

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 2017/001

Stavba: Digitalizační centrum Knihovny AVČR - areál AVČR Jenštejn

JKSO: 812 58 11

Místo: 9. Května 26, 250 73 Jenštejn

CZ-CPV: 44111100-2

CC-CZ: 12201

Datum: 05.02.2017

CZ-CPA: 41.00.20

Objednavatel:

Knihovna AV ČR, v. v. i.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Konsit a.s.

IČ:

18630197

DIČ:

CZ18630197

Projektant:

ABM architekti

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

* Takto označená položka není součástí veřejné zakázky

** Zadavatel umožňuje použití i jiných rovnocenných řešení

Náklady z rozpočtů	17 212 193,07
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	17 212 193,07
---------------------	----------------------

DPH základní	21,00%	ze	17 205 519,32	3 613 159,06
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	20 825 352,13
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 2017/001

Stavba: Digitalizační centrum Knihovny AVČR - areál AVČR Jenštejn

Místo: 9. Května 26, 250 73 Jenštejn

Datum: 05.02.2017

Objednavatel: Knihovna AV ČR, v. v. i.

Projektant: ABM architekti

Zhotovitel: Konsit a.s.

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	--------	--------------------	------------------

1) Náklady z rozpočtů **17 212 193,07** **20 825 352,13**

2017/001 /a	Stavební a konstrukční část	10 134 527,43	12 262 778,19
2017/001 /b	Elektro silnoproud	2 320 217,07	2 807 462,65
2017/001 /c	ESL	1 104 436,84	1 334 967,09
2017/001 /d	VZT	1 820 794,10	2 203 160,86
2017/001 /e	ÚT	425 760,17	515 169,81
2017/001 /f	ZTI	356 142,65	430 932,61
2017/001 /g	Plyn	81 773,92	98 946,44
2017/001 /h	Zařizovací předměty	156 522,76	189 392,54
2017/001 /ch	GHZ	636 006,04	769 567,31
2017/001 /i	SAD	176 012,09	212 974,63

2) Ostatní náklady ze souhrnného listu **0,00** **0,00**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **17 212 193,07** **20 825 352,13**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Digitalizační centrum Knihovny AVČR - areál AVČR Jenštejn

Objekt: 2017/001/a - Stavební a konstrukční část

JKSO: 812 58 11

Místo: 9. Května 26, 250 73 Jenštejn

CC-CZ:

Datum: 05.02.2017

Objednavatel:

Knihovna AV ČR, v. v. i.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Konsit a.s.

IČ:

18630197

DIČ:

CZ18630197

Projektant:

ABM architekti

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

* Takto označená položka není součástí veřejné zakázky

** Zadavatel umožňuje použití i jiných rovnocenných řešení

Náklady z rozpočtu	10 134 527,43
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	10 134 527,43
---------------------	----------------------

DPH	základní	21,00%	ze	10 134 527,43	2 128 250,76
	snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	12 262 778,19
-------------------	--------------	----------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Digitalizační centrum Knihovny AVČR - areál AVČR Jenštejn

Objekt: 2017/001/a - Stavební a konstrukční část

Místo: 9. Května 26, 250 73 Jenštejn

Datum: 05.02.2017

Objednavatel: Knihovna AV ČR, v. v. i.

Projektant: ABM architekti

Zhotovitel: Konsit a.s.

Zpracovatel:

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

1) Náklady z rozpočtu

10 134 527,43

000 - Všeobecné konstrukce a práce	320 000,00
001 - Zemní práce	212 157,00
002 - Základy	806 257,36
003 - Svislé a kompletní konstrukce	888 166,49
004 - Vodorovné konstrukce	1 343 524,01
005 - Komunikace, zpevněné plochy	1 074 038,50
006 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 026 935,88
009 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	541 323,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynu	92 146,39
713 - Izolace tepelné	252 577,30
762 - Tesařské konstrukce	834 033,16
764 - Klempířské konstrukce	189 413,40
765 - Krytina skládaná	450 175,00
766 - Konstrukce truhlářské	1 151 257,52
767 - Konstrukce zámečnické	159 516,57
771 - Podlahy z dlaždic	55 614,32
776 - Podlahy povlakové	445 095,23
781 - Obklady	149 772,30
784 - Malby	109 668,00
OST - Ostatní	32 856,00

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

10 134 527,43

ROZPOČET

Stavba: Digitalizační centrum Knihovny AVČR - areál AVČR Jenštejn

Objekt: 2017/001/a - Stavební a konstrukční část

Místo: 9. Května 26, 250 73 Jenštejn Datum: 05.02.2017
Objednavatel: Knihovna AV ČR, v. v. i. Projektant: ABM architekti
Zhotovitel: Konsit a.s. Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

10 134 527,43

000 - Všeobecné konstrukce a práce

320 000,00

1	K	000.01	Zařízení staveniště	kpl	1,000	280 000,00	280 000,00
2	K	180Az0010	Stroje, přesun hmot	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00

001 - Zemní práce

212 157,00

3	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	391,000	95,00	37 145,00
4	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	391,000	20,00	7 820,00
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	391,000	75,00	29 325,00
6	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	90,000	35,00	3 150,00
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	301,000	165,00	49 665,00
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	301,000	12,00	3 612,00
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	542,000	130,00	70 460,00
10	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	90,000	35,00	3 150,00
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	90,000	87,00	7 830,00

002 - Základy

806 257,36

12	K	2715322..	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním	m3	78,497	720,00	56 517,84
13	K	631311114	Podkladní mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	17,291	4 250,00	73 486,75
14	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	17,291	746,00	12 899,09
15	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,829	25 700,00	21 305,30
16	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	5,251	2 540,00	13 337,54
17	K	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30 vč. Bednění	m3	12,548	2 810,00	35 259,88
18	K	Pol1	Bednění a odbednění základových pasů	m2	50,192	600,00	30 115,20
19	K	273321511	Základové desky ze ŽB tř. C 25/30-XC2	m3	102,078	2 920,00	298 067,76
20	K	273361921	Výztuž základových desek, ocel B500	t	11,288	23 500,00	265 268,00

003 - Svislé a kompletní konstrukce

888 166,49

21	K	**	311238113	Zdivo POROTHERM 24PD, P15/P15/M10 dle statiky	m2	312,471	873,00	272 787,18
22	K	**	342248110	Příčky POROTHERM tl 80 mm pevnosti P 10 na MVC, včetně překladů	m2	42,140	549,00	23 134,86
23	K		342248112	Příčky POROTHERM tl 115 mm pevnosti P 10 na MVC, včetně překladů	m2	88,797	587,00	52 123,84
24	K		Pol2	Příčka SDK tl.100 mm, skladba S01.4	m2	107,313	980,00	105 166,74
25	K		Pol3	Příčka SDK tl.150 mm, skladba S01.4	m2	141,018	1 130,00	159 350,34
26	K		342272523	Příčky tl 150 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkovek objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	17,302	776,00	13 426,35
27	K		311321411	Nosná zeď ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže	m3	14,254	3 020,00	43 047,08
28	K		Pol5	Bednění zdi ze ŽB	m2	135,546	650,00	88 104,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K		311361221 Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 216	t	1,546	23 500,00	36 331,00
30	K	**	Pol6 Schöck - Tronsole Typ AZ-S plus	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00
31	K		430321414 Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30	m3	1,760	4 340,00	7 638,40
32	K		Pol7 Bednění schodišťové konstrukce	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00
33	K		430362021 Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari	t	0,294	25 700,00	7 555,80
34	K		Pol8 Prostupy konstrukcemi, včetně protipožárního utěsnění, pokud stanovuje projekt	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00

004 - Vodorovné konstrukce

1 343 524,01

35	K		411321414 Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30-XC1, včetně ztužujících věnců, strop 1.NP, pohledový beton	m3	60,278	3 050,00	183 847,90
36	K		411351101 Zřízení bednění stropů deskových	m2	215,875	420,00	90 667,50
37	K		411351102 Odstranění bednění stropů deskových	m2	215,875	180,00	38 857,50
38	K		411354173 Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	215,875	129,00	27 847,88
39	K		411354174 Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	215,875	49,00	10 577,88
40	K		417321515 Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	8,524	3 050,00	25 998,20
41	K		417351115 Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	150,335	380,00	57 127,30
42	K		417351116 Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	150,335	150,00	22 550,25
43	K		411361821 Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	12,369	23 500,00	290 671,50
44	K		Pol10 Osazování ocelových válcovaných nosníků HEB100, včetně dodávky profilu a povrchové úpravy	t	5,655	38 000,00	214 890,00
45	K		411354232 Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln, plech VSŽ 11001, včetně dodávky plechu	m2	120,000	650,00	78 000,00
46	K		411321414.1 Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30-XC1	m3	9,760	3 050,00	29 768,00
47	K		411361821 Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,809	23 500,00	19 011,50
48	K		411361921 Výztuž stropů svařovanými sítěmi	t	0,688	23 500,00	16 168,00
49	K		Pol11 Podhled SDK strop – SDK podhled 12,5 mm, sošt z kovových CD profilů, Isover Piano 40 mm	m2	169,000	603,90	102 059,10
50	K		Pol12 Podhled SDK – šikminy, SDK podhled 12,5 mm na nosném roštu, tepelná izolace Isover Unirol Profi 100 mm	m2	207,000	654,50	135 481,50

005 - Komunikace, zpevněné plochy

1 074 038,50

51	K		596412312 Kladení dlažby z vegetačních tvárcí pozemních komunikací tl 100 mm do 300 m2	m2	75,000	220,00	16 500,00
52	M	**	592453190 dlažba zatravněovací BEST-VEGA 60x40x10 cm přírodní	m2	75,750	390,00	29 542,50
53	K		113106241 Rozebrání vozovek ze silničních dílců	m2	772,000	88,00	67 936,00
54	K		113107211 Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 100 mm	m2	772,000	22,00	16 984,00
55	K		979881111.R00 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	438,000	90,00	39 420,00
56	K		979081121.R00 Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	3 941,000	10,00	39 410,00
57	K		979990101.R00 Poplatek za skládku suti	t	438,000	285,00	124 830,00
58	K		121101102 Sejmnutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	18,000	175,00	3 150,00
59	K		131201102 Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	288,000	90,00	25 920,00
60	K		131201109 Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	288,000	20,00	5 760,00
61	K		161101101 Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	288,000	30,00	8 640,00
62	K		162701105 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	288,000	185,00	53 280,00
63	K		171201201 Uložení sypaniny na skládky	m3	288,000	12,00	3 456,00
64	K		171201211 Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	519,000	138,00	71 622,00
65	K		181951102 Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím - nová plocha komunikace	m2	556,000	19,00	10 564,00
66	K		564231111 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	556,000	80,00	44 480,00
67	K		564861111 Podklad ze štěrkočtří ŠD tl 200 mm	m2	631,000	149,00	94 019,00
68	K		564831111 Podklad ze štěrkočtří ŠD tl 100 mm	m2	556,000	85,00	47 260,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
69	K	564801111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 50 mm	m2	631,000	50,00	31 550,00
70	K	Pol13	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm	m2	556,000	220,00	122 320,00
71	K	Pol14	Dlažba zámková, tl. 8 cm - dodávka	m2	556,000	195,00	108 420,00
72	K	916231213	Osazení obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	195,000	315,00	61 425,00
73	K	592175090	Obrubník - dodávka	m	390,000	115,00	44 850,00
74	K	112101105	Kácení stromů listnatých D kmene do 1100 mm	ks	1,000	1 500,00	1 500,00
75	K	112101222	Kácení stromů jehličnatých s odstraněním větví a kmene D do 300 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	ks	1,000	1 200,00	1 200,00

006 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 026 935,88

76	K	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	41,000	35,00	1 435,00
77	K	612341121	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	643,000	285,00	183 255,00
78	K	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	41,000	63,00	2 583,00
79	K	Pol15	Vyrovnání a opravy podkladu	m2	269,000	115,00	30 935,00
80	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	248,510	160,00	39 761,60
81	K	612131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená ručně	m2	248,510	65,00	16 153,15
82	K	622211041	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 200 mm	m2	253,000	600,00	151 800,00
83	K	28376017	Deska fasádní polystyrénová soklová, tl. 200 mm	m2	90,000	1 160,94	104 484,60
84	K	28375954	Deska fasádní polystyrénová EPS 70 F, tl. 200 mm	m2	159,000	312,72	49 722,48
85	K	28376037	Deska fasádní polystyrénová Isover EPS GreyWall 1000 x 500 x 100 mm	m2	16,000	183,48	2 935,68
86	K	622212011	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z polystyrenu tl do 80 mm	m	5,280	600,00	3 168,00
87	M	** 283760750	deska fasádní polystyrénová Isover EPS GreyWall Plus 1000 x 500 x 80 mm	m2	5,386	156,96	845,39
88	K	622212051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 400 mm z polystyrenu tl do 40 mm	m	10,230	240,00	2 455,20
89	M	** 283760700	deska fasádní polystyrénová Isover EPS GreyWall Plus 1000 x 500 x 20 mm	m2	10,435	330,48	3 448,56
90	K	Pol16	Tenkovrstvá silikátová omítka probarvená ve hmotě, struktura jemná, zrnitost 1	m2	248,510	234,00	58 151,34
91	K	631311114.1	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	27,100	4 250,00	115 175,00
92	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	27,100	746,00	20 216,60
93	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,050	25 700,00	26 985,00
94	K	** 59590753	Deska cementotřísková CETRIS PD podlahová, tl.1,8 cm	m2	82,000	436,00	35 752,00
95	K	** Pol17	D+M zdvojené podlahy Mero, typ 2	m2	0,000	3 850,00	0,00
96	K	** Pol25	Venkovní hliníkové žaluzie EXT 50 motoricky ovládaná - dodávka a montáž, pro okna 01,02,03,04,05,06,07	kpl	1,000	149 904,00	149 904,00
97	K	Pol29/1	Montáž a dodávka aquapanel outdoor + CD rastr	m2	27,440	1 012,00	27 769,28

009 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

541 323,00

98	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížením do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	274,000	38,00	10 412,00
99	K	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	16 435,000	1,00	16 435,00
100	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížením do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	274,000	28,00	7 672,00
101	K	Pol30	Demolice stávajícího skladového Tesko objektu, montovaná kce, postupné rozebírání stavebních kcí za použití drobné mechanizace, odstrojení a vytrídění odpadu určeného k recyklaci ručně a ruční mechanizací	m3	1 035,000	155,00	160 425,00
102	K	Pol31	Likvidace stavebního a demoličního odpadu (recyklace, odvoz na skládku, skládkovné)	m3	92,000	590,00	54 280,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
103	K	Pol32	Likvidace stavebního a demoličního odpadu s obsahem azbestu (odvoz na skládku, skládkovné)	m3	6,000	6 500,00	39 000,00
104	K	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	561,000	59,00	33 099,00
105	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	kpl	1,000	220 000,00	220 000,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynu

92 146,39

106	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	219,000	15,31	3 352,38
107	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	63,000	22,89	1 441,85
108	K	11163150	Lak asfaltový	kg	85,000	53,94	4 584,81
109	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	219,000	118,53	25 957,69
110	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	63,000	132,85	8 369,52
111	K	62852254	Pás asfaltovaný modifikovaný Glastek 40 Special mineral, ztrátne 15%	m2	324,000	138,57	44 896,05
112	K	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	4,000	886,02	3 544,09

713 - Izolace tepelné

252 577,30

113	K	Pol36	Montáž izolace tepelné podlah, uložení do tmelu	m2	326,900	35,00	11 441,50
114	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	82,000	27,00	2 214,00
115	K	** Pol37	Perimetrická deska DEKPERIMETER SD 150, tl. 100 mm	m2	38,000	220,00	8 360,00
116	K	** Pol38	Perimetrická deska DEKPERIMETER SD 150, tl. 220 mm	m2	107,900	440,00	47 476,00
117	K	** 28375675	Deska pro kročejový útlum Rigifloor 4000 1000x500x40 mm	m2	210,000	78,00	16 380,00
118	K	** 63152698	Deska minerální izolační tuhá ISOVER T-P tl.40 mm	m2	90,000	293,00	26 370,00
119	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	291,900	27,00	7 881,30
120	K	** 28323150	Fólie separační PE bal., Deksepar 0,2		324,000	29,00	9 396,00
121	K	713111211R00	Montáž parozábrany krovů spodem s přelepením spojů	m2	332,000	35,00	11 620,00
122	K	** 28329282	Folie parotěsná JUTAFOL N AI Speciál 170 g/m2	m2	382,000	43,00	16 426,00
123	K	713111130R00	Izolace tepelné stropů, vložené mezi krokve	m2	332,000	40,00	13 280,00
124	K	** Pol39	Minerální vata ISOVER UNIROL PROFI role 200 mm (2400x1200 mm)	m2	349,000	220,00	76 780,00
125	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	2,000	2 476,25	4 952,50

762 - Tesařské konstrukce

834 033,16

126	K	762361124	Montáž spádových klínů pro střechy rovné z řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	28,000	189,00	5 292,00
127	K	762421017	Obložení stropu z desek OSB tl 25 mm na sraz šroubovaných	m2	58,400	456,75	26 674,20
128	K	762521R1	Římsa hrubých fošen na sraz	m2	25,200	514,50	12 965,40
129	M	605110410	řezivo jehličnaté - středové SM tl. 33-100 mm, jakost II, 4 - 5 m	m3	0,075	8 190,00	614,25
130	K	** Pol40	D+M pojistné folie Jutadach 95	m2	366,720	158,00	57 941,76
131	K	762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	16,385	892,50	14 623,61
132	K	762713120	Montáž prostorové vázané kce z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	568,290	231,00	131 274,99
133	K	60512001	Řezivo jehličnaté hranol jakost I	m3	10,224	8 820,00	90 175,68
134	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	16,385	1 438,50	23 569,82
135	K	Pol41	Dodávka a montáž kov. atypických konstrukcí KROVU	kg	5 323,400	66,00	351 344,40
136	K	762342214	Montáž laťování na střechách jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 360 mm	m2	366,720	167,72	61 507,20
137	K	605141114	Řezivo jehličnaté, střešní latě impregnované dl 4 - 5 m	m3	6,161	6 450,00	39 738,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
138	K	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	6,000	3 051,90	18 311,40

764 - Klempířské konstrukce

189 413,40

139	K	Pol42	K1 montáž a dodávka Okenní parapety, specifikace viz. PD tabulka klempířských kcí	m	33,100	418,00	13 835,80
140	K	Pol42/1	K2 montáž a dodávka Okenní parapety, specifikace viz. PD tabulka klempířských kcí	m	1,700	418,00	710,60
141	K	Pol42/2	K3 montáž a dodávka svislý svod, specifikace viz. PD tabulka klempířských kcí	m	7,000	990,00	6 930,00
142	K	Pol42/3	K4 montáž a dodávka střešní žlab, specifikace viz. PD tabulka klempířských kcí	m	38,200	1 650,00	63 030,00
143	K	Pol42/4	K5 montáž a dodávka krycí plech, specifikace viz. PD tabulka klempířských kcí	m	38,200	605,00	23 111,00
144	K	Pol42/5	K6 montáž a dodávka PLOŠNÉ OPLECHOVÁNÍ FALCOVANÁ KRYTINA - ČELO ŘÍMSY, specifikace viz. PD tabulka klempířských kcí	m2	4,400	1 760,00	7 744,00
145	K	Pol42/6	K7 montáž a dodávka OPLECHOVÁNÍ ATIKY ŠTÍTU, NÁVAZNOST NA KRYTINU, specifikace viz. PD tabulka klempířských kcí	m	36,000	924,00	33 264,00
146	K	Pol42/7	K8 montáž a dodávka OPLECHOVÁNÍ ATIKY ŠTÍTU, NÁVAZNOST NA KRYTINU, specifikace viz. PD tabulka klempířských kcí	m	36,000	748,00	26 928,00
147	K	Pol42/8	K9 montáž a dodávka OPLECHOVÁNÍ PROSTUPŮ STŘECHOU, specifikace viz. PD tabulka klempířských kcí	sou	1,000	3 300,00	3 300,00
148	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	2,000	5 280,00	10 560,00

765 - Krytina skládaná

450 175,00

149	K	765111018	Montáž krytiny keramické drážkové sklonu do 30° na sucho přes 14 do 15 ks/m2	m2	372,000	428,54	159 417,30
150	K	** Pol48	Keramická krytina Tondach Universal 12	ks	5 576,000	48,30	269 320,80
151	K	Pol49	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 12 m	%	5,000	4 287,38	21 436,90

766 - Konstrukce truhlářské

1 151 257,52

152	K	Pol18	Okno O1/P - 3105/1200 mm - dodávka a montáž, specifikace viz. PD tabulka oken	ks	1,000	16 660,32	16 660,32
153	K	Pol18/1	Okno O1/L - 3105/1200 mm - dodávka a montáž, specifikace viz. PD tabulka oken	ks	1,000	16 660,32	16 660,32
154	K	Pol19	Okno O2 - 3750/1200 mm - dodávka a montáž, specifikace viz. PD tabulka oken	ks	1,000	21 807,33	21 807,33
155	K	Pol20	Okno O3 - 5750/1200 mm - dodávka a montáž, specifikace viz. PD tabulka oken	ks	1,000	26 587,57	26 587,57
156	K	Pol21	Okno O4 - 2500/1200 mm - dodávka a montáž, specifikace viz. PD tabulka oken	ks	1,000	13 392,53	13 392,53
157	K	Pol22/1	Okno O5/P - 3000/750 mm, specifikace viz. PD tabulka oken	ks	1,000	12 127,86	12 127,86
158	K	Pol22	Okno O5/L - 3000/750 mm, specifikace viz. PD tabulka oken	ks	1,000	12 127,86	12 127,86
159	K	Pol23	Okno O6 - 2075/1200 mm - dodávka a montáž, specifikace viz. PD tabulka oken	ks	1,000	12 282,42	12 282,42
160	K	Pol23/1	Vstupní dveře O7 - 1640/2520 mm - dodávka a montáž, specifikace viz. PD tabulka oken	ks	1,000	42 662,78	42 662,78
161	K	Pol24	Okno O8/P - 700/2000 mm - dodávka a montáž, specifikace viz. PD tabulka oken	ks	2,000	9 040,39	18 080,78
162	K	Pol24/1	Okno O8/L - 700/2000 mm - dodávka a montáž, specifikace viz. PD tabulka oken	ks	2,000	9 040,39	18 080,78
163	K	Pol24/2	Okno O9 - 400/800 mm - dodávka a montáž, specifikace viz. PD tabulka oken	ks	1,000	6 138,16	6 138,16
164	K	Pol26	Okno střešní O10 - 780/1600 mm - dodávka a montáž, specifikace viz. PD tabulka oken	ks	6,000	37 974,40	227 846,40
165	K	Pol27	Okno střešní O11 780/1600 mm - dodávka a montáž, specifikace viz. PD tabulka oken	ks	9,000	27 316,09	245 844,80
166	K	Pol28	Okno střešní O12 - 780/980 mm - dodávka a montáž, specifikace viz. PD tabulka oken	ks	2,000	13 912,00	27 824,00
167	K	Pol29	Střešní výlez O13 - 550/780 mm - dodávka a montáž, specifikace viz. PD tabulka oken	ks	1,000	20 648,00	20 648,00
168	K	Pol51	Dveře D1 1250/2100 mm - dodávka a montáž, specifikace viz. PD tabulka dveří	ks	1,000	16 300,00	16 300,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
169	K	Pol52	Dveře D2 1250/2100 mm - dodávka a montáž, specifikace viz. PD tabulka dveří	ks	2,000	16 300,00	32 600,00
170	K	Pol53	Dveře D3 800/2100 mm - dodávka a montáž, specifikace viz. PD tabulka dveří	ks	4,000	10 396,37	41 585,49
171	K	Pol54	Dveře D4 800/2100 mm - dodávka a montáž, specifikace viz. PD tabulka dveří	ks	6,000	12 708,84	76 253,04
172	K	Pol55	Dveře D5 700/2100 mm - dodávka a montáž, specifikace viz. PD tabulka dveří	ks	8,000	10 470,29	83 762,30
173	K	Pol56	Dveře posuvné D6 800/2100 mm - dodávka a montáž, specifikace viz. PD tabulka dveří	ks	3,000	19 304,45	57 913,36
174	K	Pol56/1	Dveře D7 1250/2100 mm - dodávka a montáž, specifikace viz. PD tabulka dveří	ks	1,000	16 300,00	16 300,00
175	K	Pol56/2	T1 dodávka a montáž š. 200 mm VNITŘNÍ PARAPET, specifikace viz. PD tabulka dveří	m	31,900	414,90	13 235,20
176	K	Pol56/3	T1 dodávka a montáž š. 280 mm VNITŘNÍ PARAPET, specifikace viz. PD tabulka dveří	m	3,300	423,00	1 395,90
177	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	8,000	9 142,54	73 140,32

767 - Konstrukce zámečnické

159 516,57

178	K	767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón	m2	3,400	1 500,00	5 100,00
179	M	** 697520010	rohož vstupní TOPWELL provedení hliník standard 27 mm	m2	3,400	8 818,47	29 982,80
180	K	Pol58	Z1 montáž a dodávka madlo schodiště, specifikace viz. PD tabulka zámečnických kcí.	ks	1,000	8 862,82	8 862,82
181	K	Pol60	Z2 montáž a dodávka půdní schody, specifikace viz. PD tabulka zámečnických kcí.	ks	1,000	14 000,00	14 000,00
182	K	Pol60/1	Z3 montáž a dodávka POZINKOVANÁ SERVISNÍ LÁVKA A PŘÍSTUPOVÝ ŽEBŘÍK, SE SKLÁDACÍM ZÁBRADLÍM, specifikace viz. PD tabulka zámečnických kcí.	ks	1,000	16 000,00	16 000,00
183	K	Pol60/2	Z4 montáž a dodávka SPRCHOVÁ ZÁSTĚNA Z BEZPEČNOSTNÍHO SKLA, CONNEX 4+4, ROZPĚRNÁ KOTVÍCÍ TYČ A PROFILY NEREZ, specifikace viz. PD tabulka zámečnických kcí.	ks	1,000	19 542,85	19 542,85
184	K	Pol60/3	Z5 montáž a dodávka ZÁSTĚNA Z BEZPEČNOSTNÍHO SKLA, CONNEX 4+4, KOTEVNÍ PROFILY NEREZ, specifikace viz. PD tabulka zámečnických kcí.	ks	1,000	45 540,34	45 540,34
185	K	Pol60/4	Z6 montáž a dodávka REVIZNÍ DVÍŘKA OCELOVÁ POD OBKLAD (SDK), NA ČK KANALIZACE, UZÁVĚR VODY, APOD, specifikace viz. PD tabulka zámečnických kcí.	ks	7,000	2 480,00	17 360,00
186	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	2,000	1 563,88	3 127,76

771 - Podlahy z dlaždic

55 614,32

187	K	771473112	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených rovných, výška 70 mm	m	25,000	166,00	4 150,00
188	K	R771002	Dlaždice keramické (orientační cena, dle výběru investora)	m2	2,000	450,00	900,00
189	K	771573114	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených	m2	50,600	410,00	20 746,00
190	K	R771002	Dlaždice keramické (orientační cena, dle výběru investora)	m2	56,000	380,00	21 280,00
191	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	50,600	45,00	2 277,00
192	K	** 711212002RT3	Stěrka hydroizolační těsnící hmotou Mapelastic (fa Mapei), pružná hydroizolace tl. 2Mm (sprcha)	m2	6,100	430,00	2 623,00
193	K	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	7,000	519,76	3 638,32

776 - Podlahy povlakové

445 095,23

194	K	776990111	Vyrovnaní podkladu samonivelační stěrkou	m2	396,900	155,00	61 519,50
195	K	776521100	Lepení pásů povlakových podlah plastových včetně soklu z marmolea v. 70 mm	m2	396,900	235,00	93 271,50
196	K	** Pol61	Marmoleum Forbo / Ohmex 2,5 mm, třída 34 - komerční prostory, včetně soklu z marmolea v. 70 mm	m2	436,600	642,00	280 297,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
197	K	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	2,300	4 350,88	10 007,03

781 - Obklady

149 772,30

198	K	781474113	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých lepených včetně systémových profilů	m2	170,000	395,00	67 150,00
199	K	Pol62	Obklady keramické (orientační cena, dle výběru investora) včetně systémových profilů	m2	187,000	350,00	65 450,00
200	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	170,000	45,00	7 650,00
201	K	711212002RT3	Stěrka hydroizolační těsnicí hmotou Mapelastic (fa Mapei), pružná hydroizolace tl. 2Mm (sprcha)	m2	12,000	430,00	5 160,00
202	K	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	3,000	1 454,10	4 362,30

784 - Malby

109 668,00

203	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	1 482,000	12,00	17 784,00
204	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m, Primalex Polar, zářivě bílá	m2	1 482,000	62,00	91 884,00

OST - Ostatní

32 856,00

205	K	R1	N1 montáž a dodávka PHP s hasicí schopností 21A práškový, specifikace viz. PD tabulka ostatní	ks	8,000	1 350,00	10 800,00
206	K	R2	N1 montáž a dodávka PHP s hasicí schopností 21A sněhový, specifikace viz. PD tabulka ostatní	ks	1,000	1 650,00	1 650,00
207	K	R3	N2 montáž a dodávka informační systém dle požadavků PBR a ČSN ISO 3864 tabulky směru úniku, polohu a umístění prostředků a protipožárního zajištění objektu, hl. uzávěr vody , elektroinstalace, specifikace viz. PD tabulka ostatní	sou	1,000	8 000,00	8 000,00
208	K	R4	N3 montáž a dodávka ZRCADLA, ZABROUŠENÉ HRANY VLEPENÍ DO LÍCE OBKLADU (OBKLAD VYNECHÁN) SPÁRA TRANSPARENTNÍ SILIKON, specifikace viz. PD tabulka ostatní	sou	1,000	6 406,00	6 406,00
209	K	R5	N4 montáž a dodávka VYBAVENÍ INVALIDNÍHO WC MADLY A PŘÍSLUŠENSTVÍM DLE VYHL. 398/2009 Sb. USPOŘÁDÁNÍ DLE VYHL, specifikace viz. PD tabulka ostatní	sou	1,000	6 000,00	6 000,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Digitalizační centrum Knihovny AVČR - areál AVČR Jenštejn

Objekt: 2017/001/b - Elektro silnoproud

JKSO: 812 58 11

Místo: 9. Května 26, 250 73 Jenštejn

CC-CZ:

Datum: 05.02.2017

Objednavatel:

Knihovna AV ČR, v. v. i.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Konsit a.s.

IČ:

18630197

DIČ:

CZ18630197

Projektant:

ABM architekti

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

* Takto označená položka není součástí veřejné zakázky

** Zadavatel umožňuje použití i jiných rovnocenných řešení

Náklady z rozpočtu 2 320 217,07

Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 2 320 217,07

DPH	základní	21,00%	ze	2 320 217,07	487 245,58
	snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 2 807 462,65

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Digitalizační centrum Knihovny AVČR - areál AVČR Jenštejn

Objekt: 2017/001/b - Elektro silnoprúd

Místo: 9. Května 26, 250 73 Jenštejn

Datum: 05.02.2017

Objednavatel: Knihovna AV ČR, v. v. i.

Projektant: ABM architekti

Zhotovitel: Konsit a.s.

Zpracovatel:

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

1) Náklady z rozpočtu **2 320 217,07**

Elektro silnoprúd 2 320 217,07

D1 - I - Kabely a vodiče 356 914,55

D2 - II - Elektroinstalační přístroje a materiál 409 205,43

D3 - III - Rozvaděče 456 593,75

D4 - IV - Svítidla 352 350,20

D5 - V - Solární elektrárna a přemístění stávajícího motorgenerátoru 315 255,00

D6 - VI - Řídicí systém pro el. pohony oken, rolet a žaluzií a pro ovládaní osvětlení 175 681,74

D7 - VII - Uzemnění a hromosvod 58 160,34

D8 - VIII - Demontážní a zemní práce 196 056,06

2) Ostatní náklady **0,00**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **2 320 217,07**

ROZPOČET

Stavba: Digitalizační centrum Knihovny AVČR - areál AVČR Jenštejn

Objekt: 2017/001/b - Elektro silnoproud

Místo: 9. Května 26, 250 73 Jenštejn Datum: 05.02.2017
Objednavatel: Knihovna AV ČR, v. v. i. Projektant: ABM architekti
Zhotovitel: Konsit a.s. Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

2 320 217,07

Elektro silnoproud

2 320 217,07

D1 - I - Kabely a vodiče

356 914,55

1	K		Pol63	Kabel CYKY 2Jx1,5	m	180,000	21,95	3 950,10
2	K		Pol64	Kabel CYKY 3Jx1,5	m	1 098,000	23,94	26 286,12
3	K		Pol65	Kabel CYKY 3Ox1,5	m	12,000	23,94	287,28
4	K		Pol66	Kabel CYKY 5Jx1,5	m	569,000	30,59	17 405,71
5	K		Pol67	Kabel CYKY 5Ox1,5	m	36,000	30,59	1 101,24
6	K		Pol68	Kabel CYKY 12x1,5	m	20,000	68,78	1 375,60
7	K		Pol69	Kabel CYKY 3Jx2,5	m	2 276,000	30,50	69 406,62
8	K		Pol70	Kabel CYKY 5Jx2,5	m	79,000	41,23	3 257,17
9	K		Pol71	Kabel CYKY5Jx4	m	25,000	62,80	1 569,88
10	K		Pol72	Kabel CYKY3Jx6	m	68,000	60,23	4 095,64
11	K		Pol73	Kabel CYKY5Jx6	m	52,000	88,83	4 618,90
12	K		Pol74	Kabel CYKY4Jx16	m	167,000	175,75	29 350,25
13	K		Pol75	Kabel CYKY5Jx25	m	54,000	312,36	16 867,44
14	K		Pol76	Kabel CYKY3Jx50+35	m	246,000	429,78	105 725,88
15	K		Pol77	Kabel CYKY4Jx70	m	20,000	629,00	12 579,90
16	K		Pol78	Kabel CYKY3Jx70+35	m	7,000	594,99	4 164,90
17	K		Pol79	Kabel JYTY3x1	m	87,000	22,71	1 975,34
18	K		Pol80	Kabel CXKH-V2Ox1.5	m	103,000	40,19	4 139,06
19	K		Pol81	Kabel CXKH-V3Jx2.5	m	12,000	46,46	557,46
20	K		Pol82	Kabel CXKH-V5Jx6	m	164,000	144,12	23 634,86
21	K		Pol83	Vidic CYA1x16	m	322,000	48,83	15 723,26
22	K		Pol84	Kabel UTP4x2xAWG23 cat. 6	m	239,000	20,14	4 813,46
23	K		Pol85	Kabel J-Y(St)Y2x2x0.8	m	165,000	24,42	4 028,48

D2 - II - Elektroinstalační přístroje a materiál

409 205,43

24	K	**	Pol86	1pólový spínač pod omítkou, 10A/250V, krytí P20 včetně přístroje a jednoduchého krytu, barva mechová černá, příklad typu ABB Future Linear	ks	17,000	228,86	3 890,54
25	K	**	Pol87	Jednopolový spínač pod omítkou se signálkou a svorkou N, 10A/250V, IP20, včetně přístroje a jednoduchého krytu, barva mechová černá, příklad typu ABB Future Linear	ks	1,000	285,38	285,38
26	K	**	Pol88	Sériový spínač pod omítkou, 10A/250V AC, krytí IP20 včetně přístroje, děleného krytu a rámečku, barva mechová černá , příklad typu ABB Future Linear	ks	5,000	303,05	1 515,25
27	K	**	Pol89	Zapínací tlačítkový ovládač, 10A/250V, krytí P20 včetně přístroje a jednoduchého krytu, barva mechová černá, , příklad typu ABB Future Linear	ks	6,000	235,89	1 415,31
28	K	**	Pol90	Zapínací tlačítkový 2násobný ovládač, 10A/250V, krytí P20 včetně přístroje a jednoduchého krytu, barva mechová černá, , příklad typu ABB Future Linear	ks	2,000	356,54	713,07
29	K		Pol91	Automatický přisazený spínač reagující na pochyb, spínací prvek 2 x relé, úhel pokrytí 90 °, nastavitelná hodnota prahového osvětlení 1-1000 Lx, zpoždění vypnutí 5s-10 min, krytí IP20,	ks	4,000	2 274,30	9 097,20

PČ	Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K		Pol92	Automatický stropní vestavný spínač reagující na pochyb, spínací prvek 1 x relé, úhel pokrytí 120 °, kuželová charakteristika, nastavitelná hodnota prahového osvětlení 1-1000 Lx, zpoždění vypnutí 5s-10 min, barva mechová černá, krytí IP20, příklad typu:	ks	8,000	482,22	3 857,76
31	K	**	Pol93	Jednonásobná zásuvka pod omítkou s ochranným kolíkem, 2P+PE In=16A/250V AC, barva mechová černá, krytí IP20, příklad typu ABB Future Linear	ks	104,000	268,19	27 891,24
32	K	**	Pol94	Jednonásobná zásuvka pod omítkou s ochranným kolíkem, s přepětovou ochranou typu 3, 2P+PE In=16A/250V AC, barva mechová černá, krytí IP20, příklad typu ABB Future Linear	ks	20,000	1 134,40	22 687,90
33	K	**	Pol95	Jednonásobná zásuvka pod omítkou s ochranným kolíkem, 2P+PE In=16A/250V AC, barva mechová bílá, krytí IP20, příklad typu ABB Future Linear	ks	65,000	266,19	17 302,35
34	K	**	Pol96	Jednonásobná zásuvka pod omítkou s ochranným kolíkem, s přepětovou ochranou typu 3, 2P+PE In=16A/250V AC, barva mechová bílá, krytí IP20, příklad typu ABB Future Linear	ks	29,000	1 142,76	33 139,90
35	K	**	Pol97	Rámeček jednonásobný, barva mechová černá, příklad typu ABB Future Linear	ks	40,000	110,68	4 427,00
36	K	**	Pol98	Rámeček 2násobný vodorovný, barva mechová černá, příklad typu ABB Future Linear	ks	47,000	149,34	7 018,98
37	K	**	Pol99	Rámeček 2násobný, barva mechová bílá, příklad typu ABB Future Linear	ks	9,000	139,75	1 257,71
38	K	**	Pol100	Rámeček 3násobný, barva mechová bílá, příklad typu ABB Future Linear	ks	28,000	225,15	6 304,20
39	K	**	Pol101	Rámeček 5násobný vodorovný, barva mechová bílá, příklad typu ABB Future Linear	ks	5,000	462,75	2 313,73
40	K	**	Pol102	Krabice přístrojová pod omítkou KP67x67, Kopos, Kolín	ks	133,000	30,50	4 055,84
41	K		Pol103	Kompletní elektroinstalační přístrojová a odbočovací krabice pro montáž do monolitického betonu	ks	40,000	74,48	2 979,20
42	K	**	Pol104	Krabice rozvodná pod omítkou KR 97 včetně svorkovnice SP-96 a bílého víka KO97V, Kopos	ks	8,000	184,02	1 472,12
43	K	**	Pol105	Vestavná elektroinstalační krabice rozměru 160x160x70 mm typ GW 48 005 Gewiss (montáž pod parapetní kanál pro vstup kabelu ze zdiva do parapetního kanálu)	ks	3,000	82,08	246,24
44	K	**	Pol106	Vestavná elektroinstalační krabice průměru 97 mm včetně svorky 1pólové průchozí a odbočná pro vodič (průchozí) průřezu 10-16 mm ² a odbočný vodiče průřezu do 6 mm ² , příklad typu svorky SV35, Dolní Kubín (uzemnění antistatické podlahy)	ks	29,000	184,02	5 336,44
45	K		Pol107	Elektroinstalační plastová ohebná trubka průměru 25 mm, pevnost v tlaku >750 N, montáž v podlaze a pod omítkou, včetně sekání zdiva	m	213,000	31,83	6 778,73
46	K		Pol108	Elektroinstalační plastová ohebná trubka průměru 25 mm, pevnost v tlaku >750 N, montáž v monolitickém betonu stropní desky	m	98,000	31,83	3 118,85
47	K		Pol109	Elektroinstalační plastová ohebná trubka průměru 32 mm, pevnost v tlaku >750 N, montáž v podlaze	m	98,000	35,63	3 491,25
48	K	**	Pol110	Elektroinstalační parapetní kanál z eloxovaného hliníku, rozměru 170x65 mm, příklad typu BRAP651701ELN, Hager, barva přírodní elox	m	50,000	899,56	44 977,75
49	K	**	Pol111	Hliníkové víko parapetního kanálu šířky 80 mm, barva přírodní elox, příklad typu BRAP0802ELN, Hager	m	50,000	312,74	15 637,00
50	K	**	Pol112	Vnitřní hliníkový roh pro parapetního kanál šířky 170x65 mm, barva přírodní elox, příklad typu BRP651704HLAN, Hager	ks	3,000	160,36	481,08
51	K	**	Pol113	Plochý hliníkový roh pro parapetního kanál šířky 170x65 mm, barva přírodní elox, příklad typu BRP651705HLAN, Hager	ks	2,000	338,68	677,35
52	K	**	Pol114	Rámeček pro průchod parapetního kanálů zdi, příklad typu BRAP65170WLAN	ks	4,000	378,01	1 512,02
53	K	**	Pol115	Oddělovací přepážka pro parapetní kanál, ABS bezhalogenová, příklad typu M1839, Hager	m	50,000	148,11	7 405,25

PČ	Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
54	K	**	Pol116	Kabelová příchytka pro montáž do otvoru parapetního kanálu (pouze pro kabely slaboproudu, který budou instalovány v horní komoře parapetního kanálu, příklad typu L4253BCHR	ks	100,000	80,18	8 018,00
55	K	**	Pol117	Zemnicí svorka a pospojovací lanko pro pospojování parapetního kanálu a víka a pro překlenutí tvarovacích dílů, příklad typu L4187CHRO + L4181GNGE	ks	40,000	115,71	4 628,40
56	K	**	Pol118	Plastová elektroinstalační přístrojová krabice pro montáž do parapetního kanálu, příklad typu G2850, Hager	ks	134,000	104,12	13 952,08
57	K		Pol119	Kabelový žlab z ocelového pozinkovaného perforovaného plechu rozměru 200x60x1 mm včetně spojek a spojovacího materiálu, 20m kanálu bude položeno do podlahy a zbytek do výložníků instalovaných do stropních závěsů a stěn	m	48,000	312,93	15 020,64
58	K	**	Pol120	Ocelový stopní závěs kabelových žlabů ponorem pozinkovaný, délka 500 mm, příklad typu typ US 5 K/100, OBBO Bettermann	ks	10,000	866,40	8 664,00
59	K	**	Pol121	Ocelový nástěnný výložník ponorem pozinkovaný, délka 210 mm, příklad typu AW30/21, OBBO Bettermann	ks	18,000	150,20	2 703,51
60	K	**	Pol122	Ocelová přepážka z pásově pozinkovaného ocelového plechu, výška 60 mm, příklad typu TSG 60, OBBO	m	20,000	295,55	5 910,90
61	K	**	Pol123	Podlahová přístrojová a odbočovací ocelová pozinkovaná krabice s otvory pro trubky a pro tloušťku mazaniny 70 až 120 mm, rozměr 367x410 mm, příklad typu UZD250-3, OBBO Bettermann	ks	6,000	2 422,69	14 536,14
62	K	**	Pol124	Montážní ocelové víko pro přístrojovou a odbočovací krabici UZD190 a pro montáž přístrojové 6modulové jednotky, příklad typu typ DUG 250-3-6, OBBO Bettermann	ks	6,000	581,88	3 491,25
63	K	**	Pol125	Přístrojová jednotka pro 6 instalačních přístrojů s odklápěcím víkem se šňůrovým vývodem, kazeta je určena k vestavbě instalačních přístrojů v podlahách se suchou údržbou, příklad typu typ GE56, OBBO Bettermann	ks	0,000	4 810,00	0,00
64	K		Pol126	Přístrojová vložka pro 2 přístrojové moduly, příklad typu GB2, OBBO Bettermann	ks	18,000	165,87	2 985,66
65	K		Pol127	Montážních rámeček pro 1 zásuvku typu Modul 45, délka 82,5 mm	ks	18,000	82,56	1 485,99
66	K	**	Pol128	Zásuvka 45x45 s ochranným kolíkem a ochranou před přepětí, barva karmínová, příklad typu 5585N-C02357 R1, ABB	ks	6,000	869,82	5 218,92
67	K	**	Pol129	Zásuvka 45x45 s ochranným kolíkem a ochranou před přepětí, barva bílá, příklad typu 5585N-C02357 B, ABB	ks	3,000	852,63	2 557,88
68	K	**	Pol130	Zásuvka 45x45 s ochranným kolíkem, barva karmínová, příklad typu 5525N-C02357 R1, ABB	ks	6,000	134,14	804,84
69	K	**	Pol131	Zásuvka 45x45 s ochranným kolíkem, barva bílá, příklad typu 5525N-C02357 B, ABB	ks	9,000	129,11	1 161,95
70	K	**	Pol132	Prostorový termostát, otočné ovládní teploty, nastavitelná teplota 13-27 °C, Un=230 V AC, spínací kontakt Un=230 V AC/8 A, krytí IP20, barva mechově černá, příklad typu: Future Linear ABB	ks	1,000	2 312,11	2 312,11
71	K	**	Pol133	Tlačítko nouzového ovládní prolomitelné sklo, 1 x zapínací kontakt aktivován ručním tlačítkem po rozbití skla, Un=230 V AC, In=10 A, příklad typu: OA1-W01-B-10-230 VAC-M (tlačítko central stop)	ks;	1,000	677,26	677,26
72	K	**	Pol134	Tlačítko nouzového ovládní, prolomitelné sklo, 2 x zapínací kontakt aktivován ručním tlačítkem po rozbití skla, Un=230 V AC, In=10 A, příklad typu: OA1-W01-B-20-230 VAC-M (tlačítka total stop)	ks	1,000	677,26	677,26
73	K		Pol135	Kovová nosná konstrukce z pozinkovaného jekla 40x40x2 mm upevněna do podlahy a stropu půdy a určena pro montáž rozvaděče RS-VZT, rozvaděče fotovoltaické elektrárny RS-FV a střídače fotovoltaické elektrárny, rozměr konstrukce: výška 1800 mm, šířka 1500 mm	ks	1,000	10 412,00	10 412,00
74	K		Pol136	Připojení chladicích jednotek, el. pohonů, pisoárů, ventilátorů apod.	ks	60,000	570,00	34 200,00
75	K		Pol137	Revize silnoproudu	ks	1,000	14 250,00	14 250,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
76	K	Pol138	Drobní instalační materiál	ks	1,000	14 250,00	14 250,00

D3 - III - Rozvaděče

456 593,75

77	K	**	Pol139	Úpravy stávajícího elektroměrového rozvaděče: montáž v rezervním prostoru rozvaděče 3pólového výkonného jističe jmenovitého proudu In=250 A s nadproudovou spouští Ir=160 A, příklad typu: spínací blok BD250NE305, nadproudová spoušť charakteristiky L In=160	ks	1,000	13 775,00	13 775,00
78	K		Pol140	Nový venkovní areálový rozvaděč DS-4 zabudován do fasádní stěny stávajícího objektu a vyhotoven podle výkresu číslo 16	ks	1,000	46 284,00	46 284,00
79	K		Pol141	Hlavní rozvaděč HR digitalizačního centra vyhotoven podle výkresu č. 17, stránky 1-20	ks	1,000	231 675,55	231 675,55
80	K		Pol142	Podružný rozvaděč serverovny RS-S vyhotoven podle výkresu číslo 18, stránky č. 1 až 7	ks	1,000	103 037,00	103 037,00
81	K		Pol143	Podružný rozvaděč RS-VZT vyhotoven podle výkresu číslo 19, stránky č. 1 a 2	ks	1,000	27 219,40	27 219,40
82	K		Pol144	Rozvaděč RZ22.4 zálohovaného napájení objektu p.č. 22.4 vyhotoven podle výkresu číslo 20	ks	1,000	17 301,40	17 301,40
83	K		Pol145	Rozvaděč RZ168 zálohovaného napájení objektu p.č. 168 vyhotoven podle výkresu číslo 20	ks	1,000	17 301,40	17 301,40

D4 - IV - Svítidla

352 350,20

84	K		Pol146	Svítidlo S1: Liniové LED svítidlo pro zavěšenou montáž, přímé a nepřímé osvětlení, výkon 60 W, těleso: hliníkový odlitek, barva RAL 90003, krytí IP20, elektronický DALI předřadník, optický systém: difusor opál, světelný tok: 6617 Lm, index barevného podání	ks	6,000	5 574,79	33 448,74
85	K		Pol147	Svítidlo S2: Liniové LED svítidlo pro přisazenou montáž, přímé osvětlení, výkon 45 W, těleso: hliníkový odlitek, barva RAL 90003, krytí IP20, elektronický DALI předřadník, optický systém: difusor opál, světelný tok: 4813 Lm, index barevného podání: Ra>80,	ks	4,000	4 326,68	17 306,72
86	K		Pol148	Svítidlo S3: Liniové LED svítidlo pro přisazenou montáž, přímé osvětlení, výkon 45 W, těleso: hliníkový odlitek, barva RAL 90003, krytí IP20, elektronický DALI předřadník, optický systém: difusor opal, světelný tok: 5369 Lm, index barevného podání: Ra>80,	ks	1,000	4 714,47	4 714,47
87	K		Pol149	Svítidlo S4: Liniové LED svítidlo pro přisazenou montáž, přímé osvětlení, výkon 64 W, těleso: hliníkový odlitek, barva RAL 90003, krytí IP20, elektronický DALI předřadník, optický systém: difusor opal, světelný tok: 7159 Lm, index barevného podání: Ra>80,	ks	7,000	4 825,72	33 780,01
88	K		Pol150	Svítidlo S5: LED vestavné interiérové podhledové svítidlo pro přímé osvětlení výkonu 11 W, těleso: lakovaný ocelový plech a hliníkový odlitek, barva bílá, krytí IP20, elektronický předřadník, optický systém: matný reflektor, světelný tok: 994 Lm, index ba	ks	2,000	1 572,44	3 144,88
89	K		Pol151	Svítidlo S6: LED vestavné interiérové podhledové svítidlo pro přímé osvětlení výkonu 20 W, těleso: lakovaný ocelový plech a hliníkový odlitek, barva bílá, krytí IP20, elektronický předřadník, optický systém: matný reflektor, světelný tok: 1807 Lm, index b	ks	5,000	1 618,33	8 091,63
90	K		Pol152	Svítidlo S7: LED přisazené interiérové stropní svítidlo pro přímé osvětlení výkonu 25 W, těleso: lakovaný ocelový plech, barva bílá, krytí IP20, elektronický předřadník, optický systém: difusor opal, světelný tok: 2395 Lm, index barevného podání: Ra>80, t	ks	11,000	2 072,62	22 798,77
91	K		Pol153	Svítidlo S8: Liniové LED svítidlo pro zavěšenou a přisazenou montáž, přímé osvětlení, výkon 36 W, těleso: hliníkový odlitek, barva RAL 90003, krytí IP20, elektronický předřadník, optický systém: difusor opal, světelný tok: 4246 Lm, index barevného podání:	ks	2,000	3 430,83	6 861,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
92	K	Pol154	Svítilidlo S9: Liniové LED svítidlo pro zavěšenou a přisazenou montáž, přímé osvětlení, výkon 60 W, těleso: hliníkový odlitek, barva RAL 90003, krytí IP20, elektronický předřadník, optický systém: difusor opal, světelný tok: 7070 Lm, index barevného podání:	ks	2,000	4 807,38	9 614,76
93	K	Pol155	Svítilidlo S10: Liniové LED svítidlo pro zavěšenou a přisazenou montáž, přímé osvětlení, výkon 48 W, těleso: hliníkový odlitek, barva RAL 90003, krytí IP20, elektronický předřadník, optický systém: difusor opal, světelný tok: 5785 Lm, index barevného podání	ks	10,000	4 610,07	46 100,65
94	K	Pol156	Svítilidlo S11: Liniové LED svítidlo pro zavěšenou a přisazenou montáž, přímé osvětlení, výkon 58 W, těleso: hliníkový odlitek, barva RAL 90003, krytí IP20, elektronický stmývatelný DALI předřadník, optický systém: difusor opal, světelný tok: 7082 Lm, index	ks	10,000	5 107,87	51 078,65
95	K	Pol157	Svítilidlo S12: Liniové LED svítidlo pro zavěšenou a přisazenou montáž, přímé osvětlení, výkon 58 W, těleso: hliníkový odlitek, barva RAL 90003, krytí IP20, elektronický předřadník, optický systém: difusor opal, světelný tok: 7082 Lm, index barevného podání	ks	2,000	4 807,38	9 614,76
96	K	Pol158	Svítilidlo S13: Liniové LED svítidlo pro zavěšenou a přisazenou montáž, přímé osvětlení, výkon 18 W, těleso: hliníkový odlitek, barva RAL 90003, krytí IP20, elektronický předřadník, optický systém: difusor opal, světelný tok: 2126 Lm, index barevného podání	ks	6,000	2 778,09	16 668,51
97	K	Pol159	Svítilidlo S14: Liniové LED svítidlo pro zavěšenou a přisazenou montáž, přímé osvětlení, výkon 28 W, těleso: hliníkový odlitek, barva RAL 90003, krytí IP20, elektronický předřadník, optický systém: difusor satin-opal, světelný tok: 3184 Lm, index barevného	ks	3,000	2 778,09	8 334,26
98	K	Pol160	Svítilidlo S15: Liniové LED svítidlo pro zavěšenou a přisazenou montáž, přímé osvětlení, výkon 37 W, těleso: hliníkový odlitek, barva RAL 90003, krytí IP20, elektronický předřadník, optický systém: difusor opal, světelný tok: 4242 Lm, index barevného podání	ks	3,000	2 932,94	8 798,81
99	K	Pol161	Svítilidlo S16: LED přisazené svítidlo výkon 22 W, těleso: lakovaný ocelový plech, barva bílá, krytí IP20, elektronický předřadník, optický systém: opálový plastový difusor, světelný tok: 2200 Lm, index barevného podání: Ra>80, teplota chromatičnosti: 4000	ks	4,000	1 305,21	5 220,82
100	K	Pol162	Svítilidlo S17: LED přisazené svítidlo výkon 11 W, těleso: lakovaný ocelový plech, barva bílá, krytí IP20, elektronický předřadník, optický systém: opálový plastový difusor, světelný tok: 1100 Lm, index barevného podání: Ra>80, teplota chromatičnosti: 4000	ks	4,000	1 608,07	6 432,26
101	K	Pol163	Svítilidlo S18: LED přisazené nástěnné svítidlo pro přímé osvětlení výkonu 12 W, těleso: lakovaný ocelový plech, barva bílá, krytí IP20, elektronický předřadník, optický systém: opálový difusor, světelný tok: 1500 Lm, index barevného podání: Ra>80, teplota	ks	3,000	1 737,65	5 212,94
102	K	Pol164	Svítilidlo S19: LED přisazené nástěnné svítidlo pro přímé osvětlení výkonu 38 W, těleso a kryt světelného zdroje z polykarbonátu, krytí IP65, elektronický předřadník, světelný tok: 5400 Lm, index barevného podání: Ra>80, teplota chromatičnosti: 4000 K, živo	ks	8,000	2 047,35	16 378,76
103	K	Pol165	Svítilidlo S20: LED svítidlo venkovního osvětlení výkonu 70 W, těleso: hliníkový odlitek, krytí IP65, elektronický předřadník, světelný tok: 9000 Lm, index barevného podání: Ra>70, teplota chromatičnosti: 4000 K, životnost 50000 hodin, světelný zdroj: led m	ks	1,000	5 753,87	5 753,87
104	K	Pol166	Svítilidlo S21: LED svítidlo venkovního osvětlení výkonu 44 W, těleso: hliníkový odlitek, krytí IP65, elektronický předřadník, světelný tok: 5000 Lm, index barevného podání: Ra>70, teplota chromatičnosti: 4000 K, životnost 50000 hodin, světelný zdroj: led m	ks	1,000	4 816,60	4 816,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
105	K	Pol167	Stěnové přisazené svítidlo nouzového osvětlení, světelný zdroj LED modul na síťové napětí Un=230 V AC, autonomie 1 hodina, NiCd akumulátor, příklad typu ELTAL ST C LED W4, Elektro Lumen	ks	7,000	2 096,84	14 677,88
106	K	Pol168	Stěnové přisazené svítidlo nouzového značení únikových cest a východů, světelný zdroj LED modul na síťové napětí Un=230 V AC, autonomie 1 hodina, NiCd akumulátor, piktogram úniku vlevo/vpravo/dolu, příklad typu ELTAL ST C LED W4 + piktogram Elektro Lumen	ks	3,000	2 096,84	6 290,52
107	K	Pol169	Svítidlo SN5: LED vestavné interiérové podhledové svítidlo pro přímé osvětlení výkonu 11 W, těleso: lakovaný ocelový plech a hliníkový odlitek, barva bílá, krytí IP20, elektronický předřadník, optický systém: matný reflektor, světelný tok: 994 Lm, index b	ks	1,000	3 568,49	3 568,49
108	K	Pol170	Svítidlo SN6: LED vestavné interiérové podhledové svítidlo pro přímé osvětlení výkonu 20 W, těleso: lakovaný ocelový plech a hliníkový odlitek, barva bílá, krytí IP20, elektronický předřadník, optický systém: matný reflektor, světelný tok: 1807 Lm, index	ks	1,000	3 640,78	3 640,78

D5 - V - Solární elektrárna a přemístění stávajícího motorgenerátoru

315 255,00

109	K	Pol171	Přemístění stávajícího motorgenerátoru v kapotovaném venkovním provedení, který je v současné době instalován na zpevněné ploše areálu před objektem popisné číslo 22/11. Parametry motorgenerátoru: Zdánlivý výkon: S=88 kVA Činný výkon: P=64 kW (cos φ=0,8	set	1,000	29 500,00	29 500,00
110	K	Pol172	Solární kabel 1x6 mm2, SolFlex, černý	m	120,000	22,00	2 640,00
111	K	Pol173	Solární polykrystalické FV panel, Isc= 9,03 A, Impp= 8,44 A, Voc= 38,60 V, Vmpp= 31,40 V, výkonová tolerance -0/+5%, maximální systémové napětí: 1000 V, rozměr, 1640 x 992 x 40 mm, účinnost 16,30% hmotnost 19 kg, záruka na produkt 15 let, 12 let záruka n	ks	32,000	3 530,00	112 960,00
112	K	** Pol174	Montážní sada Fischer pro fv panely do šíře 1001mm, alu profily+nerez, komplet	ks	32,000	1 050,00	33 600,00
113	K	Pol175	Střídač 3fázový beztransformátorový včetně webserveru, účinnost EU 96,20% max. 98%, vstupní napětí MPP 267-800V max.1000V, maximální DC výkon na vstupu 8200 W/16 A DC, maximální AC výkon na výstupu 8200 W/13,1 A AC, maximální systémové napětí 184-264	ks	1,000	45 790,00	45 790,00
114	K	Pol176	Rozvaděč fotovoltaické elektrárny RS-FV vyhotoven podle výkresu číslo 21	ks	1,000	27 110,00	27 110,00
115	K	Pol177	Montáž FV panelu, umístění a kotvení konstrukce, prokabelování, elektro práce	ks	32,000	1 340,00	42 880,00
116	K	Pol178	Doprava, uvedení do provozu, zkušební provoz	set	1,000	13 715,00	13 715,00
117	K	Pol179	Projektová příprava	ks	1,000	7 060,00	7 060,00

D6 - VI - Řídicí systém pro el. pohony oken, rolet a žaluzií a pro ovládání osvětlení

175 681,74

118	K	Pol180	Řídicí jednotka systému inteligentní instalace, volitelné vstupy: binární bezpotenciálové / analogové (pasivní odporové snímače, 12 bitů), 2 binární vstupy 230 V, 2 reléové výstupy 250 V, napájení ze zdroje 27 V DC a z akumulátoru 24 V s diagnostikou,	ks	1,000	12 084,00	12 084,00
119	K	** Pol181	Napájecí zdroj systému inteligentní instalace Un=230 V AC/24 V DC, In=4.2 A, příklad typu DR-100-24Teco	ks	1,000	1 913,78	1 913,78
120	K	** Pol182	Akumulátor 12 V/7 Ah, příklad typu RE7-12-DK Power, Teco	ks	2,000	765,70	1 531,40
121	K	** Pol183	Přepětová ochrana napájení 230 VAC/16 A, příklad typu PI-K6-230 V AC, Teco	ks	1,000	3 460,38	3 460,38
122	K	** Pol184	Přepětová ochrana komunikační systémové master sběrnice, příklad typu DTNDEM1/CIB, Teco	ks	1,000	1 465,38	1 465,38
123	K	** Pol185	Reléový periferní modul pro připojení k systémové master komunikační sběrnici, 11 ks spínacích reléových výstupů 16 A/230 V AC, příklad typu C-OR-0011M-800, Teco	ks	1,000	6 099,00	6 099,00
124	K	** Pol186	Žaluziový modul, 12 ks spínacích reléových výstupů 16 A/230 V AC se závislým spínáním. Příklad typu C-JS-0006M, Teco	ks	4,000	6 647,63	26 590,50

PČ	Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
125	K	**	Pol187	Modul analogových vstupů: 4 x AI/DI univerzální vstupy, 14 x digitální vstupy včetně dvojité vyvážení, příklad typu C-IB-1800M, Teco	ks	1,000	4 183,80	4 183,80
126	K	**	Pol188	Převodník DALI pro 64 předřadníků, příklad typu C-DL-0064M, Teco	ks	1,000	6 986,78	6 986,78
127	K	**	Pol189	Ethernet meteorostanice: rychlost a směr větru, tlak, vlhkost, teplota, rosný bod, pasivní PoE 12V DC/60mA, příklad typu GIOM3000	ks	1,000	4 407,53	4 407,53
128	K	**	Pol190	PoE splitter (Pasivní Power over Ethernet) pro napájení meteorologické stanice	ks	1,000	259,83	259,83
129	K	**	Pol191	Adaptér napájecí 230V AC/12V DC pro napájení metodologické stanice	ks	1,000	197,36	197,36
130	K	**	Pol192	Přístroj sběrniceového ovladače s krátkocestným ovládáním, 2 tlačítka/kontakty 24V, příklad typu C-WS-0200R-ABB, Teco	ks	2,000	2 945,90	5 891,81
131	K	**	Pol193	Přístroj sběrniceového ovladače s krátkocestným ovládáním, 4 tlačítka/kontakty 24V, příklad typu C-WS-0400R-ABB, Teco	ks	13,000	3 265,10	42 446,33
132	K	**	Pol194	Kryt pro 1násobný tlačítkový modul, barva mechová černá, příklad typu 3559B-A00651885, ABB Future linear	ks	2,000	157,89	315,78
133	K	**	Pol195	Kryt pro 2násobný tlačítkový modul, barva mechová černá, příklad typu 3559B-A00652885, ABB Future linear	ks	13,000	325,00	4 224,94
134	K	**	Pol196	Rámeček 1násobný, barva mechová bílá, příklad typu 1754-0-4419, ABB Future Linear	ks	7,000	71,35	499,42
135	K	**	Pol197	Rámeček 2násobný, barva mechová bílá, příklad typu 1754-0-4420, ABB Future Linear	ks	4,000	159,65	638,59
136	K	**	Pol198	Rozhraní typ KLF 100 Velux určeno pro ovládní pomocí systému inteligentní instalace elektrických pohonů žaluzií a elektrických pohonu otevírání střešních oken	ks	5,000	3 315,03	16 575,13
137	K		Pol199	Drobní instalační materiál	ks	1,000	1 662,50	1 662,50
138	K		Pol200	Projektová příprava	ks	1,000	2 660,00	2 660,00
139	K		Pol201	Programování systému, uvedení do provozu a zkušební provoz, popis systému:	set	1,000	31 587,50	31 587,50

D7 - VII - Uzemnění a hromosvod

58 160,34

140	K		Pol202	FeZn pásek 30x4 mm instalován v základových betonových pásech	m	73,000	107,35	7 836,55
141	K		Pol203	FeZn drát průměru 10 mm instalován v zemi v společném výkopu NN kabely	m	44,000	56,53	2 487,10
142	K		Pol204	FeZn drát průměru 10 mm v trubce	m	6,000	100,42	602,49
143	K		Pol205	FeZn drát průměru 8 mm v betonové mazaniny	m	2,000	96,62	193,23
144	K		Pol206	Cu drát průměru 8 mm v PVC trubce	m	16,000	231,71	3 707,28
145	K		Pol207	Cu drát průměru 8 mm na podpěrách vedení pro šikmé střechy a hřebenače	m	70,000	231,71	16 219,35
146	K		Pol208	Plastová PVC trubka vnitřního průměru 29 mm uložena pod omítkou stávající fasádní stěny	m	26,000	47,50	1 235,00
147	K		Pol209	Svorka FeZn zemnicí křížová pro zemnicí FeZn pásek 30x4 mm	ks	4,000	97,85	391,40
148	K		Pol210	Svorka FeZn zemnicí křížová pro kruhové FeZn vodiče průměru 8-10 mm a pasové FeZn vodiče 30x4 mm	ks	14,000	97,85	1 369,90
149	K		Pol211	Svorka Cu křížová pro kruhové Cu vodiče průměru 8-10 mm	ks	7,000	188,01	1 316,04
150	K		Pol212	Svorka Cu připojovací pro okapové žlaby	ks	4,000	180,41	721,62
151	K		Pol213	Svorka Cu připojovací pro jímací tyč	ks	2,000	248,24	496,47
152	K		Pol214	Podpěra vedení Cu pro šikmé střechy pod tašky	ks	54,000	56,34	3 042,09
153	K		Pol215	Podpěra vedení Cu pod hřebenače	ks	21,000	95,48	2 004,98
154	K		Pol216	Jímací Cu stožár výšky 1 m včetně podstavce pro montáž tyče do hřebenače	ks	2,000	1 077,87	2 155,74
155	K		Pol217	Svorka přechodová zkušební pro propojení kruhových FeZn a Cu vodičů průměru do 10 mm	ks	5,000	238,45	1 192,25
156	K		Pol218	Výklenek rozměru 200x300x150 ve fasádní stěně včetně nerezových dvířek	ks	5,000	1 022,77	5 113,85
157	K		Pol219	Drobný instalační materiál	ks	1,000	4 275,00	4 275,00
158	K		Pol220	Revize hromosvodu a revizní správa	ks	1,000	3 800,00	3 800,00

D8 - VIII - Demontážní a zemní práce

196 056,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
159	K	Pol221	Demontáž stávající domovní skříně DS-4 instalované do zděného pilíře umístěného před stávajícím objektem 22/3, komplet včetně odvozu suti na skládku a sešrotování skříně (viz výkres č. 02 - situace, stávající stav, součástí výkresu je fotka pilíře se skří	ks	1,000	1 900,00	1 900,00
160	K	Pol222	Demontáž stávající domovní skříně DS-5 instalované do zděného pilíře umístěného těsně vedle zděného plotu mezi stávající objekty 22/3 a 22/4, komplet včetně odvozu suti na skládku a sešrotování skříně (viz výkres č. 02 - situace, stávající stav, součástí	ks	1,000	1 900,00	1 900,00
161	K	Pol223	Demontáž stávající domovní skříně DS-5 a zásuvkové skříně instalovaných do zděného pilíře umístěného těsně k fasádní stěně objektu 22/2, komplet včetně odvozu suti na skládku a sešrotování skříně a zásuvkového rozvaděče (viz výkres č. 02 - situace, stávaj	ks	1,000	1 900,00	1 900,00
162	K	Pol224	Trvalé odpojení v stávající domovní skříně DS 3 objektu 22/11 stávajícího kabelů AYKY4x70	ks	1,000	1 710,00	1 710,00
163	K	Pol225	Přeložení stávajícího kabelu CYKY4jx16 pro napájení objektu 168, v blízkosti nové domovní skříně DS 4 instalované do fasádní stěny objektu 25 bude kabel přeřiznut, část kabelu ze směru stávajícího domovní skříně DS 4 bude trvale ponechána mimo provoz a čá	ks	1,000	19 000,00	19 000,00
164	K	Pol226	Odpojení ze stávajícího ovládacího rozvaděče systému SHZ stávajícího napájecího kabelů a připojení k rozvaděči nového napájecího kabelu CXXH-V 3jx2.5	ks	2,000	1 710,00	3 420,00
165	K	Pol227	Odpojení ze stávajícího rozvaděče objektu 22/4 stávajícího napájecího kabelu CYKY4jx16 a připojení k rozvaděči nového napájecího kabelů CYKY4jx16. Stávající napájecí kabel bude z objektu demontován a předán do skladu investora, předpokládána délka demont	ks	1,000	19 000,00	19 000,00
166	K	Pol228	Odpojení ze stávajícího rozvaděče objektu 22/2 stávajícího napájecího kabelu CYKY4jx16 a připojení k rozvaděči nového napájecího kabelů CYKY4jx16. Stávající napájecí kabel bude z objektu demontován a předán do skladu investora, předpokládána délka demont	ks	1,000	19 000,00	19 000,00
167	K	Pol229	Výkop ve volném terénu rýhy rozměru 80x35 cm včetně záhozu a odvozu přebytku zeminy	m	47,000	441,75	20 762,25
168	K	Pol230	Výkop ve zpevněné ploše z betonových panelů rýhy rozměru 80x35 cm včetně záhozu a odvozu přebytku zeminy, úprava povrchu je předmětem projektu stavební části	m	14,000	1 007,00	14 098,00
169	K	Pol231	Výkop ve volném terénu rýhy rozměru 80x40 cm včetně záhozu a odvozu přebytku zeminy	m	44,000	536,75	23 617,00
170	K	Pol232	Výkop ve volném terénu rýhy rozměru 80 x45 cm včetně záhozu a odvozu přebytku zeminy	m	11,000	536,75	5 904,25
171	K	Pol233	Výkop ve volném terénu rýhy rozměru 120x65 cm pro kabelové chráničky pod vozovkou nových komunikací, trubky budou chráněné betonovou mazaninou celkové tloušťky 300 mm (100 mm pod trubkami a 100 mm nad trubkami)	m	13,000	1 282,50	16 672,50
172	K	Pol234	Výkop v podlaze távajícího spojovacího krčku mezi objekty 25 a 168 kanálu kabelového kanálu rozměru 35 x 40 cm pro montáž kabelových chrániček průměru 110 mm, které budou chráněné betonovou mazaninou celkové tloušťky 300 mm (100 mm pod trubkami a 100 mm n	m	5,000	1 007,00	5 035,00
173	K	Pol235	Zasípání dna výkopu pískem zrnitosti do 7 mm	m3	9,000	741,00	6 669,00
174	K	Pol236	Výstražná PE páska šířky 120 mm	m	88,000	16,15	1 421,20
175	K	Pol237	Ochranné platy na kabely 120 x 1000 mm	ks	88,000	121,60	10 700,80
176	K	Pol238	Plastová elektroinstalační 2plášťová korugovaná ohebná kabelová chrániček průměru 110 mm, montáž ve výkopu na betonovém podkladu	m	84,000	66,22	5 562,06
177	K	Pol239	Betonová mazanina	m3	3,000	4 037,50	12 112,50
178	K	Pol240	Prostup základem stávajícího objektu otvoru průměru 30 mm	ks	1,000	427,50	427,50
179	K	Pol241	Prostup základem stávajícího objektu otvoru průměru 50 mm	ks	8,000	655,50	5 244,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Digitalizační centrum Knihovny AVČR - areál AVČR Jenštejn

Objekt: 2017/001/c - ESL

JKSO: 812 58 11

Místo: 9. Května 26, 250 73 Jenštejn

CC-CZ:

Datum: 05.02.2017

Objednavatel:

Knihovna AV ČR, v. v. i.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Konsit a.s.

IČ:

18630197

DIČ:

CZ18630197

Projektant:

ABM architekti

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

* Takto označená položka není součástí veřejné zakázky

** Zadavatel umožňuje použití i jiných rovnocenných řešení

Náklady z rozpočtu

1 104 436,84

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

1 104 436,84

DPH základní 21,00% ze 1 097 763,09

230 530,25

snížená 15,00% ze 0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 334 967,09

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Digitalizační centrum Knihovny AVČR - areál AVČR Jenštejn

Objekt: 2017/001/c - ESL

Místo: 9. Května 26, 250 73 Jenštejn

Datum: 05.02.2017

Objednavatel: Knihovna AV ČR, v. v. i.

Projektant: ABM architekti

Zhotovitel: Konsit a.s.

Zpracovatel:

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

1) Náklady z rozpočtu 1 104 436,84

D1 - Serverovna-datacentrum	429 258,27
D2 - Datové centrum	429 258,27
D3 - Strukturovaná kabeláž metalická, optická - koncová i páteřní	346 946,78
D4 - ZÁSUVKY UTP	34 554,84
D5 - ROZVADĚČ RACK RD1	27 205,73
D6 - KABELY UTP (rozvaděče-zásuvky)	148 903,00
D7 - KABEL OPTICKÝ SM 9/125	17 903,70
D8 - KABEL OPTICKÝ MM 50/125	12 135,30
D9 - KABEL TELEFONNÍ	9 057,30
D10 - PŘÍPOJNÉ KABELY OPTICKÉ (rozvaděč-aktivní prvek)	2 698,38
D11 - PŘÍPOJNÉ KABELY (rozvaděč-aktivní prvek)	2 351,06
D12 - KABELOVÉ TRASY - zemní trasa	2 061,50
D13 - KABELOVÉ TRASY	21 117,84
D14 - KOMPLETACE, DOKUMENTACE,OSTATNÍ	68 958,13
D15 - EZS / EPS	132 781,14
D16 - Prvky EZS / EPS	85 865,39
D17 - Kabeláž EZS / EPS	43 567,00
D18 - Oživení EZS / EPS	3 348,75
D19 - Aktivní prvky datových sítí	44 599,85
D20 - AKTIVNÍ PRVKY	44 599,85
D21 - Pobočková telefonní ústředna + telefony	0,00
D22 - Telefonní ústředna	0,00
D23 - Kamerový systém	39 956,81
D24 - Kamerový systém (CCTV)	39 956,81
D25 - IP dveřní komunikátor s kamerou a čtečkou čipových karet + ovládání elektromech	87 803,28
D26 - INTERCOM	87 803,28
D27 - Projektor + instalace	5 541,73
D28 - Projektor	5 541,73
D29 - WiFi 2,4GHz+5GHz - 2x AP pokrytí celého objektu	17 548,98
D30 - WiFi	17 548,98
D31 - Audio-Video konferenční zařízení	0,00
D32 - Videokonferenční sada	0,00

2) Ostatní náklady 0,00

ROZPOČET

Stavba: Digitalizační centrum Knihovny AVČR - areál AVČR Jenštejn

Objekt: 2017/001/c - ESL

Místo: 9. Května 26, 250 73 Jenštejn

Datum: 05.02.2017

Objednavatel: Knihovna AV ČR, v. v. i.

Projektant: ABM architekti

Zhotovitel: Konsit a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

1 104 436,84

D1 - Serverovna-datacentrum

429 258,27

D2 - Datové centrum

429 258,27

1	K	**	Pol242	stojanový rozvaděč, 19", nosnost 1500kg, v. 45U (2111mm) , h. 1000 mm, š. 800mm, PREMIUM, RAL9005	ks	4,000	41 629,95	166 519,80
2	K	**	Pol243	stojanový rozvaděč, 19", nosnost 500kg, v. 45U (2111mm) , h. 1000 mm, š. 600mm, PREMIUM, RAL9005	ks	2,000	35 861,55	71 723,10
3	K	**	Pol244	CoolTeg XC nebo DX - dodávka profese VZT	ks	0,000		0,00
4	K		Pol245	Posuvné dveře 42U pro datové centrum, ul.1200mm, bez zámku	ks	1,000	43 662,00	43 662,00
5	K		Pol246	Zadní panel uličky prosklený 42U š. 1200	ks	1,000	14 590,58	14 590,58
6	K		Pol247	Střecha pro 1 pár rozvaděčů š. 800x100 ul.1200mm makrolon plný	ks	1,000	8 866,16	8 866,16
7	K		Pol248	Střecha pro 1 pár rozvaděčů š. 600x100 ul.1200mm makrolon plný	ks	3,000	8 866,16	26 598,48
8	K	**	Pol249	Napájecí panel APC Rack PDU AP7552,Basic,ZeroU,16A,C20 ->(20)C13 & (4)C19	ks	4,000	4 961,57	19 846,26
9	K	**	Pol250	Monitorovací jednotka RAMOS Ultra; 8 inteligentních portů (Vstup/Výstup); 4 expanzí porty na čelním panelu	ks	1,000	37 107,00	37 107,00
10	K		Pol251	Teplotní čidlo pro řetězové zapojení, kabel 1,5m, (možnost prodloužení připojovacím kabelem LAN	ks	6,000	2 890,19	17 341,11
11	K		Pol252	Cablofil drátěný kabelový rošt 54/300	m	30,000	399,29	11 978,55
12	K		Pol253	Závěs kabelového žlabu RCSN300	ks	30,000	282,53	8 475,90
13	K		Pol254	Výložník kabelového žlabu CSN300	ks	6,000	288,33	1 729,95
14	K		Pol255	Sada spojovacího materiálu	ks	1,000	819,38	819,38

D3 - Strukturovaná kabeláž metalická, optická - koncová i páteřní

346 946,78

D4 - ZÁSUVKY UTP

34 554,84

15	K	**	Pol256	UTP modul RJ45 Minijack-TG kat.6, arktický bílý	ks	118,000	192,47	22 711,46
16	K	**	Pol257	Rámeček k TANGO jednonásobný bílá / ledová bílá	ks	59,000	32,02	1 888,89
17	K	**	Pol258	Kryt zásuvky rady TANGO pro 3 minjacky Panduit bílá	ks	59,000	145,45	8 581,26
18	K	**	Pol259	Záslepka	ks	59,000	23,28	1 373,23

D5 - ROZVADEČ RACK RD1

27 205,73

19	K		Pol260	Stojanový rozvaděč 42U, 800x1000 - je součástí výbavy DATACENTRUM	ks	0,000	0,00	0,00
20	K		Pol261	48-PORT PATCH PANEL UTP, kat. 6, 1U	ks	3,000	3 874,58	11 623,73
21	K		Pol262	Management panel 1U	ks	15,000	365,85	5 487,68
22	K		Pol263	Napájecí panel - je součástí výbavy DATACENTRUM	ks	0,000	0,00	0,00
23	K		Pol264	FO panel 12x 23000 /SM pruchodky, vana pro uzavření kabelů a vláknové rezervy	ks	2,000	3 325,48	6 650,95
24	K		Pol265	FO panel 12xLC /MM pruchodky, vana pro uzavření kabelů a vláknové rezervy	ks	2,000	1 175,44	2 350,87
25	K		Pol266	Spojovací materiál (šrouby, pl. matice)	set	1,000	1 092,50	1 092,50

D6 - KABELY UTP (rozvaděče-zásuvky)

148 903,00

26	K		Pol267	Kabel UTP kat. 6, 23AWG, LSOH	m	6 350,000	21,38	135 731,25
27	K		Pol268	Proměření strukturované kabeláže (cena za 1 spoj)	ks	118,000	111,63	13 171,75

D7 - KABEL OPTICKÝ SM 9/125

17 903,70

28	K		Pol269	Kabel optický distribuční dielektrický univerzální 12-vl 9/125	m	120,000	40,95	4 913,40
29	K		Pol270	Ukončení vlákna konektorem - pigtail-EZ000/SM sváření	ks	24,000	485,45	11 650,80
30	K		Pol271	Měření optického vlákna	ks	12,000	111,63	1 339,50

D8 - KABEL OPTICKÝ MM 50/125

12 135,30

33	K		Pol271	Měření optického vlákna	ks	12,000	111,63	1 339,50
31	K		Pol272	Kabel optický distribuční dielektrický univerzální 12-vl 50/125	m	120,000	38,76	4 651,20
32	K		Pol273	Ukončení vlákna konektorem - pigtail-LC/MM sváření	ks	24,000	256,03	6 144,60

D9 - KABEL TELEFONNÍ

9 057,30

34	K		Pol274	SYKFY 25x2x0,5	m	140,000	64,70	9 057,30
----	---	--	--------	----------------	---	---------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D10 - PŘIPOJNÉ KABELY OPTICKÉ (rozvaděč-aktivní prvek)							2 698,38
35	K	Pol275	Propojovací kabel LC-LC duplex 50/125 Huber Suhner - 2m	ks	2,000	434,25	868,49
36	K	Pol276	Propojovací kabel EZ000-LC duplex 9/125 Huber Suhner - 2m	ks	2,000	914,95	1 829,89
D11 - PŘIPOJNÉ KABELY (rozvaděč-aktivní prvek)							2 351,06
37	K	Pol277	UTP patch kabel RJ45 / RJ45 kat.6, 1m barevný	ks	42,000	47,31	1 987,02
38	K	Pol278	UTP patch kabel RJ45 / RJ45 kat.6, 4m šedý	ks	4,000	91,01	364,04
D12 - KABELOVÉ TRASY - zemní trasa							2 061,50
39	K	** Pol279	KOL trubka KOPOFLEX 50 09050	m	50,000	41,23	2 061,50
D13 - KABELOVÉ TRASY							21 117,84
40	K	** Pol280	Cablofil drátěný kabelový rošt 54/300	m	12,000	399,29	4 791,42
41	K	** Pol281	Závěs kabelového žlabu RCSN300	ks	12,000	282,53	3 390,36
42	K	** Pol282	Výložník kabelového žlabu CSN300	ks	6,000	288,33	1 729,95
43	K	Pol283	Sada spojovacího materiálu	ks	1,000	819,38	819,38
44	K	** Pol284	KOL trubka PVC 1432/1 MONOFLEX	m	50,000	29,26	1 463,00
45	K	** Pol285	KOL krabice KU 68/2 1902 s víč	ks	32,000	71,25	2 280,00
46	K	** Pol286	KOL trubka PVC 1525 KA +hrdlo	m	30,000	50,73	1 521,90
47	K	** Pol287	KOL lišta LHD 40x20 HD hranatá	m	20,000	68,59	1 371,80
48	K	** Pol288	LV 40x40 LIŠTA VKLÁD. MALPRO	m	14,000	72,77	1 018,78
49	K	Pol289	Spojovací materiál (hmoždinky, pásky, vruty)	kpl	1,000	1 638,75	1 638,75
50	K	Pol290	Uprůpny stavební materiál (sadra, tmeř tesnění anod)	kpl	1,000	1 092,50	1 092,50
D14 - KOMPLETACE, DOKUMENTACE,OSTATNÍ							68 958,13
51	K	Pol291	Přípravné práce	kpl	1,000	3 348,75	3 348,75
52	K	Pol292	Běžné stěhování	kpl	1,000	8 930,00	8 930,00
53	K	Pol293	Koordinální činnost, stavební dozor	kpl	1,000	33 487,50	33 487,50
54	K	Pol294	Popisy, štítky, označení	kpl	1,000	3 348,75	3 348,75
55	K	Pol295	Počáteční nakonfigurování rozvodů	kpl	1,000	5 581,25	5 581,25
56	K	Pol296	Certifikace , vypracování měřících protokolů strukturovaných rozvodů	kpl	1,000	10 046,25	10 046,25
57	K	Pol297	Dodavatelská dokumentace skutečného provedení (2 vyhotovení)	kpl	1,000	2 790,63	2 790,63
58	K	Pol298	Dopravné	kpl	1,000	1 425,00	1 425,00
D15 - EZS / EPS							132 781,14
D16 - Prvky EZS / EPS							85 865,39
59	K	Pol299	Ústředna se zabudovaným 3G/LAN komunikátorem a rádiovým modulem	ks	1,000	11 643,01	11 643,01
60	K	Pol300	Sběrníkový RFID modul se čtečkou karet, klávesnicí a prvním ovládacím segmentem	ks	2,000	1 772,04	3 544,07
61	K	** Pol301	Přídavný ovládací segment k sběrníkovým RFID modulům JA112E-114E a JA152E-JA154E	ks	4,000	294,69	1 178,76
62	K	* Pol302	Sběrníkový PIR detektor pohybu s dosahem 90°/12 m, nové estetické provedení	ks	0,000		0,00
63	M	Pol303	Sběrníkový kombinovaný detektor kouře a teploty	ks	14,000	839,33	11 750,55
64	K	Pol304	Plošný spoj sběrníkového expandéru pro 16 vstupů	ks	6,000	2 275,82	13 654,92
65	M	Pol305	Plastový magnetický kontakt se svorkovnicí	ks	32,000	208,24	6 663,68
66	K	Pol306	Volitelný plug-in modul telefonního komunikátoru	ks	1,000	1 213,34	1 213,34
67	K	Pol307	Víceúčelová plastová montážní krabice	ks	10,000	151,15	1 511,45
68	K	Pol308	Rozbočovač sběrnice - varianta A plošného spoje	ks	12,000	243,01	2 916,12
69	M	Pol309	Sběrníkový PIR detektor pohybu s dosahem 12m a vestavěnou barevnou kamerou	ks	13,000	1 828,09	23 765,11
70	K	Pol310	Sběrníkový modul 4 vstupů a 4 výstupů	ks	1,000	1 738,12	1 738,12
71	K	Pol311	Sběrníkový silový modul PGM výstupů s jedním relé 16A/250Vac	ks	1,000	864,60	864,60
72	K	Pol312	Sběrníkový silový modul výstupů PG-DIN	ks	1,000	1 549,55	1 549,55
73	K	Pol313	Akumulátor 12V / 18Ah	ks	1,000	974,89	974,89
74	K	** Pol314	Nerezový kryt sirény JA-111A, JA-151A - červený blikač (maják)	ks	1,000	1 409,99	1 409,99
75	K	Pol315	Zálohovaná plastová siréna venkovní 110dB/1m s majákem a akumulátorem	ks	1,000	1 487,23	1 487,23
D17 - Kabeláž EZS / EPS							43 567,00
76	K	Pol316	Instalační kabel - drát 2 x 0,8 mm + 2 x 0,5 mm, kabice 300m	m	300,000	23,75	7 125,00
77	K	Pol317	Instalační kabel - 1 x 2 x 20 AWG (0,5 mm2), 3 x 2 x 24 AWG (0,2 mm2)	m	1 200,000	26,79	32 148,00
78	K	Pol318	Instalační trubka plastová pr 16	m	50,000	22,14	1 106,75
79	K	Pol319	Instalační trubka plastová pr 32	m	50,000	30,97	1 548,50
80	K	Pol320	Pomocný a ostatní materiál	kpl	1,000	1 638,75	1 638,75

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

D18 - Oživení EZS / EPS

3 348,75

81	K	Pol321	Konfigurace, programování, oživení, testy	kpl	1,000	3 348,75	3 348,75
----	---	--------	---	-----	-------	----------	----------

D19 - Aktivní prvky datových sítí

44 599,85

D20 - AKTIVNÍ PRVKY

44 599,85

82	K	**	Pol322	Cisco Small Business Smart Přepínač - řízený - 8 x 10/100/1000 (PoE) + 2 x 10/100/1000 - desktop , Lze montovat do rozvaděče - PoE	ks	1,000	7 370,58	7 370,58
83	K	**	Pol323	Cisco Small Business Smart - Přepínač - řízený - 48 x 10/100/1000 (PoE) + 2 x kombinace Gigabit SFP - desktop , Lze montovat do rozvaděče - PoE	ks	1,000	28 771,23	28 771,23
84	K	**	Pol324	Optický transceiver SFP MM CISCO	ks	2,000	1 655,66	3 311,32
85	K	**	Pol325	Optický transceiver SFP SM CISCO	ks	2,000	2 573,36	5 146,72

D21 - Pobočková telefonní ústředna + telefony

0,00

D22 - Telefonní ústředna

0,00

86	K	*	Pol326	Základní modul 32 VoIP kanálů, RACK / ATEUS-101035IP	ks	0,000		0,00
87	K	*	Pol327	Modul 4 analogových vnějších linek CO / 4 analogových vnitřních linek AVL / ATEUS-1011224	ks	0,000		0,00
88	K	*	Pol328	Modul 8 analogových vnitřních linek s CLIP AVL / ATEUS-1011218	ks	0,000		0,00
89	K	*	Pol329	Zaslepující modul široký / ATEUS-1011100	ks	0,000		0,00
90	K	*	Pol330	Modul interní GSM brány, 4 x GSM MC55i, interní splitter / ATEUS-1011705	ks	0,000		0,00
91	K	*	Pol331	SMA anténa pro GSM brány, 5 dB / ATEUS-22041569	ks	0,000		0,00
92	K	*	Pol332	IP-telefon základní	ks	0,000		0,00
93	K	*	Pol333	IP-telefon komfortní	ks	0,000		0,00
94	K	*	Pol334	Konfigurace a nastavení podle požadavků zákazníka	kpl	0,000		0,00

D23 - Kamerový systém

39 956,81

D24 - Kamerový systém (CCTV)

39 956,81

95	K	**	Pol335	Hikvision IP bullet kamera - DS-2CD2632-I, 3MP, 2048x1536, 12,5fps, IP66, 20m IR, IRcut, obj. 4, DC12V/PoE	ks	2,000	5 240,77	10 481,54
96	K	**	Pol336	Hikvision IP bullet kamera - DS-2CD2632-I, 3MP, 2048x1536, 12,5fps, IP66, 20m IR, IRcut, obj. 6, DC12V/PoE	ks	2,000	5 240,77	10 481,54
97	K	**	Pol337	Vnitřní IP dome kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, MZVF, f=2.8-12mm, WDR 140dB, IR 30m	ks	1,000	11 536,80	11 536,80
98	K		Pol338	Držák venkovní pro kamery - redukce + úprava proti ptactvu	ks	4,000	670,80	2 683,18
99	K		Pol339	Konfigurace záznamového zařízení pro IP kamery a streamování zaznamenaného videa	ks	1,000	3 348,75	3 348,75
100	K		Pol340	Doprava	kpl	1,000	1 425,00	1 425,00

D25 - IP dveřní komunikátor s kamerou a čtečkou čipových karet + ovládání elektromech

87 803,28

D26 - INTERCOM

87 803,28

101	K	**	Pol341	ZN Heios IP verso, dveřní komunikátor, základní	ks	2,000	18 010,86	36 021,72
102	K	**	Pol342	Kabel pro instalaci PoE pro ZN modul Heios IP	ks	2,000	1 665,73	3 331,46
103	K	**	Pol343	ZN Heios IP verso, rozšiřující modul klávesnice,	ks	2,000	4 827,90	9 655,80
104	K	**	Pol344	Instalační krabice do zdi pro ZN modul Heios IP, ZN	ks	2,000	806,17	1 612,34
105	K	**	Pol345	ZN šroubka na povrch pro 1 modul Heios IP,	ks	2,000	1 241,37	2 482,73
106	K	**	Pol346	Bezšňůrový IP telefon, GIGASET-A540IP	ks	5,000	1 486,18	7 430,90
107	K	**	Pol347	VoIP ústředna - ZN Umceroute bez GSM modulu,	ks	1,000	10 878,74	10 878,74
108	K	**	Pol348	ZN 532086 elektrický zámk pro Heios, BEFO	ks	2,000	1 084,43	2 168,85
109	K		Pol349	Napájecí zdroj 12V AC /2A	ks	2,000	1 947,79	3 895,57
110	K		Pol350	PoE adaptér	ks	2,000	403,56	807,12
111	K		Pol351	Kabel 2Bx2,5	MJ	30,000	42,56	1 276,80
112	K		Pol352	Pomocný montážní a instalační materiál (pasky, lenidla, tmel)	kpl	1,000	1 092,50	1 092,50
113				Drobný instalační a stavební materiál (souhrnná cena)	kpl	1,000	1 092,50	1 092,50
114				Instalace v módu pod povrch	kpl	1,000	3 348,75	3 348,75
115				Programování a konfigurace dle zadání zákazníka	kpl	2,000	1 116,25	2 232,50
116	K		Pol353	Doprava	kpl	1,000	475,00	475,00

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

D27 - Projektor + instalace

5 541,73

D28 - Projektor

5 541,73

114	K	*	Pol354	Projektor UltraShortThrow DLP, nat. Full HD (1920x1080), 16:9, 4:3, FULL 3D, 4000 ANSI lm, kontrast 20000:1, 2x HDMI, 2x VGA, RS232, USB, RJ45, 12V, repro 16W	ks	0,000		0,00
115	K	*	Pol355	Projekční plátno 152.4x203.2cm, bílé plátno, rám 6cm + držák	ks	0,000		0,00
116	K	**	Pol356	Kabel HDMI ClickTronic HQ kabel HDMI male <> HDMI male, zlacené, HDMI High Speed with Ethernet, ferrity 7.5m	ks	2,000	1 385,67	2 771,34
117	K	**	Pol357	Kabel VGA ClickTronic HQ kabel, ferrity 7,5m	ks	1,000	960,64	960,64
118	K		Pol358	Montážní materiál - trasy pro kabeláže, konektory	sada	1,000	218,50	218,50
119	K		Pol359	Montážní, instalační práce, podhledy, konfigurace techniky, zaškolení obsluhy - včetně projektové přípravy a přípravných prací	sada	1,000	1 116,25	1 116,25
120	K		Pol360	Doprava	sada	1,000	475,00	475,00

D29 - WiFi 2,4GHz+5GHz - 2x AP pokrytí celého objektu

17 548,98

D30 - WiFi

17 548,98

121	K	**	Pol361	UBIQUITI UniFi PRO 450 Mbps AP/Hotspot 2,4/5 GHz, 802.11n, MIMO 3x3, - vnitřní	ks.	2,000	5 844,88	11 689,75
122	K		Pol362	Instalace a montáž kabeláže do podhledu	kpl	1,000	1 116,25	1 116,25
123	K		Pol363	Přípojný kabel		1,000	26,22	26,22
124	K		Pol364	Instalace AP na stěnu nebo podhled		1,000	334,88	334,88
125	K		Pol365	Instalace SW controller + konfigurace		1,000	3 348,75	3 348,75
126	K		Pol366	Montáž a zapojení, napájení, odzkoušení		1,000	558,13	558,13
127	K		Pol367	Doprava		1,000	475,00	475,00

D31 - Audio-Video konferenční zařízení

0,00

D32 - Videokonferenční sada

0,00

128	K	*	Pol368	Polycom Realpresence Group 500, 4x Zoom		0,000		0,00
129	K	*	Pol369	SLA Premier, One Year, RealPresence Group 500 720p: Group 310 HD codec, EagleEye 4x Zoom camera		0,000		0,00
130	K	*	Pol370	Dodání zařízení na místo, zprovoznění, test, zaškolení obsluhy (Praha)		0,000		0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Digitalizační centrum Knihovny AVČR - areál AVČR Jenštejn

Objekt: 2017/001/d - VZT

JKSO: 812 58 11

Místo: 9. Května 26, 250 73 Jenštejn

CC-CZ:

Datum: 05.02.2017

Objednavatel:

Knihovna AV ČR, v. v. i.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Konsit a.s.

IČ:

18630197

DIČ:

CZ18630197

Projektant:

ABM architekti

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

* Takto označená položka není součástí veřejné zakázky

** Zadavatel umožňuje použití i jiných rovnocenných řešení

Náklady z rozpočtu 1 820 794,10

Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 1 820 794,10

DPH	základní	21,00%	ze	1 820 794,10	382 366,76
	snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 2 203 160,86

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Digitalizační centrum Knihovny AVČR - areál AVČR Jenštejn

Objekt: 2017/001/d - VZT

Místo: 9. Května 26, 250 73 Jenštejn

Datum: 05.02.2017

Objednavatel: Knihovna AV ČR, v. v. i.

Projektant: ABM architekti

Zhotovitel: Konsit a.s.

Zpracovatel:

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

1) Náklady z rozpočtu 1 820 794,10

D1 - Zařízení č.1 - Větrání místnosti scannerů	177 808,65
D2 - Kruhové SPIRO potrubí z pozinkovaného	16 199,40
D3 - Zařízení č.2 - Větrání zasedací místnosti	229 974,02
D4 - Zařízení č.3 - Větrání hygienického zázemí	36 451,50
D2 - Kruhové SPIRO potrubí z pozinkovaného	14 488,45
D5 - Zařízení č.4 - Chlazení kanceláří	453 365,13
D6 - Potrubí chladiva R410A	55 606,35
D7 - Zařízení č.5 - Větrání a chlazení serveru	789 624,80
D8 - Izolace potrubí	26 885,00
D9 - Obecné požadavky na dodávku a montáž:	106 685,00

2) Ostatní náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 820 794,10
--	---------------------

ROZPOČET

Stavba: Digitalizační centrum Knihovny AVČR - areál AVČR Jenštejn

Objekt: 2017/001/d - VZT

Místo: 9. Května 26, 250 73 Jenštejn

Datum: 05.02.2017

Objednavatel: Knihovna AV ČR, v. v. i.

Projektant: ABM architekti

Zhotovitel: Konsit a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

1 820 794,10

D1 - Zařízení č.1 - Větrání místnosti scannerů

177 808,65

1	K	**	Pol610	větrací jednotka Atrea	1 ks	1,000	123 959,80	123 959,80
2	K		Pol611	Elektrický ohříváč do potrubí	1 ks	1,000	6 714,60	6 714,60
3	K	**	Pol612	Tlumič do kruhového potrubí MAA200-900	4 ks	4,000	1 488,65	5 954,60
4	K	**	Pol613	Požární klapka PKTM 90-K/S	1 ks	1,000	6 992,95	6 992,95
5	K	**	Pol613	Požární klapka PKTM 90-K/S	1 ks	1,000	6 992,95	6 992,95
6	K	**	Pol614	Výfuková hlavice VHL 250/315	1 ks	1,000	905,35	905,35
7	K		Pol615	Vyústka na kruhové potrubí přívodní	5 ks	5,000	1 102,95	5 514,75
8	K		Pol616	Vyústka na kruhové potrubí odvodní	5 ks	5,000	914,85	4 574,25

D2 - Kruhové SPIRO potrubí z pozinkovaného

16 199,40

9	K		Pol617	D 200	50 bm	50,000	297,35	14 867,50
10	K		Pol618	D 225	1,5 bm	1,500	321,10	481,65
11	K		Pol619	D 250	2,5 bm	2,500	340,10	850,25

D3 - Zařízení č.2 - Větrání zasedací místnosti

229 974,02

12	K	**	Pol620	větrací jednotka Atrea	1 ks	1,000	156 358,60	156 358,60
13	K	**	Pol621	řídící skříňka DAIKIN EKEQMCBA	1 ks	1,000	19 625,10	19 625,10
14	K		Pol622	sada expanzního ventilu	1 ks	1,000	3 418,97	3 418,97
15	K	**	Pol623	ovladač kabelový BRC1E53B	1 ks	1,000	3 093,20	3 093,20
16	K		Pol624	Elektrický ohříváč do potrubí	1 ks	1,000	6 377,35	6 377,35
17	K	**	Pol625	Tlumič do kruhového potrubí MAA315-900	4 ks	4,000	1 972,20	7 888,80
18	K	**	Pol626	Výfuková hlavice VHL 400/500	1 ks	1,000	1 730,90	1 730,90
19	K	**	Pol627	přívodní dýza DUK-F-K/250	6 ks	6,000	3 059,95	18 359,70
20	K		Pol628	mříž odvodní 400x500 komfortní provedení	1 ks	1,000	961,40	961,40
21	K		Pol629	D 315	26 bm	26,000	405,65	10 546,90
22	K		Pol630	D 400	3 bm	3,000	537,70	1 613,10

D4 - Zařízení č.3 - Větrání hygienického zázemí

36 451,50

23	K	**	Pol614	Výfuková hlavice VHL 250/315	1 ks	1,000	905,35	905,35
24	K	**	Pol632	Potrubní ventilátor Mixvent	1 ks	1,000	6 434,35	6 434,35
25	K	**	Pol633	vč. zpětné klapky MCA 800/200	1 ks	1,000	2 238,20	2 238,20
26	K	**	Pol634	Axiální vntilátor Decor 200 CRZ	1 ks	1,000	2 128,00	2 128,00
27	K	**	Pol634	Axiální vntilátor Decor 200 CRZ	1 ks	1,000	2 128,00	2 128,00
28	K		Pol635	Akustická ohebná hadice	2 bm	2,000	318,25	636,50
29	K		Pol636	Akustická ohebná hadice	1 bm	1,000	279,30	279,30
30	K		Pol637	Akustická ohebná hadice	10 bm	10,000	243,20	2 432,00
31	K	**	Pol638	Talířový ventil odvodní KK 160	1 ks	1,000	190,00	190,00
32	K	**	Pol639	Talířový ventil odvodní KK 125	7 ks	7,000	142,50	997,50
33	K	**	Pol640	Výfuková hlavice VHL 160/250	3 ks	3,000	1 197,95	3 593,85
34	K		Pol641	Neobsazeno	0	0,000	0,00	0,00

D2 - Kruhové SPIRO potrubí z pozinkovaného

14 488,45

35	K		Pol642	D 125	17 bm	17,000	227,05	3 859,85
36	K		Pol643	D 140	2 bm	2,000	246,05	492,10
37	K		Pol644	D 150	22 bm	22,000	248,90	5 475,80
38	K		Pol645	D 160	11 bm	11,000	253,65	2 790,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	Pol646	D 250	5,5 bm	5,500	340,10	1 870,55

D5 - Zařízení č.4 - Chlazení kanceláří

453 365,13

40	K	**	Pol647	Kondenzační jednotka DAIKIN	1ks	1,000	198 821,70	198 821,70
41	K	**	Pol648	přepínač chlazení x topení KRC 19-26	1 ks	1,000	1 501,00	1 501,00
42	K	**	Pol649	krabice instalační KJB 111A	1 ks	1,000	664,80	664,80
43	K	**	Pol650	svorky BRP 2A81	1 ks	1,000	2 765,68	2 765,68
44	K	**	Pol651	RTD-20 pro řízení signálu 0-10V	1 ks	1,000	6 785,30	6 785,30
45	K	**	Pol652	Vnitřní nástěnná chladicí jednotka	2 ks	2,000	17 201,65	34 403,30
46	K	**	Pol653	Nástěnný ovladač BRC1E53B	2 ks	2,000	1 316,70	2 633,40
47	K	**	Pol653	Nástěnný ovladač BRC1E53B	2 ks	2,000	1 316,70	2 633,40
48	K	**	Pol654	Vnitřní nástěnná chladicí jednotka	1 ks	1,000	16 643,05	16 643,05
49	K	**	Pol655	Nástěnný ovladač BRC1E53B	1 ks	1,000	1 316,70	1 316,70
50	K	**	Pol655	Nástěnný ovladač BRC1E53B	1 ks	1,000	1 316,70	1 316,70
51	K	**	Pol656	Vnitřní nástěnná chladicí jednotka	1 ks	1,000	19 555,75	19 555,75
52	K	**	Pol657	Vnitřní nástěnná chladicí jednotka	4 ks	4,000	16 635,45	66 541,80
53	K	**	Pol658	Nástěnný ovladač BRC1E53B	4 ks	4,000	1 316,70	5 266,80
54	K	**	Pol659	Vnitřní nástěnná chladicí jednotka	2 ks	2,000	18 454,70	36 909,40

D6 - Potrubí chladiva R410A

55 606,35

55	K		Pol660	d 6,4mm	33 bm	33,000	190,00	6 270,00
56	K		Pol661	d 9,5mm	38 bm	38,000	190,00	7 220,00
57	K		Pol662	d 12,7mm	39 bm	39,000	190,00	7 410,00
58	K		Pol663	d 15,9mm	34 bm	34,000	190,00	6 460,00
59	K		Pol664	d 19,1mm	4 bm	4,000	190,00	760,00
60	K		Pol665	d 25,4	6 bm	6,000	190,00	1 140,00
61	K		Pol666	dodatečná náplň chladiva R410A	3,7 ka	3,700	332,50	1 230,25
62	K	**	Pol667	refnet KHRQ22M20T	9 ks	9,000	2 037,75	18 339,75
63	K	**	Pol668	refnet KHRQ22M64T	1 ks	1,000	3 736,35	3 736,35
64	K		Pol678	d 10mm	8 bm	8,000	190,00	1 520,00
65	K		Pol679	d 16mm	8 bm	8,000	190,00	1 520,00

D7 - Zařízení č.5 - Větrání a chlazení serveru

789 624,80

66	K		Pol641	Neobsazeno	0	0,000	0,00	0,00
67	K	**	Pol669	Axiální vntilátor Decor 300 CZ	1 ks	1,000	2 451,95	2 451,95
68	K	**	Pol670	Požární klapka PKTM 90-C	1 ks	1,000	6 447,65	6 447,65
69	K	**	Pol670	Požární klapka PKTM 90-C	1 ks	1,000	6 447,65	6 447,65
70	K		Pol671	Krycí mříž 200x200	2 ks	2,000	495,90	991,80
71	K		Pol672	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného	1 m2	1,000	456,00	456,00
72	K	**	Pol673	chladicí jednotka CoolTeg Plus	1 ks	1,000	297 460,20	297 460,20
73	K		Pol674	kondenzační jednotka	1 ks	1,000	127 069,15	127 069,15
74	K		Pol674	kondenzační jednotka	1 ks	1,000	127 069,15	127 069,15
75	K		Pol675	d 10mm	10 bm	10,000	190,00	1 900,00
76	K		Pol676	d 16mm	10 bm	10,000	237,50	2 375,00
77	K	**	Pol677	chladicí jednotka CoolTeg Plus	1 ks	1,000	216 956,25	216 956,25

D8 - Izolace potrubí

26 885,00

78	K		Pol680	tepelná a hluková	70 m2	70,000	332,50	23 275,00
79	K		Pol681	tepelná a požární	10 m2	10,000	361,00	3 610,00

D9 - Obecné požadavky na dodávku a montáž:

106 685,00

80	K		Pol682	Zaregulování VZT zařízení	1 kpl	1,000	11 400,00	11 400,00
81	K		Pol683	Komplexní zkoušky	1 kpl	1,000	475,00	475,00
82	K		Pol684	Měření hluku	1 kpl	1,000	9 310,00	9 310,00
83	K		Pol685	Montáž		1,000	80 750,00	80 750,00
84	K		Pol686	doprava		1,000	4 750,00	4 750,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Digitalizační centrum Knihovny AVČR - areál AVČR Jenštejn

Objekt: 2017/001/e - ÚT

JKSO: 812 58 11

Místo: 9. Května 26, 250 73 Jenštejn

CC-CZ:

Datum: 05.02.2017

Objednavatel:

Knihovna AV ČR, v. v. i.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Konsit a.s.

IČ:

18630197

DIČ:

CZ18630197

Projektant:

ABM architekti

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

* Takto označená položka není součástí veřejné zakázky

** Zadavatel umožňuje použití i jiných rovnocenných řešení

Náklady z rozpočtu 425 760,17

Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 425 760,17

DPH	základní	21,00%	ze	425 760,17	89 409,64
	snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 515 169,81

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Digitalizační centrum Knihovny AVČR - areál AVČR Jenštejn

Objekt: 2017/001/e - ÚT

Místo: 9. Května 26, 250 73 Jenštejn

Datum: 05.02.2017

Objednavatel: Knihovna AV ČR, v. v. i.

Projektant: ABM architekti

Zhotovitel: Konsit a.s.

Zpracovatel:

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

1) Náklady z rozpočtu **425 760,17**

D1 - VYTÁPĚNÍ 425 760,17

D2 - ZDROJ, ZÁSOBNÍK, REGULACE 101 183,55

D3 - ARMATURY, PŘÍSLUŠENSTVÍ: 10 506,24

D4 - OTOPNÁ TĚLESA 201 500,70

D5 - POTRUBNÍ MATERIÁL 112 569,68

2) Ostatní náklady **0,00**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **425 760,17**

ROZPOČET

Stavba:

Digitalizační centrum Knihovny AVČR - areál AVČR Jenštejn

Objekt: 2017/001/e - ÚT

Místo:

9. Května 26, 250 73 Jenštejn

Datum:

05.02.2017

Objednavatel:

Knihovna AV ČR, v. v. i.

Projektant:

ABM architekti

Zhotovitel:

Konsit a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

425 760,17

D1 - VYTÁPĚNÍ

425 760,17

D2 - ZDROJ, ZÁSOBNÍK, REGULACE

101 183,55

1	K	**	Pol372	SET (KOTEL+SMALTOVANÝ ZÁSOBNÍK 110 l) GEMINOX THRs 5-25SET 111 4,8-23,9kW (Adaptér odvodu spalin DN125/80 s měřicím otvorem je součástí kotle)	ks	1,000	61 932,40	61 932,40
2	K	**	Pol373	QAC34/101/L snímání venkovní teploty - přibaleno pod krytem kotle (v ceně kotle)	ks	1,000	470,25	470,25
3	K	**	Pol374	QAA75.611/501 multifunkční prostorový přístroj (podsvětlený displej + programování + čidlo teploty prostoru)	ks	1,000	4 266,45	4 266,45
4	K	**	Pol375	OZW672.01.101 web server pro jeden přístroj (BSB/LPB)	ks	1,000	7 686,45	7 686,45
5	K		Pol376	čidlo zásobníku	ks	1,000	1 178,00	1 178,00
6	K		Pol377	ODKOUŘENÍ KOAX. 125/80mm: VODOROVNĚ 0m(0xKOLENO); SVISLE 6,0m (2xK 45st.)	kpl	1,000	14 250,00	14 250,00
7	K		Pol378	nespecifikovaný drobný materiál a zařízení	kpl	1,000	950,00	950,00
8	K		Pol379	uvedení do provozu celého zařízení	kpl	1,000	9 500,00	9 500,00
9	K		Pol380	zkoušky zařízení	kpl	1,000	950,00	950,00

D3 - ARMATURY, PŘÍSLUŠENSTVÍ:

10 506,24

10	K	**	Pol381	vypoutěcí kohout DN15 typu GIA R248F1 chrom - R248X004	ks	7,000	167,20	1 170,40
11	K	**	Pol382	automatický odvzdušňovací ventil Zeparo ZUT, počet nutno ověřit na stavbě dle skutečného vedení potrubí	ks	4,000	950,00	3 800,00
12	K		Pol383	filterball DN25	ks	1,000	957,60	957,60
13	K		Pol384	zpětný ventil DN25	ks	1,000	229,90	229,90
14	K		Pol385	Manometr velký, 0-6bar	ks	1,000	1 026,00	1 026,00
15	K	**	Pol386	kulový kohout DN25 plnopřítokový typu GIA R910	ks	2,000	330,22	660,44
16	K	**	Pol387	tlaková expanzní nádoba Reflex NG25	ks	1,000	1 010,80	1 010,80
17	K	**	Pol388	kulový kohout se zajištěním Reflex typ MK R3/4"	ks	1,000	701,10	701,10
18	K		Pol389	Nespecifikovaný drobný materiál	soub.	1,000	950,00	950,00

D4 - OTOPNÁ TĚLESA

201 500,70

19	K	**	Pol390	11-060040-70	ks	3,000	4 436,50	13 309,50
20	K	**	Pol391	11-060050-70	ks	1,000	4 558,10	4 558,10
21	K	**	Pol392	11-060070-70	ks	3,000	4 806,05	14 418,15
22	K	**	Pol393	11-060140-70	ks	1,000	5 664,85	5 664,85
23	K	**	Pol394	21-060060-70	ks	1,000	5 453,00	5 453,00
24	K	**	Pol395	21-060080-70	ks	2,000	5 776,00	11 552,00
25	K	**	Pol396	21-060090-70	ks	3,000	5 939,40	17 818,20
26	K	**	Pol397	21-060160-70	ks	4,000	7 075,60	28 302,40
27	K	**	Pol398	21-060180-70	ks	6,000	7 400,50	44 403,00
28	K	**	Pol399	21-060200-70	ks	1,000	7 725,40	7 725,40
29	K	**	Pol400	21-090050-70	ks	1,000	5 928,00	5 928,00
30	K	**	Pol401	21-090060-70	ks	1,000	6 171,20	6 171,20
31	K	**	Pol402	22-060050-70	ks	2,000	5 811,15	11 622,30
32	K	**	Pol403	H - šroubení Danfoss RLV-K DN15-rohový	ks	29,000	547,20	15 868,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
33	K	**	Pol404	Termostatické hlavice Danfoss - bílá	ks	29,000	300,20	8 705,80

D5 - POTRUBNÍ MATERIÁL

112 569,68

34	K	**	Pol405	měděné potrubí Viega Profipress prům. 15/1 vč.tvarovek a uložení potrubí, tl.izolace 13mm	m'	178,000	251,94	44 845,32
35	K	**	Pol406	měděné potrubí Viega Profipress prům. 18/1 vč.tvarovek a uložení potrubí, tl.izolace 13mm	m'	98,000	262,01	25 676,98
36	K	*	Pol407	měděné potrubí Viega Profipress prům. 22/1 vč.tvarovek a uložení potrubí, tl.izolace 13mm	m'	0,000		0,00
37	K	**	Pol408	měděné potrubí Viega Profipress prům. 28/1 vč.tvarovek a uložení potrubí, tl.izolace 20mm	m'	22,000	516,04	11 352,88
38	K	**	Pol409	směs MultiProtec (použito v doporučeném poměru pro radiátory 1:100)	l	3,000	1 016,50	3 049,50
39	K		Pol410	pružná ochranná trubka	m'	20,000	147,25	2 945,00
40	K		Pol411	nespecifikovaný drobný materiál	soub.	1,000	950,00	950,00
41	K		Pol412	uchycení potrubí ke stavebním kčím	kpl	1,000	14 250,00	14 250,00
42	K		Pol413	Stavební přímopoce	soub.	1,000	7 600,00	7 600,00
43	K		Pol414	propláchnutí potrubí	kpl	1,000	950,00	950,00
44	K		Pol415	tlaková zkouška potrubí	kpl	1,000	950,00	950,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Digitalizační centrum Knihovny AVČR - areál AVČR Jenštejn

Objekt: 2017/001/f - ZTI

JKSO: 812 58 11

Místo: 9. Května 26, 250 73 Jenštejn

CC-CZ:

Datum: 05.02.2017

Objednavatel:

Knihovna AV ČR, v. v. i.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Konsit a.s.

IČ:

18630197

DIČ:

CZ18630197

Projektant:

ABM architekti

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

* Takto označená položka není součástí veřejné zakázky

** Zadavatel umožňuje použití i jiných rovnocenných řešení

Náklady z rozpočtu 356 142,65

Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 356 142,65

DPH	základní	21,00%	ze	356 142,65	74 789,96
	snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 430 932,61

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Digitalizační centrum Knihovny AVČR - areál AVČR Jenštejn

Objekt: 2017/001/f - ZTI

Místo: 9. Května 26, 250 73 Jenštejn

Datum: 05.02.2017

Objednavatel: Knihovna AV ČR, v. v. i.

Projektant: ABM architekti

Zhotovitel: Konsit a.s.

Zpracovatel:

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

1) Náklady z rozpočtu **356 142,65**

D1 - KANALIZACE 207 899,71

D2 - Vnitřní splašková kanalizace 207 899,71

D3 - VODOVOD 148 242,94

D4 - Vnitřní vodovod 148 242,94

2) Ostatní náklady **0,00**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **356 142,65**

ROZPOČET

Stavba: Digitalizační centrum Knihovny AVČR - areál AVČR Jenštejn

Objekt: 2017/001/f - ZTI

Místo: 9. Května 26, 250 73 Jenštejn

Datum: 05.02.2017

Objednavatel: Knihovna AV ČR, v. v. i.

Projektant: ABM architekti

Zhotovitel: Konsit a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

356 142,65

D1 - KANALIZACE

207 899,71

D2 - Vnitřní splašková kanalizace

207 899,71

1	K		Pol416	Větrací hlavice v provedení pro rovnou střechu - typ a způsob zakončení nad střechou bude ověřen u architekta	ks	3,000	2 375,00	7 125,00
2	K	**	Pol417	HL600G Lapač střešních splavenin DN110 s kulovým kloubem na odtoku, s košem pro zachytávání nečistot, se suchou klapkou proti zápachu, čistícím víčkem a pohledovými díly z litiny	ks	2,000	2 641,00	5 282,00
3	K	**	Pol418	HL138 Podomítkový sifon ke klimatizačním jednotkám DN32 - 100x100mm	ks	7,000	727,70	5 093,90
4	K	**	Pol419	HL136N Kondenzační sifon DN40 s vodorovným odtokem a svislým nebo vodorovným připojením 5/4" popř. d 12-18 mm s vodní zápachou uzávěrkou a mechanickým zápachovým uzávěrem(kulička) a čistící vložkou. (Sifony součástí VZT jednotek - nutno ověřit)	ks	2,000	744,80	1 489,60
5	K	**	Pol420	HL21 Vtok (nálevka) DN32 se zápachovou uzávěrkou a kuličkou pro suchý stav	ks	1,000	430,92	430,92
6	K	**	Pol421	HL510NPr Podlahová vpust DN40/50 s vodorovným odtokem, 123x123mm/115x115mm , zápachový uzávěr "Primus"	ks	1,000	972,80	972,80
7	K		Pol422	sifon pro odvodnění odkapu z filtru D75 - specifikace dle typu filtru	kpl	1,000	456,00	456,00
8	K	**	Pol423	odhlučňené potrubí PipeLife MASTER 3 D110 vč.tvarovek a originálního uchycení potrubí	m'	33,000	710,60	23 449,80
9	K	**	Pol424	odhlučňené potrubí PipeLife MASTER 3 D75 vč.tvarovek a originálního uchycení potrubí	m'	14,000	596,60	8 352,40
10	K	**	Pol425	odhlučňené potrubí PipeLife MASTER 3 D50 vč.tvarovek a originálního uchycení potrubí	m'	43,000	263,15	11 315,45
11	K	**	Pol426	odhlučňené potrubí PipeLife MASTER 3 D40 vč.tvarovek a originálního uchycení potrubí	m'	18,000	232,75	4 189,50
12	K	**	Pol427	tep.a zvuková izolace Mirelon Akustik, pro potrubí D110	m'	33,000	72,20	2 382,60
13	K	**	Pol428	tep.a zvuková izolace Mirelon Akustik, pro potrubí D75	m'	11,000	62,32	685,52
14	K		Pol429	odpadní potrubí z PP KG2000 SN8 DN160 vč.tvarovek, uložení (zemní práce, zásyp,)	m'	30,000	354,16	10 624,80
15	K		Pol430	odpadní potrubí z PP KG2000 SN8 DN125 vč.tvarovek, uložení (zemní práce, zásyp,)	m'	75,000	388,36	29 127,00
16	K		Pol431	odpadní potrubí z PP KG2000 SN8 DN110 vč.tvarovek, uložení (zemní práce, zásyp,)	m'	10,000	336,78	3 367,75
17	K	**	Pol432	Plastová trubka Ekoplastik FIBER BASAULT PLUS PN20 D32 vč.tvarovek, uložení a tepelné izolace s omyvatelných povrchem typ MIRELON STABIL v barvě bílá tl.9mm	m'	10,000	384,28	3 842,75
18	K	**	Pol433	Plastová trubka Ekoplastik FIBER BASAULT PLUS PN20 D25 vč.tvarovek, uložení a tepelné izolace s omyvatelných povrchem typ MIRELON STABIL v barvě bílá tl.9mm	m'	24,000	317,68	7 624,32
19	K		Pol434	Revizní šachta D415, Dno sběrné D160, poklop LT těžký	kpl	4,000	9 596,90	38 387,60
20	K		Pol435	Napojení na stávající kanalizaci, (ZPŮSOB NAPOJENÍ NUTNO OVĚŘIT NA MÍSTĚ ODHALENÍM STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ)	kpl	2,000	9 500,00	19 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	Pol436	Stavební přípomoc	kpl	1,000	9 500,00	9 500,00
22	K	Pol437	Nespecifikovaný drobný materiál	kpl	1,000	950,00	950,00
23	K	Pol438	Technická prohlídka celého rozvodu a zkouška vodotěsnosti nového svodného potrubí	soub.	1,000	4 750,00	4 750,00
24	K	Pol439	kamerová prohlídka svodného potrubí	kpl	1,000	9 500,00	9 500,00

D3 - VODOVOD

148 242,94

D4 - Vnitřní vodovod

148 242,94

25	K	Pol440	Odhalení stávajícího vodovodu v zemi	kpl	1,000	4 750,00	4 750,00
26	K	** Pol441	Navrtávací pas Hawle DN80 / DN32	ks	1,000	2 736,00	2 736,00
27	K	Pol442	Přípojkový zemní uzávěr - litinové šoupátko, výstup ISO D32 PN16	ks	1,000	2 580,20	2 580,20
28	K	** Pol443	Zemní souprava s teleskopická Hawle	ks	1,000	1 368,00	1 368,00
29	K	** Pol444	Hawle - Podkladová deska, uliční poklop litonový těžký, těsnění závitu	ks	1,000	1 763,20	1 763,20
30	K	** Pol445	kulový uzávěr DN25 plnopřtokový typ GIA R951W	ks	8,000	302,10	2 416,80
31	K	** Pol446	kulový uzávěr DN20 plnopřtokový typ GIA R951W	ks	4,000	209,76	839,04
32	K	** Pol447	kulový uzávěr DN15 plnopřtokový typ GIA R951W	ks	5,000	144,78	723,90
33	K	Pol448	vypouštěcí kohout DN15	ks	12,000	144,40	1 732,80
34	K	Pol449	zpětný ventil DN15	ks	1,000	135,28	135,28
35	K	Pol450	podružný vodoměr na studenou vodu Qn=2,5m3/h, DN20	ks	1,000	752,40	752,40
36	K	** Pol451	cirkulační čerpadlo WILO Star-Z TT 15 (vč. teplotního a časového spínání)	ks	1,000	7 106,00	7 106,00
37	K	Pol452	teploměr, 0-100 st.C	ks	1,000	421,80	421,80
38	K	** Pol453	vodní filtr s redukčním ventilem HONEYWELL FK74CS DN25 sítko 100um	ks	1,000	6 224,40	6 224,40
39	K	** Pol454	Potrubní oddělovač Honeywell DN25 RV280	ks	1,000	2 280,00	2 280,00
40	K	** Pol455	Potrubní oddělovač Honeywell DN15 RV280	ks	1,000	1 482,00	1 482,00
41	K	** Pol456	plnicí ventil HONEYWELL VF06 s manometrem MF126 a sadou připojení hadice	kpl	1,000	2 204,00	2 204,00
42	K	** Pol457	exp.nádoba zásobníku Reflex Reflex DD12, vč.uchycení	ks	1,000	1 611,20	1 611,20
43	K	** Pol458	průtočná armatura REFLEX FLOWJET s T-kusem DN25	ks	1,000	463,60	463,60
44	K	** Pol459	komb.bezpečnostní armatura HONEYWELL SG160 6,0bar DN20	ks	1,000	752,40	752,40
45	K	** Pol460	manometr HONEYWELL M07M-A10 (k SG160), vč.připojení na manometr VSTM	ks	1,000	836,00	836,00
46	K	** Pol461	Termostatický vyvažovací ventil Danfoss MTCV-B s teploměrem (Samočinná verze s funkcí automatické tepelné dezinfekce - B, vč.teploměru jako příslušenství)	kpl	2,000	4 009,95	8 019,90
47	K	** Pol462	Plastová trubka Ekoplastik FIBER BASAULT PLUS PN20 D20 vč.tvarevek, uložení a tepelné izolace s omyvatelných povrchem typ MIRELON STABIL v barvě bílá tl.13mm	m'	97,000	278,92	27 055,24
48	K	** Pol463	Plastová trubka Ekoplastik FIBER BASAULT PLUS PN20 D25 vč.tvarevek, uložení a tepelné izolace s omyvatelných povrchem typ MIRELON STABIL v barvě bílá tl.13mm	m'	22,000	331,74	7 298,28
49	K	** Pol464	Plastová trubka Ekoplastik FIBER BASAULT PLUS PN20 D32 vč.tvarevek, uložení a tepelné izolace s omyvatelných povrchem typ MIRELON STABIL v barvě bílá tl.20mm	m'	59,000	437,00	25 783,00
50	K	** Pol465	plastové potrubí Robud SuperPipe PE100RC SDR11 D32x3,0 s ochranným pláštěm a integrovaným sig.vodičem vč.tvarevek a uložení potrubí	m'	10,000	342,00	3 420,00
51	K	Pol466	Zemní práce	mb'	10,000	536,75	5 367,50
52	K	Pol467	Stavební přípomoc	soub.	1,000	9 500,00	9 500,00
53	K	Pol468	Ochranná trubka pro vnitřní rozvody	m'	20,000	147,25	2 945,00
54	K	Pol469	uchycení potrubí	soub.	1,000	8 550,00	8 550,00
55	K	Pol470	propláchnutí a zkoušky potrubí	soub.	1,000	4 750,00	4 750,00
56	K	Pol389	Nespecifikovaný drobný materiál	soub.	1,000	950,00	950,00
57	K	Pol471	cedulky s označením potrubí	soub.	1,000	1 425,00	1 425,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Digitalizační centrum Knihovny AVČR - areál AVČR Jenštejn

Objekt: 2017/001/g - Plyn

JKSO: 812 58 11

Místo: 9. Května 26, 250 73 Jenštejn

CC-CZ:

Datum: 05.02.2017

Objednavatel:

Knihovna AV ČR, v. v. i.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Konsit a.s.

IČ:

18630197

DIČ:

CZ18630197

Projektant:

ABM architekti

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

* Takto označená položka není součástí veřejné zakázky

** Zadavatel umožňuje použití i jiných rovnocenných řešení

Náklady z rozpočtu 81 773,92

Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 81 773,92

DPH	základní	21,00%	ze	81 773,92	17 172,52
	snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 98 946,44

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Digitalizační centrum Knihovny AVČR - areál AVČR Jenštejn

Objekt: 2017/001/g - Plyn

Místo: 9. Května 26, 250 73 Jenštejn

Datum: 05.02.2017

Objednavatel: Knihovna AV ČR, v. v. i.

Projektant: ABM architekti

Zhotovitel: Konsit a.s.

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	81 773,92
D1 - PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ	81 773,92
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	81 773,92

ROZPOČET

Stavba: Digitalizační centrum Knihovny AVČR - areál AVČR Jenštejn

Objekt: 2017/001/g - Plyn

Místo: 9. Května 26, 250 73 Jenštejn

Datum: 05.02.2017

Objednavatel: Knihovna AV ČR, v. v. i.

Projektant: ABM architekti

Zhotovitel: Konsit a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

81 773,92

D1 - PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

81 773,92

1	K		Pol472	Napojení stávajícího ocelového potrubí přípojky DN32	kpl	2,000	9 500,00	19 000,00
2	K		Pol473	Přechodka ocel DN32/plast D40	kpl	2,000	1 999,75	3 999,50
3	K		Pol474	montážní rám plynoměru (dle typu plynoměru a velikosti skříně)	ks	1,000	7 600,00	7 600,00
4	K	**	Pol475	podružný plynoměr LANDYS LIBRA 350i	ks	1,000	3 933,00	3 933,00
5	K	**	Pol476	flexi nerezové trubky typu CATS SK s ochranným pláštěm. pro připojení plynoměru, dl.nutno ověřit dle dodavné skříně a DN dle plynoměru	ks	2,000	1 026,00	2 052,00
6	K		Pol477	kulový uzávěr R951 DN32, plnoprůtokový (nutno ověřit dle Dn plynoměru)	ks	2,000	569,43	1 138,86
7	K		Pol478	kulový uzávěr R951 DN25, plnoprůtokový (nutno ověřit dle Dn plynoměru)	ks	3,000	398,43	1 195,29
8	K		Pol479	kulový uzávěr DN25, s termopojistkou	ks	1,000	913,14	913,14
9	K	**	Pol480	Potrubí PipeLife Robust SuperPipe PE100 RC SDR11 D40 s ochranným pláštěm vč.tvarovek, výstr.fólie a sig.vodiče a uložení potrubí v zemní rýze v hloubce 1,1m	m'	18,000	629,28	11 327,04
10	K		Pol481	Potrubí ocelové bezešvé jakosti 11353.0, spojovaných svařováním. VČ.ochranného žlutého nátěru dle TPG 704 01 DN40	m'	1,000	517,28	517,28
11	K		Pol482	Potrubí ocelové bezešvé jakosti 11353.0, spojovaných svařováním. VČ.ochranného žlutého nátěru dle TPG 704 01 DN32	m'	18,000	484,50	8 721,00
12	K		Pol483	Potrubí ocelové bezešvé jakosti 11353.0, spojovaných svařováním. VČ.ochranného žlutého nátěru dle TPG 704 01 DN25	m'	13,000	429,69	5 585,91
13	K		Pol484	Potrubí ocelové bezešvé DN32, iz.Bralen, vč.fitinek a montáže	m'	1,000	869,25	869,25
14	K		Pol485	chránička plast D50 (provedeno dle TPG 704 01:2013)	m'	2,000	218,50	437,00
15	K		Pol486	protipožární armatura DN25	ks	1,000	1 184,65	1 184,65
16	K		Pol487	uchycení potrubí	ks	1,000	2 850,00	2 850,00
17	K		Pol488	Zkoušky a revize	soub.	1,000	4 750,00	4 750,00
18	K		Pol489	Nespecifikovaný drobný materiál	ks	1,000	950,00	950,00
19	K		Pol467	Stavební přípomoc	soub.	1,000	4 750,00	4 750,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Digitalizační centrum Knihovny AVČR - areál AVČR Jenštejn

Objekt: 2017/001/h - Zařizovací předměty

JKSO: 812 58 11

Místo: 9. Května 26, 250 73 Jenštejn

CC-CZ:

Datum: 05.02.2017

Objednavatel:

Knihovna AV ČR, v. v. i.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Konsit a.s.

IČ:

18630197

DIČ:

CZ18630197

Projektant:

ABM architekti

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

* Takto označená položka není součástí veřejné zakázky

** Zadavatel umožňuje použití i jiných rovnocenných řešení

Náklady z rozpočtu 156 522,76

Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 156 522,76

DPH	základní	21,00%	ze	156 522,76	32 869,78
	snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 189 392,54

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Digitalizační centrum Knihovny AVČR - areál AVČR Jenštejn

Objekt: 2017/001/h - Zařizovací předměty

Místo: 9. Května 26, 250 73 Jenštejn

Datum: 05.02.2017

Objednavatel: Knihovna AV ČR, v. v. i.

Projektant: ABM architekti

Zhotovitel: Konsit a.s.

Zpracovatel:

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

1) Náklady z rozpočtu **156 522,76**

D1 - ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY 156 522,76

D2 - Knihovna 156 522,76

2) Ostatní náklady **0,00**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **156 522,76**

ROZPOČET

Stavba:

Digitalizační centrum Knihovny AVČR - areál AVČR Jenštejn

Objekt:

2017/001/h - Zařizovací předměty

Místo:

9. Května 26, 250 73 Jenštejn

Datum:

05.02.2017

Objednavatel:

Knihovna AV ČR, v. v. i.

Projektant:

ABM architekti

Zhotovitel:

Konsit a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

156 522,76

D1 - ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY

156 522,76

D2 - Knihovna

156 522,76

1	K		Pol490	Výlevka nástěnná nerezová, odpad DN50	ks	2,000	6 061,95	12 123,90
2	K		Pol491	nástěnná směšovací baterie výlevková	ks	2,000	1 254,00	2 508,00
3	K		Pol492	Zápachová uzávěrka trubková, DN50 - chrom	ks	2,000	950,00	1 900,00
4	K		Pol493	nástěnný urinál	ks	2,000	7 113,60	14 227,20
5	K		Pol494	splachovací systém (automatický vestavený do z.p.)	ks	2,000	912,00	1 824,00
6	K		Pol495	sífon (dle typu urinálu např.podomítkový)	ks	2,000	760,00	1 520,00
7	K		Pol496	pisoárový uchycovací prvek dle výběru arch.	ks	2,000	5 776,00	11 552,00
8	K	*	Pol497	dřez	ks	0,000		0,00
9	K	*	Pol498	dřezová stojánková směšovací baterie s ostřikem	ks	0,000		0,00
10	K	*	Pol499	roháček SCHELL Comfort rohový regulační ventil	ks	0,000		0,00
11	K	*	Pol500	Zápachová uzávěrka dřezová, plast DN50	ks	0,000		0,00
12	K		Pol501	Umyvadlo klasické - s otvorem	ks	6,000	1 284,40	7 706,40
13	K		Pol502	Sífon umyvadlový - chrom	ks	6,000	760,00	4 560,00
14	K		Pol503	Souprava na upevnění umyvadel	ks	6,000	76,00	456,00
15	K	**	Pol504	Ventil uzavírací rohový Schell závitový Comfort	ks	12,000	167,20	2 006,40
16	K		Pol505	Baterie umyvadlová - stojánková páková s výpustí chrom	ks	6,000	1 064,00	6 384,00
17	K		Pol506	WC závěsné bílá	ks	4,000	1 903,80	7 615,20
18	K		Pol507	Sedátko WC duraplastové s kov. panty bílá	ks	4,000	637,64	2 550,56
19	K		Pol508	Příslušenství k sanitární keramice - izolační deska pro závěsné WC a bidet s příslušenstvím bílá	ks	4,000	380,00	1 520,00
20	K		Pol509	Předstěnové systémy ovládací desky bílá	ks	4,000	1 102,00	4 408,00
21	K		Pol510	Předstěnové systémy modul pro WC profil se splachovací nádržkou výška 1120mm	ks	4,000	6 441,00	25 764,00
22	K		Pol511	umyvadlo - v provedení pro invalidní os.	ks	1,000	1 703,35	1 703,35
23	K		Pol512	baterie stojánková jednootvorová páková-invalidní, povrch chrom, vč.nerez hadic.	ks	1,000	1 406,00	1 406,00
24	K		Pol513	výpust s řídící pákou	ks	1,000	380,00	380,00
25	K	**	Pol514	sada roháčků Schell pro připojení umyvadla	ks	1,000	167,20	167,20
26	K		Pol515	umyvadlová zápachová uzávěrka šetřící prostor-invalidní - plast	ks	1,000	836,00	836,00
27	K		Pol516	závěsný klozet, vč. sedátka - invalidní	ks	1,000	4 298,75	4 298,75
28	K		Pol517	splachovací geberit s nádržkou, vč.tlačítka	ks	1,000	7 657,00	7 657,00
29	K		Pol518	sada připojení závěsného WC	ks	1,000	1 368,00	1 368,00
30	K		Pol519	přísl.invalidního WC	kpl	1,000	5 700,00	5 700,00
31	K		Pol520	Sprchový kout - Provedení v dlažbě v rovině podlahy, nerezový odvodňovací žlábek, vymezení prostoru skleněnými panely, individuální rozměry dle dispozic.vč.nerezového sifonu.	kpl	1,000	21 850,00	21 850,00
32	K		Pol521	Baterie sprchová - Sprchová páková baterie s instalací na stěnu s prodlouženou rukojetí	ks	1,000	2 530,80	2 530,80

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Digitalizační centrum Knihovny AVČR - areál AVČR Jenštejn

Objekt: 2017/001/ch - GHZ

JKSO: 812 58 11
Místo: 9. Května 26, 250 73 Jenštejn

CC-CZ:
Datum: 05.02.2017

Objednavatel:
Knihovna AV ČR, v. v. i.

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Konsit a.s.

IČ: 18630197
DIČ: CZ18630197

Projektant:
ABM architekti

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
* Takto označená položka není součástí veřejné zakázky
** Zadavatel umožňuje použití i jiných rovnocenných řešení

Náklady z rozpočtu	636 006,04
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	636 006,04
---------------------	-------------------

DPH	základní	21,00%	ze	636 006,04	133 561,27
	snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	769 567,31
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Digitalizační centrum Knihovny AVČR - areál AVČR Jenštejn

Objekt: 2017/001/ch - GHZ

Místo: 9. Května 26, 250 73 Jenštejn

Datum: 05.02.2017

Objednavatel: Knihovna AV ČR, v. v. i.

Projektant: ABM architekti

Zhotovitel: Konsit a.s.

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	636 006,04
D1 - Server - GHZ	300 157,66
D2 - Skenery - GHZ	335 848,38
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	636 006,04

ROZPOČET

Stavba: Digitalizační centrum Knihovny AVČR - areál AVČR Jenštejn

Objekt: 2017/001/ch - GHZ

Místo: 9. Května 26, 250 73 Jenštejn

Datum: 05.02.2017

Objednavatel: Knihovna AV ČR, v. v. i.

Projektant: ABM architekti

Zhotovitel: Konsit a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

636 006,04

D1 - Server - GHZ

300 157,66

1	K	Pol371	Tlaková láhev 106 litrů včetně příslušenství	ks	1,000	33 465,30	33 465,30
2	K	Pol522	Držák lahve 106 l	ks	1,000	1 123,79	1 123,79
3	K	Pol523	Hasivo NOVEC-1230	kg	87,000	746,45	64 941,57
4	K	Pol524	Tlakový spínač - SHZ spuštěno	ks	1,000	2 936,48	2 936,48
5	K	Pol525	Tryska - DN32, 360°	ks	2,000	1 400,63	2 801,26
6	K	Pol526	Tryska - DN15, 360°	ks	1,000	1 154,00	1 154,00
7	K	Pol527	Potrubí DN50 včetně fitinků, zinkováno, kotvení, popis	m	9,000	1 196,89	10 771,97
8	K	Pol528	Potrubí DN32 včetně fitinků, zinkováno, kotvení, popis	m	6,000	1 178,06	7 068,39
9	K	Pol529	Lapač nečistot	ks	4,000	363,27	1 453,07
10	K	Pol530	Manometr pro kontrolu tlaku hasiva	ks	1,000	467,79	467,79
11	K	Pol531	Tlakový spínač - Úbytek hasiva	ks	1,000	15 097,21	15 097,21
12	K	Pol532	Informační tabulky včetně návodu pro zařízení	kpt	1,000	456,83	456,83
13	K	Pol533	Tlaková zkouška potrubí	kpt	1,000	2 708,98	2 708,98
14	K	Pol534	Kontrola čistoty potrubí	kpt	1,000	1 068,06	1 068,06
15	K	Pol535	Počáteční kontrola provozuschopnosti	kpt	1,000	2 878,01	2 878,01
16	K	Pol536	Zkouška integrity prostoru DFT	kpt	1,000	8 314,25	8 314,25
17	K	Pol537	Ostatní (školení obsluhy, předávací dokumentace, provozní kniha, ...)	kpt	1,000	1 662,85	1 662,85
18	K	Pol538	Ovládací ústředna hašení	ks	1,000	16 026,40	16 026,40
19	K	Pol539	Vzdálený panel indikace stavu GHZ, LCD displej, spouštěcí tlačítko žluté barvy, klíček A/M	ks	1,000	7 595,00	7 595,00
20	K	Pol540	GSM modul	ks	1,000	4 111,44	4 111,44
21	K	Pol541	Optickokouřový hlásič včetně patice	ks	4,000	880,76	3 523,05
22	K	Pol542	LasEROVÁ nasávací detekce kouře	ks	1,000	39 652,00	39 652,00
23	K	Pol543	Vzorkovací potrubí nasávacího hlásiče	ks	1,000	6 952,00	6 952,00
24	K	Pol544	Signalizace optoakustická	ks	3,000	1 105,52	3 316,56
25	K	Pol545	Blokovací tlačítko vnitřní	ks	1,000	837,82	837,82
26	K	Pol546	Kabely příslušných typů včetně elektroinst. materiálu	m	250,000	52,99	13 247,97
27	K	Pol547	Elektro pospojení systému GHZ	kpt	1,000	780,26	780,26
28	K	Pol548	Montáž GHZ	ks	1,000	45 745,35	45 745,35

D2 - Skenery - GHZ

335 848,38

29	K	Pol549	Tlaková láhev 180 litrů včetně příslušenství	ks	1,000	48 685,00	48 685,00
30	K	Pol550	Držák lahve 180 l	ks	1,000	1 823,79	1 823,79
31	K	Pol551	Tryska - DN40, 360°	ks	2,000	1 400,63	2 801,26
32	K	Pol552	Informační tabulky včetně návodu pro zařízení	kpt	1,000	512,00	512,00
33	K	Pol553	Tlaková zkouška potrubí	kpt	1,000	3 125,00	3 125,00
34	K	Pol554	Kontrola čistoty potrubí	kpt	1,000	1 254,00	1 254,00
35	K	Pol523	Hasivo NOVEC-1230	kg	164,500	746,45	122 791,82
36	K	Pol524	Tlakový spínač - SHZ spuštěno	ks	1,000	2 936,48	2 936,48
37	K	Pol527	Potrubí DN50 včetně fitinků, zinkováno, kotvení, popis	m	6,000	1 196,89	7 181,32
38	K	Pol528	Potrubí DN32 včetně fitinků, zinkováno, kotvení, popis	m	12,000	1 178,06	14 136,78
39	K	Pol529	Lapač nečistot	ks	2,000	363,27	726,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
40	K	Pol530	Manometr pro kontrolu tlaku hasiva	ks	1,000	467,79	467,79
41	K	Pol531	Tlakový spínač - Úbytek hasiva	ks	1,000	15 097,21	15 097,21
42	K	Pol535	Počáteční kontrola provozuschopnosti	kpt	1,000	2 878,01	2 878,01
43	K	Pol536	Zkouška integrity prostoru DFT	kpt	1,000	8 314,25	8 314,25
44	K	Pol537	Ostatní (školení obsluhy, předávací dokumentace, provozní kniha, ...)	kpt	1,000	1 662,85	1 662,85
45	K	Pol538	Ovládací ústředna hašení	ks	1,000	16 026,40	16 026,40
46	K	Pol539	Vzdálený panel indikace stavu GHZ, LCD displej, spouštěcí tlačítko žluté barvy, klíček A/M	ks	1,000	7 595,00	7 595,00
47	K	Pol540	GSM modul	ks	1,000	4 111,44	4 111,44
48	K	Pol541	Optickokouřový hlásič včetně patice	ks	4,000	880,76	3 523,05
49	K	Pol544	Signalizace optoakustická	ks	3,000	1 105,52	3 316,56
50	K	Pol545	Blokovací tlačítko vnitřní	ks	1,000	837,82	837,82
51	K	Pol546	Kabely příslušných typů včetně elektroinst. materiálu	m	280,000	52,99	14 837,73
52	K	Pol547	Elektro pospojení systému GHZ	kpt	1,000	780,26	780,26
53	K	Pol555	Montáž GHZ	ks	1,000	50 426,02	50 426,02

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Digitalizační centrum Knihovny AVČR - areál AVČR Jenštejn

Objekt: 2017/001/i - SAD

JKSO: 812 58 11

Místo: 9. Května 26, 250 73 Jenštejn

CC-CZ:

Datum: 05.02.2017

Objednavatel:

Knihovna AV ČR, v. v. i.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Konsit a.s.

IČ:

18630197

DIČ:

CZ18630197

Projektant:

ABM architekti

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

* Takto označená položka není součástí veřejné zakázky

** Zadavatel umožňuje použití i jiných rovnocenných řešení

Náklady z rozpočtu 176 012,09

Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 176 012,09

DPH	základní	21,00%	ze	176 012,09	36 962,54
	snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 212 974,63

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Digitalizační centrum Knihovny AVČR - areál AVČR Jenštejn

Objekt: 2017/001/i - SAD

Místo: 9. Května 26, 250 73 Jenštejn

Datum: 05.02.2017

Objednavatel: Knihovna AV ČR, v. v. i.

Projektant: ABM architekti

Zhotovitel: Konsit a.s.

Zpracovatel:

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

1) Náklady z rozpočtu 176 012,09

D1 - 01/1/1 - Výsadba vzrostlého listnatého stromu v trávniku v rovině nebo na svahu	65 081,09
D2 - Popis pracovní operace - Založení vegetačního prvku	46 264,28
D3 - Specifikace pomocného materiálu - Založení vegetačního prvku	4 503,01
D4 - Specifikace rostlinného materiálu velikost rostliny	7 485,00
D5 - Popis pracovní operace - Dokončovací péče	6 678,80
D6 - Specifikace pomocného materiálu - Dokončovací péče	150,00
D7 - Popis pracovní operace - Rozvojová péče	0,00
D8 - Specifikace pomocného materiálu - Rozvojová péče	0,00
D10 - Doprava a rozproštění zeminy, ochrana dřevin při stavbě	110 931,00

2) Ostatní náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 176 012,09

ROZPOČET

Stavba:

Digitalizační centrum Knihovny AVČR - areál AVČR Jenštejn

Objekt:

2017/001/i - SAD

Místo:

9. Května 26, 250 73 Jenštejn

Datum:

05.02.2017

Objednavatel:

Knihovna AV ČR, v. v. i.

Projektant:

ABM architekti

Zhotovitel:

Konsit a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

176 012,09

D1 - 01/1/1 - Výsadba vzrostlého listnatého stromu v trávníku v rovině nebo na svahu

65 081,09

D2 - Popis pracovní operace - Založení vegetačního prvku

46 264,28

1	K		Pol556	Hloubení jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy horniny tř 1-4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	ks	1,000	800,00	800,00
2	K		Pol557	Promíchání substrátu se stávající zeminou z výsadbové jámy; v horní části jámy - tl. 40 cm (x 0,4)	m3	0,400	1 000,00	400,00
3	K		Pol558	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 O balu do 0,8 m	ks	1,000	1 500,00	1 500,00
4	K	*	Pol559	Hnojení tabletovým hnojivem jednotlivě k rostlinám; (6x10g) (x 0,00006)	t	0,000		0,00
5	K		Pol560	Ukotvení třemi dřevěnými kůly délky do 3 m	ks	1,000	2 000,00	2 000,00
6	K		Pol561	Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5; v jedné vrstvě (0,3 šíře x1,8 délka) (x 0,54)	m2	0,540	450,00	243,00
7	K		Pol562	Odborný řez při výsadbě stromu, ošetření poškozených částí stromu	ks	1,000	1 500,00	1 500,00
8	K		Pol563	Dovoz vody pro závluku rostlin; 100 l/strom; (x 0,1)	m3	0,100	2 000,00	200,00
9	K		Pol564	Zálivka rostlin vodou, plochy jednotlivě do 20 m2, včetně nákladů na vodu; 100 l/strom; (x 0,1)	m3	0,100	3 300,00	330,00
10	K		Pol565	Zhotovení závlahové mísy ze zbylé zeminy, průměr 110 cm	ks	1,000	300,00	300,00
11	K		Pol566	Mulčování vysazených rostlin kůrou při tl. do 100 mm; (x 0,95)	m2	0,950	350,00	332,50
41	K		Pol596	Chemické odplevelení před založením, postřikem na široko (herbicid s glyfosátem 5 l / ha); 100 % plochy, (opakování 20% plochy); (x 1,2)	m2	471,480	6,00	2 828,88
42	K		Pol597	Plošná úprava terénu s urovnáním povrchu nerovnosti do +/-100 mm , bez doplnění ornice, v hor. 1 až 4	m2	392,900	15,00	5 893,50
43	K		Pol598	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5; (x 2)	m2	785,800	5,00	3 929,00
44	K		Pol599	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	392,900	3,00	1 178,70
45	K		Pol600	Hnojení půdy nebo trávníku umělým hnojivem naširoko v rovině nebo na svahu do 1:5; 20g/m2 (x 0,00002)	t	0,008	9 500,00	76,00
46	K		Pol601	Založení trávníku plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	392,900	63,00	24 752,70

D3 - Specifikace pomocného materiálu - Založení vegetačního prvku

4 503,01

12	K		Pol567	Zahradnický substrát; objemová hmotnost 1m3 = 580 kg; 50 % výměna do 40 cm hloubky (x 0,2)	m3	0,200	950,00	190,00
13	K		Pol568	Kůl frézovaný s fazetou a špicí, Ø 90 mm, délka 300 cm; (x 3)	ks	3,000	290,00	870,00
14	K		Pol569	Příčka 50 cm (Ø 90 mm) - frézovaná; (x 3)	ks	3,000	150,00	450,00
15	K		Pol570	Tabletové hnojivo 10g; (x 6)	ks	6,000	60,00	360,00
16	K		Pol571	Drcená mulčovací kůra, zrnitost 20-80 mm; mocnost 100 mm; (x 0,095)	m3	0,095	2 500,00	237,50
17	K		Pol572	Rákosová rohož s dutým stéblem, jednovrstevná, výš. 180cm, váz. drát/plast. spona; (délka 30 cm/ks); (x 0,3)	m	0,300	490,00	147,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	Pol573	UV odolný úvazek pro výsadbu stromů, šíře 3 cm; délka 2 m/ks ; (x 2)	m	2,000	65,00	130,00
47	K	Pol602	Herbicid s glyfosátem; 0,0005 l/m2	l	0,196	7 000,00	1 372,00
48	K	Pol603	Trávníkové hnojivo (typ NPK); 20 g/m2 (x 0,02)	kg	7,858	95,00	746,51

D4 - Specifikace rostlinného materiálu velikost rostliny

7 485,00

19	K	Pol574	Fraxinus angustifolia 'Raywood' (jasan úzkolistý) BAL - Vk 3xp 220 20-25	ks	1,000	6 000,00	6 000,00
49	K	Pol604	Trávník rekreační 'universální směs' (technologie seti) - - -	kg	9,900	150,00	1 485,00

D5 - Popis pracovní operace - Dokončovací péče

6 678,80

20	K	Pol575	Dovoz vody pro závlivu rostlin; 100 l/strom; 3 opakování - resp. dle potřeby (x 0,3)	m3	0,300	1 500,00	450,00
21	K	Pol576	Závlivka rostlin vodou, plochy jednotlivě do 20 m2, včetně nákladů na vodu; 100 l/strom; 3 opakování - resp. dle potřeby (x 0,3)	m3	0,300	3 000,00	900,00
22	K	Pol577	Odplevelení výsadeb dřevin soliterních; 3 opakování, 100% plochy, (x 2,85)	m2	2,850	36,00	102,60
23	K	Pol578	Odstranění přerostlého drnu; odpíchnutí okraje trávníku ; (3,46)	m	3,460	90,00	311,40
24	K	Pol579	Kontrola ukotvení dřeviny a obalu kmene; (x 1)	ks	1,000	50,00	50,00
25	K	Pol580	Znovuuvázání dřeviny ke stávajícímu kůlu u 10% jedinců; (x 0,1)	ks	0,100	1 500,00	150,00
50	K	Pol605	Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2, parkového, v rovině nebo na svahu do 1:5; (x6)	m2	2 357,400	2,00	4 714,80

D6 - Specifikace pomocného materiálu - Dokončovací péče

150,00

26	K	Pol581	UV odolný úvazek pro výsadbu stromů, šíře 3 cm; (délka 2 m/ks x 0,1) ; (x 0,2)	m	0,100	1 500,00	150,00
----	---	--------	--	---	-------	----------	--------

D7 - Popis pracovní operace - Rozvojová péče

0,00

27	K	*	Pol582	Odstranění přerostlého drnu; odpíchnutí okraje trávníku; 2 opakování (1 x ročně); (x 6,92)	m	0,000	0,00
28	K	*	Pol583	Kontrola ukotvení dřeviny a obalu kmene; 2 opakování (1 x ročně); (x 2)	ks	0,000	0,00
29	K	*	Pol584	Znovuuvázání dřeviny ke stávajícímu kůlu; u 20% jedinců; (x 0,2)	ks	0,000	0,00
30	K	*	Pol585	Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5; u 10 % jedinců; (x 0,1)	m2	0,000	0,00
31	K	*	Pol586	Vypleť dřevin soliterních; 4 opakování (2 x ročně); (x 3,8)	m2	0,000	0,00
32	K	*	Pol587	Výchovný řez (odstranění nevhodného větvení a poškozených částí); 2 opakování (1 x ročně); (x 2)	ks	0,000	0,00
33	K	*	Pol588	Mulčování vysazených rostlin kůrou při tl. do 100 mm; 2 opakování (1 x ročně); (x 2)	m2	0,000	0,00
34	K	*	Pol589	Dovoz vody pro závlivu rostlin; 100 l/strom; 14 opakování (7 x ročně) - resp. dle potřeby (x 1,4)	m3	0,000	0,00
35	K	*	Pol590	Závlivka rostlin vodou, plochy jednotlivě do 20 m2, včetně nákladů na vodu; 100 l/strom; 14 opakování (7 x ročně) - resp. dle potřeby (x 1,4)	m3	0,000	0,00
36	K	*	Pol591	Odstranění obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5; po 2-3 letech po výsadbě , v jedné vrstvě (0,3 šíře x1,8 délka) (x 0,54)	m2	0,000	0,00
37	K	*	Pol592	Odstranění ukotvení dřeviny třemi kůly délky přes 2 do 3 m; (x 1)	ks	0,000	0,00
51	K	*	Pol606	Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2, parkového, v rovině nebo na svahu do 1:5; (x12)	m2	0,000	0,00

D8 - Specifikace pomocného materiálu - Rozvojová péče

0,00

38	K	*	Pol593	Drcená mulčovací kůra, zrnitost 20-80 mm; doplnění - mocnost 50mm; (x 0,095)	m3	0,000	0,00
39	K	*	Pol594	UV odolný úvazek pro výsadbu stromů, šíře 3 cm; (délka 2 m/ks x 0,2); (x 0,4)	m	0,000	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
40	K	*	Pol595	Rákosová rohož s dutým stéblem, jednovrstevná, výš. 180cm, váz. drát/plast. spona; u 10 % jedinců; (délka 30 cm/ks); (x 0,03)	m	0,000	0,00

D10 - Doprava a rozprostření zeminy, ochrana dřevin při stavbě

110 931,00

52	K		Pol607	Dovoz a rozprostření kvalitní hlinitopísčité ornice v mocnosti 0,45 m	m3	91,800	365,00	33 507,00
53	K		Pol608	Kvalitní hlinitopísčitá orice	m3	91,800	680,00	62 424,00
54	K		Pol609	Ochrana stávajících dřevin při stavbě	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00