl 2,0-2,5m pro svařované pletivo v návínu povrchová úprava Pz a komaxit	kus	3,000	4 774,08	14 322,24	CS ÚRS 2021 01
---	---	----------	--	-----	-------	----------	-----------	----------------

7	M	55342182R	plotový profilovaný sloupek stabilizační sloupek 60x40x4 mm dl 2,5-3,0m pro svařované pletivo v návínu povrchová úprava Pz a komaxit	kus	119,000	1 497,87	178 246,53	
---	---	-----------	--	-----	---------	----------	------------	--

8	K	348101220	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 4 m2	kus	1,000	10 586,53	10 586,53	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	----------------

9	M	553423B.02	B.02 brána kovová z ocelových profilů 40x40x3 mm, pletivo oka 200x50 mm, sloupky 40x40x3 mm	kus	1,000	39 532,95	39 532,95	
---	---	------------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	348101240	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 8 m2	kus	1,000	14 839,03	14 839,03	CS ÚRS 2021 01
11	M	553423B.03	B.03 brána kovová z ocelových profilů 40x40x3 mm, pletivo oka 200x50 mm, sloupky 40x40x3, 60x40x4 mm	kus	1,000	39 532,95	39 532,95	
12	M	553423B.04	B.04 brána kovová z ocelových profilů 40x40x3 mm, pletivo oka 200x50 mm, sloupky 40x40x3, 60x40x4 mm	kus	1,000	39 532,95	39 532,95	
13	K	348101250	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 10 m2	kus	1,000	10 586,53	10 586,53	CS ÚRS 2021 01
	vv		"B.01" 1		1,000			
14	M	553423B.01	B.01 brána kovová pojezdová z ocelových profilů 40x40x3 mm, pletivo, sloupky 60x40x4 mm	kus	1,000	79 711,59	79 711,59	
15	K	348171130	Montáž rámového oplocení výšky přes 1,5 do 2 m	m2	571,603	531,12	303 589,79	CS ÚRS 2021 01
16	K	348215111	Plot z gabionů šířky do 0,5 m výšky do 1,5 m	m3	2,456	18 552,07	45 563,88	CS ÚRS 2021 01
	vv		0,2*0,6*(1+13,775+5,69)		2,456			
17	K	348215112	Plot z gabionů šířky do 0,5 m výšky přes 1,5 m	m3	41,072	18 551,98	761 966,92	CS ÚRS 2021 01
	vv		0,2*(2,2*(1,2+2*0,9+1,1)+1,2*3*1,5)		2,884			
	vv		0,2*(2,2*(2*1,2+5)+1,2*2)		3,736			
	vv		0,2*2,2*24,18		10,639			
	vv		0,2*2,2*(37,8+5,4+2*1,5)		20,328			
	vv		0,2*2,2*1,42		0,625			
	vv		0,2*2,2*2*1,7		1,496			
	vv		0,2*2,2*3,1		1,364			
	vv		Součet		41,072			
18	K	3484012R1	Montáž oplocení ze strojového pletiva bez napínacích drátů	m2	571,603	787,72	450 263,12	
	vv		2*2,2*(1+13,775+5,69)+13*0,2*2,2		95,766			
	vv		0,2*(1+13,775+5,69)		4,093			
	vv		2*2,2*8,64+8*0,2*2,2		41,536			
	vv		0,2*(8,64+3*1,5)		2,628			
	vv		2*2,2*(4,4+5)+7*0,2*2,2		44,440			
	vv		0,2*(4,4+5+2)		2,280			
	vv		2*2,2*24,18+12*0,2*2,2		111,672			
	vv		0,2*24,18		4,836			
	vv		2*2,2*(37,8+5,4+2*1,5)+26*0,2*2,2		214,720			
	vv		0,2*(37,8+5,4+2*1,5)		9,240			
	vv		2*2,2*1,42+2*0,2*2,2		7,128			
	vv		0,2*1,42		0,284			
	vv		2*2,2*2*1,7+4*0,2*2,2		16,720			
	vv		0,2*2*1,7		0,680			
	vv		2*2,2*3,1+3*0,2*2,2		14,960			
	vv		0,2*3,1		0,620			
	vv		Součet		571,603			
19	M	313248PP	plotové pletivo povrchová úprava Pz a komaxit velikost ok 200x50 mm	m2	571,603	1 104,01	631 055,43	
	D	998	Přesun hmot				37 278,19	
20	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárníc v do 3 m	t	148,732	250,64	37 278,19	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 03 - Technická infrastruktura I (VAK)

Soupis:

SO 0301 - Přeložka vodovodního řádu DN 150

KSO:

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

CC-CZ:

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel:

Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

IČ:

00064467

DIČ:

CZ00064467

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

SIEBERT+TALAŠ, spol.s r.o., Bucharova 1314/8,P-5

IČ:

06943187

DIČ:

CZ06943187

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

737 389,32

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	737 389,32	21,00%	154 851,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

892 241,08

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:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 03 - Technická infrastruktura I (VAK)

Soupis:

SO 0301 - Přeložka vodovodního řádu DN 150

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel: Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

Projektant: SIEBERK I + I ALAS,
spol.s r.o.,
Bucharova 1314/8,P-
5

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

737 389,32

HSV - Práce a dodávky HSV

737 389,32

1 - Zemní práce

109 596,09

4 - Vodorovné konstrukce

16 243,79

5 - Komunikace pozemní

25 067,26

8 - Trubní vedení

521 365,81

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

10 559,05

997 - Přesun sutě

25 469,42

998 - Přesun hmot

29 087,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 03 - Technická infrastruktura I (VAK)

Soupis:

SO 0301 - Přeložka vodovodního řádu DN 150

Místo: Mahulena 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel: Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

Projektant: SIEBERK + PALAS,
spol.s r.o.,
Bucharova 1314/8,P-
5

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

737 389,32

D	HSV	Práce a dodávky HSV	737 389,32						
D	1	Zemní práce	109 596,09						
1	K	113107522	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	20,000	81,16	1 623,20	CS ÚRS 2021 01	
2	K	113107543	Odstranění podkladu živičných tl 150 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	20,000	170,67	3 413,40	CS ÚRS 2021 01	
3	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	3,000	131,29	393,87	CS ÚRS 2021 01	
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000	328,22	984,66	CS ÚRS 2021 01	
5	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	2,000	2 148,34	4 296,68	CS ÚRS 2021 01	
6	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	2,000	716,11	1 432,22	CS ÚRS 2021 01	
7	K	119003213	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	25,000	114,16	2 854,00	CS ÚRS 2021 01	
8	K	119003214	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	25,000	57,09	1 427,25	CS ÚRS 2021 01	
9	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	8,000	632,57	5 060,56	CS ÚRS 2021 01	
10	K	129911121	Bourání zdíva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	0,480	7 519,17	3 609,20	CS ÚRS 2021 01	
		vv	"tepl vodní kanál" 0,4*0,6*2		0,480				
11	K	132312211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	8,000	2 088,66	16 709,28	CS ÚRS 2021 01	
		vv	1,6*1*3+1,6*1*2		8,000				
12	K	132351251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	15,020	1 044,33	15 685,84	CS ÚRS 2021 01	
		vv	"strojní výkop" 1,6*1*12,2+1,6*1*2+0,78-8-0,48		15,020				
13	K	151102101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh do 20 m2 hl do 2 m při překozech inženýrských sítí	m2	30,000	298,38	8 951,40	CS ÚRS 2021 01	
14	K	151102111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh do 20 m2 hl do 2 m při překozech inženýrských sítí	m2	30,000	155,16	4 654,80	CS ÚRS 2021 01	
15	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	11,400	307,93	3 510,40	CS ÚRS 2021 01	
16	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	114,000	24,11	2 748,54	CS ÚRS 2021 01	
		vv	11,400*10		114,000				
17	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	23,500	173,06	4 066,91	CS ÚRS 2021 01	
18	K	167151104	Třídění zeminy pro zpětný zásyp	m3	23,500	125,32	2 945,02		
19	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	19,380	358,06	6 939,20	CS ÚRS 2021 01	
		vv	11,400*1,7		19,380				
20	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	23,500	19,69	462,72	CS ÚRS 2021 01	
21	K	174152101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překozech inženýrských sítí	m3	12,100	176,64	2 137,34	CS ÚRS 2021 01	
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,400	589,60	3 773,44	CS ÚRS 2021 01	
23	M	58333625	kamenivo těžené hrubé frakce 4/8	t	12,800	930,95	11 916,16	CS ÚRS 2021 01	
		vv	6,4*2 *Přepočtené koeficientem množství		12,800				
	D	4	Vodorovné konstrukce					16 243,79	
24	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,800	1 372,55	2 470,59	CS ÚRS 2021 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,800	3 640,23	10 192,64	CS ÚRS 2021 01
26	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	6,000	596,76	3 580,56	CS ÚRS 2021 01
D 5			Komunikace pozemní			25 067,26		
27	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	12,500	316,55	3 956,88	CS ÚRS 2021 01
28	K	572331111	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem tl 50 mm	m2	12,500	471,44	5 893,00	CS ÚRS 2021 01
29	K	572351112	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy přes 15 m2 litým asfaltem MA (LA) tl 60 mm	m2	12,500	1 217,39	15 217,38	CS ÚRS 2021 01
D 8			Trubní vedení			521 365,81		
30	K	850375121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 300	kus	1,000	8 294,96	8 294,96	CS ÚRS 2021 01
31	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	3,000	200,51	601,53	CS ÚRS 2021 01
32	M	55253000	<i>trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 80</i>	m	3,030	2 406,14	7 290,60	CS ÚRS 2021 01
VV			3*1,01 *Přepočtené koeficientem množství			3,030		
33	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	12,500	372,38	4 654,75	CS ÚRS 2021 01
34	M	55253003	<i>trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 150</i>	m	12,625	3 637,85	45 927,86	CS ÚRS 2021 01
VV			12,5*1,01 *Přepočtené koeficientem množství			12,625		
35	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	10,000	1 145,78	11 457,80	CS ÚRS 2021 01
VV			1+1+4+1+2+1			10,000		
36	M	55253943	<i>koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm K-kus DN 150-45°</i>	kus	4,000	11 916,10	47 664,40	CS ÚRS 2021 01
37	M	55253874	<i>přechod hrdlový z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMR-kus DN 300/150</i>	kus	1,000	32 511,47	32 511,47	CS ÚRS 2021 01
38	M	55253862	<i>přechod hrdlový z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMR-kus DN 150/80</i>	kus	1,000	12 059,32	12 059,32	CS ÚRS 2021 01
39	M	5525301R1	<i>tvarovka E DN 150</i>	kus	1,000	5 857,79	5 857,79	
40	M	552530R2	<i>tvarovka Waga DN 300</i>	m	2,000	51 674,62	103 349,24	
41	M	552530R3	<i>tvarovka PPL DN 80</i>	m	1,000	4 375,44	4 375,44	
42	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 372,55	1 372,55	CS ÚRS 2021 01
43	M	42221303	<i>šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm</i>	kus	1,000	8 468,02	8 468,02	CS ÚRS 2021 01
44	M	42291079	<i>souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 2,0m</i>	kus	1,000	2 622,16	2 622,16	CS ÚRS 2021 01
45	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 730,60	1 730,60	CS ÚRS 2021 01
46	M	42273589	<i>hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1000mm</i>	kus	1,000	23 202,02	23 202,02	CS ÚRS 2021 01
47	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 802,21	1 802,21	CS ÚRS 2021 01
48	M	42221306	<i>šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm</i>	kus	1,000	16 900,24	16 900,24	CS ÚRS 2021 01
49	M	42291080	<i>souprava zemní pro šoupátka DN 100-150m Rd 2,0m</i>	kus	1,000	2 772,55	2 772,55	CS ÚRS 2021 01
50	K	891371112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 300	kus	2,000	3 998,29	7 996,58	CS ÚRS 2021 01
51	M	42221309	<i>šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 300x270mm</i>	kus	2,000	67 027,62	134 055,24	CS ÚRS 2021 01
52	M	42291082	<i>souprava zemní pro šoupátka DN 250-300mm Rd 2,0m</i>	kus	2,000	2 893,09	5 786,18	CS ÚRS 2021 01
53	K	891379111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 300	kus	1,000	2 267,69	2 267,69	CS ÚRS 2021 01
54	M	42271418	<i>pás navrtávací z tvárné litiny DN 300, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1",5/4",6/4",2"</i>	kus	1,000	5 141,68	5 141,68	CS ÚRS 2021 01
55	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	3,000	42,55	127,65	CS ÚRS 2021 01
56	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	3,000	71,61	214,83	CS ÚRS 2021 01
57	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	12,500	77,84	973,00	CS ÚRS 2021 01
58	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	12,500	93,09	1 163,63	CS ÚRS 2021 01
59	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	8 510,31	8 510,31	CS ÚRS 2021 01
60	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	644,50	2 578,00	CS ÚRS 2021 01
61	M	42291352	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	kus	4,000	1 131,46	4 525,84	CS ÚRS 2021 01
62	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 253,20	1 253,20	CS ÚRS 2021 01
63	M	42291452	<i>poklop litinový hydrantový DN 80</i>	kus	1,000	2 735,55	2 735,55	CS ÚRS 2021 01
64	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	12,000	67,46	809,52	CS ÚRS 2021 01
65	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	12,000	25,95	311,40	CS ÚRS 2021 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání			10 559,05		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	3,000	591,57	1 774,71	CS ÚRS 2021 01
67	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	20,000	179,03	3 580,60	CS ÚRS 2021 01
68	K	460010016	Vytyčení trasy vedení vzdušného silového nn v terénu nepřehledném	km	0,200	23 870,39	4 774,08	CS ÚRS 2021 01
		vv	4*0,05		0,200			
69	K	979021112	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových při překozech inženýrských sítí	m	6,000	71,61	429,66	CS ÚRS 2021 01
	D	997	Přesun sutě				25 469,42	
70	K	997221151	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů stavebním kolečkem do 50 m	t	12,120	280,48	3 399,42	CS ÚRS 2021 01
		vv	5,8+6,32		12,120			
71	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	12,120	85,10	1 031,41	CS ÚRS 2021 01
		vv	12,12		12,120			
72	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	230,280	22,83	5 257,29	CS ÚRS 2021 01
		vv	12,12*19		230,280			
73	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	12,810	298,38	3 822,25	CS ÚRS 2021 01
74	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	6,320	1 432,22	9 051,63	CS ÚRS 2021 01
75	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	5,800	501,28	2 907,42	CS ÚRS 2021 01
	D	998	Přesun hmot				29 087,90	
76	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	36,399	799,14	29 087,90	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 03 - Technická infrastruktura I (VAK)

Soupis:

SO 0302 - Venkovní vodovod

KSO:

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

CC-CZ:

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel:

Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

IČ:

00064467

DIČ:

CZ00064467

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

SIEBERT+TALAŠ, spol.s r.o., Bucharova 1314/8,P-5

IČ:

06943187

DIČ:

CZ06943187

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

58 453,34

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	58 453,34	21,00%	12 275,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

70 728,54

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:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 03 - Technická infrastruktura I (VAK)

Soupis:

SO 0302 - Venkovní vodovod

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel: Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

Projektant: SIEBERK + PALAS,
spol.s r.o.,
Bucharova 1314/8,P-
5

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

58 453,34

HSV - Práce a dodávky HSV

58 453,34

1 - Zemní práce

20 666,56

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 551,58

4 - Vodorovné konstrukce

2 697,36

5 - Komunikace pozemní

6 016,14

8 - Trubní vedení

16 575,81

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 924,13

997 - Přesun sutě

3 279,60

998 - Přesun hmot

4 742,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 03 - Technická infrastruktura I (VAK)

Soupis:

SO 0302 - Venkovní vodovod

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel: Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

Projektant: SIEBEK I + I ALAS,
spol.s r.o.,
Bucharova 1314/8,P-
5

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

58 453,34

D	HSV	Práce a dodávky HSV							58 453,34	
D	1	Zemní práce							20 666,56	
1	K	113107522	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	3,000	81,16	243,48	CS ÚRS 2021 01		
2	K	113107543	Odstranění podkladu živičných tl 150 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	3,000	170,67	512,01	CS ÚRS 2021 01		
3	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	1,000	2 148,34	2 148,34	CS ÚRS 2021 01		
4	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	1,000	716,11	716,11	CS ÚRS 2021 01		
5	K	119003213	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	6,000	114,16	684,96	CS ÚRS 2021 01		
6	K	119003214	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	6,000	57,09	342,54	CS ÚRS 2021 01		
7	K	132351251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	3,000	1 044,33	3 132,99	CS ÚRS 2021 01		
VV "strojní výkop" 3									3,000	
8	K	151102101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh do 20 m2 hl do 2 m při překozech inženýrských sítí	m2	18,000	298,38	5 370,84	CS ÚRS 2021 01		
9	K	151102111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh do 20 m2 hl do 2 m při překozech inženýrských sítí	m2	18,000	155,16	2 792,88	CS ÚRS 2021 01		
10	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	1,400	307,93	431,10	CS ÚRS 2021 01		
11	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	10,000	24,11	241,10	CS ÚRS 2021 01		
VV 1,*10									10,000	
12	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	3,000	173,06	519,18	CS ÚRS 2021 01		
13	K	167151104	Třídění zeminy pro zpětný zásyp	m3	3,000	125,32	375,96			
14	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2,380	358,06	852,18	CS ÚRS 2021 01		
VV 1,4*1,7									2,380	
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	3,000	19,69	59,07	CS ÚRS 2021 01		
16	K	174152101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překozech inženýrských sítí	m3	1,600	176,64	282,62	CS ÚRS 2021 01		
17	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	0,800	589,60	471,68	CS ÚRS 2021 01		
18	M	58333625	kamenivo těžené hrubé frakce 4/8	t	1,600	930,95	1 489,52	CS ÚRS 2021 01		
VV 0,8*2 *Přepočtené koeficientem množství									1,600	
D		3	Svislé a kompletní konstrukce							1 551,58
19	K	388995212	Chránička kabelů z trub HDPE v římse DN 110	m	2,500	620,63	1 551,58	CS ÚRS 2021 01		
D		4	Vodorovné konstrukce							2 697,36
20	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,300	1 372,55	411,77	CS ÚRS 2021 01		
21	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,300	3 640,24	1 092,07	CS ÚRS 2021 01		
22	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,000	596,76	1 193,52	CS ÚRS 2021 01		
D		5	Komunikace pozemní							6 016,14
23	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	3,000	316,55	949,65	CS ÚRS 2021 01		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	572331111	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem tl 50 mm	m2	3,000	471,44	1 414,32	CS ÚRS 2021 01
25	K	572351112	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy přes 15 m2 litým asfaltem MA (LA) tl 60 mm	m2	3,000	1 217,39	3 652,17	CS ÚRS 2021 01
D 8			Trubní vedení					16 575,81
26	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	2,500	113,38	283,45	CS ÚRS 2021 01
27	M	28613173	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 63x5,8mm	m	2,538	1 135,04	2 880,73	CS ÚRS 2021 01
vv					2,538			
28	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	1,000	1 468,03	1 468,03	CS ÚRS 2021 01
29	M	42271415	pás navrtávací z tvárné litiny DN 150, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1",5/4",6/4",2"	kus	1,000	2 971,86	2 971,86	CS ÚRS 2021 01
30	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	3,000	33,42	100,26	CS ÚRS 2021 01
31	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	3,000	42,55	127,65	CS ÚRS 2021 01
32	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	8 510,30	8 510,30	CS ÚRS 2021 01
33	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	2,500	67,46	168,65	CS ÚRS 2021 01
34	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	2,500	25,95	64,88	CS ÚRS 2021 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					2 924,13
35	K	460010016	Vytyčení trasy vedení vzdušného silového nn v terénu nepřehledném	km	0,100	23 870,39	2 387,04	CS ÚRS 2021 01
36	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	3,000	179,03	537,09	CS ÚRS 2021 01
D 997			Přesun sutě					3 279,60
37	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	1,818	85,10	154,71	CS ÚRS 2021 01
38	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	34,542	22,83	788,59	CS ÚRS 2021 01
vv					34,542			
39	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,818	298,38	542,45	CS ÚRS 2021 01
40	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	0,948	1 432,22	1 357,74	CS ÚRS 2021 01
41	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	0,870	501,28	436,11	CS ÚRS 2021 01
D 998			Přesun hmot					4 742,16
42	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	5,934	799,15	4 742,16	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 03 - Technická infrastruktura I (VAK)

Soupis:

SO 0303 - Venkovní kanalizace

KSO:

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

CC-CZ:

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel:

Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

IČ:

00064467

DIČ:

CZ00064467

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

SIEBERT+TALAŠ, spol.s r.o., Bucharova 1314/8,P-5

IČ:

06943187

DIČ:

CZ06943187

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

569 480,68

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	569 480,68	21,00%	119 590,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

689 071,62

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:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 03 - Technická infrastruktura I (VAK)

Soupis:

SO 0303 - Venkovní kanalizace

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel: Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

Projektant: SIEBERK + PALAS,
spol.s r.o.,
Bucharova 1314/8,P-
5

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

569 480,68

HSV - Práce a dodávky HSV

569 480,68

1 - Zemní práce

278 938,93

2 - Zakládání

4 714,40

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 363,10

4 - Vodorovné konstrukce

11 488,23

5 - Komunikace pozemní

36 096,84

8 - Trubní vedení

128 571,71

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

8 036,60

997 - Přesun sutě

19 780,65

998 - Přesun hmot

79 490,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 03 - Technická infrastruktura I (VAK)

Soupis:

SO 0303 - Venkovní kanalizace

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel: Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

Projektant: SIEBERK + PALAS,
spol.s r.o.,
Bucharova 1314/8,P-
5

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

569 480,68

D	HSV	Práce a dodávky HSV						569 480,68
D	1	Zemní práce						278 938,93
1	K	113107522	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	18,000	81,16	1 460,88	CS ÚRS 2021 01
2	K	113107543	Odstranění podkladu živičných tl 150 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	18,000	170,67	3 072,06	CS ÚRS 2021 01
3	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	1,500	131,29	196,94	CS ÚRS 2021 01
4	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	2,000	2 148,34	4 296,68	CS ÚRS 2021 01
5	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	2,000	716,11	1 432,22	CS ÚRS 2021 01
6	K	119003213	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	22,000	114,16	2 511,52	CS ÚRS 2021 01
7	K	119003214	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	22,000	57,09	1 255,98	CS ÚRS 2021 01
8	K	132212212	Hloubení rýh š do 2000 mm v nesoudrzných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	14,000	1 247,23	17 461,22	CS ÚRS 2021 01
9	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	14,000	774,59	10 844,26	CS ÚRS 2021 01
	vv		56/2*0,5		14,000			
10	K	132312212	Hloubení rýh š do 2000 mm v nesoudrzných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	4,500	2 089,85	9 404,33	CS ÚRS 2021 01
11	K	132351251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	23,500	1 044,33	24 541,76	CS ÚRS 2021 01
	vv		56/2-4,5		23,500			
12	K	151102102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh do 20 m2 hl do 4 m při překozech inženýrských sítí	m2	108,000	381,93	41 248,44	CS ÚRS 2021 01
13	K	151102112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh do 20 m2 hl do 4 m při překozech inženýrských sítí	m2	108,000	176,64	19 077,12	CS ÚRS 2021 01
14	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	28,000	669,56	18 747,68	CS ÚRS 2021 01
15	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	280,000	53,71	15 038,80	CS ÚRS 2021 01
	vv		28,000*10		280,000			
16	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	28,000	307,93	8 622,04	CS ÚRS 2021 01
17	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	280,000	24,11	6 750,80	CS ÚRS 2021 01
	vv		28*10		280,000			
18	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	95,200	358,06	34 087,31	CS ÚRS 2021 01
	vv		56*1,7		95,200			
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	56,000	19,69	1 102,64	CS ÚRS 2021 01
20	K	174152101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překozech inženýrských sítí	m3	44,500	176,64	7 860,48	CS ÚRS 2021 01
21	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	89,000	417,73	37 177,97	CS ÚRS 2021 01
	vv		44,5*2		89,000			
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,200	589,60	3 065,92	CS ÚRS 2021 01
23	M	58333625	kamenivo těžené hrubé frakce 4/8	t	10,400	930,95	9 681,88	CS ÚRS 2021 01
	vv		5,2*2 *Přepočtené koeficientem množství		10,400			
D	2	Zakládání						4 714,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
24	K	212751104	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace	m	10,000	471,44	4 714,40	CS ÚRS 2021 01	
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					2 363,10	
25	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	10,000	69,22	692,20	CS ÚRS 2021 01	
26	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	10,000	167,09	1 670,90	CS ÚRS 2021 01	
D 4			Vodorovné konstrukce					11 488,23	
27	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,470	1 372,55	2 017,65	CS ÚRS 2021 01	
28	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,200	3 699,91	4 439,89	CS ÚRS 2021 01	
29	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,300	3 640,23	1 092,07	CS ÚRS 2021 01	
30	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	4,600	596,76	2 745,10	CS ÚRS 2021 01	
31	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,000	596,76	1 193,52	CS ÚRS 2021 01	
D 5			Komunikace pozemní					36 096,84	
32	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	18,000	316,55	5 697,90	CS ÚRS 2021 01	
33	K	572331111	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem tl 50 mm	m2	18,000	471,44	8 485,92	CS ÚRS 2021 01	
34	K	572351112	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy přes 15 m2 litým asfaltem MA (LA) tl 60 mm	m2	18,000	1 217,39	21 913,02	CS ÚRS 2021 01	
D 8			Trubní vedení					128 571,71	
35	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	1,000	735,21	735,21	CS ÚRS 2021 01	
36	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	10,000	352,09	3 520,90	CS ÚRS 2021 01	
37	M	59710703	<i>truba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 200 dl 2,50m spojovací systém F,C Třída 160</i>	m	10,150	2 375,10	24 107,27	CS ÚRS 2021 01	
VV			10*1,015 'Přepočtené koeficientem množství					10,150	
38	K	83138319R	Napojení na stávající kanalizaci	kus	1,000	10 729,74	10 729,74		
39	K	837351221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	1,000	465,47	465,47	CS ÚRS 2021 01	
40	M	5971157D	<i>odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 600/200 polyuretanové/pryžové těsnění (spojovací systém C/F) dl 500mm třída pevnosti 160/200</i>	kus	1,015	3 568,62	3 622,15		
VV			1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství					1,015	
41	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	10,000	77,84	778,40	CS ÚRS 2021 01	
42	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	8 510,93	8 510,93	CS ÚRS 2021 01	
43	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	4,000	2 160,27	8 641,08	CS ÚRS 2021 01	
44	M	59224339	<i>dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm</i>	kus	1,000	14 083,53	14 083,53	CS ÚRS 2021 01	
45	M	BTL.0006183.UR S	<i>skruž betonová s ocelovými se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12cm</i>	kus	2,000	4 236,99	8 473,98		
46	M	PFB.1121104	<i>Konus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS</i>	kus	1,000	3 258,31	3 258,31		
P			<i>Poznámka k položce: 1000/625/580</i>						
47	M	PFB.1120103OZ	<i>Prstenec šachtový vyrovnávací (OZ) TBW-Q.1 63/10</i>	kus	1,000	346,12	346,12		
P			<i>Poznámka k položce: 625/120/100</i>						
48	M	PFB.1120104OZ	<i>Prstenec šachtový vyrovnávací (OZ) TBW-Q.1 63/12</i>	kus	1,000	393,86	393,86		
P			<i>Poznámka k položce: 625/120/120</i>						
49	M	2866193D	<i>těsnění pro DN 1000</i>	kus	3,000	3 914,74	11 744,22		
50	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	12 531,96	12 531,96	CS ÚRS 2021 01	
51	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 169,65	1 169,65	CS ÚRS 2021 01	
52	M	6312603D	<i>poklop šachtový s kompozitním rámem kruhový D400 ViatopBG Praha</i>	kus	1,000	4 022,16	4 022,16		
53	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,900	3 640,23	10 556,67	CS ÚRS 2021 01	
54	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí	m	10,000	62,06	620,60	CS ÚRS 2021 01	
55	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	10,000	25,95	259,50	CS ÚRS 2021 01	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					8 036,60	
56	K	460010016	Vytčení trasy vedení vzdušného silového nn v terénu nepřehledném	km	0,100	23 870,39	2 387,04	CS ÚRS 2021 01	
57	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1,500	591,57	887,36	CS ÚRS 2021 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	26,000	179,03	4 654,78	CS ÚRS 2021 01
59	K	979021112	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových při překopech inženýrských sítí	m	1,500	71,61	107,42	CS ÚRS 2021 01
D 997 Přesun sutě							19 780,65	
60	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	10,908	85,10	928,27	CS ÚRS 2021 01
vv		5,22+5,688			10,908			
61	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	207,252	22,83	4 731,56	CS ÚRS 2021 01
vv		10,908*19			207,252			
62	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	11,253	298,38	3 357,67	CS ÚRS 2021 01
63	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	5,688	1 432,22	8 146,47	CS ÚRS 2021 01
64	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	5,220	501,28	2 616,68	CS ÚRS 2021 01
D 998 Přesun hmot							79 490,22	
65	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	131,888	602,71	79 490,22	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 03 - Technická infrastruktura I (VAK)

Soupis:

SO 0304 - Areálová kanalizace a retenční nádrž

KSO:

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

CC-CZ:

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel:

Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

IČ:

00064467

DIČ:

CZ00064467

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

SIEBERT+TALAŠ, spol.s r.o., Bucharova 1314/8,P-5

IČ:

06943187

DIČ:

CZ06943187

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

779 581,93

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	779 581,93	21,00%	163 712,21
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

943 294,14

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:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 03 - Technická infrastruktura I (VAK)

Soupis:

SO 0304 - Areálová kanalizace a retenční nádrž

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel: Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

Projektant: SIEBERK + PALAS,
spol.s r.o.,
Bucharova 1314/8,P-
5

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

779 581,93

HSV - Práce a dodávky HSV

779 581,93

8 - Trubní vedení

779 581,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 03 - Technická infrastruktura I (VAK)

Soupis:

SO 0304 - Areálová kanalizace a retenční nádrž

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel: Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

Projektant: SIEBERK + PALAS,
spol.s r.o.,
Bucharova 1314/8,P-
5

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

779 581,93

D	HSV	Práce a dodávky HSV						779 581,93
D	8	Trubní vedení						779 581,93
1	K	871001001	Hrdlové PVC (KG-Systém) DN 100 plastové potrubí pro ležatou kanalizaci do země včetně tvarovek, pískového lože, obsypu a souvisejících prací	m	45,000	453,54	20 409,30	
2	K	871001002	Hrdlové PVC (KG-Systém) DN125 plastové potrubí pro ležatou kanalizaci do země včetně tvarovek, pískového lože, obsypu a souvisejících prací	m	100,000	617,05	61 705,00	
3	K	871001003	Hrdlové PVC (KG-Systém) DN 150 plastové potrubí pro ležatou kanalizaci do země včetně tvarovek, pískového lože, obsypu a souvisejících prací	m	20,000	736,40	14 728,00	
4	K	871001004	Hrdlové PVC (KG-Systém) DN 200 plastové potrubí pro ležatou kanalizaci do země včetně tvarovek, pískového lože, obsypu a souvisejících prací	m	65,000	1 123,10	73 001,50	
5	K	871001005	Tlakové plastové HDPE potrubí, PE 25 (SDR11) pro vodovodní potrubí v země a kanalizační výtlačné potrubí včetně tvarovek a montáže	m	15,000	381,93	5 728,95	
6	K	871001006	Tlakové plastové HDPE potrubí, PE 32 (SDR11) pro vodovodní potrubí v země a kanalizační výtlačné potrubí včetně tvarovek a montáže	m	20,000	417,73	8 354,60	
7	K	871001007	Tlakové plastové HDPE potrubí, PE 75 (SDR11) pro vodovodní potrubí v země a kanalizační výtlačné potrubí včetně tvarovek a montáže	m	10,000	532,31	5 323,10	
8	K	871001008	Retenční nádrž z voštinových bloků 12,5m3 vč. příslušenství, dopravy a montáže	kpl	1,000	138 687,37	138 687,37	
9	K	871001009	Akumulační nádrž voštinových bloků, objem 10m3 vč. příslušenství, dopravy a montáže	kpl	1,000	86 410,82	86 410,82	
10	K	871001010	Čerpadlo v akumulační nádrži pro zálivku se sací hadicí 1m. h=5 m s čerpaným průtokem Q=0,6 l/s vč. příslušenství, dopravy a montáže	kpl	1,000	16 947,98	16 947,98	
11	K	871001011	Regulační odtoková šachta (ŠR2) PE (s regulátorem odtoku 1,6l/s) vč. příslušenství, litinový poklop LW400, D400kN, s větr. otvory, dopravy a montáže	kpl	1,000	39 087,77	39 087,77	
12	K	871001012	Filtrační šachta ŠF DN400, PE, s litinovým poklopem včetně příslušenství, dopravy a montáže	kpl	1,000	18 396,91	18 396,91	
13	K	871001013	Ponorná kalová čerpadla -2ks	kpl	1,000	8 939,46	8 939,46	
P		<i>Poznámka k položce:</i> do venkovní jímky ČST2 na dešťovou vodu (Q=1,5l/s, H=6-7m, 230V, 0,36kW, 4A, kabel 10m, průchodnost do 10mm, připojení Rp 1 1/4") se zpětnými klapkami, šoupatkami, povílkovým spínačem a řídicí jednotkou. Včetně příslušenství, dopravy a montáže						
14	K	871001014	Ponorná kalová čerpadla na splaškovou odpadní vodu do venkovní šachty ČST1 -2ks	kpl	1,000	81 803,83	81 803,83	
P		<i>Poznámka k položce:</i> DN65, s otevřeným oběžným kolem, s vlhkostní sondou, se stacionární instalační sadou s vedením pro 2 tyče (Q=3,5l/s, H=cca 7,5m) se zpětnými klapkami, šoupatkami, řetězem, povílkovým spínačem a řídicí jednotkou. Včetně příslušenství, dopravy a montáže						
15	K	871001015	Plastová revizní šachta ŠR1 DN425, úhel 90, včetně příslušenství litinového poklopu, dopravy a montáže	kpl	1,000	14 907,06	14 907,06	
16	K	871001016	Plastová ukliďovací šachta ŠU DN400, včetně příslušenství, litinového poklopu, dopravy a montáže	kpl	1,000	8 641,08	8 641,08	
17	K	871001017	Plastová revizní šachta ŠR3 DN1000, včetně příslušenství, litinového poklopu, dopravy a montáže	kpl	1,000	69 462,84	69 462,84	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	871001018	Betonová čerpací šachta DN1200 ČST1, včetně příslušenství, pojízdného litinového poklopu DN1000, dopravy a montáže	kpl	1,000	65 046,82	65 046,82	
19	K	871001019	Lapač střešních splavenin DN100 včetně dopravy a montáže	kus	3,000	895,14	2 685,42	
20	K	871001020	Lapač střešních splavenin DN150 včetně dopravy a montáže	kus	2,000	4 630,86	9 261,72	
21	K	871001021	Dvojitá zpětná klapka DN200 včetně dopravy a montáže	kus	1,000	15 575,43	15 575,43	
22	K	871001022	Dvorní a terasový vtok DN75 se svislým odtokem, včetně příslušenství, dopravy a montáže	kus	2,000	2 971,86	5 943,72	
23	K	871001023	Zkoušky těsnosti potrubí objektu vodou	m	275,000	31,03	8 533,25	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 04 - Přeložky elektro

Soupis:

SO 0401 - Přeložka VO

KSO:

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

CC-CZ:

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel:

Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

IČ:

00064467

DIČ:

CZ00064467

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

SIEBERT+TALAŠ, spol.s r.o., Bucharova 1314/8,P-5

IČ:

06943187

DIČ:

CZ06943187

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

92 821,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	92 821,10	21,00%	19 492,43
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

112 313,53

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:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 04 - Přeložky elektro

Soupis:

SO 0401 - Přeložka VO

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel: Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

Projektant: SIEBERK + PALAS,
spol.s r.o.,
Bucharova 1314/8,P-
5

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

92 821,10

HSV - Práce a dodávky HSV

4 621,01

1 - Zemní práce

4 621,01

M - Práce a dodávky M

88 200,09

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

88 200,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 04 - Přeložky elektro

Soupis:

SO 0401 - Přeložka VO

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel: Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

Projektant: SIEBERK + PALAS,
spol.s r.o.,
Bucharova 1314/8,P-
5

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

92 821,10

D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 621,01	
D	1		Zemní práce				4 621,01	
1	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2,470	669,56	1 653,81	CS ÚRS 2021 02
2	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	24,700	53,71	1 326,64	CS ÚRS 2021 02
	vv		2,470*10			24,700		
3	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	4,446	358,06	1 591,93	CS ÚRS 2021 02
	vv		2,47*1,8			4,446		
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	2,470	19,69	48,63	CS ÚRS 2021 02
D	M		Práce a dodávky M				88 200,09	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				88 200,09	
5	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,100	2 663,94	266,39	CS ÚRS 2021 02
6	K	460161172	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	28,000	236,32	6 616,96	CS ÚRS 2021 02
7	K	460161302	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 110 cm v hornině tř I skupiny 3	m	3,000	350,89	1 052,67	CS ÚRS 2021 02
8	K	460371111	Naložení výkopku při elektromontážích ručně z hornin třídy I skupiny 1 až 3	m3	2,470	331,80	819,55	CS ÚRS 2021 02
9	K	460431182	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	m	28,000	167,09	4 678,52	CS ÚRS 2021 02
10	K	460431322	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 110 cm z horniny tř I skupiny 3	m	3,000	328,22	984,66	CS ÚRS 2021 02
11	K	460661111	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože do 35 cm	m	28,000	193,35	5 413,80	CS ÚRS 2021 02
12	K	460661112	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 35 do 50 cm	m	3,000	83,55	250,65	CS ÚRS 2021 02
13	K	460671112	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm	m	31,000	4,77	147,87	CS ÚRS 2021 02
14	K	460731110	Zemnicí drát FeZn 10 mm	m	40,000	117,56	4 702,40	
15	K	460791214	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 90 do 110 mm uložených do rýhy	m	3,000	66,84	200,52	CS ÚRS 2021 02
16	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	3,150	54,90	172,94	CS ÚRS 2021 02
	vv		3*1,05 *Přepočtené koeficientem množství			3,150		
17	K	460821111	Těleso trubkového kabelovodu z prostého betonu C16/20 v otevřeném výkopu	m3	0,600	4 960,89	2 976,53	CS ÚRS 2021 02
	vv		0,5*0,4*3			0,600		
18	K	460821120	Přeložka kabel CYKY 4x16	m	40,000	471,44	18 857,60	
19	K	460832632	Montáž uzemnění	kus	2,000	3 580,56	7 161,12	
20	K	460832633	Připojení kabelu do stožáru VO	kus	2,000	2 387,04	4 774,08	
21	K	460832634	Montážní práce – uložení kabelů, uložení ochranných fólií	kpl	1,000	17 902,79	17 902,79	
22	K	460832635	Revize el. zařízení	kpl	1,000	5 371,00	5 371,00	
23	K	460832636	Geodetické zaměření	kpl	1,000	1 193,52	1 193,52	
24	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	t	7,803	596,76	4 656,52	CS ÚRS 2021 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 04 - Přeložky elektro

Soupis:

SO 0402 - Areálové rozvody NN

KSO:

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

CC-CZ:

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel:

Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

IČ:

00064467

DIČ:

CZ00064467

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

SIEBERT+TALAŠ, spol.s r.o., Bucharova 1314/8,P-5

IČ:

06943187

DIČ:

CZ06943187

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

192 207,36

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	192 207,36	21,00%	40 363,55
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

232 570,91

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:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 04 - Přeložky elektro

Soupis:

SO 0402 - Areálové rozvody NN

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel: Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

Projektant: SIEBERK + PALAS,
spol.s r.o.,
Bucharova 1314/8,P-
5

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

192 207,36

HSV - Práce a dodávky HSV

4 677,15

1 - Zemní práce

4 677,15

M - Práce a dodávky M

187 530,21

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

187 530,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 04 - Přelozky elektro

Soupis:

SO 0402 - Areálové rozvody NN

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel: Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

Projektant: SIEBER I + I ALAS,
spol.s r.o.,
Bucharova 1314/8,P-
5

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

192 207,36

D		HSV	Práce a dodávky HSV			4 677,15		
D		1	Zemní práce			4 677,15		
1	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2,500	669,56	1 673,90	CS ÚRS 2021 02
2	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	25,000	53,71	1 342,75	CS ÚRS 2021 02
VV		2,5*10				25,000		
3	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	4,500	358,06	1 611,27	CS ÚRS 2021 02
VV		2,5*1,8				4,500		
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	2,500	19,69	49,23	CS ÚRS 2021 02
D		M	Práce a dodávky M			187 530,21		
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích			187 530,21		
5	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,200	2 663,94	532,79	CS ÚRS 2021 02
6	K	460161172	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	45,000	236,32	10 634,40	CS ÚRS 2021 02
7	K	460161302	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 110 cm v hornině tř I skupiny 3	m	8,000	350,89	2 807,12	CS ÚRS 2021 02
8	K	460371111	Naložení výkopku při elektromontážích ručně z hornin třídy I skupiny 1 až 3	m3	2,500	331,80	829,50	CS ÚRS 2021 02
9	K	460431182	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	m	45,000	167,09	7 519,05	CS ÚRS 2021 02
10	K	460431322	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 110 cm z horniny tř I skupiny 3	m	8,000	328,22	2 625,76	CS ÚRS 2021 02
11	K	460661111	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože do 35 cm	m	45,000	193,35	8 700,75	CS ÚRS 2021 02
12	K	460671112	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm	m	80,000	4,77	381,60	CS ÚRS 2021 02
13	K	460731110	Zemnicí drát FeZn 10 mm	m	80,000	117,56	9 404,80	
14	K	460791212	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 32 do 50 mm uložených do rýhy	m	80,000	52,51	4 200,80	CS ÚRS 2021 02
15	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	84,000	29,84	2 506,56	CS ÚRS 2021 02
VV		80*1,05 *Přepočtené koeficientem množství				84,000		
16	K	460791214	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 90 do 110 mm uložených do rýhy	m	8,000	66,84	534,72	CS ÚRS 2021 02
17	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	8,400	54,90	461,16	CS ÚRS 2021 02
VV		8*1,05 *Přepočtené koeficientem množství				8,400		
18	K	460821111	Těleso trubkového kabelovodu z prostého betonu C16/20 v otevřeném výkopu	m3	1,600	4 960,89	7 937,42	CS ÚRS 2021 02
VV		0,5*0,4*8				1,600		
19	K	460821121	Kabel CYKY 5x6	m	40,000	158,74	6 349,60	
20	K	460821122	Kabel CYKY 5x16	m	40,000	343,73	13 749,20	
21	K	460821123	Kabel CYKY 5x2,5	m	60,000	81,16	4 869,60	
22	K	460821124	Kabel CYKY 3x2,5	m	60,000	60,87	3 652,20	
23	K	460821125	Zemní šachta 300x300 mm	kus	2,000	14 561,25	29 122,50	
24	K	460821126	LED sloupek venkovního osvětlení, včetně základu, v=1 m, LED 10W	kus	2,000	12 376,80	24 753,60	
25	K	460832632	Montáž venkovních svítidel	kus	2,000	1 098,04	2 196,08	
26	K	460832633	Montáž kabelové šachty	kus	2,000	6 713,55	13 427,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	460832634	Montážní práce – uložení kabelů, uložení ochranných fólií	kpl	1,000	9 786,86	9 786,86	
28	K	460832635	Revize el. zařízení	kpl	1,000	6 803,06	6 803,06	
29	K	460832636	Geodetické zaměření	kpl	1,000	4 177,32	4 177,32	
30	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromotážích	t	16,031	596,76	9 566,66	CS ÚRS 2021 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 04 - Přeložky elektro

Soupis:

SO 403 - Areálové rozvody SLB

KSO:

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

CC-CZ:

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel:

Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

IČ:

00064467

DIČ:

CZ00064467

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

SIEBERT+TALAŠ, spol.s r.o., Bucharova 1314/8,P-5

IČ:

06943187

DIČ:

CZ06943187

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

56 548,96

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	56 548,96	21,00%	11 875,28
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

68 424,24

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:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 04 - Přeložky elektro

Soupis:

SO 403 - Areálové rozvody SLB

Místo:

Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

Datum:

18. 8. 2021

Zadavatel:

Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

Projektant:

SIEBERK + PALAS,
spol.s r.o.,
Bucharova 1314/8,P-
5

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

56 548,96

D0403 - Areálové rozvody slaboproud

56 548,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 04 - Přeložky elektro

Soupis:

SO 403 - Areálové rozvody SLB

Místo: Mahulena 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel: Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

Projektant: SIEBERK + PALAS,
spol.s r.o.,
Bucharova 1314/8,P-
5

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

56 548,96

D	D0403	Areálové rozvody slaboproud					56 548,96	
1	K	0403.001	Trubka HDPE 40	m	100,000	58,48	5 848,00	
2	K	0403.002	Zemnicí drát FeZn 10 mm	m	80,000	117,56	9 404,80	
3	K	0403.003	Vytýčení trasy kabelu SLB	m	45,000	11,94	537,30	
4	K	0403.004	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek jakýchkoli rozměrů, v hornině třídy 3	m3	10,800	775,79	8 378,53	
5	K	0403.005	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo šterkopísku tloušťky 5 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm	m	45,000	38,19	1 718,55	
6	K	0403.006	Odvoz zeminy	m3	5,000	895,14	4 475,70	
7	K	0403.007	Montážní práce – uložení kabelů, uložení ochranných fólií	sada	1,000	17 902,89	17 902,89	
8	K	0403.008	Revize, zkoušky	ks	1,000	1 193,52	1 193,52	
9	K	0403.009	PD skutečného stavu	ks	1,000	1 193,52	1 193,52	
10	K	0403.010	TCEKPFL 20xN0,6	m	65,000	90,71	5 896,15	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 06 - Dopravní infrastruktura

Soupis:

SO 0601 - Venkovní plochy

KSO:

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

CC-CZ:

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel:

Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

IČ:

00064467

DIČ:

CZ00064467

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

SIEBERT+TALAŠ, spol.s r.o., Bucharova 1314/8,P-5

IČ:

06943187

DIČ:

CZ06943187

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

780 700,33

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	780 700,33	21,00%	163 947,07
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

944 647,40

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:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 06 - Dopravní infrastruktura

Soupis:

SO 0601 - Venkovní plochy

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel: Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

Projektant: SIEBERK + PALAS,
spol.s r.o.,
Bucharova 1314/8,P-
5

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

780 700,33

HSV - Práce a dodávky HSV

758 111,43

5 - Komunikace pozemní

507 459,70

5.1 - Komunikace pozemní - chodník

450 786,82

5.2 - Komunikace pozemní - vozovka vjezd do areálu

28 642,64

5.3 - Komunikace pozemní - vozovka sjezd z ulice U Petřin

28 030,24

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

189 510,28

998 - Přesun hmot

61 141,45

M - Práce a dodávky ostatní a dodatečné informace

22 588,90

29-DIč.3 - Dodatečné informace č.3

22 588,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 06 - Dopravní infrastruktura

Soupis:

SO 0601 - Venkovní plochy

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel: Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

Projektant: SIEBERK + PALAS,
spol.s r.o.,
Bucharova 1314/8,P-
5

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

780 700,33

D	HSV		Práce a dodávky HSV				758 111,43	
D	5		Komunikace pozemní				507 459,70	
D	5.1		Komunikace pozemní - chodník				450 786,82	
1	K	171152502	Vyrovnání a zhutnění podloží E def2 = 30 MPa pod chodník a komunikaci z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	281,343	124,54	35 038,46	
	VV		"chodník"					
	VV		1,84*(0,54+5,55)+0,7*12,05		19,641			
	VV		+1,67*12,69+2,85*6,32+5+2,46*2,06+56,74		106,012			
	VV		8,16*13,54+2*2,02+1*3,1-1,5*1,5+2,02*13,06+1,5*5		149,258			
	VV		"chodník s omezenou schopností pohybu a orientace "					
	VV		6,8*0,4+4,68*0,4+2,3*0,8		6,432			
	VV		Součet		281,343			
2	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	281,343	501,28	141 031,62	CS ÚRS 2021 01
3	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	281,343	501,28	141 031,62	CS ÚRS 2021 01
4	M	592450151	dlažba betonová tl. 60mm	m2	280,409	456,65	128 048,77	
	VV		274,911*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		280,409			
5	M	592452211	dlažba betonová s omezenou schopností pohybu a orientace tl.60mm	m2	6,559	859,33	5 636,35	
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 36 kus/m2					
	VV		6,43*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		6,559			
D	5.2		Komunikace pozemní - vozovka vjezd do areálu				28 642,64	
6	K	171152502	Vyrovnání a zhutnění podloží E def2 = 30 MPa pod chodník a komunikaci z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	12,162	124,54	1 514,66	
	VV		1,340*5,270+2,040*2,500		12,162			
7	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	12,162	501,28	6 096,57	CS ÚRS 2021 01
8	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	12,162	656,44	7 983,62	CS ÚRS 2021 01
9	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	12,162	549,02	6 677,18	CS ÚRS 2021 01
10	M	592452131	dlažba betonová tl. 80mm	m2	12,527	508,55	6 370,61	
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 36 kus/m2					
	VV		12,162*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		12,527			
D	5.3		Komunikace pozemní - vozovka sjezd z ulice U Petřin				28 030,24	
11	K	171152502	Vyrovnání a zhutnění podloží E def2 = 30 MPa pod chodník a komunikaci z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	12,175	124,54	1 516,27	
	VV		6,490*0,500+8,930		12,175			
12	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	12,175	316,55	3 854,00	CS ÚRS 2021 01
13	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	12,162	656,44	7 983,62	CS ÚRS 2021 01
14	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	12,175	179,03	2 179,69	CS ÚRS 2021 01
15	K	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m	m2	12,175	537,08	6 538,95	CS ÚRS 2021 01
16	K	577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	12,175	489,34	5 957,71	CS ÚRS 2021 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				189 510,28	
17	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	78,580	591,57	46 485,57	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*(2+3+4,15)+13,58+16,04+6,7+10,71+4*1,5		71,330			
	VV		4,75+2,5		7,250			
	VV		Součet		78,580			
18	M	583802034	krajník kamenný žulový silniční OP4 20x25x100 cm	m	72,757	1 814,15	131 992,11	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	71,33*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		72,757			
19	M	583802037	krajník kamenný žulový silniční OP7 12x25x100 cm	m	7,395	1 491,90	11 032,60	
		VV	7,25*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		7,395			
	D	998	Přesun hmot				61 141,45	
20	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	203,148	300,97	61 141,45	CS ÚRS 2021 01
	D	M	Práce a dodávky ostatní a dodatečné informace				22 588,90	
	D	29-DI.3	Dodatečné informace č.3				22 588,90	
21	K	9141.IP12	Přesun stávajícího dopravního značení IP 12 vč. základového prvku/kotvícího prvku	kus	1,000	2 625,74	2 625,74	
	P		<i>Poznámka k položce: stávající značka IP 12 vyznačující parkovací zónu oblast 6 - bude přesunuta do nové pozice</i>					
22	K	9141.V7	Obnovení stávající značky V7 v původním rozsahu	kpl	1,000	2 625,74	2 625,74	
23	K	914111	Obnova stávající vodorovné značky v 10g, vyznačující modrou parkovací zónu P6, obnoví se v místech poškozených stavbou ve stávajícím rozsahu	kpl	1,000	1 134,20	1 134,20	
24	K	914112	D+M systémová dodávka svislého dopravního značení vč. základového prvku / kotvícího prvku IP12	kus	1,000	5 188,23	5 188,23	
	P		<i>Poznámka k položce: U vyhrazeného parkovacího stání pro vozidla přepravující osobu těžce pohybově postiženou se osadí značka IP 12 doplněná mezinárodním symbolem přístupnosti a vyznačí se vodorovná značka V 10f</i>					
25	K	914113	D+M systémová dodávka svislého dopravního značení vč. základového prvku / kotvícího prvku IP12+E13	kus	1,000	5 773,05	5 773,05	
	P		<i>Poznámka k položce: U vjezdu na nové parkoviště se osadí značka IP 12 vyhrazené parkoviště s dodatkovou tabulkou E 13 s textem "návštěvníci knihovny"</i>					
26	K	914114	D+M systémová dodávka svislého dopravního značení vč. základového prvku / kotvícího prvku B1+E13	kus	1,000	5 241,94	5 241,94	
	P		<i>Poznámka k položce: U postranního vjezdu se osadí značka "zákaz vjezdu všech vozidel" s dodatkovou tabulkou E 13 s textem "mimo zásobování"</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 06 - Dopravní infrastruktura

Soupis:

SO 0602 - Vnitřní plochy

KSO:

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

CC-CZ:

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel:

Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

IČ:

00064467

DIČ:

CZ00064467

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

SIEBERT+TALAŠ, spol.s r.o., Bucharova 1314/8,P-5

IČ:

06943187

DIČ:

CZ06943187

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

424 429,56

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	424 429,56	21,00%	89 130,21
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

513 559,77

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:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 06 - Dopravní infrastruktura

Soupis:

SO 0602 - Vnitřní plochy

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel: Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

Projektant: SIEBERK + PALAS,
spol.s r.o.,
Bucharova 1314/8,P-
5

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

424 429,56

HSV - Práce a dodávky HSV

424 429,56

5 - Komunikace pozemní

364 535,03

5.4 - Komunikace pozemní - chodník vnitřní

88 169,61

5.5 - Komunikace pozemní - příjezd pro zásobování

82 802,53

5.6 - Komunikace pozemní - parkoviště

193 562,89

998 - Přesun hmot

59 894,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

LS 06 - Dopravní infrastruktura

Soupis:

SO 0602 - Vnitřní plochy

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel: Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

Projektant: SIEBERK + PALAS,
spol.s r.o.,
Bucharova 1314/8,P-
5

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

424 429,56

D	HSV		Práce a dodávky HSV				424 429,56	
D	5		Komunikace pozemní				364 535,03	
D	5.4		Komunikace pozemní - chodník vnitřní				88 169,61	
1	K	171152502	Vyrovnání a zhutnění podloží E def2 = 30 MPa pod chodník a komunikaci z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	59,355	124,55	7 392,67	
	VV		6*6+2*(0,6+4,5)+0,2*1,4+1,5*3,75+1*7,25		59,355			
2	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	59,355	501,27	29 752,88	CS ÚRS 2021 01
3	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	59,355	393,86	23 377,56	CS ÚRS 2021 01
4	M	592450151	dlažba betonová tl. 60mm	m2	60,542	456,65	27 646,50	
	VV		59,355*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		60,542			
D	5.5		Komunikace pozemní - příjezd pro zásobování				82 802,53	
5	K	171152502	Vyrovnání a zhutnění podloží E def2 = 30 MPa pod chodník a komunikaci z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	60,940	124,54	7 589,47	
	VV		16,7*3,2+1,5*5		60,940			
6	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	60,940	316,55	19 290,56	CS ÚRS 2021 01
7	K	596211211	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	60,940	393,86	24 001,83	CS ÚRS 2021 01
8	M	592452131	dlažba betonová tl. 80mm	m2	62,768	508,55	31 920,67	
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 36 kus/m2					
	VV		60,94*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		62,768			
D	5.6		Komunikace pozemní - parkoviště				193 562,89	
9	K	171152502	Vyrovnání a zhutnění podloží E def2 = 30 MPa pod chodník a komunikaci z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	137,040	124,54	17 066,96	
	VV		1,53*4,75+10,25*8,75+0,98*4,25+8*4,49		137,040			
10	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	137,040	316,55	43 380,01	CS ÚRS 2021 01
11	K	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	137,040	393,86	53 974,57	CS ÚRS 2021 01
12	M	592452131	dlažba betonová tl. 80mm	m2	141,151	508,54	71 780,93	
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 36 kus/m2					
	VV		137,04*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		141,151			
13	K	596211215	Příplatek za kombinaci více než dvou barev u kladení betonových dlažeb pro pěší tl 80 mm skupiny A	m2	137,040	53,71	7 360,42	CS ÚRS 2021 01
D	998		Přesun hmot				59 894,53	
26	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	199,005	300,97	59 894,53	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

CC-CZ:

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel:

Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

IČ:

00064467

DIČ:

CZ00064467

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

SIEBERT+TALAŠ, spol.s r.o., Bucharova 1314/8,P-5

IČ:

06943187

DIČ:

CZ06943187

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 950 992,44

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 950 992,44	21,00%	1 249 708,41
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 200 700,85

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:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Mahulenina 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel: Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

Projektant: SIEBERK + PALAS,
spol.s r.o.,
Bucharova 1314/8, P-

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 950 992,44

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	5 950 992,44
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	760 435,29
VRN3 - Zařízení staveniště	2 542 715,64
VRN4 - Inženýrská činnost	1 077 281,16
VRN5 - Finanční náklady	525 148,62
VRN6 - Územní vlivy	474 598,03
VRN9 - Ostatní náklady	363 245,08
VRN9_4 - Ostatní náklady - dodatečné informace č.4	207 568,62

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Knihovna Petřiny - Městská knihovna v Praze

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Mahulena 31, 162 00 Praha 6 - Břevnov

Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel: Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1

Projektant: SIEBERK + PALAS,
spol.s r.o.,
Bucharova 1314/8, P-
5

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

5 950 992,44

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				5 950 992,44	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				760 435,29	
1	K	011002010	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,000	129 730,39	129 730,39	
2	K	013124000	Hluková studie - měření hluku na staveništi	kpl	1,000	83 027,45	83 027,45	CS ÚRS 2021 02
P			<i>Poznámka k položce: Zhotovitel je povinen provádět minimálně 1x měsíčně měření hluku na staveništi a výsledky tohoto měření v pravidelných intervalech (min. 1x měsíčně) předkládat objednateli.</i>					
3	K	013244000	Dokumentace pro realizaci stavby	kpl	1,000	207 568,62	207 568,62	CS ÚRS 2021 02
4	K	013254000.1	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	288 216,67	288 216,67	CS ÚRS 2021 02
5	K	013294000	Ostatní dokumentace - fotodokumentace z průběhu výstavby	kpl	1,000	51 892,16	51 892,16	CS ÚRS 2021 02
P			<i>Poznámka k položce: V ceně díla je zajištění fotodokumentace z průběhu výstavby, zejména konstrukcí před jejich zakrytím. V ceně díla je i zajištění a zpracování časosběru z průběhu výstavby, který bude zpracován do krátkého videa. Zhotovitel se zavazuje předkládat objednateli pořízenou fotodokumentaci vždy nejméně 1x měsíčně po dobu provádění díla, případně na základě žádosti objednatele.</i>					
D	VRN3		Zařízení staveniště				2 542 715,64	
6	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	2 542 715,64	2 542 715,64	CS ÚRS 2021 02
D	VRN4		Inženýrská činnost				1 077 281,16	
7	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	91 330,19	91 330,19	CS ÚRS 2021 02
8	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	830 274,50	830 274,50	CS ÚRS 2021 02
9	K	045002001	Koordinace prací sdodávkou interiéru	kpl	1,000	155 676,47	155 676,47	
P			<i>Poznámka k položce: V rámci výstavby provede zhotovitel koordinaci prací s dodávkou interiéru, která bude realizována dodavatelem vybraným objednatel. Zhotovitel v rámci této koordinace, mimo jiné, provede instalaci koncových prvků elektro (silnoproud, slaboproud) do vybraných prvků interiéru jakou jsou pulty apod. – dodavatel interiéru provede přípravu místa, kde bude prvek osazen.</i>					
D	VRN5		Finanční náklady				525 148,62	
10	K	051002000	Pojistné	kpl	1,000	525 148,62	525 148,62	CS ÚRS 2021 02
D	VRN6		Územní vlivy				474 598,03	
11	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000	474 598,03	474 598,03	CS ÚRS 2021 02
D	VRN9		Ostatní náklady				363 245,08	
12	K	090001000	Ostatní náklady	kpl	1,000	363 245,08	363 245,08	CS ÚRS 2021 02
D	VRN9_4		Ostatní náklady - dodatečné informace č.4				207 568,62	
13	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost - kolaudace	soub	1,000	207 568,62	207 568,62	CS ÚRS 2021 01